招标编号：威招审（sg202412009）号

威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）

施工招标文件

招标单位：威海市教育局高技术产业开发区分局

招标代理单位：威海鸿泰管理咨询有限公司

二〇二五年一月

AD1650EE-6554-4A80-A57D-1222FF2D500C

目录

第一章　投标邀请书 ..... - 2 -

第二章　投标人须知 ..... - 3 -

1. 总则 ..... - 10 -
2. 招标文件 ..... - 12 -
3. 投标文件 ..... - 13 -
4. 投标 ..... - 15 -
5. 开标 ..... - 16 -
6. 评标 ..... - 17 -
7. 合同授予 ..... - 18 -
8. 纪律和监督 ..... - 19 -
9. 重新招标和不再招标 ..... - 19 -
10. 电子招标投标 ..... - 20 -
11. 需要补充的其他内容 ..... - 20 -

第三章　评标办法（综合评估法） ..... - 29 -

第四章　合同条款及格式 ..... - 31 -

第五章　工程量清单 ..... - 82 -

第六章　图 纸 ..... - 95 -

第七章　技术标准和要求 ..... - 96 -

第八章　投标文件格式 ..... - 97 -

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

第一章　投标邀请书

威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）
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进入威海市建设工程电子交易系统进行确认，投标邀请书以威海市建设工程电子交易系统发出的邀请通知为准。

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

第二章　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条　款　名　称	编　列　内　容
1.1.2	招标单位	名称：威海市教育局高技术产业开发区分局 地址：威海市文化西路 288 号 联系人：龙潇 电话：0631-5622359
1.1.3	招标代理单位	名称：威海鸿泰管理咨询有限公司 地址：威海市文化西路 175 号 联系人：徐子涵、龙增辉 电话：0631-5698557 邮箱：weihaihongtai@163.com
1.1.4	项目名称	威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）
1.1.5	建设地点	本项目位于威海火炬高技术产业开发区，新初张路以东，威高初村产业园内
1.2.1	资金来源及出资比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	(一)建筑部分：设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、室外工程。具体范围如下： 1.土建工程：混凝土、钢筋、砌体、防水保温、电梯、钢网架屋面、穿孔铝板幕墙等。 2.装饰工程：2#体育馆及地下车库的楼地面找平墙面抹灰、涂料、顶面抹灰、涂料、门窗工程等；3-1#、3-2#教学楼、门卫的楼地面找平、块料面层，墙面抹灰、涂料、块料面层，顶面吊顶、涂料，门窗工程等；4#报告厅的楼地面找平、墙面抹灰、顶面抹灰、门窗工程等。 3.室外工程：室外沥青车行道垫层、边坡支护、围墙等工程。 （二）安装部分： 1.设计图纸范围内的室内安装工程。具体范围如下：

		（1）体育馆餐厅及地下车库：强电系统（餐厅厨房体育馆区域照明灯具开关甩项，此区域范围内特殊部位如热力小室、电井、风机房处照明灯具开关不甩项）、弱电桥架及配管、给排水、雨水、太阳能热水、采暖通风、换热站、消防泵房、生活水泵房、消防工程、人防工程、抗震支架； （2）教学楼：强电系统、弱电桥架及配管、给排水、雨水、采暖通风、消防工程、水箱间、抗震支架； （3）报告厅：强电系统（照明灯具开关甩项，特殊部位如热力小室、电井、风机房处照明灯具开关不甩项）、弱电桥架及配管、给排水、雨水、采暖通风、消防工程、抗震支架； （4）门卫：强电、弱电配管、给排水、雨水、采暖、消防工程； 2.设计图纸范围内的室外安装工程。具体范围如下：雨水收集回用系统、室外照明、给排雨水外网、采暖外网、消防外网、强电外网、自动报警外网、弱电配管及相关井、土方等。
1.3.2	计划工期	120 天（具体开工时间以开工令为准）
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	详见招标公告 **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且需提供登记通过证明（可通过网页截图）**
1.4.2	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前； 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。修改发出的时间距离投标截止时间不足 15 日的，且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的澄清、修改和

		答疑文件、工程量清单等。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前； 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.2.3	投标人确认收到澄清	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	招标文件修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	1、投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。 2、投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价 或其计算方法	本项目招标控制价：**人民币 100067000.00 元**； 各投标单位在报价时，投标报价不得高于招标控制价的，否则否决投标。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	要求递交投标保证金 **投标保证金金额：**人民币伍万元整（¥50000.00 元）。 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）** **一、电汇、网上银行转账形式的保证金**，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。**

AD165DEE-654-A5D-12AF12500C

		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，同时需提交基本账户开户证明（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））及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与企业基本账户相同。** **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，现场不予接受其投标文件。** **二、银行保函形式的投标保证金：**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，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函扫描件。 **三、保险保函形式的投标保证金**，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，需上传所附资料扫描件 wo

		rd 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“威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）投标保函”（收件人：徐子涵、龙增辉， 联系方式：0631-5698557），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。 **四、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。 **五、投标保证金免交的情形：** 截止 2024 年 12 月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为 A，且近 3 年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。 附：（1）行业信用评价结果或公共信用综合评价等级证明材料。 （2）通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。 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。
4.2.1	投标截止时间	2025 年 02 月 13 日 09：00
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心交易三厅 （威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）

		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。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	同投标截止时间及递交投标文件地点。
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（包含招标人代表 1 人），其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人； 评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，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，评标委员会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
7.5	履约担保	无
10	是否采用电子招标投标	是
11	需要补充的其他内容	
11.1	特别强调	1、投标人提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标人，应取消其中标资格。 2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。 3、若投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。 4、请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件五“计算机辅

AD165CEE-6554-4A8C-A670-E22EF2D500C

		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。 5、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。 6、公共信用综合评价结果查询路径： 信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→点击左方“公共信用综合评价查询”→点击“我要查询”→页面自动跳转至“山东省统一身份认证平台”→点击“法人登录”→输入用户名及密码→选择对应企业名称→点击“开始查询”→结果下载。

AD165DEE-6554-4A8C-A870-E22FF2500C

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标单位：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理单位：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：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）为招标单位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单位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单位相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位相互任职或工作的；

（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、法定代表人、委托代理人及项目经理为失信被执行人的；

（14）投标人、法定代表人及项目经理近三年有行贿犯罪记录的；

（15）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；

（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 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。本项目招标代理费、专家评审费由中标人承担。

1.5.2 本工程代理费参照原国家发展计划委员会【2002】1980 号文件《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改办价格[2003]857 号文件《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费收取有关问题的通知》规定，由中标单位领取中标通知书前支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标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）投标邀请书；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

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

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

2.2.3 招标文件的澄清方式：见投标人须知前附表。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日，且澄清的内容可能影响投标文件的制作，相应延长投标截止时间。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

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。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标组成。

3.1.1 资格审查、资信标、商务标；

3.1.2 技术标（暗标）；

3.1.3 构成投标文件的其他资料详见投标人须知前附表。

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

3.2.4 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，招标单位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单位认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人在确定中标人后，发出中标通知书 5 日内，向未中标人退还投标保证金。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

（3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

（4）招标文件中规定的其他情况。

3.5 资格审查资料

除投标人在递交投标文件前，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 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写，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单位的承诺。

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

3.6.3 投标文件按电子投标文件编制及报送要求制作。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应按招标文件规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

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

4.2 投标文件的修改与撤回

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

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。

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

AD1650EE-C554-4A8C-A57D-E2221F2500C

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。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

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，招标单位当场作出答复，并制作记录。

AD1650EE-6551-4A8C-A37D-E22FF2D500C

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

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人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标单位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。

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

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 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.4 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标单位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。

7.5 履约担保

本工程无需提交履约担保。

7.6 签订合同

7.6.1 招标单位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，招标单位取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标单位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。

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

8. 纪律和监督

8.1 对招标单位的纪律要求

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

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

8.5 投诉

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

9. 重新招标和不再招标

9.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的；

（3）评标委员会否决不合格投标或者界定为无效投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；

（4）同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

（5）中标候选人均未与招标人签订合同的。

9.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第 9.1 条规定情形之一的，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。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标。

11. 需要补充的其他内容

详见投标人须知前附表。

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

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。

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

（编号：_____）

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1.

2.

……

招标单位或招标代理单位：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

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

AD1650EE-6554-418C-A57D-E222FF2D500C

附件四：中标通知书

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_____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，中标价为_____，工期为_____天，质量达到_____标准。项目经理为_____，项目管理机构关键岗位人员分别为_____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书_____日内，与（招标人）签订合同。

招标人（盖章）　　代理机构（盖章）

日期：　　年　月　日

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E2421F2D500C

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 gczj 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：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：bsqjianshеju@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

AD165OEE-6554-4A8C-5F-F22FF2D500C

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
2.1.1	分值构成 （总分 100 分）	见评标办法附录
2.1.2	评标基准价计算方法	见评标办法附录
2.1.3	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
2.1.4	评分标准	见评标办法附录

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 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。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

1.3 公示期 3 个工作日，若无疑义，对中标人发出中标通知书；公示期内若有疑义经查实或公示期结束后发现中标人有故意压低报价、低于成本恶性竞争等导致工程无法实施的情况，则招标人有权报招标主管部门取消其中标资格，其投标保证金不予退还，记不良行为记录，由第二中标候选人中标，依此类推。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

（1）技术标：见评标办法附录；

（2）商务标：见评标办法附录；

（3）资信标：见评标办法附录。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法附录。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

评分标准：见评标办法附录。

3. 评标程序

3.1 初步评审

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

3.2 详细评审

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

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

（2）技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

AD165OEE-6554-418C-457D-122FF2D500C

第四章　合同条款及格式

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

招标编号：威招审（sg202412009）号

施工合同

威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）

发包人（全称）：威海市教育局高技术产业开发区分局

承包人（全称）：

签 约 时 间：　　年　　月　　日

AD1650FE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

第一部分 合同协议书

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

第一条 工程概况

1.工程名称：威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）。

2.工程地点：本项目位于威海火炬高技术产业开发区，新初张路以东，威高初村产业园内。

3.工程立项批准文号：威高经投〔2023〕24号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：威海火炬高技术产业开发区和苑学校位于威海火炬高技术产业开发区，新初张路以东，威高初村产业园内，总建筑面积28375.00平方米。其中包含2#体育馆及地下车库14830.3平方米；3-1#、3-2#教学楼10394.3平方米；4#报告厅3077.3平方米；门卫73.1平方米。2#体育馆及地下车库建筑高度为23.65米，建筑层数地上3层，为多层公共建筑；3-1#、3-2#教学楼建筑高度为17.25米，建筑层数为地上4层，地下局部2层，为多层公共建筑；4#报告厅建筑高度为18.95米，建筑层数地上3层，为多层公共建筑；门卫建筑高度为4.25米，建筑层数为地上一层，为单层公共建筑。

6.工程承包范围：(一)建筑部分：设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、室外工程。具体范围如下：

1.土建工程：混凝土、钢筋、砌体、防水保温、电梯、钢网架屋面、穿孔铝板幕墙等。

2.装饰工程：2#体育馆及地下车库的楼地面找平墙面抹灰、涂料、顶面抹灰、涂料、门窗工程等；3-1#、3-2#教学楼、门卫的楼地面找平、块料面层，墙面抹灰、涂料、块料面层，顶面吊顶、涂料，门窗工程等；4#报告厅的楼地面找平、墙面抹灰、顶面抹灰、门窗工程等。

3.室外工程：室外沥青车行道垫层、边坡支护、围墙等工程。

（二）安装部分：

1.设计图纸范围内的室内安装工程。具体范围如下：

（1）体育馆餐厅及地下车库：强电系统（餐厅厨房体育馆区域照明灯具开关甩项，此区域范围内特殊部位如热力小室、电井、风机房处照明灯具开关不甩项）、弱电桥架及配管、给排水、雨水、太阳能热水、采暖通风、换热站、消防泵房、生活水泵房、消防工程、人防工程、抗震支架；

（2）教学楼：强电系统、弱电桥架及配管、给排水、雨水、采暖通风、消防工程、水箱间、抗震支架；

（3）报告厅：强电系统（照明灯具开关甩项，特殊部位如热力小室、电井、风机房处照明灯具开关不甩项）、弱电桥架及配管、给排水、雨水、采暖通风、消防工程、抗震支架；

（4）门卫：强电、弱电配管、给排水、雨水、采暖、消防工程；

2.设计图纸范围内的室外安装工程。具体范围如下：雨水收集回用系统、室外照明、给排雨水外网、采暖外网、消防外网、强电外网、自动报警外网、弱电配管及相关井、土方等。

第二条 合同工期

计划开工日期：_____年____月____日。（实际开工日期以开工令为准）

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数：__120__天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

第三条 质量标准

1.工程质量符合__国家验收规范合格__标准，合同履行过程中，国家、地方及行业出台新的质量标准及验收规范的，按新标准及规范执行。

2.承包人工程中使用的产品，必须是原厂生产制造的合格产品，其技术参数必须符合国家及行业标准。

3.承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷。

第四条 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)；

不含税金额为人民币（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：

AD1650FE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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____。

第五条 项目经理

承包人项目经理：_____。

第六条 合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1.本合同协议书；

2.本合同专用条款；

3.中标通知书；

4.招投标文件及其附件；

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盖章的补充协议。

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盖章。

第七条 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。

第八条 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。

第九条 签订地点

本合同在威海市高区签订。

第十条 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。

第十一条 合同生效

本合同自各方盖章后生效。

第十二条 合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 壹 份，招标代理机构 壹 份。

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2500C

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日　　日期：　　年　　月　　日

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

第二部分　通用合同条款

执行2019版《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

第三部分　专用合同条款

第一条 一般约定

1.词语定义

（1）合同

其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人及相关方均签字盖章确认的签证、设计变更等资料文件，但对合同内容有实质性影响的签证、设计变更等资料文件需经发包人主管部门确认后方可有效并构成合同文件组成部分。

（2）合同当事人及其他相关方

1）监理人:

名　　称: _____;

资质类别和等级: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

2）设计人:

名　　称: _____;

资质类别和等级: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

（3）工程和设备

1）作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工现场；

2）永久占地包括：依据设计图纸确定；

3）临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

2.法律

（1）适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》、《中华人民共和国产品质量法》及山东省、威海市、高区等有关规定。

3.标准和规范

（1）适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

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

发包人提供国外标准、规范的份数：　/　；

发包人提供国外标准、规范的时间：　/　。

（3）发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经设计人、监理人、发包人确认后执行。

4.合同文件的优先顺序

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）招投标文件及其附件；

（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盖章的补充协议。

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。

5.图纸和承包人文件

（1）图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

（2）承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求。

承包人提供的文件的期限为：在发包人需求的期限内提供；

承包人提供的文件的数量为：根据相关规定和发包人要求的份数提供；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：/。

（3）现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸

和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

6.联络

（1）发包人和承包人应当在 7 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。

（2）发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

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：项目所在地承包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理 。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：总监理工程师。

7.交通运输

（1）出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人应根据施工需要，负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，并承担相关手续费用。

（2）场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以用地红线或围挡围护边界两者孰大为界。

施工需要的场内道路和交通设施的约定：由承包人负责并承担相应的费用。

场内道路和交通设施损坏的，承包人负责修复，并负责承担由此产生的费用。

（3）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。

（4）道路和桥梁的损坏责任

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

8.知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

（2）关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

（3）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。

9.工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定执行。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

第二条 发包人

1.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：负责工程建设施工全过程的管理，协调工程质量，协调施工现场各方关系处理，督促指导监理工程师行使职权，现场签证，审核工程进度报表，组织工程竣工验收等。

制订现场的管理制度，按合同约定制订承包人违约金扣除单证，对承包人、监理人、设计人等单位的管理等，协调工程进度款的支付及扣除等。

2.施工现场、施工条件和基础资料的提供

（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）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：

1）发包人负责协调水、电、电讯线路接至用地红线，由承包人按开工需要接至施工现场，费用由承包人承担。

2）发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作，费用由承包人承担。

3.资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：不提供。

第三条 承包人

1.承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容：工程竣工资料必须符合行业主管部门的要求；竣工图纸及完整的档案资料，必须符合威海市城建档案资料归档验收标准，满足行业主管部门和城建档案部门对竣工资料的要求。

（2）承包人需要提交的竣工资料套数：技术资料三套（如有分包，分包工程的竣工资料由总承包方负责收集整理），竣工图纸三套，且该资料必须符合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（如有分包，含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。单项工程竣工验收后10日内，承包人将验收合格的产品交付发包人。

（3）承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

（4）承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起30日内将完整的档案资料（如有分包，含分包工程资料）移交城建档案馆和发包人。因承包人拖延提供工程竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的0.2‰承担违约责任（上限为工程总造价的2‰）。

（5）承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

（6）承包人应履行的其他义务：除包括《通用合同条款》3.1条外，还包括以下义务：

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。不得破坏施

工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如破坏，需赔偿一切损失。

2）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。

3）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。

4）承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。已竣工工程未交付发包人之前，承包人应负责保护，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

5）按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

6）按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

7）负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市、高区的相关规定定期组织安全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

8）接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、出资人或其他有权部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

9）在施工过程中，应配合可能进入施工现场发包人的其他承包人，并无条

件服从发包人的协调；禁止向河道和绿地倾倒或排放建筑、生活垃圾以及污水，并承担由此而造成的一切责任；对施工过程中产生的建筑垃圾，由承包人负责清运并承担相应费用。

10）所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2. 项目经理

（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: _____;

（2）承包人对项目经理的授权范围如下: 项目经理为承包人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务 。

（3）关于项目经理每月在施工现场的时间要求: 开工之日起到竣工结束，

项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。如在招投标文件中承诺的时间超过上述时间，按招投标文件承诺的时间执行。

（4）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：由承包人承担一切法律责任。

（5）项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每出现一次，承包人应向发包人支付 2000 元违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

（6）承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人在投标书中承诺的项目经理必须到位，无论任何原因，不得擅自更换项目经理，否则每出现一次，应向发包人支付 50000 元违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

（7）承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人向发包人支付 50000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

（8）项目经理在施工过程中未经发包人同意不得更换、不得在其他项目工地兼职。对不称职的项目经理、技术负责人等现场人员，发包人有权要求承包人更换，承包人必须在 3 日内更换。承包人如未能按时更换，每人次每天应向发包人支付 5000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

3. 承包人人员

（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：工程开工前 7 天。

（2）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：每人次每天支付违约金 2000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

（3）承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，并取得发包人许可后方可离开 。

（4）承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 2

000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

（5）承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任:承包人应向发包人支付每人次 2000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

4.分包

（1）分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构和关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

（2）分包的确定

允许分包的专业工程包括：分包必须经发包人同意，且分包单位须具备相应的资质条件。

其他关于分包的约定：总包与分包单位的分包合同应及时告知并提交发包人，并且:

1）经过发包人和监理人同意，承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人，但分包人应当经过发包人和监理人审批，发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

2）分包合同签订后报有关建设行政主管部门备案后 7 天内，承包人应当将副本提交给监理人和发包人，还应提供分包人的企业法人营业执照、资质等级证书、人员、设备等资料表以及拟分包的工作量，分包工作量不能超过 30%，分包人的资格能力应与其分包的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；承包人保证分包工作不得再次分包。

3）未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，一切责任及法律风险均由承包人承担。发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的费用增加和（或）延误的工期、给发包人造成的一切损失由承包人承担。

4）分包合同的签署，不减少承包人对承建工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

5）双方约定在分包工程施工完毕，首先由承包人按照相关规范、标准验收，验收合格后由承包人按照相关程序向项目监理人报验，验收程序执行本合同相关条款。如果验收不合格，由承包人指令分包商整改或返工，或由承包人直接整改。验收合格后的成品保护、移交和保修责任由承包人对发包人总负责。

（3）分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5.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：按《通用合同条款》第 3.6 条执行。

6.履约担保

承包人是否提供履约担保：按招标文件执行。

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

第四条 监理人

1.监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。

关于监理人的监理权限：

（1）审查施工图组织设计、施工方案报发包人批准；

（2）审查设计变更、工程变更、现场签证报发包人批准；

（3）审查施工形象进度报发包人批准；

（4）工程中间验收和隐蔽工程验收；

（5）工程竣工验收及验收证书的签署；

（6）整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价、安全生产的监督管理；

（7）与相关部门的组织协调工作。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更、工程签证的审批，工程内容的增减、对合同权利义务的变更等。

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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

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：详见监理合同。

3.商定或确定

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

（1）_____/_____；

（2）_____/_____；

（3）_____/_____。

第五条 工程质量

1.质量要求

（1）特殊质量标准和要求：对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，在取得监理人、发包人批准后执行。

（2）工程质量创建目标约定：对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料和文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的 0.2%，且进行返工直至验收合格，因此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

（3）超出质量创建目标的奖励：_____/_____。

（4）其他奖惩约定：_____/_____。

2.隐蔽工程检查

（1）承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前48小时以书面形式通知发包人和监理人验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单等相关资料。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，各方商定时限内修改后按上述顺序重新验收 。

（2）监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

（3）关于延期最长不得超过： 48 小时。

第六条 安全文明施工与环境保护

1.安全文明施工

（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《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

2）**承包人负责在工程施工、竣工整个施工过程中施工现场全部人员及外来人员的安全，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。**如给发包人或第三方造成损失的，由承包人负责赔偿，承包人有权向责任方追偿。

3）工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定和发包人及监理人的管理，严格按现行安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施

的监督检查，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报。承包方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例等，导致发生人员伤亡或火灾事故，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4）在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

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

（2）关于治安保卫的特别约定：按工程所在地主管部门规定执行，由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按工程所在地主管部门规定执行，开工前提供施工场地治安管理计划。

（3）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》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施

工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。承包方未设置施工标志和安全防护措施，导致发生人员伤亡事故的，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

5）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

体市民公开致歉。

8）围挡应按照发包人和当地建设管理部门的要求进行施工，如有特殊要求的由发包人、承包人另行协商确定。

9）承包人应保持整个现场及工程整洁，达到监理人及发包人的要求。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

（4）关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费包含在合同价款内，随进度完成工程量按相应费率计取。安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

（5）事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，由承包人承担全部责任。

（6）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：/。

第七条 工期和进度

1.施工组织设计

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

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

（2）施工组织设计的提交和修改：

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理人各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行，因此增加的费用由承包人自行承担。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

2.施工进度计划

施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

3.开工

（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。

（2）开工通知

经发包人同意后，以监理人实际向承包人发出的开工通知为准。**因发包人原因造成监理人未能按期发出开工通知的，价格不予调整，因此增加的费用由承包人承担。**

4.测量放线

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。

5.工期延误

（1）因发包人原因导致工期延误

1）因发包人原因导致工期延误的其他情形：如发包人存在通用条款7.5.1情形的，经发包人批准工期可顺延，但发包人无需承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人无需支付承包人增加的费用。

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：每逾期一日，按合同总价的1‰计算逾期竣工违约金。承包人工期延误时，如发包人确认已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除合同，合同解除并不影响承包人承担的违约责任。

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

如果在接到监理工程师通知后，承包人未能采取加快工程进度的措施，或

虽采取了一定措施，但仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的 1‰计算的金额作为违约金。时间自接到监理工程师通知起至工程施工工期止，按天计算。

发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除逾期违约金，但不排除其他扣款方法。扣除逾期违约金，并不免除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它施工单位承担全部剩余工程，按照发生时现场实际情况，结算后超出原费用的部分，由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/。

6.不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

7.异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时；

（2）其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件。

8.提前竣工的奖励

（1）提前竣工的奖励：/。

第八条 材料与设备

1.为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保

温系统材料、建筑腻子和涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配件和龙骨、预制构件等。承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由承包人承担一切法律责任。

2. 材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

3. 样品

样品的报送与封存

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

（2）发包人在收到样品后就此样品给出批复，得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放，承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

（3）禁止在工程中使用不合格的材料或工程设备，否则承包人赔偿由此给发包人造成的一切经济损失。监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，

由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

4.施工设备和临时设施

承包人提供的施工设备和临时设施

（1）关于承包人提供的施工设备的约定:

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

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

（2）关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，并负责按法律规定办理临时占地的手续及相应费用。如因此给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

第九条 试验与检验

1.试验设备与试验人员

施工现场需要配置的试验场所：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

2.现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

第十条 变更

1.变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等，相关资料需发包人、监理人签字盖章。

2.变更估价

变更估价原则

（1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单项目报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

（2）已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定。

（3）已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的计取依据为：2003版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003版《山东省安装工程消耗量定额》、2002版《山东省市政工程消耗量定额》、2005版《山东省园林绿化工程消耗量定额》及《补充定额》、2011版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不

高于 74 元/工日。

（4）原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格需经发包人主管部门审核确认。

（5）下调系数：原清单中没有的清单子目，包含审核确认的价格，均按照（1-中标价/招标控制价）×100%，且不低于 5%税后下浮。

（6）规费税金按规定计取。

（7）水电费由承包人按实承担。

（8）措施费（一）包干计取使用；措施费（二）投标单位需按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润,并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用,结算时不再调整。

3.变更估价程序：承包人变更估价在提报最终结算时提交变更估价清单，发包人收到后向发包人主管部门提报，待结算时审批，因变更引起的价格调整在最终结算定案后按合同比例支付。因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权要求增加相关费用。

4.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：收到合理化建议一周内审查完毕并报发包人。

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一周内审批完毕。

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。

5.暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见招标文件工程量清单。

（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：

暂估价项目的招标控制价需由发包人主管部门审核确定后实施招标工作。

（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：

暂估价项目的采购预算需由发包人主管部门审核确定后，方可签订暂估价项目的采购合同。

6.暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额按照发包人的要求使用，发包人的要求通过监理人发出；暂列金额如有余额归发包人 。

第十一条 价格调整

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：不调整。

第十二条 合同价格、计量与支付

1.合同价格形式

（1）单价合同。

综合单价包含的风险范围：综合单价包括完成本项目（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、采保费（包括自购、制定及甲供材料）、损耗等，以及为完成本项

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等与本项目有关的风险因素等一切费用。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：不调整。

（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：/。

2.预付款

（1）预付款的支付

预付款支付比例或金额：详见付款周期。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

（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：/。

3.计量

（1）计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生、图纸及变更指示等进行计量，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

（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。

（3）单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

1）施工图纸及设计说明、清单说明、相关图集、设计变更、签证、图纸答疑、会审记录等。

2）工程施工合同、报价文件的商务条款。

3）工程量计算规则依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)和报价文件中相关报价条款的要求。

4）承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方自身施工范围内、自身施工的工期内现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

5）承包人提交的工程量报告及工程量报表需经监理人、发包人主管部门共同确认，方可据此计算工程价款。

（4）总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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：/。

（5）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：/。

4. 工程进度款支付

（1）付款周期

关于付款周期的约定：**合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内，发**

包人向承包人支付合同价款的 30%作为预付款，工程施工过程中，连同预付款付至工程进度款 60%，工程竣工验收合格，付至工程进度款的 70%，结算审计完成后支付至审计定案金额的 95%,剩余审计定案金额的 5%于结算审计完成之日起 1 年后付清。中标单位必须在规定时间内提供本单位的税务发票。

（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：承包人在每月 20 日前编制上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报表三份 。

（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： 承包人按照发包人要求的时间节点提交进度款申请单。

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： / 。

（4）进度款审核和支付

1）监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在发包人要求的时间节点内将实际完成的工程量报表送交监理人审核，经监理人审核后 48 小时向发包人报送工程量报表。发包人未签字盖章确认的工程量报表不能作为付款依据 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人确认无误后签发。

2）发包人支付进度款的期限：发包人结合工程进度，根据工程实际情况确定支付时间。发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给发包人造成的经济损失等。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：**不支付违约金及逾期付款利息等** 。

（5）支付分解表的编制

1）总价合同支付分解表的编制与审批：/。

2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

5.农民工工资

（1）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 20 %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

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

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

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

第十三条 验收和工程试车

1.分部分项工程验收

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。

延期最长不得超过： 48 小时。

2.竣工验收

（1）竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

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：**不支付违约金。**

（2）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：按通用条款执行。

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：不支付违约金。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每逾期一日，按合同价款的1‰计算违约金。

3.工程试车

（1）试车程序

工程试车内容：/。

1）单机无负荷试车费用由/承担；

2）无负荷联动试车费用由/承担。

（2）投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

4.竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：移交工程前3天内。

第十四条 竣工结算

1.竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后28天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

2.竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

发包人完成竣工付款的期限：发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结

算报告后。

关于结算报告：**《结算（签证）、初审书》不是结算报告，仅作为向发包人主管部门提报资料所用，发包人及监理人签字盖章并不作为对结算工程量及结算金额的确认，最终结算金额以经发包人主管部门委托的造价咨询机构出具的结算报告为准，承包人承诺认可该造价咨询机构出具的结算报告。**

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

3.最终结清

（1）最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满且发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

（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：缺陷责任期满且发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

2）发包人完成支付的期限：完成最终结清申请单的审批后。

第十五条 缺陷责任期与保修

1.缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24个月。

2.质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.6条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

（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） 5 %的工程款;

3）其他方式: / 。

（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: / 。

3. 保修

（1）保修责任

工程及设备保修期为: 详见《工程质量保修书》 。

（2）修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 12 小时内。

第十六条 违约

1. 发包人违约

（1）发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: 无 。

（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：**工期可顺延，且发包人不承担违约责任**。

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：**发包人不承担违约责任，不支付违约金及逾期付款利息等**。

3）发包人违反通用条款第 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：**发包人不承担违约责任**。

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：**发包人不承担违约责任**。

5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：**工期可顺延，且发包人不承担违约责任**。

6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：**工期可顺延，且发包人不承担违约责任**。

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：**发包人不承担违约责任**。

8）其他：**因发包人原因解除合同，发包人不承担违约责任，且无需支付承包人由此增加的费用及可得利益，如因此给承包人造成损失的，承包人自行承担**。

2.承包人违约

（1）承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：在施工过程中，如果发包人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

应据此采取监理人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求发包人支付任何附加费用，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。

（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，承包人应按合同总额 5%向发包人承担违约金，且承包人应采取返工、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，承包人除应按合同总额 5%向发包人承担违约金，因此给发包人造成的一切损失由承包人承担。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承包人承担工程总造价 1‰的违约金。延误时间致使工程不能按期投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

承包人应保证施工过程中所使用的设备或产品的完全使用功能，如他方通过远程操控软件、GPS 等方式对设备或产品进行锁定或操控导致无法使用，则承包人除按合同约定承担违约责任外，还应赔偿由此给发包人造成的一切经济损失，包括但不限于发包人的经济信誉损失，工程延误损失，对第三方的赔付、行政部门的处罚及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

（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：

承包人有下列情形之一的，发包人有权解除合同，未支付的工程款不予支付，并有权要求承包人支付合同价款 10%的违约金，并赔偿由此给发包人造成的一切经济损失（包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及

发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用）：

1）承包人违法转包或违反合同约定分包的，或发包人发现工程存在借用资质的可能的；

2）工程进度逾期超过 10 日，经监理人指出后仍未整改的；

3）承包人偷工减料或以次充好的；

4）承包人违反安全生产、消防等相关规定或施工场地发生安全事故的；

5）工程出现质量问题，经监理人指出后仍不予修复的；

6）承包人被行政部门处以行政处罚或违反农民工相关规定的；

7）承包人违反合同协议书第七条承诺内容、专用条款第三条承包人的一般义务的；

8）承包人出现大量诉讼仲裁案件或上访事件，对工程或发包人造成不良影响的；

9）承包人存在经营困难、被列入失信名单或被限制高消费等情形的；

10）其他法律规定或发包人认为应该解除合同的情形。

（4）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。

（5）承包人在本施工合同中应向发包人承担的全部违约金、罚款、赔偿金、经济损失等，发包人均有权在应支付承包人的工程进度款、结算款或质量保证金中予以扣除而无需另行征得承包人的同意。

第十七条 不可抗力

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：___/___。

2.因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

第十八条 保险

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。

2.其他保险

关于其他保险的约定：按通用条款执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用条款执行。

3.通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

第十九条 争议解决

1.争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

（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：/。

（2）争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

2.仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决:

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁;

（2）向工程项目所在地人民法院起诉。

第二十条 补充条款

1.承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究承包人的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

2.施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送监理工程师。

3.承包人应认真自行踏勘工程现场。中标后，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。

4.因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

5.本工程所有原材料检测费均已在清单中包含，由承包人自行缴纳。

6.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，费用由承包人承担。

7.承包人必须与农民工签订规范的用工合同，按时发放农民工工资，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。承包人应当严格制定农民工工资支付保障措施，有效防止影响社会安定的群体事件发生，并保障发包人免于因承包人（包括其他分包人）拖欠工人工资而可能遭受的任何处罚损失和损害等。若出现上述情况，按承包人违约处理，给发包人造成的所有损失由承包人承担。

8.承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

9.由发包人、监理人共同确认的停工，工期可顺延，延期产生的费用和损失由承包人承担，包括但不限于承包人的窝工损失、可得利益、材料损耗以及采取相应措施的费用等。

10.施工过程中，承包人需妥善处理好与周边群众、种植户、养殖户工厂、商户等的关系，以取得他们对工程施工的支持。

11.进度款审核应按照发包人主管部门的相关审核原则执行，承包人承诺认可审核原则及审核后的进度款金额。

12.本合同履行过程中，国家、省市及发包人出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日　　日期：　　年　　月　　日

工程质量保修

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》及有关规定，经协商一致就威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）（工程全称）签订工程质量保修书。

第一条 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。

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

第二条 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：**两年**。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

第三条 缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，扣除承包人应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息退还剩余的质量保证金。

第四条 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 12 小时内派人保修。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，相关费用由承包人承担。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

5. 工程出现严重质量问题、承包人未按约定承担保修责任或侵犯他人知识产权的，承包人应按合同价款 10%向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

6.承包人提供的设备，应保证符合国家、地方法律法规及行业规范规定的质量标准，如发生质量问题或导致发包人安全生产事故，造成发包人经济损失的，发包人有权要求承包人退还全部合同价款，按合同价款30%承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付或相关部门的罚款及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

第五条 保修费用

保修费用由承包人承担。

第六条 双方约定的其他工程质量保修事项

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。

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）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）
日期：　　年　　月　　日	日期：　　年　　月　　日

AD1630EE-6554-4A8C-A570-E222FF2D500C

第五章　工程量清单

（一）工程量清单编制说明

一、报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价,投标单位均应填报,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：威海火炬高技术产业开发区和苑学校工程（一期）

三、工程概况：威海火炬高技术产业开发区和苑学校位于威海火炬高技术产业开发区，新初张路以东，威高初村产业园内，总建筑面积 28375.00 平方米。其中包含 2#体育馆及地下车库 14830.3 平方米；3-1#、3-2#教学楼 10394.3 平方米；4#报告厅 3077.3 平方米；门卫 73.1 平方米。2#体育馆及地下车库建筑高度为 23.65 米，建筑层数地上 3 层，为多层公共建筑；3-1#、3-2#教学楼建筑高度为 17.25 米，建筑层数为地上 4 层，地下局部 2 层，为多层公共建筑；4#报告厅建筑高度为 18.95 米，建筑层数地上 3 层，为多层公共建筑；门卫建筑高度为 4.25 米，建筑层数为地上一层，为单层公共建筑。

四、工程招标范围：

(一)建筑部分：设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、室外工程。具体范围如下：

1.土建工程：混凝土、钢筋、砌体、防水保温、电梯、钢网架屋面、穿孔铝板幕墙等。

2.装饰工程：2#体育馆及地下车库的楼地面找平墙面抹灰、涂料、顶面抹灰、涂料、门窗工程等；3-1#、3-2#教学楼、门卫的楼地面找平、块料面层，墙面抹灰、涂料、块料面层，顶面吊顶、涂料，门窗工程等；4#报告厅的楼地面找平、墙面抹灰、顶面抹灰、门窗工程等。

3.室外工程：室外沥青车行道垫层、边坡支护、围墙等工程。

（二）安装部分：

1.设计图纸范围内的室内安装工程。具体范围如下：

（1）体育馆餐厅及地下车库：强电系统（餐厅厨房体育馆区域照明灯具开关甩项，此区域范围内特殊部位如热力小室、电井、风机房处照明灯具开关不甩项）、弱电桥架及配管、给排水、雨水、太阳能热水、采暖通风、换热站、消防泵房、生活水泵房、消防工程、人防工程、抗震支架；

（2）教学楼：强电系统、弱电桥架及配管、给排水、雨水、采暖通风、消防工程、水箱间、抗震支架；

（3）报告厅：强电系统（照明灯具开关甩项，特殊部位如热力小室、电井、风机房处照明灯具开关不甩项）、弱电桥架及配管、给排水、雨水、采暖通风、消防工程、抗震支架；

（4）门卫：强电、弱电配管、给排水、雨水、采暖、消防工程；

2.设计图纸范围内的室外安装工程。具体范围如下：雨水收集回用系统、室外照明、给排雨水外网、采暖外网、消防外网、强电外网、自动报警外网、弱电配管及相关井、土方等。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1.现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500、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.工程图纸和设计文件及相关的标准、规范、技术资料。

3.省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。

4、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

5、市场情况。

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

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场,对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计,并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程

中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。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、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、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、投标单位在投标报价时应考虑在建设过程中发生诸如市场物价浮动和政策性调价等可能产生的风险因素，结算时合同价格不因此调整，招标文件另有规定除外。

十三、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“材料议价差表”等，投标单位应按其规定内容填写。

十四、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。

十五、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，招标单位有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十六、工程施工中，为保证工程质量，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。

十七、所有材料均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标单位同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标单位的要求，招标单位有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十八、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，规费执行鲁建办字〔2016〕20号文，其中规费中的社会保障费执行鲁标定字[2016]33 号文的规定增值税一般计税法费率 1.52%计取，执行鲁建建管字〔2018〕17 号文，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；税金执行鲁建标字〔2019〕10 号文规定不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

十九、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，招标单位都有提出更换的权力，因招标单位提出材料变更导致材料产生差价招标单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标单位保留自行采购的权利。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用

及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 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的费用）、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

8. 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。

9. 中标单位为本工程提供的各类车辆及打桩机等各类机械设备费用，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，结算时不增加此部分费用。

10. 投标单位在报价时，均应充分考虑土方外运过程，场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

11. 有关地下室的报价应充分考虑施工工艺、暗室操作可能增加的费用。

12. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不增加此部分费用。

13. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时施设费用，结算时不增加此部分费用。

14. 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，需要产生的费用应在投标报价中综合考虑，结算时不增加此部分费用。

15. 投标单位作为总承包单位，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）的符合城建档案馆要求的竣工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

16.措施费（一）包干计取使用；措施费（二）投标单位需按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润,并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用,结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价,投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价,未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。在“单价措施项目清单与计价表”中“其他措施费”子目中增补列项计算，如无单独列项，视为已阅读勘察、设计及其他相关的项目前期资料，综合考虑在分部分项工程的报价中，结算时不单独计算措施费。

17.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,结算时不增加此部分费用。

18.本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）及防火封堵均应包含在投标报价中,结算时不增加此部分费用。

19.关于变更估价的约定:

（1）已标价工程量清单有相同项目的,按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时,结算时按照其中最低综合单价执行。

（2）已标价工程量清单中无相同项目,但有类似项目的,参照类似项目的单价认定。

（3）已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的,综合单价的计取依据为：2003版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003版《山东省安装工程消耗量定额》、2011版《山东省建筑工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率,重新组价。

（4）原清单中没有清单子目,套用定额后,材料价格取用中标人投标时的材料价格,如原清单中不同项的材料相同但单价不同时,采用最低的价格;如增加子目中出现原清单中没有的材料,此材料价格由建设单位、财政部门共同确认。

（5）规费税金按投标文件费率计取,结算时不增加此部分费用。

（6）下调系数：原清单中没有的清单子目,包含建设单位和财政部门共同确认的价格,均按照（1-中标价/招标控制价）×100%,且不低于5%税后下浮。

（7）水电费由承包人按实承担。

二十、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 平整场地清单子目中的数量为建筑物首层建筑面积，场地外放范围的平整费用投标单位自行考虑在综合单价中。

2. 土石方在挖、运、弃土的过程中，所有裸露的土石方、现场运输道路均要符合威海市土石方开挖、运输的要求，该部分费用包含在投标报价中。

3. 所有的土方报价中，不论实际为土方、石方、淤泥、流沙等情况，投标单位均应综合考虑报价，结算不因任何原因而调整土方单价。

4. 土方回填的报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。土方回填，应按碾压或夯实后的实方体积计算。

5. 若因投标单位施工方案及现场组织不当而导致土石方的二次倒运费用，结算时不增加此部分费用。

6. 工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费用等均包含在投标报价中，以及弃土地点的道路畅通，避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用（包括弃土场的修路、挖掘机堆土、挖掘机进出场等）均包含在投标报价中；结算时不增加此部分费用。

7. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、添加剂等费用。商品砼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，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

8. 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，结算时不增加此部分费用。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。

9. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

10. 钢筋、钢结构清单子目中的损耗不另计取，均包括在综合单价当中。钢筋项目的报价应考虑不同的接头方式，并包括接头费用（电渣压力焊、机械连接等），实际施工中无论

采用何种连接方式,结算均不做调整。报价中还应考虑采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用。钢筋定尺长度引起价格差异等均考虑在投标报价中,结算时不做调整。马凳用钢筋按实际建设单位、监理单位批准的支设方案据实结算,并入相应清单规格的钢筋工程量内。

11.用于该工程项目的所有砌筑材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范标准要求,报价时综合考虑,结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

12.零星砖砌体子目包括台阶、各种小型池槽等非主体项目的砖砌体,由投标单位根据实际情况自主报价。

13.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。

14.钢梯、栏杆、扶手等各种金属件项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

15.防水工程量按照实际的防水面积计算,清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、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,结算时不增加此部分费用。

16.不抹灰的砼天棚要求底面清理干净达到内墙涂料要求,结算时不增加此部分费用。

17.各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑。

18.措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费,结算时不增加此部分费用。

19.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。

20.综合单价中应包含除锈、防腐防锈及油漆等相关费用，投标单位报价时应按清单要求、规范要求及完成该工作所需的所有内容进行填报，结算时不再增加此类项目及相关费用。

21.高强螺栓及其刚接、铰接均由投标人含在投标报价中，结算时不得调整；

22.钢结构检测费（包括但不限于：钢材送检、焊接材料送检、高强度螺栓抗滑移及扭力

系数检测、漆膜厚度检测、焊缝探伤检测，高强度螺栓终扭检测、防火涂料及其涂层厚度、防火性能检测等）应考虑到报价内，结算时不另计算。

23.钢结构中，连接板、加劲板、螺栓、预埋件、搭接等综合考虑在投标报价中，此部分工程量不再单独计取。

24.预埋地脚螺栓为保证螺栓定位准确而采取的固定措施，综合考虑到相应的综合单价中，结算时不再额外计取。

25.所有金属面需刷防火涂料的一律按成活遍数计入工程造价中，现场施工必须达到合格质量要求，不论实际遍数调整与否，结算均不调整单价。

26.所有螺钉、螺栓、锚栓、自攻丝（化学锚栓、机械锚栓等所有锚栓）、后置或预埋件等的费用综合考虑到相应的幕墙清单项目中，结算时均不单独计算。

27.所有用于该工程的铝合金型材及各种型号钢材表面处理不低于图纸设计要求，超过图纸处理要求产生的增加费不另计算。铝合金型材及铝单板表面处理的费用计入材料单价内。

28.铝单板包边工程量计算规则以有效外露设计成活面积为准，叠压不露出的部位、后衬加强肋、铝单板折边等不计算面积，因设计图纸特殊造型所涉及到的材料损耗及切割费用要综合考虑在报价内，结算时不再调整单价。

29.铝单板因规格、排版方案等原因引起人材机消耗量的变化应考虑到报价中，结算时不另外调整。

二十一、装饰工程清单报价时,投标单位应注意：

1.抹灰子目报价应包括添加剂、分隔条、滴水线、鹰嘴等增加的费用。

2.块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序,厚度满足施工要求,达到验收标准。瓷砖套割、阴阳角处的倒角、对缝等应考虑在相应项报价中,结算时不再增加此项费用；点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中,结算时不增加此部分费用。但设计有特殊要求的切割缝除外。

3.石材项目报价应考虑石材的磨边、倒角、现场切割、现场套割、擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。结算时不增加此部分费用。

4.地面块料镶贴,考虑块料本身的性质选择适当黏贴材料和适当比例（如白色块料等）。

5.瓷砖项的综合单价包括磨边、倒角、切割及套割等所有费用。

6.地面材料充分考虑施工期间的损耗和设计造型等,严格按照设计图纸和相关规范铺贴,期间造成的材料损耗等增加费用,结算时不增加此部分费用。

7.墙地面块料面层的规格、材质变更,给予调整块料面层的材料差价和损耗差价,人工费、机械费等其他费用不再调整。

8.各种阴角结合处,白色硅胶或玻璃胶填缝均已包含在各项清单单价中,不单独计价。各种边缝处理均视为已包含在报价中,结算时不增加此部分费用。

9.墙面及顶棚嵌缝及各种阴角接缝处理、丝钉点防锈漆、接缝处胶带粘贴等均包含在刮腻子项目中。

10.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,招标单位有权根据观感要求投标单位增减涂刷遍数。

11.天棚开灯孔、喷淋孔、风口、空调设备及伸缩缝的处理等各种孔洞施工应综合考虑在相应清单单价中，结算时此部分费用不再计算。

12.天棚工程清单项目在报价时均应考虑施工时所搭设的必要的脚手架费用，无论实际采用何种脚手架形式（满堂架，单排，双排），均应包含清单综合单价中，结算时不再调整；

13.因设计或使用要求，天棚吊顶增加的工艺缝及背衬板等综合考虑在相应清单单价中，结算时均不再单独计算。

14.木材面、木板面等材料均按规定涂刷防火防腐等涂料（或采用阻燃材料），费用自行考虑，但必须达到相关规范质量要求，不论实际遍数调整与否，结算均不调整单价。

15.各作业面完毕后,中标单位要按招标单位要求清理现场,竣工清理费用报价均应包含在报价中,结算时不增加此部分费用。

16.洗面台面包括台面开孔、磨边、打胶、龙骨支架固定、配合洁具安装等费用，均综合考虑在报价中，结算时不增加此部分费用。

二十二、安装工程报价时,投标单位应注意：

1.安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“工程主材汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造

价，并填入“工程设备汇总表”中。

2.综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。投标单位应充分仔细阅读图纸、勘察现场，综合考虑高层、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，均不得调整。

3.清单中没有单独列项的,应根据《建设工程工程量清单计价规范》综合考虑在相应的清单报价中,结算时不增加此部分费用。

4.所有设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。设备本体调试、系统调试及联动调试，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考在相应的清单报价中，结算时不再增加此项费用。

5.配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装、箱体洞口预留、刷油防腐等工作内容,结算时不增加此部分费用。

6.所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含本体安装、接线、单体调试和材料费、抠眼打洞及恢复费用等与之相关的所有工作内容,结算时不增加此部分费用。

7.电缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆的穿刺线夹、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

8.除单独列清单项外，所有电气配管的清单项中均应包含管件、接线盒、开关盒、打堵洞眼、防火封堵、支吊架制安、防腐刷油及接地等相关工作内容,结算时不增加此部分费用。

9.桥架清单中包含桥架防火封堵、穿变形缝时的补偿装置、伸缩节、阻火圈、桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容,结算时不再增加此部分费用,桥架板材厚度不得低于规范要求。

10.法兰阀门的安装包括配套法兰的安装（工艺管道阀门除外）,报价时综合考虑在相应的清单子目中,结算时不增加此部分费用。

11.所有管道安装（包括给排水、采暖、消防等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）、支架制安及其管道刷色环或者文字标识、打堵洞眼及修复、

防水堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

12. 安装工程中卫生器具的安装，报价中应包括上水软管、角阀、排水管及附件等综合考虑，结算时不再调整。

13. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、除锈、刷油等都应达到设计要求,报价时应综合考虑在相应的清单子目中,结算时不增加此部分费用。

14. 联动试车费等费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。

15. 通风、空调的各类阀件、风口等均为成品考虑，材质必须符合图纸设计及规范要求。

16. 承包范围内的竣工验收所有检验检测费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。

17. 各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不调整。

18. 配电箱报价包含消防设备电源状态监控器、电气火灾监控探测器。

二十三、工程主要材料和设备及相关配件的价格应在主要材料表和设备表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上：

1. SBS 防水：潍坊晨华、潍坊宏源、京九、唐山德生

2. 无机涂料：紫荆花、嘉宝莉、华润

3. 铝合金型材：松竹、山东华建、南山

4. 玻璃原片：吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星

5. 窗开启五金件：广东坚朗、青岛立兴、山东国强

6. 地弹簧：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成

7. 平开五金件：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成

8. 消防报警设备：依爱、山鹰、青鸟

9. 照明灯具：三雄极光、雷士、佛山

10. 开关插座：罗格朗、TCL、罗通

11. 电缆电线：超辉、大鲁、鑫辉

12. 桥架：京华、鑫广、山东永泰

13.钢材、钢管：君诚、友发、利达

14.水暖阀门：长兴、良阀、仟力贸易

15.卫生洁具：圣业水暖、金蚂蚁、卫良堂

16.风机、风口、风阀：格瑞德、金光、中大

二十四、特别说明：

1.本工程的暂列金额 288 万元，投标人必须按此数计取规费、税金计入工程总造价，否则投标报价将被否决。

2.本项目共有两套表格,一套为工程量清单表,一套为投标报价样表；投标人必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。

（二）工程量清单（详见附件）

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

第六章　图 纸

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

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：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》。

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

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 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

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

AD165OEE-6554-4A8C-A57D-122AF52D500C

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	计划工期		
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天	
5	缺陷责任期	_____月	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位（存在\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	

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

AD165OEE-6554-4A8C-A57D-E22EF2D500C

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：法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及授权委托代理人身份证扫描件。

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

AD165OEE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

拟投入本工程项目管理机构情况表

序号	本项目任职	姓名	专业	执业或职业资格证明			身份证号码	备注
				证书名称	级别	证号		

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方一旦中标，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。

五、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。

六、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。

七、我方承诺近三年内我方（含法定代表人及项目经理）无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

八、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）。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

法人代表人（印章）：

年　　月　　日

AD165DE-6554-418C-A57D-E221F2500C

附录1

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

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的截图）
1.2	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，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及法定代表人身份证扫描件； 2、若授权代表参加投标，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、法定代表人身份证扫描件、授权委托代理人身份证扫描件。
1.3	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：企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函扫描件。 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）有效保函保单或保函凭证；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构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扫描件。 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。 5、投标保证金免交的情形：截止2024年12月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为A，且近3年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。
			附：（1）行业信用评价结果或公共信用综合评价等级证明材料。
			（2）通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
1.4	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 上传项目管理机构组成表（参照投标文件格式提供）及人员社保证明扫描件。社保证明指近一个月（2024年11月或2024年12月）社保证明。项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。投标文件中项目管理机构人员配备与资格预审不一致的，投标将被否决。 注：因本项目于2024年3月22日通过资格预审，相隔时间较长，项目管理机构如因离职等不可逆原因无法与资格预审一致，允许更换项目管理机构成员，并说明更换理由及提供证明材料。
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
1.6	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，应按新情况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	（1.5分）对工程整体有深刻认识、表述清晰完整、施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理；
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	（1.5分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性方案，措施得力、经济、安全、可行；
2.3	质量保证体系与措施	1.50	（1.5分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施；
2.4	安全文明措施	1.50	（1.5分）针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行；
2.5	环境、地上地下保护措施，冬雨季施工	1.50	（1.5分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、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；

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
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	（1.5分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	（1.5分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）；
2.8	资源配备计划	1.50	（1.5分）投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要；
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	（1.5分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）；
2.10	成品保护等	1.50	（1.5分）成品保护、工程保修制度、总包与分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业信用情况	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内，在招投标相关领域或工程安全相关领域有行政处罚记录的，在基本分5分的基础上，每有一条记录扣0.1分，最低得0分。附通过信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（查询网址：https://credit.shandong.gov.cn）下载的信用报告，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。近一年是指从投标申请截止之日向前推算一年。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构人员包括:项目经理、技术负责人、施工员、质检员(质量员)、资料员各1人，安全员2人。配备齐全，分工明确，项目管理机构人员不得互相兼任。 注：（1）投标文件中项目管理机构配备符合招标文件要求的最低标准的，且与资格预审申请文件中一致，得5分，否则不得分。 （2）因本项目于2024年3月22日通过资格预审，相隔时间较长，项目管理机构如因离职等不可逆原因无法与资格预审一致，允许更换项目管理机构成员，并说明更换理由及提供证明材料。
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。 K1：0.965,0.968,0.971,0.974,0.977。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。 Q1：0.303,0.306,0.309,0.312,0.315。
			以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.25分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	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

其他注意事项

控制价　　：100067000.00

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。

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

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	2#体育馆及地下车库		2880000.00		
2	3-1#、3-2#教学楼				
3	4#报告厅				
4	门卫				
5	边坡支护				
6	室外工程				
合计			2880000.00		

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **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	2#体育馆及地下车库		2880000.00		
1	建筑工程		2880000.00		
2	装饰工程				
3	钢构工程				
4	安装工程				
2	3-1#、3-2#教学楼				
1	建筑工程				
2	装饰工程				
3	安装工程				
3	4#报告厅				
1	建筑工程				
2	装饰工程				
3	钢构工程				
4	安装工程				
4	门卫				
1	建筑工程				
2	装饰工程				
3	安装工程				
5	边坡支护				
1	建筑工程				
6	室外工程				
1	铺装工程				
2	围墙工程				
3	室外管网				
4	室外照明及雨水收集回收安装工程				
5	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）				
6	景墙土建				
7	景墙装饰				
8	围挡（一、二期分界）				
合计			2880000.00		

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-F22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第1页 共10页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	2#体育馆及地下车库		
	建筑工程		
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	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	钢构工程		
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		

AD1[illegible]-C554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	3-1#、3-2#教学楼		
	建筑工程		
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	甲供税差		

AD1C0CE1-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第3页 共10页**

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

AD1CE5E-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第4页 共10页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	钢构工程		
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	甲供税差		

AD1C0E1-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

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	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	门卫		
	建筑工程		
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	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		

AD1CE6E5-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第6页 共10页**

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

AD1[illegible]-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第7页 共10页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	室外工程		
	铺装工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	围墙工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	室外管网		
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		

AD1CE5ED-6554-4A8C-A57D-E22AFF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第8页 共10页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	室外照明及雨水收集回收安装工程		
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	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等)		
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		

AD1C9CEB-6654-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第9页 共10页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	景墙土建		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	景墙装饰		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	围挡（一、二期分界）		
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		

AD1CE5E-C554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第10页 共10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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2#体育馆及地下车库							
	建筑工程							
	1、混凝土工程							
1	010401006001	垫层	1.部位：基础超深 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	2779.36			
2	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：筏板及与筏板连接的独立基础、条形基础、集水坑等 3.其他：含随打随抹	m3	523.197			
3	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独立基础	m3	109.64			
4	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁、条形基础	m3	88.122			
5	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:筏板及与筏板连接的独立基础、条形基础、集水坑等 2.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8	m3	2707.722			
6	010401001001	带形基础	1.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8	m3	42.19			
7	010401002001	独立基础	1.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8	m3	480.25			
8	010403001001	基础梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8	m3	177.69			
9	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:独立柱 2.混凝土强度等级：C35	m3	324.91			
10	010402001002	矩形柱	1.柱种类、断面:独立柱 2.混凝土强度等级：C30	m3	293.92			
11	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级：C25	m3	122.8			
12	010403004001	圈梁、压顶	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25 3.部位：综合混凝土圈梁、窗台压顶、止水带、门槛等	m3	77.69			
13	010403004002	圈梁、压顶	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25细石 3.部位：管道竖井上翻等	m3	2.418			
14	010403005001	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25	m3	7.89			
15	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直型墙（含附墙框架柱) 2.墙体厚度:综合 3.混凝土强度等级：C35，抗渗等级P10	m3	213.64			
16	010404001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直型墙（含附墙框架柱) 2.墙体厚度:综合 3.混凝土强度等级：C35，抗渗等级P8	m3	2.51			
17	010404001003	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直型墙（含附墙框架柱) 2.墙体厚度:综合 3.混凝土强度等级：C35	m3	467.93			
18	010404001004	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直型墙（含附墙框架柱) 2.墙体厚度:综合 3.混凝土强度等级：C30	m3	7.68			
19	010405001001	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C35，抗渗等级P8	m3	2524.46			

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	010405001002	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C35	m3	626.937			
21	010405001003	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C35，膨胀混凝土	m3	0.549			
22	010405001004	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	859.4641			
23	010403002001	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	126.07			
24	010405006001	栏板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	24.109			
25	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C35	m3	3.41			
26	010405007002	天沟、挑檐板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	89.646			
27	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨蓬 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级：C35	m3	8.196			
28	010406001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:100厚 3.混凝土强度等级:C35	m2	120.055			
29	010406001002	直形楼梯	1.梯板厚度:±10厚 2.混凝土强度等级:C35	m2	480.22			
30	010406001003	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:100厚 3.混凝土强度等级:C30	m2	168.647			
31	010406001004	直形楼梯	1.梯板厚度:±10厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	479.848			
32	010407001001	其他构件	1.构件名称:水簸箕等 2.混凝土强度等级：C20细石	m3	0.032			
33	010401004001	设备基础	1.水箱基础、太阳能基础、屋面生活水箱间及风机房内基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.5372			
34	010408001001	后浇带	1.部位:基础底板 2.混凝土强度等级：C40微膨胀混凝土，抗渗等级P8 3.其他：含两侧钢丝网及涂环氧树脂结构胶一道	m3	75.588			
35	010408001002	后浇带	1.部位:墙体 2.混凝土强度等级：C40微膨胀混凝土 3.其他：含两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道及两侧钢丝网	m3	6.38			
36	010408001003	后浇带	1.部位:墙体 2.混凝土强度等级：C35微膨胀混凝土 3.其他：含两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道及两侧钢丝网	m3	0.064			
37	010408001004	后浇带	1.部位:有梁板 2.混凝土强度等级：C40微膨胀混凝土 3.其他：含两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道及两侧钢丝网	m3	65.331			
38	010408001005	后浇带	1.部位:有梁板 2.混凝土强度等级：C35微膨胀混凝土 3.其他：含两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道及两侧钢丝网	m3	8.309			
39	010412008001	沟盖板	1.构件名称:预制盖板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C30 4.双排双向ϕ8@200（钢筋另计）	m3	2.73			

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	AB001	止水带	1.构件名称:止水钢板 2.钢材品种、规格:-300*3钢板 3.其他：含表面凿毛，冲洗干净，充分湿润	m	584.45			
41	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	1.5898			
	2、钢筋工程							
42	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5箍筋	t	16.9274			
43	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8箍筋	t	110.696			
44	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10箍筋	t	42.931			
45	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12箍筋	t	46.247			
46	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 14箍筋	t	15.254			
47	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 16箍筋	t	3.831			
48	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 18箍筋	t	0.565			
49	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5 2.其他：含接头	t	31.6719			
50	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8 2.其他：含接头	t	94.9252			
51	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10 2.其他：含接头	t	104.514			
52	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12 2.其他：含接头	t	187.768			
53	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 14 2.其他：含接头	t	137.981			
54	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 16 2.其他：含接头	t	110.751			
55	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 18 2.其他：含接头	t	73.956			
56	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 20 2.其他：含接头	t	44.561			
57	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 22 2.其他：含接头	t	77.856			
58	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 25 2.其他：含接头	t	365.741			
59	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 28 2.其他：含接头	t	32.936			
60	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 32 2.其他：含接头	t	7.608			
61	AB002	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	6106			
62	AB003	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ10 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	282			
63	AB004	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	1284			
64	AB005	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ18 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	60			

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	AB006	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ20 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	24			
66	AB007	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ22 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	8			
67	AB008	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ25 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	12			
	3、砌体工程							
68	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:270mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	548.81			
69	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:300mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	22.09			
70	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:370mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	41.49			
71	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:600mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	5.3			
72	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:500mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	9.93			
73	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	56.28			
74	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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、防火墙等	m3	870.312			

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	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	45.06			
76	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	2.86			
77	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	35.8			
78	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型：混凝土防水保护墙 2.墙体厚度：120厚 3.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级：M5水泥砂浆	m3	98.2997			
79	010607001001	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20*20mm或150*150mm等综合考虑 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、内墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	6835.721			
80	010607001002	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20*20mm16#钢丝网 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	1616.521			
81	010301001001	砖基础	1.基础形式：条形基础 2.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M5水泥砂浆 4.其他：含20mm厚1:2水泥砂浆（内加3%-5%防水剂）防潮层	m3	68.32			
82	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:排水沟、集水坑 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	49.741			
	4、地面、屋面工程							
83	010401006005	垫层	1.做法：粗砂滤水层、砾石滤水层、卵石岑水层	m3	122.6707			
84	010401006006	垫层	1.做法：120厚C25混凝土内配ϕ8@200双向钢筋网（钢筋另计）	m3	554.4612			
85	AB009	砂浆找平	1.做法：最薄处不小于20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.厚度：综合考虑 3.部位：风井、设备井等 4.工程量：按实际面积计算	m2	5.94			
86	AB010	砂浆找平	1.做法：20厚1:3水泥砂浆抹平 2.部位：地面、室外楼梯防水下 3.工程量：按实际面积计算	m2	7040.1881			
87	010401006007	垫层	1.做法：150厚C25混凝土平台内配ϕ8@200双向钢筋网（钢筋另计）	m3	130.5585			

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	AB011	砂浆找平	1.做法：20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算	m2	1346.15			
89	AB012	细石混凝土找平	1.做法：50厚C20细石混凝土找平层 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	508.6			
90	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:无纺布一层	m2	8456.57			
91	AB013	细石混凝土保护层	1.做法：50厚C20细石混凝土保护层 2.部位：地下室底板 3.工程量：按实际面积计算	m2	5681.94			
92	AB014	砂浆找平	1.做法：聚合物砂浆补压实抹平 2.部位：地下室侧墙 3.工程量：按防水面积计算	m2	995.71			
93	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:轻质混凝土填充层	m3	1371.4168			
94	AB015	细石混凝土找坡	1.做法：最薄处50厚C20细石混凝土随打随抹找坡 2.部位：下部为房间的室外平台 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	730.66			
95	AB016	细石混凝土找平	1.做法：50厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位：二、三层室外连廊 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	2517.08			
96	AB017	细石混凝土屋面	1.做法：50厚C25细石混凝土内配φ4@100双向钢筋网片(3m*3m分格，缝宽20，密封胶嵌缝，钢筋网在分格缝处断开) 2.工程量：按实际屋面面积计算	m2	1346.15			
97	AB018	砂浆找平	1.做法：最薄20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位：小雨棚 3.其他：含基层处理剂一道 4.工程量：按实际面积计算	m2	274.44			
98	AB019	细石混凝土屋面	1.做法：40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.工程量：按实际屋面面积计算 3.部位：雨棚	m2	292.34			
99	AB020	水泥砂浆屋面	1.做法：20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.工程量：按实际屋面面积计算	m2	11.02			
100	AB021	细石混凝土找平	1.做法：C20细石混凝土填充层 2.厚度：综合考虑 3.部位：楼梯处 4.工程量：按实际面积计算	m2	288.702			
101	AB022	水泥砂浆找平	1.做法：20厚1:2水泥砂浆找平 2.工程量：按实际面积计算	m2	133.4682			
102	010702004001	泄水管	1.材质:Φ75UPVC 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑	个	5			
103	AB023	屋面排气管	1.规格、材质:综合考虑 2.间距:按规范 3.部位:屋面	m	82.8			
104	AB024	屋面排气帽	1.规格、材质:Φ50不锈钢(304)排气帽 2.间距:6m*6m 3.出屋面高度:综合考虑 4.工作内容:包含根部砼支墩的浇筑、抹面等 5.部位:平屋面	个	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
105	AB025	铸铁篦子	1.材料：铸铁排水篦子 2.宽度：300mm 3.部位：地沟 4.参数：300*500，具体详见设计图纸 5.工程量：按个数计算	个	99			
106	AB026	铸铁篦子	1.材料：铸铁排水篦子 2.宽度：400mm 3.部位：地沟 4.参数：400*600，具体详见设计图纸 5.工程量：按个数计算	个	41			
107	AB027	铸铁篦子	1.材料：铸铁排水篦子 2.宽度：500mm 3.部位：地沟 4.参数：500*300，具体详见设计图纸 5.工程量：按个数计算	个	226			
108	AB028	不锈钢水沟篦子	1.材料规格、种类：300mm宽不锈钢篦子 2.工程量：按延长米计算	m	56.65			
109	AB029	砂浆找平	1.做法：20厚1:2.5水泥砂浆找平层（做机械抛丸处理） 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	7656.6675			
110	AB030	细石混凝土保护层	1.做法：最薄处70厚2（最厚处170厚）C20细石混凝土随打随抹平,内配6@200单层双向钢筋网片（钢筋另计），设分仓缝，密封胶嵌缝 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算	m2	7176.0125			
	5、防水及保温工程							
111	010803003001	保温隔热墙	1.材料品种、规格:50厚挤塑板 2.部位：混凝土防水保护墙	m2	819.164			
112	010803004001	保温柱、梁、板、墙等	1.厚度：70mm 2.材料：复合保温板（挤塑板50厚+20厚不燃材料保护层） 3.其他：含保温板接缝打胶密封及锚栓防水处理等	m2	2635.2113			
113	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:3+4mmSBS防水两道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	8518.4			
114	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:4mmSBS防水一道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	28.8			
115	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水两道（卷材≥0.7+0.7，粘结料≥1.3+1.3，芯材厚度≥0.5） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	1312.5363			
116	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水一道（卷材≥0.9，粘结料≥1.3，芯材厚度≥0.6） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	5984.255			
117	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水一道（卷材≥0.9，粘结料≥1.3，芯材厚度≥0.6） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	1601.6			

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
118	010803001001	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚憎水挤塑聚苯板	m2	9252.8225			
119	010803001002	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:最薄处30厚找坡层（1:8水泥憎水珍珠岩或加气混凝土碎块或炉渣)	m2	508.6			
120	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+4mmSBS防水两道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型) 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	8287.1875			
121	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:4mmSBS防水一道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型) 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	303.36			
122	010803001003	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 2.部位:挑檐、雨蓬、楼板等	m2	1463.359			
123	010803003002	保温隔热墙	1.材料品种、规格:15mmA级保温砂浆	m2	483.68			
124	010803003003	保温隔热墙	1.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 2.部位:外墙、门窗洞口等	m2	6215.86			
125	010803001004	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:30mmA级保温砂浆 2.部位:挑檐、雨蓬、楼板等	m2	282.56			
126	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚JS防水涂料分层涂刷 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	310.4358			
127	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:3厚JS防水涂料分层涂刷 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	28.8			
128	AB031	过滤排蓄水层	1.材料种类：PDS防护虹吸排水收集系统（PED14高分子防护排水异型片自粘丙纶土工布+HXC虹吸排水槽	m2	7176.0125			
129	010703002003	涂膜防水	1.防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	7685.4675			
130	010703002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1厚水泥基渗透防水涂料 2.部位：外墙	m2	6696.45			
	6、其他							
131	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	10349.85			
132	AB032	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物体积计算	m3	88461.52			
133	AB033	电梯	1.载重量:1600kg 2.其他：含设备、五方对讲通话系统等	部	2			
134	010703004001	变形缝	1.材料种类:参L13J14-4/P21 2.变形缝部位:外墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	13.15			
135	010703004002	变形缝	1.材料种类:详见设计图纸 2.变形缝部位:内墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	13.15			
136	010703004003	变形缝	1.材料种类:详见设计图纸 2.变形缝部位:挡土墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	101.5			

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
137	AB034	滑动支座	1.材料种类：聚四氟乙烯板 2.缝宽及厚度：综合考虑 3.工程量：按面积计算 4.部位：楼梯、挡墙等处	m2	7.56			
138	AB035	人工清槽	1.清槽部位：基础以上30cm 2.清槽方式：人工 3.弃土石方运距：综合考虑 4.工作内容：人工清槽、场内倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际清槽量进行计算	m3	2505.54			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m2	1815.98			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2水泥砂浆保护层	m2	521.3623			
3	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光，素水泥浆一道 2.部位：人防、口部房间	m2	282.33			
4	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比：5mm聚合物水泥砂浆（专用防水抗裂砂浆），压入耐碱玻纤网一道 2.部位：供暖房间与室外接触的楼板	m2	1207.395			
5	020101003001	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚C25细石混凝土随打随抹	m2	691.4			
6	020101003002	混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:60mm厚C25混凝土	m2	5280.45			
7	020101002001	地坪漆地面	1.面层材料种类：0.5-1.5mm厚防静电地坪漆中涂层，0.5-1.5mm厚防静电地坪漆面图层 2.基层材料种类：防静电地坪漆底涂层 3.部位：配电室、配电间、电表间等电气用房	m2	227.4			
8	020101002002	金刚砂地面	1.面层材料种类：金刚刷面层（5KG/m2），专用抹平机压实抹平 2.部位：车库 3.其他：入口坡道做防雪防滑措施，参图集17J927-1	m2	5280.45			
	墙柱面工程							
9	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度：专用界面剂一道，10mm厚防水砂浆，10mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	3951.1			
10	020201001002	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：专用界面剂一道，20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	132.51			
11	020201001003	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：专用界面剂一道，20mm厚1:2.5石膏砂浆，压入耐碱玻纤网一道	m2	9774.8			
12	020201001004	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：专用界面剂一道，15mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	722.37			

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	020201001005	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：专用界面剂一道，20mm厚1:2水泥砂浆，压入耐碱玻纤网一道 3.部位：消防水池	m2	287.64			
14	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:专用界面剂一道，5厚聚合物水泥砂浆（专用防水抗裂砂浆）， 3.部位：外墙	m2	6381.69			
15	020507001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型：综合考虑 2.喷刷涂料部位：墙面 3.刮腻子要求：清理基层，局部刮腻子，砂纸磨平 4.涂料品种、喷刷遍数：专用界面剂一道，白水泥浆二遍（内掺建筑胶，比例为白水泥100：建筑胶20） 5.部位：人防口部墙面	m2	1122.475			
16	020507001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型：综合考虑 2.喷刷涂料部位：墙面 3.刮腻子要求：专用界面剂一道，2-3mm柔性耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆2遍 5.部位：车库	m2	5593.42			
17	020201001007	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：基层清理，7mm厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网一道 3.部位：挡土墙	m2	933.75			
18	020201001008	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：10mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：外墙	m2	483.68			
19	020507001003	真石漆	1.基层类型：综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：石材真石漆，含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体详见图纸	m2	8272.79			
	天棚工程							
20	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土板 2.面层材料种类、厚度:基层清理，5mm厚聚合物防水砂浆	m2	9088.71			
21	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土板 2.面层材料种类、厚度:10mm厚1:2水泥砂浆内掺建筑胶及5%防水剂 3.部位：消防水池	m2	380.35			
22	020301001003	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土板 2.面层材料种类、厚度:基层清理，5mm厚聚合物抗裂砂浆，压入耐碱玻纤网一道	m2	1235.37			
23	020301001004	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:5mm抗裂砂浆,压入耐碱玻纤网一道	m2	1399.67			
24	020507001004	刷喷涂料	1.基层类型：综合考虑 2.喷刷涂料部位：顶面 3.刮腻子要求：2-3mm白水泥分遍刮平	m2	813.65			
25	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型：综合考虑 2.喷刷涂料部位：顶面 3.刮腻子要求：2-3mm柔性腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数：2-3mm白水泥分遍刮平	m2	327.82			

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	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型：综合考虑 2.喷刷涂料部位：顶面 3.刮腻子要求：2-3mm柔性耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数：无机涂料	m2	7893.72			
	门窗工程							
27	020210002001	幕墙	1.窗的类型：180系列钢化中空玻璃幕墙 2.玻璃：6+12A+6Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要，由专业公司进行二次设计	m2	605.34			
28	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：包含排烟窗及外悬窗的制作和安装，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	434.51			
29	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E磨砂玻璃，单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	14.4			
30	020406001003	金属固定窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃固定窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	10.8			
31	BB001	百叶窗（带防虫措施）	1.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	m2	5.87			

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
32	020402001001	商务门	1.门的类型：100系列隔热铝合金商务门 2.玻璃：5+12Ar+5Low-E，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 6.其他：包含门联窗的制作和安装、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	183.6			
33	BB002	纱窗	1.规格：金刚砂纱窗 2.质量要求：满足甲方要求	个	51			
34	BB003	电动开启装置	1.距地1.5m安装电动开启装置 2.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	扇	33			
35	020402007001	钢制防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L3J4-2-P3-GFM01	m2	17.25			
36	020401006001	木质防火门	1.门的形式:木质乙级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L3J4-2-P3-MFM01	m2	10.58			
37	020402007002	钢制防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L3J4-2-P3-GFM01	m2	8.85			
	特种门							
38	010501004001	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号：GHSFM6022(6) 2.洞口尺寸：6000*2200 3.参图集RFJ01-2008，临战封堵做法详图集07FJ02-113、114页	樘	3			
39	010501004002	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号：GHSFM6522(6) 2.洞口尺寸：6500*2200 3.参图集RFJ01-2008，临战封堵做法详图集07FJ02-113、114页	樘	1			
40	010501004003	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号：GHFM1223(6)左 2.洞口尺寸：1200*2300 3.参图集RFJ01-2008，临战封堵做法详图集07FJ02-113、114页	樘	1			
41	010501004004	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.规格型号：GSFMG6522(6) 2.洞口尺寸：6500*2200 3.参图集RFJ01-2008	樘	1			
42	010501004005	钢结构单扇防护密闭门	1.规格型号：GFM0820(6) 2.洞口尺寸：800*2000 3.门槛高：150mm 4.参图集RFJ01-2008	樘	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
43	010501004006	钢结构单扇防护密闭门	1.规格型号：GFM0820(6)左 2.洞口尺寸：800*2000 3.门槛高：150mm 4.参图集RFJ01-2008	樘	2			
44	010501004007	钢结构单扇密闭门	1.规格型号：GM0820 2.洞口尺寸：800*2000 3.门槛高：150mm 4.参图集RFJ01-2008	樘	2			
45	010501004008	钢结构单扇密闭门	1.规格型号：GM0820左 2.洞口尺寸：800*2000 3.门槛高：150mm 4.参图集RFJ01-2008	樘	1			
46	010501004009	钢结构单扇防护密闭门	1.规格型号：GFM1220(6) 2.洞口尺寸：1200*2000 3.门槛高：150mm 4.参图集RFJ01-2008	樘	1			
47	010501004010	钢结构单扇防护密闭门	1.规格型号：GFM1220(6)左 2.洞口尺寸：1200*2000 3.门槛高：150mm 4.参图集RFJ01-2008	樘	1			
48	010501004011	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号：GHFM1223(6) 2.洞口尺寸：1200*2300 3.参图集RFJ01-2008	樘	2			
49	010501004012	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号：GHFM2020(6) 2.洞口尺寸：2000*2000 3.参图集RFJ01-2008	樘	1			
50	010501004013	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号：GHFM2020(6)左 2.洞口尺寸：2000*2000 3.参图集RFJ01-2008	樘	1			
51	010501004014	钢结构活门槛单扇密闭门	1.规格型号：GHM1223左 2.洞口尺寸：1200*2300 3.参图集RFJ01-2008	樘	2			
52	010501004015	钢结构活门槛单扇密闭门	1.规格型号：GHM2020 2.洞口尺寸：2000*2000 3.参图集RFJ01-2008	樘	1			
53	010501004016	钢结构活门槛单扇密闭门	1.规格型号：GHM2020左 2.洞口尺寸：2000*2000 3.参图集RFJ01-2008	樘	1			
54	010501004017	钢结构单扇密闭门	1.规格型号：GM1020左 2.洞口尺寸：1000*2000 3.门槛高：150mm 4.参图集RFJ01-2008	樘	2			
55	010501004018	悬摆式防爆波活门	1.规格型号：HK600(5) 2.洞口尺寸：620*1400 3.参图集RFJ01-2008	樘	2			
56	010501004019	悬摆式防爆波活门	1.规格型号：HK600(5)左 2.洞口尺寸：620*1400 3.参图集RFJ01-2008	樘	2			
	其他							
57	020602003001	防雨百叶风口	1.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	m2	6.335			
58	020602003002	双层百叶风口	1.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	m2	1.95			
59	020107004001	金属靠墙扶手	1.距地高度：900mm 2.其他：包括制作、运输、安装等所有工作内容，具体做法参照图集L13J8-62	m	113.58			

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
60	020606001001	防空地下室标识牌	1.基板：1mm不锈钢板 2.底基涂层：锌灰防锈漆（纯酚醛漆料加入锌铬颜料、静电电泳、高温固化） 3.表层闪光涂层：银珠光漆涂层，具备高亮反光功能。要求漆面硬度大，耐划耐腐蚀 4.规格：宽600mm*高800mm*厚1-3mm	个	3			
61	020606001002	防空地下室示意图	1.基板：1mm不锈钢板 2.文字颜色应为黑色，字体为国标黑体，底色白色，其他同标志牌颜色要求 3.规格：宽1200mm*高800mm	个	3			
62	020606001003	防空地下室指示牌	1.基板：1mm不锈钢板 2.规格：宽600mm*高400mm	个	4			
63	020606001004	防空地下室辅助标牌	1.基板：1mm不锈钢板 2.规格：宽250mm*高150mm	个	34			
64	020606001005	防空地下室墙体色带标识	1.规格：喷涂标宽90mm 2.底色橙色，色值：GB/T18922-2008（颜色编码）10932.5YR6.5/9.6，色带内标注“人防工程严禁破坏”黑体字高300mm白色，标识字体间距20米，单面墙体不少于1处 3.计算规则：按延长m计算	m	344.35			
65	020606001006	防空地下室墙体色带标识	1.规格：喷涂标宽400mm 2.底色橙色，色值：GB/T18922-2008（颜色编码）10932.5YR6.5/9.6，色带内标注“人防工程严禁破坏”黑体字高200mm白色，标识字体间距20米，单面墙体不少于1处 涂刷颜色时应避开障碍物 3.计算规则：按延长m计算	m	367.25			
66	BB004	出入口龙门标识	1.材质:1.5mm不锈钢空心盒内部结构做方通框架，烤漆黑色，信息内容激光镂空，白色亚克力填平，并有发光效果,彩色部分贴透光膜，内装LED光源、防水电线，文字及标识指示清晰 2.字体:中文采用方正正中黑简体，英文及数字采用Prosto 3.规格、尺寸:3000*500*80mm 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	2			
67	BB005	限高杆	1.材料种类:3mm铝折壳限高杆 2.尺寸规格:6000*100mm 4.文字要求:反光膜雕刻粘贴 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以根数计算	个	2			
68	BB006	导向牌	1.材料种类:高强度铝板贴工程级反光膜 2.规格、尺寸:1200*300*1.2mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	35			
69	BB007	方向指示牌	1.材料种类:高强度铝板贴工程级反光膜 2.规格、尺寸:ϕ600*1.2mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	37			
70	BB008	指示牌	1.材料种类:高强度铝板贴工程级反光膜 2.规格、尺寸:600*400*1.2mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	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
71	BB009	橡胶防撞护角	1.材料种类:橡胶贴晶格反光膜 2.规格、尺寸:200*800*8mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	398			
72	BB010	减速带	1.材料种类:优质橡胶 2.规格、尺寸:1000*300*30mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	m	60			
73	BB011	安全广角镜	1.材料种类:PC镜面 2.规格、尺寸:ϕ800mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	20			
74	BB012	车轮定位器	1.材料种类:丁晴橡胶贴晶格反光膜 2.规格、尺寸:600*160*100mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	328			
75	BB013	反光道钉	1.材料种类:铸铝材质，双面反光 2.规格、尺寸:100*100mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	122			
76	BB014	吊架	1.吊架材料:20*20*2方通 2.部位:各种悬吊指示牌 3.尺寸规格:按设计要求 4.具体做法:详见设计图纸 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以个数计算	个	85			
77	BB015	车位标线	1.划线材料:冷涂型专用路面标线漆 2.划线类型:标准车位 3.车位尺寸:5300*2500mm 4.线宽:150mm 5.划线要求：符合道路交通标志和标线GB5768——2017标准规定 6.具体做法及节点:详见设计图纸 7.含车位线、车位编号、编号底漆、车位导向等；报价包括制安等完成胶贴的所有工作内容 8.工程量计算规则:按车位个数计算	套	138			
78	BB016	车位标线	1.划线材料:冷涂型专用路面标线漆 2.划线类型:充电车位 3.车位尺寸:5300*2500mm 4.线宽:150mm 5.划线要求：符合道路交通标志和标线GB5768——2017标准规定 6.具体做法及节点:详见设计图纸 7.含车位线、车位编号、编号底漆、车位导向等；报价包括制安等完成胶贴的所有工作内容 8.工程量计算规则:按车位个数计算	套	25			
79	BB017	车位标线	1.划线材料:冷涂型专用路面标线漆 2.划线类型:无障碍车位 3.车位尺寸:5300*3600mm 4.线宽:150mm 5.划线要求：符合道路交通标志和标线GB5768——2017标准规定 6.具体做法及节点:详见设计图纸 7.含车位线、车位编号、编号底漆、车位导向等；报价包括制安等完成胶贴的所有工作内容 8.工程量计算规则:按车位个数计算	套	1			

AD1650EE-655[illegible]-E22FF2D500C

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	BB018	地面指示箭头	1.划线材料:冷涂型专用路面标线漆 2.划线类型:地面指示箭头 3.尺寸规格:线宽150mm、长3000mm白色指示箭头 4.划线要求:符合道路交通标志和标线GB5768——2017标准规定 5.具体做法及节点:详见设计图纸 6.工程量计算规则:综合考虑直行、左右转等各种规格箭头标志，按个计量	个	55			
81	BB019	车道边线及分隔线	1.划线材料:冷涂型专用路面标线漆 2.划线类型:车库通道地面标线 3.车位尺寸:综合考虑 4.线宽:150mm 5.划线要求：符合道路交通标志和标线GB5768——2017标准规定 6.具体做法及节点:详见设计图纸 7.工程量计算规则:按设计图示划线尺寸以面积计算	m2	444.84			
82	BB020	人行道线	1.划线材料:冷涂型专用路面标线漆 2.划线类型:人行道线 3.划线尺寸:3000mm*300mm 4.具体做法及节点:详见设计图纸 5.工程量计算规则:按设计图示划线尺寸以面积计算	m2	129.6			
	钢构工程							
1	010601002001	钢网架	1.钢材品种、规格:Q355B 2.网架节点形式、连接方式:详见设计图纸 3.跨度：详见设计图纸 4.螺栓种类：综合考虑 5.除锈要求：在涂装前应对构件表面进行处理，使钢材表面露出部分金属光泽，除锈等级应不低于Sa2.5级 6.油漆要求：环氧富锌底漆两道，涂膜干厚度65μm，环氧云铁中间漆两道，漆膜干厚度60μm，涂膜总厚度不小于125μm 7.防火要求：耐火等级为二级，耐火极限为1.5h 8.工作内容：含网架杆件、锥头、螺栓球、支座、支托等构件制作、运输、拼装、安装（综合各种吊装机械）、螺栓及与其相关的施工措施项目，运距自行考虑，钢构件表面处理、探伤、防火等满足设计并达到规范及验收要求	t	80.9394			
2	010606002001	钢檩条	1.构件类型：屋面 2.钢材品种、规格:Q235B钢 3.要求：镀锌檩条双面镀锌含量不小于275g/m2 4.除锈要求：除锈等级应达到Sa2.5 5.工作内容：含构件材料、制作、运输、拼装、安装（综合各种吊装机械）、焊接矫正探伤、场内外运输、检测费试验费等完成此工序所需所有内容，满足设计并达到规范和验收要求	t	12.1905			
3	AB077	天沟	1.类型：不锈钢板 2.厚度：2.5mm厚 3.具体做法：详见图纸 4.工作内容：包含栓钉、连接化学螺栓、角钢、钢板包边、孔洞、堵头、接缝处防水处理等制作、安装、运输及与其相关的施工措施项目等 5.工程量按实际长度计算	m	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
4	010417002001	预埋铁件	1.钢材种类、规格:450*450*25钢板、ϕ22钢筋 2.其他：具体做法详见图纸	t	1.0264			
5	AB078	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:檩条 2.防火等级要求:耐火极限1h 3.涂料品种、喷刷遍数:薄涂型 4.工作内容：涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目费用	m2	1271.52			
6	AB079	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢网架 2.防火等级要求:耐火极限1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:薄涂型 4.工作内容：涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目费用	m2	1574.9868			
7	010701002001	型材屋面	1.型材品种、规格:彩色压型钢板复合保温屋面，外板采用V430型0.9mm厚铝镁锰直立锁边顶板，内板采用V900型0.8mm厚彩钢底板，其他详见设计 2.复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格：详见设计图纸 3.做法：接缝、嵌缝材料种类按照设计及建设单位要求 4.工作内容：需包括但不限于压条、栓钉、链接化学螺栓、角钢、孔洞、堵头、屋脊、防台风夹、防水、包角、泛水制作、安装、运输等全部内容及与其相关的施工措施项目等	m2	1454.0751			
8	AB080	采光天窗	1.材质：Q235B 2.玻璃规格、尺寸：5mm+1.14PVB+5mm+15Ar+5-mmLOW-E钢化夹胶中空玻璃 3.具体做法：详见设计图纸（含天窗骨架） 4.工作内容：包含要求中的一切工作内容及与其相关的施工措施项目等 5.满足设计规范、满足甲方要求 6.工程量，按图示水平投影面积计算	m2	283.773			
9	010606008001	钢梯	1.构件名称:上屋面梯 2.钢材品种、规格：详见图集L13J5-1-A15 3.工作内容：含制作、运输、安装（综合各种吊装机械）、运距自行考虑，钢构件表面处理、探伤等满足设计并达到规范和验收要求所有工作内容	t	0.1486			
10	010606008002	钢梯	1.构件名称:铁爬梯 2.钢材品种、规格：详见图纸 3.工作内容：含制作、运输、安装（综合各种吊装机械）、运距自行考虑，钢构件表面处理、探伤等满足设计并达到规范和验收要求所有工作内容	t	0.8			

AD1650EE-655[illegible]-E22FF2D500C

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	AB081	穿孔铝板	1.厚度:3.0mm厚仿真石漆氟碳喷涂穿孔铝板，颜色满足设计要求 2.钢骨架:Q235B热镀锌钢材 3.嵌缝料:泡沫棒、耐候密封胶等，且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工作内容：包含穿孔铝板、铝板折边、铝合金连接件、钢骨架、型钢角码、预埋件（或后置埋板）、螺栓、化学锚栓等 6.工程量计算规则：按实际完成的穿孔铝板外露面展开面积计算，缝宽不扣除，面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	847			
12	AB082	铝单板	1.厚度:2.5mm厚仿真石漆氟碳喷涂铝单板，颜色满足设计要求 2.钢骨架:Q235B热镀锌钢材 3.嵌缝料:泡沫棒、耐候密封胶等，且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:铝合金连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工作内容：包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、钢骨架、型钢角码、预埋件（或后置埋板）、螺栓、化学锚栓等 6.工程量计算规则：按实际完成的铝单板外露面展开面积计算，缝宽不扣除，面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	204			
13	AB083	铝单板	1.厚度:3mm厚仿真石漆铝单板，颜色满足设计要求 2.钢骨架:50*50*3镀锌方管间距1m，不足1m按两根布置 3.嵌缝料:泡沫棒、耐候密封胶等，且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:铝合金连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工作内容：包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件（或后置埋板）、螺栓、化学锚栓等 6.工程量计算规则：按实际完成的铝单板外露面展开面积计算，缝宽不扣除，面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位：女儿墙上部	m2	333.75			
	安装工程							
	强电系统							
1	030204018001	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:2#配电箱1APZ-R1 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:2#配电箱1APZE-R1 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:2#配电箱1APZ-R2 4.包含外部接线	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
4	030204018004	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:2#配电箱1APZE-R2 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:2#配电箱1APZ-1 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018006	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:2#配电箱1APZE-1 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018007	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:2#配电箱1APZ-2 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018008	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:成套配电箱1APZE-2 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018009	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#太阳能总箱TYNAP 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018010	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#篮球场馆配电箱3TYGAT 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018011	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*450*120 3.类别:2#育器材室配电箱TYGAL1 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018012	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*450*120 3.类别:2#体育器材室配电箱TYGAL2 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018013	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*450*120 3.类别:2#体育器材室配电箱TYGAL3 4.包含外部接线	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
14	030204018014	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#电梯配电箱DTAP 4.包含外部接线	台	1			
15	030204018015	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1AT-CF 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018016	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1AL-CT 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018017	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱2AL-CF 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018018	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1AL-CF 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018019	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:2#配电箱1-ATPDS 4.包含外部接线	台	1			
20	030204018020	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*600*2200 3.类别:2#配电箱1AT-XFB 4.含基础槽钢制作安装及外部接线	台	1			
21	030204018021	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#生活水泵房配电箱1AT-SHBF 4.包含外部接线	台	1			
22	030204018022	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*640*160 3.类别:2#换热泵房配电箱1AT-HRBF 4.包含外部接线	台	1			
23	030204018023	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:2#配电箱1AL-1 4.包含外部接线	台	1			
24	030204018024	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:2#配电箱1AL-R1 4.包含外部接线	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
25	030204018025	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:2#配电箱1AL-R2 4.包含外部接线	台	1			
26	030204018026	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:2#配电箱1AT-R1PY1 4.包含外部接线	台	1			
27	030204018027	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:2#配电箱1AT-R1BF1 4.包含外部接线	台	1			
28	030204018028	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:2#配电箱1AT-R2PY1 4.包含外部接线	台	1			
29	030204018029	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:2#配电箱1AT-1PY1 4.包含外部接线	台	1			
30	030204018030	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:2#配电箱1AT-2PY1 4.包含外部接线	台	1			
31	030204018031	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:2#配电箱1AT-2BF1 4.包含外部接线	台	1			
32	030204018032	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 2.半周长或回路数:800*600*2000 3.类别:2#配电箱1ATCF1 4.包含基础槽钢制作安装及外部接线	台	1			
33	030204018033	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP1 4.包含外部接线	台	1			
34	030204018034	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP2 4.包含外部接线	台	1			
35	030204018035	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP3 4.包含外部接线	台	1			
36	030204018036	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP4 4.包含外部接线	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
37	030204018037	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP5 4.包含外部接线	台	1			
38	030204018038	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP6 4.包含外部接线	台	1			
39	030204018039	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP7 4.包含外部接线	台	1			
40	030204018040	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱1CFAP8 4.包含外部接线	台	1			
41	030204018041	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱2CFAP1 4.包含外部接线	台	1			
42	030204018042	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:2#配电箱2CFAP2 4.包含外部接线	台	1			
43	030204018043	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 3.类别:2#充电桩配电箱APCD1 4.包含外部接线	台	1			
44	030204018044	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1000*250 3.类别:2#充电桩配电箱APCD2 4.包含外部接线	台	1			
45	030204018045	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.类别:排烟风机手动开启装置	台	5			
46	030208004001	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:400*200 4.安装部位：梁下0.15m布置 5.包含附件、支吊架制作安装及防腐 6.防火封堵	m	282.12			
47	030208004002	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:300*150 4.安装部位：梁下0.15m布置 5.包含附件、支吊架制作安装及防腐 6.防火封堵	m	89.92			

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
48	030208004003	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	269.64			
49	030208004004	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:150*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	47.08			
50	030208004005	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:100*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐 7.防火封堵	m	6.35			
51	030208004006	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:800*200 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	15.58			
52	030208004007	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:600*200 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	197.39			
53	030208004008	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:500*150 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	3.93			
54	030208004009	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:400*200 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	216.16			
55	030208004010	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:300*150 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	379.49			

AD150FE-655-4C-A57D-E22FF2D50C

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	030208004011	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:300*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	13.49			
57	030208004012	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:（100+100）*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	66.9			
58	030208004013	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	381.3			
59	030208004014	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:100*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	287.78			
60	030208004015	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:100*50 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	2			
61	030212002001	线槽	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.规格:75*50 3.类型:喷塑	m	988.21			
62	030212001001	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	18.02			
63	030212001002	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	15.28			
64	030212001003	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	75			
65	030212001004	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	72.84			
66	030212001005	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）:砖混凝土结构暗配	m	16			

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	030212001006	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	392.47			
68	030212001007	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	272.97			
69	030212001008	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）:砖混凝土结构暗配	m	68.5			
70	030212001009	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）:砖混凝土结构明配	m	2072.22			
71	030212001010	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）:钢结构明配	m	350.41			
72	030212001011	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）:砖混凝土结构暗配	m	118.11			
73	030212001012	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）:砖混凝土结构暗配	m	440.88			
74	030212001013	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.接线盒安装	m	1654.15			
75	030212001014	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.接线盒安装	m	358.54			
76	030212001015	电气配管	1.材质:包塑软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:顶板至灯头处	m	400			
77	030212001016	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	123.81			
78	030212001017	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	208.49			
79	030212001018	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	38.94			
80	030212001019	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	21.36			
81	030212001020	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	218.78			
82	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:BTTRZ4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	335.13			

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
83	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*240+1*120 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	176.91			
84	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*185+1*95 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	41.12			
85	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	107.52			
86	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	94.99			
87	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*95+1*50 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	448.09			
88	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*70*1*35 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	123.61			
89	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY4*50+1*25 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	90.44			
90	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY3*35 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	92.29			
91	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY3*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	91.76			
92	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	286.66			
93	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY3*25 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	45.32			
94	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY3*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	45.05			
95	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	81			
96	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	759.91			

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
97	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	10			
98	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*16+1*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	507.06			
99	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY5*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	171.31			
100	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*10 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	964.93			
101	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*10 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	9			
102	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY5*10 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	265.07			
103	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY5*6 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	7.73			
104	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY5*6 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	232.83			
105	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY5*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	23.52			
106	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY5*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	1			
107	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY3*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	63.35			
108	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	47.33			
109	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-7*2.5 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	24.08			
110	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	10			
111	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ1.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	214.17			
112	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	8489.26			

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
113	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	6266.4			
114	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ6 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	6916.68			
115	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ10 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1606.66			
116	030212003006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ16 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	192.33			
117	030212003007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZ-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	6280.66			
118	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	944.36			
119	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	5713.31			
120	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	20.57			
121	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	3430.8			
122	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZCN-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1722.61			
123	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ6 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1085.83			
124	030204031001	小电器	1.名称:单联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	12			
125	030204031002	小电器	1.名称:防水单联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	13			
126	030204031003	小电器	1.名称:双联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	5			
127	030204031004	小电器	1.名称:防水双联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	3			
128	030204031005	小电器	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V16A	个	7			
129	030204031006	小电器	1.名称:防水三孔插座 2.型号、规格:250V16A	个	10			
130	030204031007	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V16A	个	12			
131	030204031008	小电器	1.名称:五孔密闭插座 2.型号、规格:250V10A	个	15			
132	030204031009	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V10A	个	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
133	030213004001	荧光灯	1.形式（组装、成套）:单管荧光灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式：吸顶安装	套	229			
134	030213004002	荧光灯	1.形式（组装、成套）:单管荧光灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式：壁挂	套	11			
135	030213004003	荧光灯	1.形式（组装、成套）:三管荧光灯 2.型号、规格:防水 LED 3*18W 3.安装形式: 吊装	套	18			
136	030213004004	荧光灯	1.形式（组装、成套）:带蓄电池应急荧光灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式：吊装	套	12			
137	030213004005	荧光灯	1.形式（组装、成套）:带蓄电池应急荧光灯 2.型号、规格:防水 LED 18W 3.安装形式：吊装	套	12			
138	030213004006	荧光灯	1.形式（组装、成套）:壁挂应急灯带蓄电池 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式：壁挂	套	11			
139	030213002001	工厂灯	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W LED 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	20			
140	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:红外光控灯 2.型号、规格:18W	套	13			
141	031103015001	接线箱	1.名称:T接箱 2.规格：4*35+1*16/5*10	个	3			
142	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:参见图纸 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、等电位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.接地装置调试	项	1			
143	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:ϕ10热镀锌圆钢沿女儿墙明敷设或ϕ12热镀锌圆钢沿屋面暗敷设 2.引下线材质、规格及形式:两根ϕ16柱筋 3.包含防雷测试点安装	项	1			
144	CB001	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：1SC20 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	39			
145	CB002	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：2SC20 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	1			
146	CB003	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：1SC32 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	4			
147	CB004	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：2SC32 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	2			
148	CB005	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：3SC32 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	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
149	CB006	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：2SC50 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	2			
150	CB007	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：3SC50 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	1			
151	CB008	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：4SC50 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	1			
152	CB009	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：6SC50 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	9			
153	CB010	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：2SC80 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	2			
154	CB011	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：3SC80 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	1			
155	CB012	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：4SC80 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	2			
156	CB013	预埋穿人防套管	1.规格尺寸：6SC80 2.做法：密闭肋做法见07FD02，P23	处	1			
157	CB014	预埋穿人防密闭盒	1.规格尺寸：280*150*120	处	84			
158	CB015	套管	1.类别：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN125	个	2			
159	CB016	套管	1.类别：一般穿墙套管 2.管道规格：DN50	个	3			
160	CB017	充电桩	1.类别：单相交流充电桩 2.规格：7kW	个	23			
161	CB018	充电桩	1.类别：直流充电桩 2.规格：30KW	个	3			
162	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:电机检查接线 2.容量（kW）:0.75KW以内	台	6			
163	030206006001	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.容量(kW):3KW以内	台	16			
164	030206006002	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.容量(kW):30KW以内	台	14			
165	030206006003	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.容量(kW):100KW以内	台	2			
	应急系统							
166	030204018046	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:2#配电箱1ATE-1 4.包含外部接线	台	1			
167	030204018047	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:2#配电箱1ATE-2 4.包含外部接线	台	1			
168	030204018048	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:2#配电箱1ATE-R1 4.包含外部接线	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
169	030204018049	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:2#配电箱1ATE-R2 4.包含外部接线	台	1			
170	030204018050	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:4回路 3.类别:2#配电箱2ATE 4.包含外部接线	台	1			
171	030204018051	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:2#配电箱3ATE 4.包含外部接线	台	1			
172	030204018052	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:2#A型应急照明集中电源1AEPS-1 4.包含外部接线	台	1			
173	030204018053	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:2#A型应急照明集中电源1AEPS-2 4.包含外部接线	台	1			
174	030204018054	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:2#A型应急照明集中电源1AEPS-R1 4.包含外部接线	台	1			
175	030204018055	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:2#A型应急照明集中电源1AEPS-R2 4.包含外部接线	台	1			
176	030204018056	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:1KVA 3.类别:2#A型应急照明集中电源2AEPS 4.包含外部接线	台	1			
177	030204018057	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:2#A型应急照明集中电源3AEPS 4.包含外部接线	台	1			
178	030204018058	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:1.5KVA 3.类别:2#B型应急照明集中电源3BEPS 4.包含外部接线	台	1			
179	030212001021	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽、接线盒	m	2447.83			

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
180	030212001022	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽、接线盒	m	15.75			
181	030212001023	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）:砖混凝土结构明配	m	633.53			
182	030212001024	电气配管	1.材质:包塑软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:顶板至灯头处	m	384			
183	030212001025	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:钢结构明配	m	282.5			
184	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	3008.86			
185	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路穿管敷设和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZCN-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	218.8			
186	030212003016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路穿管敷设和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZBN-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	198.73			
187	030213003001	装饰灯	1.名称:方向标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.5m壁装	套	44			
188	030213003002	装饰灯	1.名称:方向标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	1			
189	030213003003	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	5			
190	030213003004	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	50			
191	030213003005	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.2m安装	套	29			
192	030213003006	装饰灯	1.名称:楼层标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:2.5m壁装	套	5			
193	030213003007	装饰灯	1.名称:疏散照明灯（A型） 2.型号、规格:防水型 3.安装形式及高度:门上方安装	套	16			
194	030213003008	装饰灯	1.名称:疏散照明灯（A型） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	171			
195	030213003009	装饰灯	1.名称:应急灯（B型） 2.型号、规格:28W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	35			
	报警系统							
196	030705005001	通用火灾报警控制器	1.安装方式:挂装 2.控制点数:32点以内 3.部位：配电室门口处超细干粉报警控制器	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
197	030705005002	通用火灾报警控制器	1.安装方式:挂装 2.控制点数:32点以内 3.部位：餐厅门口可燃气体区域报警控制器	台	1			
198	030705005003	通用火灾报警控制器	1.安装方式:挂装 2.控制点数:32点以内 3.部位：风机房	台	1			
199	031103015002	接线箱	1.规格:消防接线端子箱	个	6			
200	031103015003	接线箱	1.规格:模块箱	个	12			
201	030208004016	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	11.98			
202	030208004017	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:150*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	219.92			
203	030212001026	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）:砖混凝土结构暗配	m	68.5			
204	030212001027	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）:砖混凝土结构暗配	m	118.11			
205	030212001028	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	3339.83			
206	030212001029	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	1248.96			
207	030212001030	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:钢结构明配	m	233			
208	030212001031	电气配管	1.材质:包塑软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:顶板至探测器处	m	300			
209	030212001032	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	9			
210	030208002001	控制电缆	1.型号、规格：WDZBN-KYJY6*1.5 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	2375.93			

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
211	030208002002	控制电缆	1.型号、规格：WDZBN-KYJY4*1.5 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	717.61			
212	030208002003	控制电缆	1.型号、规格：WDZBN-KYJY2*1.5 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	870.16			
213	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:RYJS2*1.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	380.48			
214	030212003018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*1.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	5572.57			
215	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	2018.97			
216	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	226.95			
217	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	2366.93			
218	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	52.74			
219	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器	只	296			
220	030705001002	点型探测器	1.型号:感温火灾探测器	只	65			
221	030705009001	报警装置	1.形式:声光报警器	台	32			
222	030705009002	报警装置	1.形式:防爆型声光报警器	台	2			
223	030705003001	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	只	40			
224	030705003002	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手动报警按钮	只	28			
225	030705004001	模块（接口）	1.名称:输入模块	只	27			
226	030705004002	模块（接口）	1.名称:输出模块	只	27			
227	030705004003	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）:单输出	只	34			
228	030705004004	模块（接口）	1.名称:双输入输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输出	只	7			
229	030705004005	模块（接口）	1.名称:广播模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输出	只	8			
230	030705008001	重复显示器	型号、规格:楼层显示器	台	5			
231	030705004006	模块（接口）	1.名称:隔离模块	只	29			
232	031206001001	扩声系统设备	1.名称:扬声器 2.型号、规格:3W 3.安装方式、位置(适用于音箱、音柱、杨声器):吸顶式	台	54			
233	031103038001	电话出线口	型号、规格:火警电话	个	7			

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
234	030213003010	气体喷洒指示灯		台	2			
235	030204031010	小电器	1.名称:手动自动转换开关	个	2			
236	030705003003	按钮	1.型号、规格:紧急启停按钮	只	2			
237	030705001003	点型探测器	1.型号:一氧化碳探测器	只	15			
238	030705001004	点型探测器	1.型号:防爆型天燃气探测器	只	4			
239	030705004007	模块（接口）	1.名称:防火门监控模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输出	只	5			
240	030204031011	小电器	1.名称:门磁开关	个	5			
241	CB019	套管	1.类别：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN125	个	6			
242	030706001001	CO报警系统装置调试	1.点数:图纸设计点数	系统	1			
243	030706001002	天然气报警系统装置调试	1.点数:128点内	系统	1			
244	030706001003	超细干粉灭火报警系统装置调试	1.点数:128点内	系统	1			
	弱电系统							
245	030208004018	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:300*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	93.88			
246	030208004019	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	398.66			

AD1650EE-6554-4A6C-A57D-E22FF2D590C

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
247	030208004020	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:150*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	20.25			
248	030208004021	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:100*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	171.15			
249	030212001033	电气配管	1.材质 :钢管 2.规格 :SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	6			
250	030212001034	电气配管	1.材质 :钢管 2.规格 :SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	11.78			
251	CB020	套管	1.类别：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN125	个	4			
252	CB021	套管	1.类别：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN80	个	4			
253	030212001035	电气配管	1.材质 :紧定式钢管 2.规格 :JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	21.8			
254	030212001036	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.接线盒安装	m	2003			
255	030212001037	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	6			
	人防电气							
256	030204018059	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-AT1 4.包含外部接线	台	1			
257	030204018060	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-AT2 4.包含外部接线	台	1			
258	030204018061	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-AC1 4.包含外部接线	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
259	030204018062	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-AC2 4.包含外部接线	台	1			
260	030204018063	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：450*350*120 3.类别：人防配电箱RF-AX1 4.包含外部接线	台	1			
261	030204018064	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：450*350*120 3.类别：人防配电箱RF-AX2 4.包含外部接线	台	1			
262	030204018065	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：450*350*120 3.类别：人防配电箱RF-AF1 4.包含外部接线	台	1			
263	030204018066	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：450*350*120 3.类别：人防配电箱RF-AF2 4.包含外部接线	台	1			
264	030204018067	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-PF1 4.包含外部接线	台	1			
265	030204018068	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-PF2 4.包含外部接线	台	1			
266	030204018069	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-JF1 4.包含外部接线	台	1			
267	030204018070	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-JF2 4.包含外部接线	台	1			
268	030204018071	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-GS1 4.包含外部接线	台	1			

AD150FE-655...-8C-A57D-E22FF2D500C

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
269	030204018072	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：600*700*250 3.类别：人防配电箱RF-GS2 4.包含外部接线	台	1			
270	030204018073	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：明装 2.类别：排污泵配电箱RF-WS1 3.包含外部接线	台	1			
271	030204018074	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：明装 2.类别：排污泵配电箱RF-WS2 3.包含外部接线	台	1			
272	030204018075	配电箱	1.安装方式：悬挂嵌入式 2.半周长或回路数：400*500*200 3.类别：通风方式信号箱	台	12			
273	030208004022	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	205.78			
274	030212001038	电气配管	1.材质：钢管 2.规格：SC15 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	177.76			
275	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	12.5			
276	030212001040	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	619.01			
277	030212001041	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	32.27			
278	030212001042	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	184.77			
279	030212001043	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）：明配	m	317.38			
280	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:KYJV10*1.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	136.28			
281	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:KVV7*1.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	270.8			

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
282	030208001030	电力电缆	1.型号、规格：WDZ-YJY3*4 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	28.05			
283	030208001031	电力电缆	1.型号、规格：WDZ-YJY5*6 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	565.93			
284	030208001032	电力电缆	1.型号、规格：WDZN-YJY5*16 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	284.51			
285	030208001033	电力电缆	1.型号、规格：WDZN-YJY5*6 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	190			
286	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格：WDZ-BYJ1.5 3.种类（导线、母线）：铜芯线	m	147.47			
287	030212003024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格：WDZ-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）：铜芯线	m	2341.31			
288	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格：WDZ-BYJ4 3.种类（导线、母线）：铜芯线	m	283.56			
289	030705003004	按钮	1.名称：防护型呼叫按钮 2.安装方式：暗装 3.本体及底盒安装调试	只	2			
290	030204031012	小电器	1.名称:熔断器盒 2.型号、规格:RC1A-10/5A	个	8			
	消火栓系统							
291	CB022	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为DN100	个	10			
292	CB023	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN100	个	26			
293	CB024	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN65	个	3			
294	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
295	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN25	个	1			
296	030803002001	法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀 2.型号、规格：沟槽连接，DN65	个	38			
297	030803002002	法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀 2.型号、规格：沟槽连接，DN100	个	17			
298	030803002003	法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格：沟槽连接，DN100	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
299	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:沉降缝金属软连接 2.型号、规格:沟槽连接，DN100	个	2			
300	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN65 4.连接方式：卡箍连接	m	145.29			
301	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN100 4.连接方式：卡箍连接	m	814.75			
302	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:消防水 3．材质:钢丝骨架塑料复合管(聚乙烯原材料不应低于PE80) 4．规格:DN100 5．连接方式：电熔连接	m	6.8			
303	030803009001	法兰	1．类型:钢丝网骨架聚乙烯管法兰 2．材质:钢制与塑料复合 3．规格:DN100	副	1			
304	030803009002	法兰	1．类型:沟槽法兰 2．规格:DN100	副	1			
305	CB025	电伴热	1、规格：型号5XL2-CR，功率40W/m，保温后外包PVC保护管壳	m	11.4			
306	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格：乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG18E65Z-J，包含MF/ABC3（2A）型手提式灭火器2具，DN65消火栓口一个，QZ19水枪一支，DN65*25衬胶水龙带一根，JPS1.0-19型消防软管卷盘一根	套	6			
307	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格：减压稳压乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG18E65Z-J，包含MF/ABC3（2A）型手提式灭火器2具，DN65消火栓口一个，QZ19水枪一支，DN65*25衬胶水龙带一根，JPS1.0-19型消防软管卷盘一根	套	14			
308	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格：减压稳压乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG18E65Z-J，包含MF/ABC4（2A）型手提式灭火器2具，DN65消火栓口一个，QZ19水枪一支，DN65*25衬胶水龙带一根，JPS1.0-19型消防软管卷盘一根	套	19			
309	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	1			
310	030803001002	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	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
311	CB026	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ133以内	m3	18.88			
312	CB027	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	574.15			
313	CB028	逃生缓降器	1.位置：三层	套	3			
314	CB029	灭火器箱	1.内含：MF/ABC3（2A）灭火器两具	套	4			
315	CB030	灭火器箱	1.内含：MF/ABC4（2A）灭火器两具	套	7			
316	CB031	灭火器箱	1.内含：MF/ABC5（3A）灭火器两具	套	4			
317	CB032	推车式磷酸铵盐干粉灭火器	1.参数：MFT/ABC20	具	10			
	雨水系统							
318	030617007001	87型雨水斗	1、规格：DN100	个	7			
319	030617007002	87型雨水斗	1、规格：DN150	个	13			
320	030617007003	侧排雨水斗	1、规格：DN150	个	12			
321	030801005001	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:防紫外线UPVC管 4．规格: DN100 5．连接方式：承插粘结	m	13.05			
322	030801005002	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:防紫外线UPVC管 4．规格: DN125 5．连接方式：承插粘结	m	114.75			
323	030801003001	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):雨水立管至排水沟或者室外雨水口 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100 4.连接方式:法兰压盖承插连接	m	1.2			
324	030801003002	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):雨水立管至排水沟或者室外雨水口 2.输送介质:雨水 3.规格:DN125 4.连接方式:法兰压盖承插连接	m	19.4			
325	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.规格:DN125 4.连接方式：卡箍连接	m	123			
	给排水系统							
326	030801002001	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接方式：螺纹连接	m	104.62			
327	030801002002	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式：螺纹连接	m	54.16			

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
328	030801002003	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式：螺纹连接	m	38.71			
329	030801002004	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接方式：螺纹连接	m	37.47			
330	030801002005	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接方式：螺纹连接	m	6			
331	030801002006	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式：螺纹连接	m	1			
332	030801002007	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式：螺纹连接	m	179.27			
333	030801002008	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN100 5.连接方式：沟槽连接	m	40.72			
334	030801005003	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De75 5．连接方式：热熔连接	m	4.02			
335	030801005004	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De63 5．连接方式：热熔连接	m	12.64			
336	030801005005	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De50 5．连接方式：热熔连接	m	38.47			
337	030801005006	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De40 5．连接方式：热熔连接	m	2.97			
338	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接	m	6.45			

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
339	030801005008	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:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	100.69			
340	030801005009	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De25 5．连接方式：热熔连接	m	13.98			
341	030801005010	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De25 5．连接方式：热熔连接	m	12.47			
342	030801005011	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:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De20 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	756.89			
343	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De20 5．连接方式：热熔连接	m	14.43			
344	030801005013	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格: DN50 5．连接方式：承插粘结	m	17.65			
345	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格: DN75 5．连接方式：承插粘结	m	9.78			
346	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格: DN100 5．连接方式：承插粘结	m	35.48			
347	030801005016	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格: DN150 5．连接方式：承插粘结	m	60.22			
348	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：法兰压盖承插连接	m	46.4			
349	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：法兰压盖承插连接	m	132.07			

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
350	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：法兰压盖承插连接	m	75.65			
351	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：法兰压盖承插连接	m	261.04			
352	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：法兰压盖承插连接	m	58.63			
353	030803001003	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格：DN20	个	1			
354	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
355	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN20	个	3			
356	030803001005	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN20	个	2			
357	030803001006	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN25	个	1			
358	030803001007	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN40	个	1			
359	030803001008	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN50	个	1			
360	030803001009	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN65	个	2			
361	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
362	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:自带过滤器及压力表的减压阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
363	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢水封地漏 2.规格：DN50	个	11			
364	030804017002	地漏	1.材质:防返溢地漏 2.规格：DN75	个	1			
365	030804017003	地漏	1.材质:铸铁直通式地漏 2.规格：DN75	个	1			
366	030804017004	地漏	1.材质:铸铁直通式地漏 2.规格：DN200	个	4			
367	030804017005	地漏	1.材质:铸铁直通式地漏 2.规格：DN150	个	12			
368	030804017006	地漏	1.材质:带网框地漏 2.规格：DN100	个	8			
369	030804018001	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN75	个	5			
370	030804018002	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN100	个	17			
371	030804016001	盥洗池水龙头	1.规格:DN15 2.材质:铸钢	个	37			
372	CB033	刚性防水套管	1、规格：介质管规格DN200	个	6			
373	CB034	刚性防水套管	1、规格：介质管规格DN150	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
374	CB035	刚性防水套管	1、规格：介质管规格 DN100	个	7			
375	CB036	刚性防水套管	1、规格：介质管规格 DN50	个	1			
376	CB037	刚性防水套管	1、规格：介质管规格 DN15	个	2			
377	CB038	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN20	个	2			
378	CB039	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN40	个	4			
379	CB040	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN50	个	2			
380	CB041	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN65	个	4			
381	030803010001	水表	1.型号、规格:DN65 2.连接方式:法兰 3.包含表前阀门	组	1			
382	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	18			
383	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	157.96			
384	030803002006	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
385	030803002007	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	6			
386	030803002008	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	6			
387	030803003001	法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN65	个	6			
388	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	6			
389	030803001010	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	6			
390	030109001001	离心式泵	1.名称:污水泵（含自带控制柜） 2.质量或型号:50XWQ23-15-2.2 3.输送介质:废水	台	6			
391	CB042	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ325以内	m3	1.14			
392	CB043	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ133以内	m3	4.304			
393	CB044	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ57以内	m3	2.126			
394	CB045	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	374.32			

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
395	030801002009	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:不锈钢软管 4.规格:DN40 5.部位：给水管与热水水箱之间	m	0.4			
396	010101006001	管沟土方	1.土壤类别:室内回填土 2.管道外径:DN100及以下 3.挖沟平均深度:0.8米及以下	m3	198.32			
397	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土回填 2.回填质量要求：分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位：综合考虑 4.取土来源、运距：包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	198.32			
	太阳能热水系统							
398	030801005017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型De20 5．连接方式：热熔连接	m	12.4			
399	030801005018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型De20 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	393.99			
400	030801005019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型De25 5．连接方式：热熔连接	m	0.62			
401	030801005020	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型De25 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	27.55			
402	030801005021	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型De32 5．连接方式：热熔连接	m	26.64			
403	030801005022	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型De32 5．连接方式：热熔连接	m	9.54			

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
404	030801005023	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格:S3.2，热水型De40 5．连接方式：热熔连接	m	4.01			
405	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:热水 3．材质:PP-R 4．规格:S3.2，热水型De50 5．连接方式：热熔连接	m	38.7			
406	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:热水 3．材质:PP-R 4．规格:S3.2，热水型De75 5．连接方式：热熔连接	m	1.52			
407	030801002010	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接方式：螺纹连接	m	68.04			
408	030801002011	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式：螺纹连接	m	98.03			
409	030801002012	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式：螺纹连接	m	45.12			
410	030801002013	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接方式：螺纹连接	m	39.16			
411	030801002014	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式：螺纹连接	m	168.31			
412	030801002015	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式：螺纹连接	m	1			
413	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	4.34			
414	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	7.49			

AD1650EE-655...-A57D-E22FF2D500C

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
415	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	43.16			
416	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	2.65			
417	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水箱溢流水 3.规格:DN100	m	4.4			
418	030901015001	超低温空气源热泵热水机组	1.参数:10P	1	1			
419	030804014001	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:矩形 3.规格:内胆SUS304不锈钢，尺寸2.5*2*2m，厚度1.5-2.5mm，进口聚氨酯高压整体发泡，外包0.5mm厚不锈钢板	套	1			
420	CB046	太阳能集热器	1、参数：LPC58-1850-50	组	8			
421	030109001002	离心式泵	1.名称:空气热源循环泵 2.质量或型号:功率1.250Kw,20m,7.8m3/h 3.输送介质:热水 4.其他:含控制箱及配套防水电缆 5.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
422	030109001003	离心式泵	1.名称:热水循环泵 2.质量或型号:功率1.75Kw,20m,10m3/h 3.输送介质:热水 4.其他:含控制箱及配套防水电缆 5.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
423	030109001004	离心式泵	1.名称:太阳能热源循环泵 2.质量或型号:功率1.050Kw,10m,5m3/h 3.输送介质:热水 4.其他:含控制箱及配套防水电缆 5.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
424	CB047	电伴热	1、规格：型号5XL2-CR，功率40W/m，保温后外包PVC保护管壳	m	10			
425	CB048	管道保护层	1.保护层形式：0.3mm厚铝板	m2	30.9			
426	CB049	太阳能支架	1、做法：详见图纸	Kg	368			
427	030803002009	螺纹法兰阀门	1.类型:自带过滤器及压力表的减压阀 2.型号、规格:DN65	个	2			

AD1650FE-655A-4A6C-A57D-E22FF2D500C

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
428	030803002010	螺纹法兰阀门	1.类型:自带过滤器及压力表的减压阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
429	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	套	6			
430	030803001011	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	6			
431	030803001012	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN20	个	4			
432	030803001013	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN25	个	3			
433	030803001014	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN50	个	1			
434	030803001015	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN65	个	2			
435	030803001016	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格：DN20	个	3			
436	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
437	030803010002	水表	1.型号、规格:DN65 2.连接方式:法兰 3.包含表前阀门	组	1			
438	030803010003	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
439	030803010004	水表	1.型号、规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
440	030803001017	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN40	个	2			
441	030803001018	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格：DN25	个	2			
442	030803001019	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格：DN40	个	2			
443	030803001020	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格：DN50	个	2			
444	030803001021	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格：DN32	个	9			
445	030803001022	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格：DN40	个	9			
446	030803001023	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格：DN50	个	5			
447	030803001024	螺纹阀门	1.类型:电动调节阀 2.型号、规格：DN32	个	1			
448	030803001025	螺纹阀门	1.类型:电动调节阀 2.型号、规格：DN40	个	1			
449	030803001026	螺纹阀门	1.类型:金属软接 2.型号、规格：DN40	个	5			
450	030803001027	螺纹阀门	1.类型:金属软接 2.型号、规格：DN50	个	4			
451	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
452	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
453	030803002011	螺纹法兰阀门	1.类型:金属软接 2.型号、规格:DN65	个	4			
454	CB050	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN25	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
455	CB051	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN32	个	5			
456	CB052	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN40	个	8			
457	CB053	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN50	个	3			
458	CB054	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN65	个	3			
459	CB055	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ57以内	m3	4.55			
460	CB056	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	144.46			
	喷淋系统							
461	CB057	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为 DN150	个	2			
462	CB058	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为 DN32	个	2			
463	CB059	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为 DN25	个	1			
464	CB060	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN150	个	7			
465	CB061	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN80	个	4			
466	CB062	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN65	个	2			
467	CB063	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN50	个	9			
468	CB064	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN40	个	2			
469	CB065	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN32	个	4			
470	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN150 2.连接方式:卡箍连接	m	422.55			
471	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN100 2.连接方式:卡箍连接	m	42.68			
472	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN80 2.连接方式:螺纹连接	m	103.04			
473	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN65 2.连接方式:螺纹连接	m	68.72			
474	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接	m	491.78			
475	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接	m	428.03			
476	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN32 2.连接方式:螺纹连接	m	1393.03			
477	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	m	2101.16			
478	030701005001	螺纹阀门	1.型号、规格:防护闸阀 DN32	个	2			
479	030701005002	螺纹阀门	1.型号、规格:防护闸阀 DN25	个	4			
480	030701005003	螺纹阀门	1.型号、规格:电磁阀DN50	个	4			
481	030701005004	螺纹阀门	1.型号、规格:快速排气阀 DN50	个	4			
482	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	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
483	030701014001	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	4			
484	030701007001	遥控信号阀	1.型号规格:DN150	个	4			
485	030701007002	波纹伸缩器	1.型号规格:DN150	个	1			
486	030701007003	波纹伸缩器	1.型号规格:DN80	个	1			
487	030701007004	波纹伸缩器	1.型号规格:DN25	个	1			
488	030701011001	水喷头	1．型号、规格:68°标准响应喷头 2．安装型式:直立型	个	847			
489	030701011002	水喷头	1．型号、规格:68°标准响应喷头 2．安装型式:吊顶型	个	444			
490	030701011003	水喷头	1．型号、规格:90°标准响应喷头 2．安装型式:吊顶型	个	30			
491	CB066	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ325以内	m3	1.947			
492	CB067	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ133以内	m3	1.9			
493	CB068	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ57以内	m3	10.02			
494	CB069	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	402.1			
	防排烟系统							
495	030901002001	通风机	1.形式:消防排烟风机 2.型号:风量42960m3/h，全压605pa，转速1450rpm，功率11Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
496	030901002002	通风机	1.形式:轴流补风机 2.型号:风量18138m3/h，全压605pa，转速1450rpm，功率4Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
497	030901002003	通风机	1.形式:双速消防排烟风机 2.型号:风量38143/28607m3/h，全压717/403pa，转速960/720rpm，功率11/5.5Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	3			
498	030901002004	通风机	1.形式:消防排烟风机 2.型号:风量40000m3/h，全压690pa，转速1450rpm，功率11Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
499	030901002005	通风机	1.形式:轴流补风机 2.型号:风量38189m3/h，全压485pa，转速960rpm，功率11Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	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
500	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：600*200	个	2			
501	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：600*500	个	1			
502	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：800*300	个	1			
503	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：1400*1200	个	1			
504	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：900*500	个	4			
505	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：1000*250	个	9			
506	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：1200*400	个	1			
507	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：1250*400	个	2			
508	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：1800*400	个	3			
509	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°防火阀 2.型号或规格：2000*400	个	1			
510	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:单层百叶排烟口 2.型号、规格:500*500	个	16			
511	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:单层百叶排烟口 2.型号、规格:500*600	个	8			
512	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:单层百叶排烟口 2.型号、规格:600*600	个	8			
513	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:多叶排烟口 2.型号、规格:800*（800+250）	个	11			
514	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:多叶排烟口 2.型号、规格:500*（600+250）	个	1			
515	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:双层百叶送风口 2.型号、规格:1400*1200（H）	个	1			
516	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:双层百叶送风口 2.型号、规格:500*600（H）	个	2			
517	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.75 4.接口形式：法兰连接 5.风管法兰材料规格应按GB50251-2017表6.3.1选用	m2	1			
518	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ1.0 4.接口形式：法兰连接 5.风管法兰材料规格应按GB50251-2017表6.3.1选用	m2	546.54			
519	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ1.2 4.接口形式：法兰连接 5.风管法兰材料规格应按GB50251-2017表6.3.1选用	m2	321.37			

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
520	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ1.5 4.接口形式：法兰连接 5.风管法兰材料规格应按GB50251-2017表6.3.1选用	m2	879.91			
521	CB070	电动挡烟垂壁	1.名称：电动挡烟垂壁（带控制箱） 2.材质：柔性不燃无机纤维织物 3.其他：包含调试费	m2	124.86			
522	CB071	特级防火卷帘	1.名称：特级防火卷帘（带控制箱） 2.耐火极限：3h 3.其他：包含调试费	m2	104.85			
523	CB072	防火卷帘	1.名称：防火卷帘（带控制箱） 2.耐火极限：2h 3.其他：包含调试费	m2	20.7			
524	CB073	风管保温	1.名称：50mm厚岩棉 2.部位：排烟管道及补风管道外	m3	92.99			
525	CB074	保护层	1.名称：轻钢龙骨+防火板 2.做法：参照图集《15K606》-159	m2	1971.77			
526	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
	通风系统							
527	030901017001	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-200 3.风量：L=200m3/h,N=38W，220V	台	2			
528	030901017002	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-300 3.风量：L=300m3/h,N=42W，220V	台	9			
529	030901017003	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-400 3.风量：L=400m3/h,N=55W，220V	台	2			
530	030901002006	通风机	1.形式:防爆双速轴流风机 2.型号:风量12083/7474m3/h，全压498/207pa，转速2900/1450rpm，功率4/0.75Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
531	030901002007	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:风量3438m3/h，全压293pa，转速1450rpm，功率0.55Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
532	030901002008	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:风量4341m3/h，全压390pa，转速1450rpm，功率0.75Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	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
533	030901002009	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:风量3075m3/h，全压308pa，转速1450rpm，功率0.55Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
534	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70°防火阀 2.型号或规格：200*160	个	1			
535	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70°防火阀 2.型号或规格：500*400	个	2			
536	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70°防火阀 2.型号或规格：500*200	个	1			
537	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：300*200	个	1			
538	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：400*200	个	2			
539	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1．类型 :双层百叶风口 2．规格：400*250	个	1			
540	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1．类型 :单层百叶风口 2．规格：400*300	个	1			
541	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1．类型 :单层百叶风口 2．规格：400*400	个	4			
542	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1．类型 :单层百叶风口 2．规格：500*500	个	3			
543	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.5 4.接口形式：共板法兰连接	m2	38.56			
544	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.6 4.接口形式：共板法兰连接	m2	2.52			
545	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.75 4.接口形式：共板法兰连接	m2	139.36			
546	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
	采暖系统							
547	030801002016	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ108*4.0 5.连接方式：焊接	m	9.86			
548	030801002017	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ108*4.0 5.连接方式:焊接	m	22.83			
549	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN80 4.连接方式：螺纹连接	m	13.91			

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
550	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN65 4.连接方式：螺纹连接	m	202.96			
551	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN50 4.连接方式：螺纹连接 5.其他：含补偿器	m	398.97			
552	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN40 4.连接方式：螺纹连接	m	155.03			
553	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	314.64			
554	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 散热器连接支管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	52.8			
555	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接方式：螺纹连接	m	129.97			
556	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	1125.7			
557	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 散热器支管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	148			
558	030801005026	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:供回水 3．材质:耐热聚乙烯PE-RT 4．规格:De25	m	155			
559	CB075	一般刚性套管	1.规格：介质管聚氨酯保温管DN100 2.综合考虑保温层厚度	个	2			
560	CB076	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN65	个	6			
561	CB077	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN80	个	2			
562	CB078	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN100	个	2			
563	CB079	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN50	个	16			
564	CB080	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN40	个	3			
565	CB081	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN32	个	9			
566	CB082	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN25	个	15			
567	CB083	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN20	个	7			
568	030803001028	螺纹阀门	1.类型:带过滤器铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	9			
569	030803001029	螺纹阀门	1.类型:低阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN32	个	9			

AD1F0FE-0B5F-4A0C-A57D-E222FF2D500C

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
570	030803001030	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	9			
571	030803001031	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	74			
572	030803001032	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	160			
573	030803001033	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
574	030803001034	螺纹阀门	1.类型:蝶阀（泄水阀） 2.型号、规格:DN40	个	1			
575	030803001035	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
576	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铸钢法兰硬密封蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
577	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰硬密封蝶阀 2.型号、规格：DN100	个	2			
578	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:除污器 2.型号、规格：DN100	个	2			
579	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格：DN100	个	2			
580	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	12			
581	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	12			
582	030803005005	手动放风阀	1.型号、规格:DN10	个	131			
583	030803001038	螺纹阀门	1.类型:沉降缝金属软连接 2.型号、规格:DN50	个	2			
584	030805006001	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：25片	组	114			
585	030805006002	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：20片	组	8			
586	030805006003	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：10片	组	4			
587	030805006004	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：6片	组	4			
588	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	4			
589	030803001039	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
590	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:液体膨胀式温度计	支	2			
591	031001003001	流量仪表	1.名称:超声波热量表 DN100	台	1			
592	031001001002	温度仪表	1．名称:温度传感器	支	2			
593	CB084	保温	1.材质：B1级橡塑，导热系数≤0.036W/(m.k)，容量≤95Kg/m3 2.部位：管道外	m3	14.44			
594	CB085	管道刷油防腐	1.防腐形式：银粉漆两道	m2	145.2937			

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
595	CB086	地暖	做法：1）40厚发泡混凝土 2）40厚C20细石混凝土填充层随打随抹（上配φ3双向间距50钢筋网片），中间配水管管道，管上皮最薄处大于等于20厚，沿外墙内侧贴20厚挤塑聚苯板保温层，高与填充层上皮平	m2	963			
596	CB087	分水器	1.型号、规格:6路分水器 2.其他：包含与分支管连接的部件	套	7			
597	CB088	分水器	1.型号、规格:5路分水器 2.其他：包含与分支管连接的部件	套	1			
598	CB089	分水器	1.型号、规格:4路分水器 2.其他：包含与分支管连接的部件	套	1			
599	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
	换热站							
600	030804014002	水箱制作安装	1.材质:镀锌钢板保温软化水箱 2.类型:矩形 3.规格:1*1*1m(H) 4.含通气管及其上防虫网、人孔等零星构件	套	1			
601	030322002001	水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.出力(t/h):产水量0.5-2m3/h，220V40W	台	1			
602	CB090	水-水板式换热机组	1.规格型号：总换热量2500Kw；一次侧流量167m3/h，压降50kpa，进出口温度58℃/45℃，二次侧流量215m3/h，压降80kpa，进出口温度42℃/52℃； 2.包含设备如下：水-水板式换热器1625Kw两台；热水循环泵流量173m3/h，扬程37.3m，功率30Kw 3台；膨胀水箱0.36m3，补水泵2台，Q=2m3/h，H=37m P=0.55Kw 3.其他：含配套控制柜 4.其余配件单独列项	套	1			
603	030109001005	离心式泵	1.名称:提升泵（含配套控制柜） 2.质量或型号:流量167m3/h，扬程13.5m，功率11Kw 3.输送介质:供回水	台	1			
604	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	18			
605	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	18			
606	031001001003	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:就地温度计	支	6			
607	031102060001	告警器、传感器	名称、型号:温度远传测点	个	6			
608	031102060002	告警器、传感器	名称、型号:压力远传测点	个	6			
609	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN32	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
610	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	6			
611	030607003002	液位水位阀门	1.名称：液压水位控制阀 2.型号规格:DN40	个	1			
612	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
613	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN200 3.连接形式：法兰连接	个	6			
614	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰硬密封蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	14			
615	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200	个	3			
616	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰硬密封蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	4			
617	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN250 3.连接形式：法兰连接	个	2			
618	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀门 2.型号、规格:DN250	个	1			
619	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN250	个	2			
620	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:手动转刷除污器 2.型号、规格:DN250	个	1			
621	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:温控阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
622	030608005001	中压焊接阀门	1.名称:焊接半球阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
623	030608005002	中压焊接阀门	1.名称:焊接半球阀 2.型号、规格:DN250	个	2			
624	030607001004	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
625	030607001005	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	6			
626	030607001006	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
627	030607001007	低压螺纹阀门	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN40	个	1			
628	030607001008	低压螺纹阀门	1.名称:减压阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
629	030607001009	低压螺纹阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
630	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:高温蝶阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
631	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
632	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接 2.型号、规格:DN32	个	4			
633	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	2			
634	030604001001	低压碳钢管件	1．种类、材质:丝扣弯头 2．规格:DN80 3．连接方式:丝接	个	2			
635	030604001002	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接三通 2．规格:DN250*200 3．连接方式:焊接	个	14			

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
636	030604001003	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接三通 2．规格:DN250*250 3．连接方式:焊接	个	5			
637	030604001004	低压碳钢管件	1．种类、材质:挖眼三通 2．规格:DN200*15 3．连接方式:焊接	个	20			
638	030604001005	低压碳钢管件	1．种类、材质:挖眼三通 2．规格:DN250*15 3．连接方式:焊接	个	16			
639	030604001006	低压碳钢管件	1．种类、材质:大小头 2．规格:DN250*200 3．连接方式:焊接	个	2			
640	030604001007	低压碳钢管件	1．种类、材质:大小头 2．规格:DN200*150-125 3．连接方式:焊接	个	14			
641	030604001008	低压碳钢管件	1．种类、材质:冲压弯头 2．规格:DN200 3．连接方式:焊接	个	9			
642	030604001009	低压碳钢管件	1．种类、材质:冲压弯头 2．规格:DN250 3．连接方式:焊接	个	22			
643	030601001001	低压有缝钢管	1．材质:衬塑钢管 2．规格:DN40 3．连接方式:螺纹连接	m	4.39			
644	030601004001	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN200 3．焊接方式:电弧焊 4.管道冲洗及压力试验	m	43.51			
645	030601004002	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN250 3．焊接方式:电弧焊 4.管道冲洗及压力试验	m	66.77			
646	030803010005	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
647	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:螺纹法兰 2．规格:DN32	副	10			
648	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:单片 2.规格:DN250	片	5			
649	030604001010	低压碳钢管件	1．种类、材质:堵头 2．规格:DN250 3．连接方式:焊接	个	5			
650	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）单片 2.规格:DN150	片	8			
651	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）单片 2.规格:DN125	片	6			
652	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）:成副 2.规格:DN80	副	1			
653	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）:成副 2.规格:DN200	副	22			
654	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）:成副 2.规格:DN250	副	12			
655	030615001001	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：满足规范要求	kg	576			
656	030507005001	设备支架制作、安装	1.材料:型钢综合 2.刷油:满足图纸要求	t	0.216			

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
657	CB091	保温	1.材质：橡塑（不燃） 2.部位：管道外 3.管径：Φ325以内	m3	2.64			
658	CB092	保温	1.材质：橡塑（不燃） 2.部位：管道外 3.管径：Φ133以内	m3	0.012			
659	CB093	保温	1.材质：橡塑（不燃） 2.部位：管道外 3.管径：Φ57以内	m3	0.191			
660	030604001011	低压碳钢管件	1．种类、材质:挖眼三通 2．规格:DN250*32 3．连接方式:焊接	个	1			
661	030604001012	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌活接 2．规格:DN32 3．连接方式:丝接	个	1			
662	030604001013	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌活接 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接	个	1			
663	030604001014	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN32 3．连接方式:丝接	个	2			
664	030604001015	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接	个	2			
665	030604001016	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN65 3．连接方式:丝接	个	1			
666	030604001017	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN15 3．连接方式:丝接	个	1			
667	030604001018	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌管箍 2．规格:DN15 3．连接方式:丝接	个	4			
668	030604001019	低压碳钢管件	1．种类、材质:管箍 2．规格:DN15 3．连接方式:焊接	个	36			
669	030604001020	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌管箍 2．规格:DN32 3．连接方式:丝接	个	1			
670	030604001021	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌管箍 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接	个	1			
671	030604001022	低压碳钢管件	1．种类、材质:衬塑活接 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接	个	2			
672	030604001023	低压碳钢管件	1．种类、材质:衬塑三通 2．规格:DN40*15 3．连接方式:丝接	个	1			
673	030604001024	低压碳钢管件	1．种类、材质:衬塑弯头 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接	个	4			
674	030604001025	低压碳钢管件	1．种类、材质:衬塑三通 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接	个	1			
675	030604001026	低压碳钢管件	1．种类、材质:衬塑大小头 2．规格:DN50*40 3．连接方式:丝接	个	1			
676	030601001002	低压有缝钢管	1．材质:衬塑钢管 2．规格:DN40 3．连接方式:螺纹连接	m	4.39			
677	030601001003	低压有缝钢管	1．材质:衬塑钢管 2．规格:DN50 3．连接方式:螺纹连接	m	2.79			

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
678	030601001004	低压有缝钢管	1．材质:热镀管 2．规格:DN32 3．连接方式:丝扣连接	m	18.39			
679	030601001005	低压有缝钢管	1．材质:热镀管 2．规格:DN80 3．连接方式:丝扣连接	m	1			
680	CB094	套管制作安装	1.套管类型：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN250 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	4			
681	CB095	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN250	个	4			
682	CB096	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN50	个	1			
	消防泵房							
683	030109001006	离心式泵	1.名称：室内消火栓加压泵（含配套控制柜） 2.型号、规格：Q=15L/s,H=0.72MPa,N=22kW 3.减振装置形式、数量：满足验收、使用要求 4.单机试运转要求：符合规范要求	台	2			
684	030109001007	离心式泵	1.名称：自动喷洒加压泵（含配套控制柜） 2.型号、规格：Q=40L/s,H=0.52MPa,N=37kW 3.减振装置形式、数量：满足验收、使用要求 4.单机试运转要求：符合规范要求	台	2			
685	030109001008	离心式泵	1.名称：室外消火栓加压泵（含配套控制柜） 2.型号、规格：Q=40L/s,H=0.44MPa,N=30kW 3.减振装置形式、数量：满足验收、使用要求 4.单机试运转要求：符合规范要求	台	2			
686	030901014001	稳压机组	1.名称：室外消火栓泵系统稳压装置（含配套控制柜） 2.规格、型号：XW(L)-II-1.5-38-ADL,Vx=150L，配泵ADL4-6，Q=1.5L/s,H=38米，N=1.1kW，一用一备，Ps1=0.35MPa，Ps2=0.41MPa。 3.附件名称、规格、数量:含设备配备的阀门、仪表、软接头及附件之间管路连接 4.减震装置形式：满足验收、使用要求	台	1			
687	030804025001	消毒器	1.名称:自洁消毒器（含配套控制柜） 2.质量或型号:WTS-2B,功率小于等于300W，220V交流电源50Hz 3.输送介质:水	台	6			
688	030601004003	低压碳钢管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：DN200 3.连接形式、焊接方法：卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	8.96			

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
689	030601004004	低压碳钢管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：DN150 3.连接形式、焊接方法：卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	111.82			
690	030601004005	低压碳钢管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：DN100 3.连接形式、焊接方法：卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	65.72			
691	030601004006	低压碳钢管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：DN65 3.连接形式、焊接方法：卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	12			
692	030601004007	低压碳钢管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：DN40 3.连接形式、焊接方法：螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	8.8			
693	030607003017	液位水位阀门	1.名称：液压水位控制阀 2.型号规格:DN100	个	2			
694	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:水锤防止器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	2			
695	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:水锤防止器 2.型号、规格:DN150 3.连接形式：法兰连接	个	4			
696	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:试水阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式：法兰连接	个	6			
697	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	3			
698	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	6			
699	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式：法兰连接	个	6			
700	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	26			
701	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式：法兰连接	个	15			
702	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式：法兰连接	个	4			
703	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	3			
704	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式：法兰连接	个	4			
705	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	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
706	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN150 3.连接形式：法兰连接	个	2			
707	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200 3.连接形式：法兰连接	个	4			
708	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	6			
709	031001004001	物位检测仪表	1.名称:玻璃管液位计 2.水位应远传至控制中心	台	1			
710	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	2			
711	030607003034	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN150 3.连接形式：法兰连接	个	6			
712	030607003035	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN200 3.连接形式：法兰连接	个	4			
713	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	9			
714	031001002007	压力仪表	1.名称:真空表	套	6			
715	030607001010	低压螺纹阀门	1.名称:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	15			
716	030604001027	低压碳钢管件	1.名称：弯头 2.材质：碳钢 3.规格：DN200 4.连接方式：卡箍连接	个	4			
717	030604001028	低压碳钢管件	1.名称：弯头 2.材质：碳钢 3.规格：DN150 4.连接方式：卡箍连接	个	28			
718	030604001029	低压碳钢管件	1.名称：弯头 2.材质：碳钢 3.规格：DN100 4.连接方式：卡箍连接	个	29			
719	030604001030	低压碳钢管件	1.名称：三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN150*100 4.连接方式：卡箍连接	个	8			
720	030604001031	低压碳钢管件	1.名称：三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN150*65 4.连接方式：卡箍连接	个	4			
721	030604001032	低压碳钢管件	1.名称：三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN100*65 4.连接方式：卡箍连接	个	2			
722	030604001033	低压碳钢管件	1.名称：正三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN150 4.连接方式：卡箍连接	个	12			
723	030604001034	低压碳钢管件	1.名称：正三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN100 4.连接方式：卡箍连接	个	23			
724	030604001035	低压碳钢管件	1.名称：机械三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN100*15 4.连接方式：卡箍连接	个	7			

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
725	030604001036	低压碳钢管件	1.名称：机械三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN150*15 4.连接方式：卡箍连接	个	10			
726	030604001037	低压碳钢管件	1.名称：机械三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN200*15 4.连接方式：卡箍连接	个	4			
727	030604001038	低压碳钢管件	1.名称：大小头 2.材质：碳钢 3.规格：DN150*100 4.连接方式：卡箍连接	个	4			
728	030604001039	低压碳钢管件	1.名称：大小头 2.材质：碳钢 3.规格：DN200*150 4.连接方式：卡箍连接	个	8			
729	030604001040	低压碳钢管件	1.名称：吸水喇叭口 2.材质：碳钢 3.规格：DN200*300 4.连接方式：卡箍连接	个	4			
730	030604001041	低压碳钢管件	1.名称：吸水喇叭口 2.材质：碳钢 3.规格：DN150*250 4.连接方式：卡箍连接	个	2			
731	030610002007	低压碳钢法兰	1.材质：碳钢 2.结构形式：沟槽 3.型号、规格：DN65 4.连接形式：卡箍连接 5.配件：含螺栓	副	6			
732	030610002008	低压碳钢法兰	1.材质：碳钢 2.结构形式：沟槽 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：卡箍连接 5.配件：含螺栓	副	36			
733	030610002009	低压碳钢法兰	1.材质：碳钢 2.结构形式：沟槽 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：卡箍连接 5.配件：含螺栓	副	36			
734	030610002010	低压碳钢法兰	1.材质：碳钢 2.结构形式：沟槽 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：卡箍连接 5.配件：含螺栓	副	8			
735	030615001002	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：满足规范要求	kg	290.64			

AD1650EE-655A-4CC-A57D-E22FF2D500C

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
736	030507005002	设备支架制作、安装	1.材料:型钢综合 2.刷油:满足图纸要求	t	0.7536			
737	CB097	套管制作安装	1.套管类型：水池通气孔刚性套管 2.介质管道规格：DN100 3.填料材质：满足规范、验收要求 4.配置防虫网	个	3			
738	CB098	套管制作安装	1.套管类型：刚性套管 2.介质管道规格：DN150 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	4			
739	CB099	套管制作安装	1.套管类型：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN25 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	2			
740	CB100	套管制作安装	1.套管类型：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN100 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	8			
741	CB101	套管制作安装	1.套管类型：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN150 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	1			
742	CB102	套管制作安装	1.套管类型：柔性防水套管 2.介质管道规格：DN40 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	2			
743	CB103	套管制作安装	1.套管类型：柔性防水套管 2.介质管道规格：DN50 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	2			
744	CB104	套管制作安装	1.套管类型：柔性防水套管 2.介质管道规格：DN150 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	4			
745	CB105	套管制作安装	1.套管类型：柔性防水套管 2.介质管道规格：DN200 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	4			
746	030701012001	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 2.型号规格:DN150 3.含空压机及其配套控制箱 4.含装配管、压力表、试验阀、排放阀、水力警铃、实验电磁阀等附件	组	2			
747	030701012002	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号规格:DN150 3.含装配管、压力表、试验阀、水力警铃、压力开关等附件	组	1			
748	030701007005	遥控信号阀	1.型号规格:DN150	个	13			
749	030801003003	球墨铸铁管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：消防水 3.规格：DN150 4.连接方式：胶圈	m	12.8			
750	CB106	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ325以内	m3	4.32			
751	CB107	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ133以内	m3	2.02			

AD1650FE-655...-A57D-E22FF2D500C

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
752	CB108	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ57以内	m3	0.14			
753	CB109	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	165.23			
	生活水泵房							
754	030109001009	离心式泵	1.名称：高区变频供水设备（含配套控制柜） 2.型号、规格：Q=25m3/h,H=0.60MPa,N=9.0kW 3.减振装置形式、数量：满足验收、使用要求 4.单机试运转要求：符合规范要求	台	1			
755	030804014003	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:组合式不锈钢水箱 3.规格:4.5*4*2m(H) 有效容积24m3 4.含通气管及其上防虫网、人孔等零星构件 5.含水箱保温	套	1			
756	030804025002	水箱自洁消毒器	1.名称：水箱自洁消毒器（含配套控制柜） 2.型号规格：WTS-2B,功率小于等于300W,220V交流电源50Hz 3.满足验收、使用要求	台	1			
757	030607003036	液位水位阀门	1.名称：液压水位控制阀 2.型号规格:DN65 3.安装参01SS105-P42、43	个	1			
758	030701020001	隔膜式气压水罐	1.型号、规格:ϕ600*1800压力1.0Mpa	台	1			
759	030607003037	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
760	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN65	个	2			
761	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN65	个	2			
762	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	3			
763	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	1			
764	030607003042	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	1			
765	030610002011	低压碳钢法兰	1.材质：碳钢 2.结构形式：沟槽 3.型号、规格：DN65 4.连接形式：卡箍连接 5.配件：含螺栓	副	2			
766	030610002012	低压碳钢法兰	1.材质：碳钢 2.结构形式：沟槽 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：卡箍连接 5.配件：含螺栓	副	2			
767	030604001042	低压碳钢管件	1.名称：衬塑弯头 2.材质：碳钢 3.规格：DN65 4.连接方式：丝扣连接	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
768	030604001043	低压碳钢管件	1.名称：衬塑弯头 2.材质：碳钢 3.规格：DN100 4.连接方式：卡箍连接	个	3			
769	030604001044	低压碳钢管件	1.名称：弯头 2.材质：碳钢 3.规格：DN100 4.连接方式：卡箍连接	个	2			
770	030604001045	低压碳钢管件	1.名称：衬塑三通 2.材质：碳钢 3.规格：DN65 4.连接方式：丝扣连接	个	1			
771	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	1			
772	030803001040	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
773	030801003004	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）:室内埋地 2．输送介质:自来水 3．规格:DN100 4．接口材料:球磨铸铁给水管	m	2			
774	030601001006	低压有缝钢管	1．材质:衬塑钢管 2．规格:DN100 3．连接方式:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	6.03			
775	030601001007	低压有缝钢管	1．材质:衬塑钢管 2．规格:DN65 3．连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	11.17			
776	031001004002	物位检测仪表	1.名称:玻璃管液位计	台	1			
777	030615001003	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：满足规范要求	kg	24.22			
778	030507005003	设备支架制作、安装	1.材料:型钢综合 2.刷油:满足图纸要求	t	0.04			
779	CB110	套管制作安装	1.套管类型：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN65 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	1			
780	CB111	套管制作安装	1.套管类型：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN100 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	1			
781	CB112	套管制作安装	1.套管类型：刚性套管 2.介质管道规格：DN65 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	1			
782	CB113	套管制作安装	1.套管类型：刚性套管 2.介质管道规格：DN100 3.填料材质：满足规范、验收要求	个	1			
783	CB114	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ133以内	m3	0.39			
784	CB115	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	11.7			

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
785	030601004008	低压碳钢管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：DN100 3.连接形式、焊接方法：卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	4.4			
	超细干粉灭火系统							
786	CB116	悬挂式干粉灭火装置	1.规格：FFX-ACT8 2.安装方式：悬挂	具	8			
787	CB117	壁挂式干粉灭火装置	1.规格：FFB-ACT8 2.安装方式：壁挂	具	4			
788	CB118	置地式干粉灭火装置	1.规格：FFB-ACT8 2.安装方式：置地	具	1			
	人防通风系统							
789	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式：角钢法兰连接	m2	28.81			
790	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式：角钢法兰连接	m2	115.55			
791	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质：碳钢 2.形状：圆形 3.板材厚度：3mm 4.接口形式：焊接 5.包含防腐及支吊架安装等 6.综合考虑管道弯头及变径	m2	104.13			
792	030903001014	油网除尘器	1.类型:油网除尘器 2.型号、规格: LWP-X 风量1200m ϕ /h 3.安装方式：立式安装	块	8			
793	030903001015	过滤吸收器	1.类型:过滤吸收器 2.型号、规格: RFP-1000 L=1000m3/h	个	4			
794	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号、规格: D40J-0.5型 D315	个	8			
795	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号、格: D40J-0.5型 D441	个	4			
796	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号、格: D40J-0.5型 D560	个	2			
797	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:杠杆型手电动密闭阀2.型号、规格: D940J-0.5型 D315	个	4			
798	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:杠杆型手电动密闭阀2.型号、规格: D940J-0.5型 D441	个	4			
799	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:杠杆型手电动密闭阀2.型号、规格: D940J-0.5型 D560	个	2			
800	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:插板阀 2.型号、规格: D560	个	2			
801	030903001023	超压排气活门	1.类型:超压排气活门 2.型号、规格: PS-D250	个	4			
802	030903001024	换气堵头	1.类型:换气堵头 2.型号、规格:DN315	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
803	030903001025	风量测量装置	1.型号：D441	个	2			
804	030903001026	气密性测量预埋管	1.类型:气密性测量预埋管 2.型号、规格: DN50	套	8			
805	030903001027	超压测压预埋管	1.类型:超压测压预埋管 2.型号、规格: DN15	套	2			
806	030903001028	阻力测量管	1.类型:阻力测量管（含球阀） 2.型号、规格: DN15	套	8			
807	030903001029	放射性检测取样预埋管	1.类型:放射性检测取样预埋管（含球阀） 2.型号、规格: DN32	套	2			
808	030903001030	尾气检测取样管	1.类型:尾气检测取样管（含截止阀） 2.型号、规格: DN15	套	2			
809	030903001031	油网前后压差测量预埋管	1.类型:压差测量预埋管（含球阀） 2.型号、规格: DN15	套	4			
810	031009003001	测压装置	1.类型:测压装置（含球阀、微压计） 2.型号、规格: DN15	个	2			
811	031009003002	增压管	1.类型:增压管（含球阀） 2.型号、规格: DN25	m	10.89			
812	030903020001	消声器制作安装	1．类型:微穿孔板消声器 2．型号、规格:830*450*500L	个	2			
813	030903020002	消声器制作安装	1．类型:微穿孔板消声器 2．型号、规格:1000*450*500L	个	2			
814	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型：防火风口2.型号、规格: 300*300	个	4			
815	030903007008	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:单百叶风口 2．型号、规格:400*300	个	12			
816	030901002010	战时排风机	1.名称：混流风机HL3-2A型 2.NO.4A 风量：4700m3/h，全压：434pa，功率：0.75KW 3.含支架制作安装及帆布接口 4.检查接线	台	2			
817	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70°防火调节阀 2.型号、规格: 630*250	个	2			
818	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70°防火调节阀 2.型号、规格:800*250	个	2			
819	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70°防火调节阀 2.型号、规格: 400*200	个	3			
820	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280°防火调节阀 2.型号、规格:800*250	个	2			
821	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70°防火调节阀 2.型号、规格: D441	个	1			
822	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70°防火调节阀 2.型号、规格: D560	个	1			
823	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型：多叶调节阀 2.型号、规格: D441	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
824	030901002011	电动脚踏两用风机	1.名称：电动脚踏两用风机 2.型号：电动：Q=2421m3/h,P=964Pa,N=1.1kw脚踏：Q=2470m3/h,P=702Pa 3.含支架制作安装及帆布接口 4.检查接线	台	2			
825	030901002012	电动脚踏两用风机	1.名称：电动脚踏两用风机 2.型号：电动：Q=1278m3/h,P=1430Pa,N=1.1kw脚踏：Q=1225m3/h,P=1208Pa 3.设备支架制作、安装，弹簧减震器安装 3.含支架制作安装及帆布接口 4.检查接线	台	2			
826	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:气体 3.规格:DN15 4.连接方式:螺纹连接	m	89.24			
827	CB119	人防套管	1、规格：介质管规格DN200	个	4			
828	CB120	人防套管	1、规格：介质管规格DN400	个	6			
829	CB121	人防套管	1、规格：介质管规格DN500	个	4			
830	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
	人防给排水系统							
831	030801002018	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接方式：螺纹连接	m	3.6			
832	030801002019	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式：螺纹连接	m	106.97			
833	030801002020	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接方式：螺纹连接	m	74.63			
834	030801002021	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式：螺纹连接	m	149.09			
835	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:DN50 4．接口型式：法兰压盖承插连接	m	4.08			
836	030801002022	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:废水 3.材质或种类:钢管 4.规格:DN80 5.连接方式：螺纹连接	m	49.94			

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
837	030801002023	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:废水 3.材质或种类:钢管 4.规格:DN65 5.连接方式：螺纹连接	m	18.2			
838	030804017007	地漏	1.材质:铸铁直通式地漏 2.规格：DN50	个	2			
839	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢防爆地漏 2.规格：DN80	个	6			
840	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN50	个	3			
841	030803001042	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN25	个	4			
842	CB122	人防套管	1、规格：介质管规格DN150	个	2			
843	CB123	人防套管	1、规格：介质管规格DN100	个	5			
844	CB124	人防套管	1、规格：介质管规格DN80	个	6			
845	CB125	人防套管	1、规格：介质管规格DN50	个	2			
846	CB126	人防套管	1、规格：介质管规格DN32	个	2			
847	CB127	人防套管	1、规格：介质管规格DN25	个	5			
848	CB128	普通套管	1、规格：介质管规格DN65	个	4			
849	CB129	普通套管	1、规格：介质管规格DN80	个	4			
850	030109001010	排污泵	1.名称:排水潜污泵 2.质量或型号:50QW15-15-1.533Q=15m3/h, H=15m, N=1.5kW 3.输送介质:污水 4.配套液位控制器、防水电缆等相关组件	台	4			
851	030803002012	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
852	030803002013	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
853	030803003007	法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN65	个	4			
854	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	4			
855	030803001043	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
856	030804014004	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:饮用水箱 3.规格:6000x4000x2000（H） 4.其他：含水箱型钢基础、水箱自洁器及其自带控制柜	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
857	030804014005	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:饮用水箱 3.规格:6000x4500x2000（H） 4.其他：含水箱型钢基础、水箱自洁器及其自带控制柜	套	1			
858	030804014006	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:生活洗消水箱 3.规格:6000x3000x2000（H） 4.其他：含水箱型钢基础、水箱自洁器及其自带控制柜	套	1			
859	030804014007	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:生活洗消水箱 3.规格:5000x4000x2000（H） 4.其他：含水箱型钢基础、水箱自洁器及其自带控制柜	套	1			
860	030109003001	往复泵	1.质量:1.名称规格:手摇泵CS-40H型	台	6			
861	030803001044	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN32	个	6			
862	030803001045	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
863	030803001046	螺纹阀门	1.类型:浮球阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
864	030804016002	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:不锈钢	个	18			
865	030701020002	战时气压给水设备	1.型号规格:DP32-4-8*4 Q=4.0m3/h H=32m N=1.1Kw SQL800气压罐	台	2			
	抗震支架							
866	CB130	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-200-T	套	62			
867	CB131	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-200-TL	套	53			
868	CB132	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-300-T	套	39			
869	CB133	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-300-TL	套	30			
870	CB134	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-400-T	套	25			
871	CB135	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-400-TL	套	21			
872	CB136	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-600-T	套	13			
873	CB137	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-600-TL	套	10			
874	CB138	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-800-T	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
875	CB139	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-800-TL	套	1			
876	CB140	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-400+300-T	套	2			
877	CB141	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-400+300-TL	套	3			
878	CB142	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN65-T	套	25			
879	CB143	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN65-TL	套	18			
880	CB144	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN70*2-T	套	6			
881	CB145	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN70*2-TL	套	5			
882	CB146	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN80-T	套	9			
883	CB147	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN80-TL	套	7			
884	CB148	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN100-T	套	46			
885	CB149	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN100-TL	套	50			
886	CB150	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN100*2-T	套	7			
887	CB151	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN100*2-TL	套	8			
888	CB152	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN150-T	套	34			
889	CB153	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN150-TL	套	35			
890	CB154	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN150*2-T	套	3			
891	CB155	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN150*2-TL	套	2			
892	CB156	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-600-T	套	5			
893	CB157	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-600-TL	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
894	CB158	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-800-T	套	9			
895	CB159	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-800-TL	套	13			
896	CB160	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1000-T	套	12			
897	CB161	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-1000-TL	套	8			
898	CB162	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1200-T	套	1			
899	CB163	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1250-T	套	4			
900	CB164	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-1250-TL	套	7			
901	CB165	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1400-T	套	2			
902	CB166	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1600-T	套	3			
903	CB167	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-1600-TL	套	4			
904	CB168	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1800-T	套	12			
905	CB169	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-1800-TL	套	6			
906	CB170	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-2000-T	套	4			
907	CB171	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-2000-TL	套	3			
908	CB172	抗震支架	1.名称：风机设备抗震支架（成品） 2.规格：FJ-TL	套	6			
	3-1#、3-2#教学楼							
	建筑工程							
	1、混凝土工程							
1	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C20毛石混凝土 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：基础超深	m3	585.723			
2	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：基础超深	m3	216.35			
3	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：独立基础	m3	53.1			

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
4	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C15，随捣随抹压光 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：楼梯间底板	m3	1.95			
5	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：基础梁、条基	m3	20.25			
6	010401003002	满堂基础	1.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P6 2.基础形式、材料种类:筏板及与筏板连接的独立基础、条形基础等	m3	36.31			
7	010401002002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	278.7			
8	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	74.84			
9	010408001006	后浇带	1.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 2.部位：有梁板 3.其他：含两侧钢丝网	m3	1.71			
10	010404001005	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直型墙（含附墙框架柱） 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8 3.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.部位：楼梯间墙	m3	89.37			
11	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	9.85			
12	010402001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:地下、一层柱	m3	334.46			
13	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:二层以上柱	m3	310.16			
14	010402001006	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	109.16			
15	010403005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8.2			
16	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：综合混凝土圈梁、窗台压顶、止水带、门槛等	m3	64.81			
17	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C25细石 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:管道井反槛	m3	7.12			
18	010405001005	有梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:地下、一层梁板	m3	1020.26			

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
19	010405001006	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：二-三层梁板	m3	729.67			
20	010405001007	有梁板	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级P6 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：屋面梁板	m3	414.65			
21	010405001008	有梁板	1.混凝土强度等级:C35，膨胀混凝土 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.27			
22	010405003001	平板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：室外通道处盖板	m3	58.49			
23	AB129	空心楼盖板	1.混凝土强度：C35密实性混凝土 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：一层	m3	166.31			
24	AB130	空心楼盖板	1.混凝土强度：C30密实性混凝土 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：二-三层	m3	431.14			
25	AB131	空心楼盖板	1.混凝土强度：C30密实性混凝土，抗渗等级P6 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：屋面	m3	213.66			
26	AB132	空心楼盖板芯模	1.规格480*480*200	个	5360			
27	010405006002	栏板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.其他：含与栏板连接的外挑 4.部位：女儿墙处	m3	63.32			
28	010405007003	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级：C35 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	19.73			
29	010405007004	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级：C30 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.9			
30	010405007005	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P6 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	14.5383			
31	010405008002	雨篷	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.7			
32	010406001005	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:100厚 3.混凝土强度等级:C35	m2	223.6625			
33	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C35 2.梯板厚度：10mm	m2	605.8825			
34	010406001007	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:100厚 3.混凝土强度等级:C30	m2	166.6775			
35	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：10mm	m2	532.266			

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	010407001002	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级：C20细石混凝土	m3	0.0128			
37	010401004002	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.部位：太阳能基础	m3	0.432			
38	AB133	止水带	1.构件名称:止水钢板 2.钢材品种、规格:-300*3钢板 3.其他：含表面凿毛，冲洗干净，充分湿润	m	26.7			
39	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	8.7859			
40	010407003001	采暖地沟	1.混凝土强度等级:c25，抗渗等级P6	m	115			
41	010412008002	沟盖板	1.构件名称:预制盖板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C25 4.ϕ8@200（钢筋另计）	m3	14.95			
	2、钢筋工程							
42	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB235ϕ4 2.其他：含接头	t	0.0016			
43	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ6.5箍筋	t	7.6256			
44	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ8箍筋	t	73.511			
45	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ10箍筋	t	36.4			
46	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ12箍筋	t	11.196			
47	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ6.5 2.其他：含接头	t	14.8005			
48	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ8 2.其他：含接头	t	106.52			
49	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ10 2.其他：含接头	t	30.57			
50	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ12 2.其他：含接头	t	113.8057			
51	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ14 2.其他：含接头	t	8.345			
52	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ16 2.其他：含接头	t	16.009			
53	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ18 2.其他：含接头	t	20.842			
54	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ20 2.其他：含接头	t	24.952			
55	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ22 2.其他：含接头	t	42.191			

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	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25 2.其他：含接头	t	177.733			
57	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ28 2.其他：含接头	t	53.06			
58	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ32 2.其他：含接头	t	2.956			
59	AB134	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	6258			
60	AB135	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ8 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	22			
61	AB136	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ12 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	2898			
62	AB137	检修爬梯	1.钢材品种、规格:Q235 2.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 3.详见图集L13J5-1-A15	t	0.0353			
	3、砌体工程							
63	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:270mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	374.2931			
64	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:370mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	273.93			
65	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	10.63			

AD1650FE-6553-4A8-A570-E22FF2D500C

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	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	1.09			
67	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	8.82			
68	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	634.57			
69	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	36.7			
70	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	89.01			
71	AB138	墙体	1.墙板种类:ALC轻质隔板 2.厚度：200mm 3.工程量：按立面投影面积计算 4.其他详见图纸	m2	704.34			
72	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型：混凝土防水保护墙 2.墙体厚度：120厚 3.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级：M5水泥砂浆	m3	12.954			

AD1650EE-6554-4480-A57D-E222FF2D500C

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	010607001003	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20*20mm，钢筋直径不小于1.2mm 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、内墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	6676.452			
74	010607001004	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20*20mm16#钢丝网 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	5780.5819			
75	010301001002	砖基础	1.基础形式：条形基础 2.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M5水泥砂浆 4.其他：含20mm厚1:2水泥砂浆（内加3%-5%防水剂）防潮层	m3	35.73			
76	010302006002	零星砌砖	1.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.部位：卫生间蹲台、栏杆底部	m3	43.04			
77	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:排水沟、集水坑 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	15.83			
	4、地面、屋面工程							
78	010401006014	垫层	1.做法：120厚C25混凝土内配ϕ8@200双向钢筋网（钢筋另计） 2.部位:地面等	m3	159.63			
79	010401006015	垫层	1.做法：200厚C30混凝土内配ϕ12@200双向钢筋网（钢筋另计） 2.部位:-1层室外走廊等	m3	115.308			
80	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级:轻质混凝土填充层找坡 2.部位：有水房间楼面	m3	94.4032			
81	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土填充层 2.部位：楼梯间、二层以上其他房间楼面	m3	350.3484			
82	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:60厚C25混凝土内配一级8@200单层双向钢筋网（钢筋另计） 2.部位:配电间、一层其他房间地面	m3	55.2942			
83	AB139	垫层	1.材料种类：150厚级配碎石 2.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	48.069			
84	AB140	砂浆找平	1.做法：最薄处不小于20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.厚度：综合考虑 3.部位：热力小室、盥洗室、卫生间、管井等 4.工程量：按实际面积计算	m2	668.8			

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
85	AB141	砂浆找平	1.做法：20厚1:3水泥砂浆抹平 2.部位：地面、排水沟等 3.工程量：按实际面积计算	m2	1022.24			
86	AB142	砂浆找平	1.做法：20厚1:3水泥砂浆抹平，含素水泥浆一道 2.部位：计算机教室 3.工程量：按实际面积计算	m2	285.05			
87	AB143	混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:70厚C20防水细石混凝土保护层随打随抹，内配6@200双向钢筋网（钢筋另计） 2.工程量：按实际面积计算 3.部位:内天井	m2	204.8			
88	AB144	细石混凝土找平层	1.做法:30厚C20细石混凝土 2.部位:一层其他房间地面	m2	897.17			
89	AB145	细石混凝土保护层	1.做法:50厚C20细石砼保护层 2.部位：楼梯底板、屋顶水箱间	m2	191.67			
90	AB146	细石混凝土找平层	1.做法:最薄30厚C20细石混凝土 2.部位:内天井	m2	89.6			
91	AB147	砂浆找平	1.材料品种、规格:聚合物砂浆补压抹平 2.部位：地下楼梯侧墙	m2	107.95			
92	AB148	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	2850.55			
93	AB149	细石混凝土找平	1.做法：50厚C20细石混凝土找平层 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	2447.71			
94	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种:无纺布一层 2.部位：屋面、雨棚、风井板、楼梯底板、连廊	m2	2961.48			
95	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯薄膜 2.部位：内天井	m2	204.8			
96	AB150	细石混凝土屋面	1.做法：50厚C25细石混凝土内配ϕ4@100双向钢筋网片(3m*3m分格，缝宽20，密封胶嵌缝，钢筋网在分格缝处断开) 2.工程量：按实际屋面面积计算	m2	2850.55			
97	AB151	细石混凝土屋面	1.做法：40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.工程量：按实际屋面面积计算 3.部位：雨棚	m2	40			
98	AB152	砂浆找平	1.做法：最薄20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.其他：含基层处理剂一道 3.工程量：按实际面积计算 4.部位：小雨棚、风井板	m2	44.64			
99	AB153	水泥砂浆屋面	1.做法：20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.工程量：按实际屋面面积计算 3.部位：风井、设备井	m2	4.64			

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
100	AB154	隔离层	1.隔离层材料品种:土工布过滤层（200~400g/m2） 2.部位:内天井种植屋面	m2	204.8			
101	AB155	20高塑料排水板	1.部位:内天井种植屋面	m2	204.8			
	5、防水及保温工程							
102	010803003004	保温隔热墙	1.材料品种、规格:50厚挤塑板 2.部位：混凝土防水保护墙	m2	107.95			
103	010803003005	保温柱、梁、板、墙等	1.厚度：70mm 2.材料：复合保温板（挤塑板50厚+20厚不燃材料保护层） 3.其他：含保温板接缝打胶密封及锚栓防水处理等	m2	2020.1524			
104	010803004002	保温梁	1.厚度：100mm 2.材料：复合保温板 3.其他：含保温板接缝打胶密封及锚栓防水处理等	m2	218.48			
105	010703001005	卷材防水	1.卷材品种:3+4mmSBS防水两道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.防水部位:地下室侧墙、底板、室外走廊 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	691.677			
106	010703001006	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水两道（卷材≥0.7+0.7，粘结料≥1.3+1.3，芯材厚度≥0.5） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	1773.6185			
107	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水一道（卷材≥0.9，粘结料≥1.3，芯材厚度≥0.6） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	1540.625			
108	010703002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1厚水泥基渗透防水涂料 2.部位：外墙	m2	5252.68			
109	010703002006	涂膜防水	1.防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 2.部位：内天井	m2	204.8			
110	010803005001	隔热楼地面	1.材料品种、规格:50厚B2挤塑板保温 2.部位：一层其他房间地面	m2	1813.42			
111	010803005002	隔热楼地面	1.材料品种、规格:40厚B2挤塑板保温 2.部位：屋顶水箱间	m2	125.38			
112	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC防水一道（卷材厚度≥0.9+粘结料厚度≥1.3+芯材厚度≥0.6） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	2784.65			

AD1630E-6653-4A0C-A57D-E22FF2D500C

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
113	010803001005	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚憎水挤塑聚苯板 2.部位:非上人屋面	m2	2447.71			
114	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格:最薄处30厚找坡层（1:8憎水珍珠岩或加气混凝土碎块或炉渣） 2.部位：非上人屋面	m2	2447.71			
115	010702001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+4厚SBS防水卷材（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	2784.65			
116	010702001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mmSBS防水卷材（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	289.22			
117	010702001007	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mmSBS改性沥青耐根刺防水卷材（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：内天井	m2	329.6			
118	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格:30mmA级保温砂浆 2.部位：雨棚、风井	m2	447.48			
119	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 2.部位：雨棚	m2	105.93			
120	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热材料品种、规格：25厚A级保温砂浆 2.保温隔热部位:外墙	m2	5512.0831			
121	010803003007	保温隔热墙	1.材料品种、规格:15mmA级保温砂浆	m2	1347.74			
122	010803002001	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 2.保温隔热部位:供暖房间与室外接触的楼板、室外连廊	m2	270.51			
123	010703002007	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位：室外埋土侧	m2	82.677			
	6、其他							
124	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 4.平整方式:综合考虑	m2	2431.43			
125	AB156	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物体积计算	m3	45664.162			

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	010407001003	其他构件	1.构件名称:混凝土台阶 2.混凝土强度等级：C15 3.其他：详见图集L13J5-1-1/A14 4.部位：屋面	m3	1.044			
127	010703004004	变形缝	1.材料种类:详见设计图纸 2.变形缝部位:挡土墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	23			
128	010703004005	变形缝	1.材料种类:参13J14-1/23、2/23 2.变形缝部位:外墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	50.8			
129	010703004006	变形缝	1.材料种类:参L13J14-3/17 2.变形缝部位:内墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	22.5			
130	010703004007	变形缝	1.材料种类:参L13J14-1/3 2.变形缝部位:楼地面变形缝 3.缝宽度：综合	m	11.1			
131	010703004008	变形缝	1.材料种类:参L13J14-3/17 2.变形缝部位:顶棚变形缝 3.缝宽度：综合	m	11.1			
132	010703004009	变形缝	1.材料种类:参L13J14-1/29 2.变形缝部位:屋面变形缝 3.缝宽度：综合	m	21.1			
133	010703004010	温度缝	1.材料种类:参图纸 2.温度缝部位:外露现浇挑檐板、女儿墙、栏板等	m	29.9			
134	AB157	滑动支座	1.材料种类：聚四氟乙烯板 2.缝宽及厚度：综合考虑 3.工程量：按面积计算 4.部位：楼梯、挡墙等处	m2	16.53			
135	AB158	泄水管	1.材质：UPVCφ75 2.具体做法详见图纸设计	个	6			
136	AB159	屋面排气管	1.材料、做法:参照图集L13J5-1/A16 2.尺寸、规格:详见图纸	m	782.72			
137	AB160	屋面排气帽	1.规格、材质:Φ50不锈钢(304)排气帽 2.间距:6m*6m 3.出屋面高度:综合考虑 4.部位:平屋面	个	65			
138	AB161	人工清槽	1.清槽部位：基础以上30cm 2.清槽方式：人工 3.弃土石方运距：综合考虑 4.工作内容：人工清槽、场内倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际清槽量进行计算	m3	404.32			
	装饰工程							
	楼地面工程							

AD1E0EE-635...-A57D-F22FF2D500C

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	BB047	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：3水泥砂浆保护层 2.部位:楼地面、1层室外走廊防水保护层	m2	929.04			
2	BB048	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2水泥砂浆保护层 2.部位:集水坑、排水沟	m2	231.4			
3	BB049	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2.5水泥砂浆保护层 2.部位:采暖地沟	m2	414			
4	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25细石混凝土随打随抹平 2.部位:管井楼地面、屋顶水箱间	m2	156.66			
5	BB050	地坪漆地面	1.做法:a.防静电地坪漆底涂层 b.0.5-1.5厚防静电地坪漆中涂层 c.0.5-1.5厚防静电地坪漆面涂层 2.部位：配电间	m2	5.32			
6	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:200高防静电架空活动地板 2.其他:含配套龙骨、支架等， 3.部位：计算机教室	m2	285.05			
7	020102002001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600防滑地面砖，铺实拍平，稀水泥浆擦缝 3.部位：有水房间楼地面	m2	526.2			
8	020102002002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm防滑地面砖，铺实拍平，稀水泥浆擦缝 3.部位：一层及以上其他房间楼地面	m2	7481.02			
9	020102001001	石材楼地面-楼梯间	1.结合层厚度、砂浆配合比：30mm1:3干硬性水泥砂浆，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色：25mm厚芝麻灰光面花岗岩板，专用勾缝剂擦缝 3.嵌缝材料种类：伸缩缝处内嵌铜条 4.部位：楼梯间	m2	190.78			
10	020106001001	石材楼梯面层-楼梯间	1.结合层厚度、砂浆配合比：30mm1:3干硬性水泥砂浆，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色：25mm厚芝麻灰光面花岗岩板，2道5mm防滑凹槽（槽深5），专用勾缝剂擦缝 3.部位：楼梯间	m2	390.34			

AD1650FE-655...-A57D-E222FF2D500C

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	020105002001	石材踢脚线-直型	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚石材面层，水泥浆擦缝 4.部位：楼梯间	m2	45.2625			
12	020105002002	石材踢脚线-异型	1.踢脚线高度:综合 2.粘贴层厚度、材料种类:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚石材面层，水泥浆擦缝 4.部位：楼梯间	m2	20.35			
13	020105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖，稀水泥浆擦缝	m2	473.55			
14	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.其他：含配套专用界面剂	m	77.9			
15	020105008001	防静电踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层材料种类、规格、颜色:防静电踢脚线，颜色综合考虑 3.计算机房	m	130.06			
16	020109001001	石材零星项目	1.工程部位：过门石 2.贴结合层厚度、材料种类：专用粘接剂 3.面层材料品种、规格、颜色：云多拉灰（植筋）	m2	49.14			
17	020102001002	石材楼地面	1.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:30厚毛面花岗岩板，石材面层预留8-10mm缝 3.勾缝材料种类:采用石材硅酮耐候胶勾缝 4.部位：1层室外走廊、台阶	m2	409.32			
18	020109001002	石材零星项目	1.结合层材料种类:12mm厚1:1水泥砂浆结合层，8mm厚1:2水泥砂浆打底 2.面层材料种类、规格:30厚芝麻灰荔枝面花岗岩 3.部位：主席台处立面	m2	66.54			
19	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.部位：出屋面台阶	m2	1.74			
20	BB051	讲台	1.龙骨类型、间距：40*40*3mm镀锌方钢@400*600mm 2.基层材料：15mm阻燃板 3.面层材料：20mm竹木地板，3mm防潮垫 4.其他：成品不锈钢护角 5.计算规则：按投影面积计算	m2	265.58			
	墙柱面工程							

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
21	020201001009	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：专用界面剂一道，10mm厚防水砂浆，10mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	1480.11			
22	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法: a.专用界面剂 b.10厚1:2.5石膏砂浆抹平压光 c.10厚1:2.5石膏砂浆抹平压光，压入满挂耐碱玻纤网 3.部位：楼梯间、走廊及其他房间	m2	5846.19			
23	020201001011	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：专用界面剂一道，20mm厚1:2.5石膏砂浆，压入耐碱玻纤网一道	m2	6830.7			
24	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法: a.专用界面剂 b.15厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 3.部位：风井、管井	m2	483.7627			
25	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法: a.20厚1:2水泥砂浆抹平压光压入玻纤网格布 3.部位：屋顶水箱间	m2	151.6875			
26	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法: a.专用界面剂甩浆 b.5厚聚合物水泥砂浆（专用防水抗裂砂浆），中间压入一层耐碱纤维网布 3.部位：外墙	m2	5529.72			
27	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法: a.5厚抗裂砂浆压入玻纤网格布 3.部位：冷桥部位	m2	1214.1824			
28	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂粘接层 3.面层材料种类、规格、颜色：300*600mm7-10mm厚面砖，专用勾缝剂勾缝 4.部位:卫生间、盥洗室等	m2	1418.98			
29	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙 2.安装方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:1200*600mm墙砖，专用嵌缝剂填缝 4.部位:楼梯间墙裙	m2	402.51			
30	020507001007	墙面刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:专用界面剂，2-3厚柔性腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆饰面2遍 5.部位：其他房间	m2	4355.0902			

AD1650E-655A-48C-A57D-E22FF2D500C

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
31	020507001008	墙面刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:专用界面剂，2-3厚柔性耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆饰面2遍 5.部位：走廊	m2	4264.91			
32	020507001009	墙面刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:专用界面剂，2-3厚柔性耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料2遍 5.部位：楼梯间	m2	1113.1619			
33	020207001001	装饰板墙面	1.工作内容：基层找平，防火碳纤板安装，收口条安装	m2	4060.71			
34	020201001016	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：基层清理，7mm厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网一道 3.部位：挡土墙	m2	235.6			
35	020201001017	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：10mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：外墙	m2	1347.74			
36	020507001010	外墙真石漆	1.基层类型：综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：石材真石漆，含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体详见图纸	m2	8602.6731			
37	020207001002	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:50mm聚酯纤维吸音棉 2.面层类型、材料种类:槽木吸音板 3.部位：录播室	m2	12.6			
38	020409003001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆结合层，专用粘接剂 2.窗台板材质、规格、颜色：20mm厚白玫瑰石材（植筋），3mm耐候胶	m2	118.872			
39	020206003001	块料零星项目	1.基层类型、部位：综合考虑 2.安装方式：瓷砖专用胶粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色：50mm宽瓷砖滴水线	m2	7.0475			
	天棚工程							
40	020301001005	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度：5mm聚合物防水砂浆抹平 2.部位：卫生间、盥洗室等有水房间	m2	532.08			
41	020301001006	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度：5mm聚合物抗裂砂浆找平 2.部位：其他无吊顶房间	m2	9154.7261			
42	020301001007	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度：5mm抗裂砂浆压入耐碱网布 2.部位：室外连廊顶棚	m2	1230.21			

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	020301001008	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:10mm厚1:2水泥砂浆内掺建筑胶及5%防水剂 2.部位：水箱间	m2	125.94			
44	020302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度：M8全牙镀锌品杆，M8膨胀些栓在顶板上固定，中距900~1000mm 2.龙骨材料种类、规格、中距：轻钢主(承载)龙骨C50*15*1.2mm，中距900mm~1200mm；@600专用三角骨次龙骨，专业连接件 3.面层材料品种、规格：1.0mm厚600*600铝合金板，专用龙骨收边 4.部位：卫生间、盥洗室等有水房间	m2	505.36			
45	020507001011	天棚喷刷涂料	1.面层材料种类、厚度：2-3厚白水泥分遍刮平 2.部位：热力小室	m2	26.03			
46	020507001012	天棚喷刷涂料	1.底层:2-3厚柔性腻子分遍刮平 2.面层:表面刷（喷）无机涂料 3.涂料品种:满足设计并达到规范和验收要求 4.部位：除公共区域的无吊顶房间顶棚	m2	4811.6			
47	020507001013	天棚喷刷涂料	1.底层:2-3厚耐水腻子分遍刮平 2.面层:表面刷（喷）无机涂料 3.涂料品种:满足设计并达到规范和验收要求 4.部位：公共区域顶棚	m2	4160.2561			
48	BB052	吊顶反支撑	1.做法：在主龙骨横撑底边每隔两个主龙骨间距打孔，M8全牙吊杆穿过，上下螺母固定，主龙骨斜撑每隔两倍主龙骨间距相向设置，反支撑间距不宜大于3600mm，距墙不应大于1800mm 2.设置条件：吊杆长度大于1500mm	m2	125.69			
49	BB053	假梁	1.龙骨材料种类、规格、中距：30*30*3镀锌角钢，ϕ6机械胀栓固定@800 2.基层材料品种、规格：9厚阻燃板 3.面层材料品种、规格：阻燃布艺吸音板 4.部位：录播教室处	m2	19.6			
	门窗工程							
50	020401003001	实木装饰门	1.门的类型、外围尺寸:1500*2300mm，含门套等综合考虑 2.配件：含门锁等五金配件、固定件及辅材等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	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
51	020401003002	实木装饰门	1.门的类型、外围尺寸:1800*2300mm，含门套等综合考虑 2.配件：含门锁等五金配件、固定件及辅材等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	1			
52	020401003003	实木装饰门	1.门的类型、外围尺寸:1100*2400mm，含门套等综合考虑 2.配件：含门锁等五金配件、固定件及辅材等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	24			
53	020401003004	实木装饰门-带上亮	1.门的类型、外围尺寸:1100*2700mm，含门套等综合考虑 2.配件：含门锁等五金配件、固定件及辅材等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	109			
54	020401003005	实木装饰门-带上亮	1.门的类型、外围尺寸:1800*2700mm，含门套等综合考虑 2.配件：含门锁等五金配件、固定件及辅材等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	1			
55	020401006002	木质防火门	1.门的形式:木制甲级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L13J4-2-P3-MFM01	m2	2.2			
56	020401006003	木质防火门	1.门的形式:木制乙级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L13J4-2-P3-MFM01	m2	9.68			
57	020402007003	钢制防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L13J4-2-P3-GFM01	m2	2.2			

AD1650EA-6553-4086-A57D-E222FF2D500C

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	020402007004	钢制防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L13J4-2-P13-GFM07	m2	46.83			
59	020402001002	钢制门	1.门的类型：钢制门 2.配件：含五金配件、固定件及辅材等 3.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 4.计算规则：按洞口面积计算 5.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	3.6			
60	BB054	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:详见图纸 2.框材质:详见图纸 3.窗纱材料品种、规格:详见图纸	个	558			
61	020406001004	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：包含固定扇及异型窗的制作和安装、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	1863.95			
62	020406001005	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E磨砂玻璃，单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	57.6			

AD1650EE-6355-[illegible]-A57D-F222FF2D500C

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	020406001006	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5mm钢化玻璃，单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	152.28			
64	020402001003	商务门	1.门的类型：100系列隔热铝合金商务门 2.玻璃：5+12Ar+5Low-E，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 6.其他：包含门联窗的制作和安装、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	147.3			
65	BB055	百叶窗（带防虫措施）	1.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	m2	1.86			
66	BB056	手动开启装置	1.距地1.5m安装手动开启装置 2.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	扇	218			
	其他工程							
67	020407002001	金属门窗套	1.基层类型：15mm阻燃板 2.线条材料品种、规格、颜色：1.0mm深灰色拉丝不锈钢	m	115.2			
68	020107001001	不锈钢防护栏杆	1.高度：1200mm 2.要求：垂直杆件净距≤90mm 3.其他：包括制作、运输、安装等所有工作内容，具体做法参照图集15J403-1 4.部位：楼梯栏杆	m	113.57			
69	020107004002	金属靠墙扶手	1.距地高度：900mm 2.其他：包括制作、运输、安装等所有工作内容，具体做法参照图集15J403-1-E4-K7 3.部位：楼梯栏杆	m	140.95			
70	BB057	防雨百叶风口	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金百叶风口	m2	1.7			
71	020209001001	厕所隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色：抗倍特板 2.参数：15mm厚，不锈钢配件 3.参照图集L13J11-P80	间	104			

AD150FE-655A-48C4-A57D-E222FF2D500C

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	020209001002	小便器隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色：抗倍特板 2.参数：15mm厚，不锈钢配件 3.参照图集L13J11-106	m2	14.4			
73	020603001001	洗面台	1.龙骨材料、规格：40*40*3mm镀锌角钢@800mm 2.台面、挡水板、裙边材料种类：20mm厚白色人造石 3.其他：磨边、倒角、开孔等综合考虑	m2	36.32			
74	020107004003	无障碍扶手	1.部位：无障碍卫生间柱盆处 2.尺寸：600*500*1200mm 3.其他：具体做法详见设计图纸	套	8			
75	020107004004	无障碍扶手	1.部位：无障碍卫生间坐便器处 2.一侧固定式，一侧活动式 3.其他：具体做法详见设计图纸	套	8			
76	BB058	多功能台	1.部位：无障碍卫生间处 2.尺寸：855*560 3.其他：具体做法详见设计图纸	套	8			
77	BB059	低位挂衣钩	1.部位：无障碍卫生间处	套	8			
78	020603009001	车边水银镜-洗面台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格：高质量浮法平板玻璃，化学镀银，厚度6mm 2.粘结方式：胶黏	m2	48			
79	020207001003	包管道	1.龙骨材料种类、规格、中距：40*40*3mm镀锌方管，间距综合考虑 2.基层材料种类、规格：10mm水泥压力板	m2	20.832			
80	BB060	玻璃磨砂处理	1.部位：卫生间处	m2	59.4			
81	BB061	玻璃隔断	1.玻璃品种、规格、颜色：12mm隐私玻璃 2.边框材料种类、规格：3mm同色耐候胶封堵、15mm阻燃剂层板、0.8MM抗指纹黑色拉丝不锈钢 3.部位：录播室	m2	14			
82	BB062	栏杆	1.栏杆形式:不锈钢栏杆 2.材料品种、规格:立柱30*60*3不锈钢管高1150mm（深灰色金属漆），横杆100*50*3不锈钢管（木纹色金属烤漆，边缘倒角R10） 3.预埋件:8厚80宽通长不锈钢板，8锚筋与钢板焊接预埋纵向间距900mm 4.工程量按延长米计算	m	98.15			
	安装工程							
	强电系统							
1	030204018076	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:教学楼配电箱1AP1 4.包含外部接线	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	030204018077	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:教学楼配电箱1AP1’ 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018078	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:教学楼配电箱ZAL1 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018079	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:教学楼配电箱ZAL2 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018080	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*180 3.类别:教学楼配电箱1GAT 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018081	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*500*200 3.类别:教学楼配电箱1DYAT1 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018082	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*500*200 3.类别:教学楼配电箱1DYAT2 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018083	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:教学楼配电箱WDAT 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018084	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱1ATL1 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018085	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱2ATL1 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018086	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱3ATL1 4.包含外部接线	台	1			

AD165DE-655[illegible]RC-A57D-E222FF2D500C

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	030204018087	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱4ATL1 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018088	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱1ATL2 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018089	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱2ATL2 4.包含外部接线	台	1			
15	030204018090	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱3ATL2 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018091	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼配电箱4ATL2 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018092	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼体育器材室配电箱TYQCAL 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018093	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱1AL1 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018094	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱2AL1 4.包含外部接线	台	1			
20	030204018095	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱3AL1 4.包含外部接线	台	1			
21	030204018096	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱4AL1 4.包含外部接线	台	1			
22	030204018097	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱1AL2 4.包含外部接线	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
23	030204018098	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱2AL2 4.包含外部接线	台	1			
24	030204018099	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱3AL2 4.包含外部接线	台	1			
25	030204018100	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼配电箱4AL2 4.包含外部接线	台	1			
26	030204018101	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:教学楼微机教室配电箱JSJX 4.包含外部接线	台	2			
27	030204018102	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼普通教室配电箱JSX 4.包含外部接线	台	33			
28	030204018103	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼学生活动室配电箱XSHDX 4.包含外部接线	台	1			
29	030204018104	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼广播社团活动室配电箱GBX 4.包含外部接线	台	1			
30	030204018105	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼录播教室配电箱LBX 4.包含外部接线	台	1			
31	030204018106	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼心理活动室配电箱XLHDX 4.包含外部接线	台	1			
32	030204018107	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼合班教室配电箱HBX 4.包含外部接线	台	1			

AD1650EE-655[illegible]RC-A57D-E222FF2D500C

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	030204018108	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼科学教室配电箱KXX 4.包含外部接线	台	2			
34	030204018109	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼卫生保健室配电箱WSX 4.包含外部接线	台	1			
35	030204018110	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼书法教室配电箱SFX 4.包含外部接线	台	1			
36	030204018111	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼美术教室配电箱MSX 4.包含外部接线	台	2			
37	030204018112	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼综合实践活动教室配电箱ZHSJX 4.包含外部接线	台	2			
38	030204018113	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼图书阅览室配电箱TSYLX 4.包含外部接线	台	1			
39	030204018114	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:教学楼办公室配电箱BGX 4.包含外部接线	台	1			
40	030204018115	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸200*200*120 3.类别:教学楼开水器配电箱KSAP 4.包含外部接线	台	8			
41	031103015004	接线箱	1.名称:T接箱 2.型号:5*16/5*6	个	8			
42	030208004023	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:100*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	8.759			

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	030208004024	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	145.44			
44	030208004025	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	643.377			
45	030208004026	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:300*150 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	95.356			
46	030208004027	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:500*150 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	32.622			
47	030212001044	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）:砖混凝土结构暗配	m	22.686			
48	030212001045	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）:砖混凝土结构暗配	m	58.913			
49	030212001046	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	60.503			
50	030212001047	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	1			
51	030212001048	电气配管	1.材质:紧定式钢管 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	523.759			
52	030212001049	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.包含接线盒	m	9318.114			

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	030212001050	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.包含接线盒	m	3210.143			
54	030212001051	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	324.466			
55	030212001052	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	8.136			
56	030212001053	电气配管	1.材质:包塑软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:顶板至灯头处	m	1200			
57	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:BTTRZ5*6 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	748.448			
58	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY5*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	10.113			
59	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:YJV3*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	22.5			
60	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY5*6 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	24			
61	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:YJV5*6 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	32.89			
62	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY5*10 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	22.686			
63	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY5*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	215.248			
64	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	22.601			

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	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY4*50*1*25 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	160.47			
66	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*70*1*35 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	492.497			
67	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*95*1*50 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	108.515			
68	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*185+1*95 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	158.96			
69	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZC-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	26434.769			
70	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	235.651			
71	030212003028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管 2.型号、规格:WDZC-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	12347.262			
72	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZC-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1775.864			
73	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ6 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	10084.951			
74	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ10 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	229.093			
75	030204031013	小电器	1.名称:四联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	1			
76	030204031014	小电器	1.名称:吊扇调速开关	个	138			
77	030204031015	小电器	1.名称:三联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	42			

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	030204031016	小电器	1.名称:双联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	77			
79	030204031017	小电器	1.名称:单联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	126			
80	030204031018	小电器	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V16A	个	106			
81	030204031019	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V10A	个	334			
82	030204031020	小电器	1.名称:呼救声光报警器 2.型号、规格:250V10A	个	8			
83	030204031021	小电器	1.名称:卫生间呼救按钮 2.型号、规格:250V10A	个	8			
84	030204031022	小电器	1.名称:卫生间排气扇插座 2.型号、规格:250V10A	个	40			
85	031103015005	接线箱	1.名称:三相空调开关箱 2.型号、规格:200*200*120	个	2			
86	030213004007	荧光灯	1.形式（组装、成套）:带灯罩单管LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吊装	套	194			

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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	030213004008	荧光灯	1.形式（组装、成套）:带灯罩三管荧光灯 2.型号、规格:3*18W 3.安装形式：吊装	套	274			
88	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:红外光控灯 2.型号、规格:18W	套	31			
89	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通灯 2.型号、规格:32W	套	43			
90	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:18W	套	13			
91	030204031023	小电器	1.名称:吊扇 2.型号、规格:直径1200	套	138			
92	030204031024	小电器	1.名称:五孔密闭插座 2.型号、规格:250V10A	个	1			
93	030213002002	工厂灯	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W LED 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	56			
94	030213003011	装饰灯	1.名称:教室护眼灯 2.型号、规格:36W，LED 3.安装形式及高度:距地2.7m杆吊	套	412			
95	030213003012	装饰灯	1.名称:教室黑板灯 2.型号、规格:36W，LED 3.安装形式及高度:距地2.7m杆吊	套	132			
96	030213004009	荧光灯	1.形式（组装、成套）:壁挂应急灯带蓄电池 2.型号、规格:18W 3.安装形式：壁挂	套	6			
97	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:ϕ10热镀锌圆钢沿女儿墙明敷设或ϕ12热镀锌圆钢沿屋面暗敷设 2.引下线材质、规格及形式:两根ϕ16柱筋 3.包含防雷测试点安装	项	1			
98	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质：参见图纸 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、等电位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.接地装置调试	项	1			
99	030206006004	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.容量(kW):0.75KW以内	台	40			
	应急系统							
100	030204018116	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*500*200 3.类别:教学楼配电箱1ATE1 4.包含外部接线	台	1			

AD1650EE-6554-4[illegible]-A57D-E22FF2D500C

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	030204018117	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*500*200 3.类别:教学楼配电箱1ATE2 4.包含外部接线	台	1			
102	030204018118	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:教学楼A型应急照明集中电源1AEPS1 4.包含外部接线	台	1			
103	030204018119	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:教学楼A型应急照明集中电源1AEPS2 4.包含外部接线	台	1			
104	030204018120	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:教学楼A型应急照明集中电源3AEPS1 4.包含外部接线	台	1			
105	030204018121	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:0.5KVA 3.类别:教学楼A型应急照明集中电源3AEPS2 4.包含外部接线	台	1			
106	030212001054	电气配管	1.材质 :紧定式钢管 2.规格 :JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.接线盒安装	m	1771.17			
107	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:NG-ABTLY-3*4 3.敷设方式:桥架敷设 4.电缆头制作、安装	m	34.718			
108	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1771.17			
109	030213003013	装饰灯	1.名称:方向标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.5m壁装	套	105			
110	030213003014	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	13			
111	030213003015	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	4			
112	030213003016	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.2m安装	套	18			

AD150EE-655...-A57D-4222FF2D500C

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
113	030213003017	装饰灯	1.名称:楼层标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:2.5m壁装	套	16			
114	030213003018	装饰灯	1.名称:疏散照明灯（A型） 2.型号、规格:防水型 3.安装形式及高度:门上方安装	套	5			
115	030213003019	装饰灯	1.名称:疏散照明灯（A型） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	213			
116	030212001055	电气配管	1.材质:包塑软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:顶板至灯头处	m	280			
	报警系统							
117	030208004028	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	112.729			
118	030212001056	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	1573.292			
119	030212001057	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	1122.289			
120	030212001058	电气配管	1.材质:包塑软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:顶板至灯头处	m	120			
121	030212001059	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	1			
122	030212001060	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	56.73			
123	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*1.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	2902.199			
124	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1349.619			

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
125	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	134.191			
126	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	11.433			
127	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	283.373			
128	030208002006	控制电缆	1.型号、规格：WDZBN-KYJY4*1.5 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	164.4			
129	030705001005	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器	只	119			
130	030705003005	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	只	33			
131	030705009003	报警装置	1.形式:声光报警器	台	31			
132	030705003006	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手动报警按钮	只	31			
133	031103038002	电话出线口	型号、规格:火警电话	个	1			
134	031206001002	扩声系统设备	1.名称:扬声器 2.型号、规格:3W 3.安装方式、位置(适用于音箱、音柱、杨声器):吸顶式	台	61			
135	030705008002	重复显示器	型号、规格:楼层显示器	台	8			
136	030705004008	模块（接口）	1.名称:输入模块	只	1			
137	030705004009	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）:单输出	只	31			
138	030705004010	模块（接口）	1.名称:广播模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输出	只	8			
139	030705004011	模块（接口）	1.名称:防火门监控模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输出	只	2			
140	030705004012	模块（接口）	1.名称:隔离模块	只	17			
141	031103015006	接线箱	1.规格:模块箱	个	6			
142	031103015007	接线箱	1.规格:消防接线端子箱	个	8			
143	030204031025	小电器	1.名称:门磁开关	个	2			
	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
144	030208004029	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	711.779			
145	030212001061	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.包含接线盒	m	8356.48			
146	030212001062	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.包含接线盒	m	22			
147	030212001063	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	47.99			
148	030212001064	电气配管	1.材质 :紧定式钢管 2.规格 :JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	149.84			
149	031103015008	常态录播设备箱（空箱）	1.规格:500*120*400 2.安装部位：暗配	个	42			
150	CB186	白板	1.部位：接线盒处用盖板	个	414			
	采暖系统							
151	030801002024	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ108*4.0 5.连接方式：焊接	m	237.66			
152	030801002025	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ89*4.0 5.连接方式：焊接	m	126.41			
153	030801002026	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ76*4.0 5.连接方式：焊接	m	102.74			
154	030801002027	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ60*3.5 5.连接方式：焊接	m	60.42			
155	030801002028	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ50*3.5 5.连接方式：焊接	m	24.76			

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
156	030801002029	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ42*3.0 5.连接方式：焊接	m	221.95			
157	030801002030	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ32*3.0 5.连接方式：焊接	m	29.22			
158	030801002031	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ25*3.0 5.连接方式：焊接	m	13.41			
159	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内立干管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN40 4.连接方式：螺纹连接	m	12.2			
160	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内立干管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	57.23			
161	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内立干管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接方式：螺纹连接	m	748.92			
162	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内立干管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	858.2			
163	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内散热器支管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	302.4			
164	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内散热器支管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接方式：螺纹连接	m	26.4			
165	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内散热器连接管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	259.2			
166	030801002032	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	18.2			
167	CB187	一般刚性套管	1.规格：介质管聚氨酯保温管DN100 2.综合考虑保温层厚度	个	2			
168	CB188	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN100	个	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
169	CB189	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN40	个	6			
170	CB190	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN32	个	68			
171	CB191	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN25	个	186			
172	CB192	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN20	个	142			
173	030803001047	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	380			
174	030803001048	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	28			
175	030803001049	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	74			
176	030803001050	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
177	030803001051	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	102			
178	030803001052	螺纹阀门	1.类型:蝶阀（泄水阀） 2.型号、规格:DN40	个	2			
179	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰硬密封蝶阀 2.型号、规格：DN100	个	12			
180	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:除污器 2.型号、规格：DN100	个	8			
181	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格：DN100	个	4			
182	030803001053	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	189			
183	030803001054	螺纹阀门	1.类型:自力式温控三通阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
184	031001001004	温度仪表	1．名称:温度传感器	支	2			
185	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	102			
186	030805006005	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：25片	组	252			
187	030805006006	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：24片	组	62			
188	030805006007	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：22片	组	30			
189	030805006008	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：15片	组	11			
190	030805006009	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：14片	组	12			
191	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	4			
192	030803001055	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
193	031001001005	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:液体膨胀式温度计	支	4			
194	031001003002	流量仪表	1.名称:超声波热量表 2.规格：DN100	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
195	CB193	保温	1.材质：B1级橡塑，导热系数≤0.036W/(m.k)，容量≤95Kg/m3 2.部位：管道外	m3	0.35			
196	CB194	管道刷油防腐	1.防腐形式：银粉漆两道	m2	1			
197	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
	通风系统							
198	030901017004	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-200 3.风量：L=200m3/h,N=38W，220V	台	8			
199	030901017005	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-400 3.风量：L=400m3/h,N=55W，220V	台	32			
200	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：160*160	个	8			
201	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：500*200	个	8			
202	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.5 4.接口形式：共板法兰连接	m2	66.06			
203	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.6 4.接口形式：共板法兰连接	m2	14.22			
204	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
	防排烟系统							
205	CB195	电动挡烟垂壁	1.名称：电动挡烟垂壁（带控制箱） 2.材质：柔性不燃无机纤维织物 3.其他：包含调试费	m2	176.2			
	给排水系统							
206	030801002033	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接方式：螺纹连接	m	0.8			
207	030801002034	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式：螺纹连接	m	75.13			
208	030801002035	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式：螺纹连接	m	63.57			
209	030801002036	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接方式：螺纹连接	m	182.99			

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
210	030801002037	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式：螺纹连接	m	13.2			
211	030801002038	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式：螺纹连接	m	36.89			
212	030801005027	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De63 5．连接方式：热熔连接	m	58			
213	030801005028	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De50 5．连接方式：热熔连接	m	53.2			
214	030801005029	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De40 5．连接方式：热熔连接	m	49.28			
215	030801005030	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接	m	49.84			
216	030801005031	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	405.6			
217	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:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De25 5．连接方式：热熔连接	m	155.13			
218	030801005033	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De25 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	168.25			
219	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:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De20 5．连接方式：热熔连接	m	101.66			
220	030801005035	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De20 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	157.85			

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
221	030801005036	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:UPVC实壁管 4．规格: DN50 5．连接方式：承插粘接	m	231.64			
222	030801005037	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:UPVC实壁管 4．规格: DN75 5．连接方式：承插粘接	m	406.14			
223	030801005038	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:UPVC实壁管 4．规格: DN100 5．连接方式：承插粘接	m	265.54			
224	030801005039	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:UPVC实壁管 4．规格: DN150 5．连接方式：承插粘接	m	152.04			
225	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:DN150 4．接口型式：法兰压盖承插连接	m	54.46			
226	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:DN100 4．接口型式：法兰压盖承插连接	m	118.71			
227	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:DN75 4．接口型式：法兰压盖承插连接	m	63.79			
228	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:DN50 4．接口型式：法兰压盖承插连接	m	7.57			
229	030803001056	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN20	个	45			
230	030803001057	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN25	个	2			
231	030803001058	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN32	个	11			
232	030803001059	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN50	个	8			
233	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	15			
234	030803001060	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN20	个	15			
235	030803002014	螺纹法兰阀门	1.类型:自带过滤器及压力表的减压阀 2.型号、规格:DN20	个	21			
236	030803002015	螺纹法兰阀门	1.类型:自带过滤器及压力表的减压阀 2.型号、规格:DN50	个	4			

AD165DE-1055-4180-A57D-4222FF2D500C

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
237	030803002016	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
238	CB196	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN20	个	30			
239	CB197	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN25	个	24			
240	CB198	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN32	个	29			
241	CB199	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN50	个	20			
242	CB200	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN65	个	8			
243	CB201	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为 DN32	个	4			
244	CB202	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为 DN65	个	1			
245	CB203	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为 DN100	个	5			
246	CB204	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为 DN150	个	2			
247	030804004001	洗手盆	1.组装形式:单冷水 2.规格：感应式冲洗台下盆（含感应器） 3.附件：包含水龙头、金属软管、角阀及下水等全套	组	48			
248	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲便器（含感应器） 2.组装方式：感应式冲洗阀 3.附件：包含冲洗管、下水等全套	套	104			
249	030804013001	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便器（含感应器） 2.组装方式：感应式冲洗 3.附件：包含下水等全套	套	40			
250	030804012002	大便器	1.组装方式:坐便器 2.类型、型号:连体水箱式 3.附件：包含金属软管、角阀、下水等全套	套	8			
251	030804004002	洗手盆	1.组装形式:单冷水 2.规格：柱盆 3.附件：包含龙头、金属软管、角阀、下水口等全套	组	8			
252	030804005001	拖布池	1.组装形式:成品 2.附件：包含龙头、下水等全套	组	53			
253	030804004003	洗手盆	1.组装形式:浴室柜及龙头 2.规格：304不锈钢 3.附件：包含水龙头、金属软管、角阀及下水等全套	组	37			
254	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢水封地漏 2.规格：DN50	个	42			
255	030804017010	地漏	1.材质:防返溢地漏 2.规格：DN50	个	48			
256	030804017011	地漏	1.材质:密闭地漏 2.规格：DN75	个	6			
257	030804017012	地漏	1.材质:直通式铸铁地漏 2.规格：DN75	个	2			
258	030804017013	地漏	1.材质:直通式地漏 2.规格：DN100	个	1			
259	030804018003	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN100	个	33			

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
260	030804018004	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN75	个	22			
261	CB205	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ325以内	m3	1.44			
262	CB206	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ133以内	m3	3.34			
263	CB207	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ57以内	m3	8.26			
264	CB208	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	302.3			
265	010101006002	管沟土方	1.土壤类别:室内回填土 2.管道外径:DN100及以下 3.挖沟平均深度:0.8米及以下	m3	90			
266	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土回填 2.回填质量要求：分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位：综合考虑 4.取土来源、运距：包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	90			
	雨水系统							
267	030617007004	侧排雨水斗	1、规格：DN100	个	26			
268	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:防紫外线UPVC管 4．规格:DN100 5．连接方式：承插粘结	m	367.1			
269	030801004011	柔性抗震铸铁管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．规格:DN75 4．接口型式：法兰压盖承插连接	m	15.5			
270	030801003005	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):雨水立管至排水沟或者室外雨水口 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100 4.连接方式:法兰压盖承插连接	m	11.86			
271	030804017014	地漏	1.材质:铸铁直通式地漏 2.规格：DN75	个	2			
272	030801004012	柔性抗震铸铁管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．规格:DN200 4．接口型式：法兰压盖承插连接	m	30.72			
273	CB209	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为DN200	个	2			
	消火栓系统							
274	CB210	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN100	个	30			
275	CB211	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN65	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
276	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
277	030803001061	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN25	个	1			
278	030803002017	法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀 2.型号、规格：沟槽连接，DN65	个	9			
279	030803002018	法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀 2.型号、规格：沟槽连接，DN100	个	23			
280	030607003043	低压法兰阀门	1.名称:沉降缝金属软连接 2.型号、规格:沟槽连接，DN100	个	1			
281	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:消防水 3．材质:钢丝骨架塑料复合管(聚乙烯原材料不应低于PE80) 4．规格:DN100 5．连接方式：电熔连接	m	10.1			
282	030803009003	法兰	1．类型:钢丝网骨架聚乙烯管法兰 2．材质:钢制 3．规格:DN100	副	2			
283	030803009004	法兰	1．类型:沟槽法兰 2．规格:DN100	副	2			
284	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN65 4.连接方式：卡箍连接	m	61.55			
285	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN100 4.连接方式：卡箍连接	m	339.55			
286	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格：乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG18E65Z-J，包含MF/ABC3（2A）型手提式灭火器2具，DN65消火栓口一个，QZ19水枪一支，DN65*25衬胶水龙带一根，JPS1.0-19型消防软管卷盘一根	套	32			
287	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格：试验消火栓SG24A65-J，包含DN65消火栓口一个，QZ19水枪一支，DN65*25衬胶水龙带一根,压力表一套	套	1			
288	CB212	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ133以内	m3	6.59			
289	CB213	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	175.38			
	消防水箱间							
290	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	4.6			

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
291	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	13.05			
292	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN100 2、连接方式:卡箍连接	m	16.8			
293	030801002039	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	2.5			
294	030701003003	镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN32 4.连接方式:丝扣连接	m	11.8			
295	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:止回阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
296	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:防止旋流器 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
297	030701005005	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
298	030701005006	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
299	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:闸阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	7			
300	030701005007	螺纹阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN50	个	2			
301	030701007009	法兰阀门	1.名称:流量开关 2.型号、规格:DN100 3.连接形式：法兰连接	个	2			
302	030701007010	液位水位阀门	1.名称：液压水位控制阀 2.型号规格:DN50 3.安装参01SS105-P42、43	个	2			
303	030701010001	消防水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:组合式不锈钢水箱 3.规格:5*3*2m(H) 有效容积18m3 4.含通气管及其上防虫网、人孔等零星构件 5.含水箱基础槽钢、水箱保温	台	1			
304	031001004003	物位检测仪表	1.名称:玻璃管水位计 2.工作压力≤1.0MPa,工作温度≤200℃，安装高度500-2000mm，水位应远传至控制中心	台	1			
305	030804025003	水箱自洁消毒器	1.名称：水箱自洁消毒器（含配套控制柜） 2.型号规格：WTS-2B,功率小于等于300W,220V交流电源50Hz 3.满足验收、使用要求	台	1			
306	030803010006	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
307	CB214	防虫网	1规格：18目不锈钢防虫网 DN100	个	1			
308	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:溢流水、泄水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	4.12			

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
309	030701020003	稳压设备	1.型号规格:稳压设备XW(L)- 1-1.5-20- ADL V=150L配用水泵ADL4-3 Q=15U/s, H=20m,N=0 55 kW 2.含配套控制柜	台	2			
310	CB215	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：水箱保温	m3	3.1			
311	CB216	水箱保护层	1.材质：镀锌铁板δ0.5 2.部位：水箱保温外层	m2	62			
312	CB217	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ133以内	m3	1.01			
313	CB218	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ57以内	m3	0.179			
314	CB219	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	32.73			
315	CB220	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN100	个	6			
316	CB221	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN65	个	1			
	抗震支架							
317	CB222	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-200-T	套	109			
318	CB223	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-200-TL	套	82			
319	CB224	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-300-T	套	17			
320	CB225	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-300-TL	套	11			
321	CB226	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-500-T	套	1			
322	CB227	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-500-TL	套	2			
323	CB228	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-600-T	套	6			
324	CB229	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-600-TL	套	4			
325	CB230	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN100-T	套	20			
326	CB231	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN100-TL	套	19			
	4#报告厅							
	建筑工程							
	1、混凝土工程							
1	010401006019	垫层	1.部位：基础超深 2.混凝土强度等级:C20毛石混凝土	m3	125.46			

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	010401006020	垫层	1.部位：基础超深 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	134.56			
3	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独立基础	m3	41.09			
4	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁、条形基础	m3	13.72			
5	010401001002	带形基础	1.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8	m3	53.1			
6	010401002003	独立基础	1.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8	m3	211.71			
7	010403001003	基础梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8	m3	20.79			
8	010402001007	矩形柱	1.柱种类、断面:独立柱 2.混凝土强度等级：C40	m3	168.74			
9	010402001008	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级：C25	m3	75.97			
10	010403004005	圈梁、压顶	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25 3.部位：综合混凝土圈梁、窗台压顶、止水带、门槛等	m3	30.12			
11	010403004006	圈梁、压顶	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25细石 3.部位：管道竖井上翻等	m3	3.9156			
12	010403005003	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25	m3	5.63			
13	010404001007	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直型墙（含附墙框架柱） 2.墙体厚度:综合 3.混凝土强度等级：C40，抗渗等级P10	m3	20.058			
14	010404001008	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直型墙（含附墙框架柱） 2.墙体厚度:综合 3.混凝土强度等级：C40	m3	322.202			
15	010405001009	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30 3.位置：看台	m3	83.21			
16	010405001010	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30 3.位置：除看台外	m3	711.1999			
17	010405001011	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C35，膨胀混凝土	m3	1.19			
18	010403002002	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	19.04			
19	010405006003	栏板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	19.43			
20	010405007006	天沟、挑檐板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	37.41			
21	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨蓬 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级：C30	m3	0.41			
22	010406001009	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:100厚 3.混凝土强度等级:C30	m2	81.979			
23	010406001010	直形楼梯	1.梯板厚度:±10厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	177.683			

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
24	010407001004	其他构件	1.构件名称:水簸箕等 2.混凝土强度等级：C20细石	m3	0.0256			
25	010412008003	沟盖板	1.构件名称:预制盖板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C30 4.双排双向ϕ8@200（钢筋另计）	m3	0.077			
26	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	4.3763			
	2、钢筋工程							
27	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ6.5箍筋	t	6.6414			
28	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ8箍筋	t	30.426			
29	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ10箍筋	t	12.016			
30	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ12箍筋	t	13.651			
31	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ6.5 2.其他：含接头	t	7.7806			
32	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ8 2.其他：含接头	t	44.1633			
33	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ10 2.其他：含接头	t	29.124			
34	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ12 2.其他：含接头	t	42.097			
35	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ14 2.其他：含接头	t	6.934			
36	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ16 2.其他：含接头	t	18.946			
37	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ18 2.其他：含接头	t	15.466			
38	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ20 2.其他：含接头	t	11.108			
39	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ22 2.其他：含接头	t	12.231			
40	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ25 2.其他：含接头	t	60.206			
41	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ28 2.其他：含接头	t	10.296			
42	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400ϕ32 2.其他：含接头	t	11.792			
43	AB203	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	4912			

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	AB204	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ10 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	722			
45	AB205	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	2012			
46	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:详见设计图纸 2.钢材品种、规格：详见设计图纸	t	0.411			
	3、砌体工程							
47	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:270mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	297.7056			
48	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:300mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	46.52			
49	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:370mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	44.39			
50	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	94.69			
51	010304001023	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	4.79			

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
52	010304001024	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	475.9581			
53	010304001025	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	6.78			
54	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型：混凝土防水保护墙 2.墙体厚度：120厚 3.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级：M5水泥砂浆	m3	5.1075			
55	010607001005	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20*20mm或150*150mm等综合考虑 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、内墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	3671.88			
56	010607001006	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20*20mm16#钢丝网 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	2235.55			
57	010301001003	砖基础	1.基础形式：条形基础 2.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M5水泥砂浆 4.其他：含20mm厚1:2水泥砂浆（内加3%-5%防水剂）防潮层	m3	65.03			
58	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:排水沟 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	6.48			
59	010302006005	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 4.面层材料种类：20厚1:3水泥砂浆抹平 5.其他：含素土夯实	m3	3.18			
	4、地面、屋面工程							

AD1650EE-655A-4AC1-A57D-E222FF2D500C

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
60	010401006023	垫层	1.做法：120厚C25混凝土内配ϕ8@200双向钢筋网（钢筋另计）	m3	215.4072			
61	AB206	砂浆找平	1.做法：最薄处不小于20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.厚度：综合考虑 3.部位：风井、设备井屋面等 4.工程量：按实际面积计算 5.其他：含基层处理剂一道	m2	380.975			
62	AB207	砂浆找平	1.做法：20厚1:3水泥砂浆抹平 2.部位：屋面排水沟侧壁、地面 3.工程量：按实际面积计算	m2	1729.57			
63	AB208	砂浆找平	1.做法：20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算	m2	967.79			
64	AB209	砂浆找平	1.做法：20厚1:3水泥砂浆0.3%-0.5%找坡抹平 2.部位：屋面排水沟 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	13.5			
65	AB210	细石混凝土找平	1.做法：50厚C20细石混凝土找平层 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	641.366			
66	010802001004	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布一层	m2	1512.652			
67	AB211	细石混凝土保护层	1.做法：40厚C25细石混凝土保护层 2.部位：屋面排水沟 3.工程量：按实际面积计算	m2	13.5			
68	AB212	水泥砂浆屋面	1.做法：20厚1:2.5水泥防水砂浆抹平压光，压入玻纤网格布 2.部位：风井、设备井屋面 3.工程量：按实际屋面面积计算	m2	123.268			
69	AB213	砂浆找平	1.做法：聚合物砂浆补压实抹平 2.部位：地下室侧墙 3.工程量：按防水面积计算	m2	58.725			
70	010401006024	垫层	1.混凝土强度等级:轻质混凝土填充层	m3	67.92			
71	AB214	细石混凝土屋面	1.做法：50厚C25细石混凝土内配ϕ4@100双向钢筋网片(3m*3m分格，缝宽20，密封胶嵌缝，钢筋网在分格缝处断开) 2.工程量：按实际屋面面积计算	m2	778.636			
72	AB215	砂浆找平	1.做法：最薄20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位：雨棚等 3.其他：含基层处理剂一道 4.工程量：按实际面积计算	m2	203.882			
73	AB216	细石混凝土屋面	1.做法：40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.工程量：按实际屋面面积计算 3.部位：雨棚等	m2	518.311			

AD165DE-C55E-4A5-A57D-F22FF2D500C

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
74	AB217	砂浆找平	1.做法：最薄处不小于20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.厚度：综合考虑 3.部位：卫生间、热力小室 4.工程量：按实际面积计算	m2	161.54			
75	AB218	细石混凝土找平	1.做法：C20细石混凝土填充层 2.厚度：综合考虑 3.部位：楼梯处 4.工程量：按实际面积计算	m2	81.979			
76	AB219	细石混凝土保护层	1.做法：40厚C20细石混凝土保护层 2.部位：连廊 3.工程量：按实际面积计算	m2	309.26			
77	010702004002	泄水管	1.材质:Φ75UPVC 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑	个	6			
78	AB220	屋面排气管	1.规格、材质:综合考虑 2.间距:按规范 3.部位:屋面	m	60.55			
79	AB221	屋面排气帽	1.规格、材质:Φ50不锈钢(304)排气帽 2.间距:6m*6m 3.出屋面高度:综合考虑 4.工作内容:包含根部砼支墩的浇筑、抹面等 5.部位:平屋面	个	10			
	5、防水及保温工程							
80	010803003008	保温隔热墙	1.材料品种、规格:50厚挤塑板 2.部位：混凝土防水保护墙	m2	42.5625			
81	010803004003	保温柱、梁、板、墙等	1.厚度：70mm 2.材料：复合保温板（挤塑板50厚+20厚不燃材料保护层） 3.其他：含保温板接缝打胶密封及锚栓防水处理等	m2	848.5943			
82	010703001008	卷材防水	1.卷材品种:3+4mmSBS防水两道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	58.725			
83	010702001008	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水一道（卷材≥0.9，粘结料≥1.3，芯材厚度≥0.6） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	1010.82			
84	010803001009	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚憎水挤塑聚苯板	m2	778.636			
85	010803001010	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:最薄处30厚找坡层（1:8水泥憎水珍珠岩或加气混凝土碎块或炉渣）	m2	641.366			
86	010702001009	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+4mmSBS防水两道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	1271.954			

AD1650FE-6535-4C4C-A57D-E222FF2D500C

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	010702001010	屋面卷材防水	1.卷材品种:4mmSBS防水一道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型) 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	314.012			
88	010803001011	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 2.部位:挑檐、雨蓬、楼板等	m2	313.038			
89	010803001012	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:30mmA级保温砂浆 2.部位:风井、设备井、雨棚等	m2	289.102			
90	010803003009	保温隔热墙	1.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 2.部位:外墙、门窗洞口等	m2	3006.03			
91	010803003010	保温隔热墙	1.材料品种、规格:15mmA级保温砂浆	m2	64.63			
92	010703002008	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1厚水泥基渗透防水涂料 2.部位：外墙	m2	2932.87			
	6、其他							
93	010101001003	平整场地	1.土壤类别：综合考虑 2.弃土运距：综合考虑 3.取土运距：综合考虑	m2	1628.01			
94	AB222	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物体积计算	m3	26673.995			
95	010703004011	变形缝	1.材料种类:参L13J14-4/P21 2.变形缝部位:外墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	3.9			
96	010703004012	变形缝	1.材料种类:详见设计图纸 2.变形缝部位:挡土墙变形缝 3.缝宽度：综合	m	59.8			
97	AB223	人工清槽	1.清槽部位：基础以上30cm 2.清槽方式：人工 3.弃土石方运距：综合考虑 4.工作内容：人工清槽、场内倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际清槽量进行计算	m3	287.58			
	装饰工程							
	墙柱面工程							
1	020201001018	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：专用界面剂一道，10mm厚防水砂浆，10mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	1040.63			
2	020201001019	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：专用界面剂一道，15mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	725.93			
3	020201001020	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：专用界面剂一道，20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	208.29			

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	020201001021	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：专用界面剂一道，20mm厚1:2.5石膏砂浆，压入耐碱玻纤网一道	m2	4330.65			
5	020301001009	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:5mm抗裂砂浆,压入耐碱玻纤网一道	m2	155.92			
6	020201001022	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：基层清理，7mm厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网一道 3.部位：挡土墙	m2	512.56			
7	020201001023	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：10mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：外墙	m2	64.63			
8	020507001014	真石漆	1.基层类型：综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：石材真石漆，含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体详见图纸	m2	3843.9			
	门窗工程							
9	020406001007	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：包含排烟窗及外悬窗的制作和安装，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	263.56			
10	020406001008	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5mm钢化玻璃，单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	18.6			

AD1650EE-C55[illegible]C-A57D-E222FF2D500C

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	020406001009	金属平开窗	1.窗的类型：65系列隔热铝合金中空玻璃平开窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	14.49			
12	020406001010	金属固定窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃固定窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1.08			
13	020406001011	金属固定窗-带百叶	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃固定窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	26.25			
14	020406001012	金属隔音推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃隔音推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	12.33			
15	BB089	百叶窗（带防虫措施）	1.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	m2	11.89			

AD165DE-655-4168-A57D-E222FF2D500C

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	020406001013	甲级防火固定窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	7.14			
17	020406001014	乙级防火固定窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	7			
18	020402001004	商务门	1.门的类型：100系列隔热铝合金商务门 2.玻璃：5+12Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	103.85			
19	020402001005	金属平开门	1.门的类型：65系列隔热铝合金中空玻璃门 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	42.66			

AD165DE-655-4268-A57D-E222FF2D500C

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	020402001006	金属隔音平开门	1.门的类型：65系列隔热铝合金中空玻璃门 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	19.44			
21	BB090	纱窗	1.规格：金刚砂纱窗 2.质量要求：满足甲方要求	个	75			
22	BB091	手动开启装置	1.距地1.5m安装手动开启装置 2.其他：制作、运输、安装等所有工作内容	扇	15			
	钢构工程							
1	010601002002	钢网架	1.钢材品种、规格:Q355B 2.网架节点形式、连接方式:详见设计图纸 3.跨度：详见设计图纸 4.螺栓种类：综合考虑 5.除锈要求：在涂装前应对构件表面进行处理，使钢材表面露出部分金属光泽，除锈等级应不低于Sa2.5级 6.油漆要求：环氧富锌底漆两道，涂膜干厚度65μm，环氧云铁中间漆两道，漆膜干厚度60μm，涂膜总厚度不小于125μm 7.防火要求：耐火等级为二级，耐火极限为1.5h 8.工作内容：含网架杆件、锥头、螺栓球、支座、支托等构件制作、运输、拼装、安装（综合各种吊装机械）、螺栓及与其相关的施工措施项目，运距自行考虑，钢构件表面处理、探伤、防火等满足设计并达到规范及验收要求	t	49.0715			
2	010606002002	钢檩条	1.构件类型：屋面 2.钢材品种、规格:Q235B钢 3.要求：镀锌檩条双面镀锌含量不小于275g/m2 4.除锈要求：除锈等级应达到Sa2.5 5.工作内容：含构件材料、制作、运输、拼装、安装（综合各种吊装机械）、焊接矫正探伤、场内外运输、检测费试验费等完成此工序所需所有内容，满足设计并达到规范和验收要求	t	7.1545			

AD1650EE-655[illegible]A57D-B22FF2D500C

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	AB263	天沟	1.类型：不锈钢板 2.厚度：2.5mm厚 3.具体做法：详见图纸 4.工作内容：包含栓钉、连接化学螺栓、角钢、钢板包边、孔洞、堵头、接缝处防水处理等制作、安装、运输及与其相关的施工措施项目等 5.工程量按实际长度计算	m	60			
4	010417002002	预埋铁件	1.钢材种类、规格:450*450*25钢板、 ϕ22钢筋 2.其他：具体做法详见图纸	t	0.9124			
5	AB264	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:檩条 2.防火等级要求:耐火极限1h 3.涂料品种、喷刷遍数:薄涂型 4.工作内容：涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目费用	m2	741.624			
6	AB265	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢网架 2.防火等级要求:耐火极限1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:薄涂型 4.工作内容：涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目费用	m2	918.2989			
7	010701002002	型材屋面	1.型材品种、规格:彩色钢板复合保温屋面，外板采用V430型0.9mm厚铝镁锰直立锁边顶板，内板采用V900型0.8mm厚彩钢底板，其他详见设计 2.复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格：详见设计图纸 3.做法：接缝、嵌缝材料种类按照设计及建设单位要求 4.工作内容：需包括但不限于压条、栓钉、链接化学螺栓、角钢、孔洞、堵头、屋脊、防台风夹、防水、包角、泛水制作、安装、运输等全部内容及与其相关的施工措施项目等	m2	841.0663			
8	010606008004	钢梯	1.钢梯形式:带护笼铁爬梯 2.具体内容参图集15J401-D4-WT2a-72 3.工作内容：制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	0.411			
9	010606008005	钢梯	1.钢梯形式:钢斜梯 2.具体内容参图集15J401-A8 3.工作内容：制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	0.8116			

AD1650FE-6554-4C0C-A57D-F222FF2D500C

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
10	010606008006	钢梯	1.构件名称:上屋面梯 2.钢材品种、规格：详见图集L13J5-1-A15 3.工作内容：含制作、运输、安装（综合各种吊装机械）、运距自行考虑，钢构件表面处理、探伤等满足设计并达到规范和验收要求所有工作内容	t	0.2508			
11	AB266	检修马道	1.名称：检修马道 2.具体做法详见图纸	m	94			
12	AB267	穿孔铝板	1.厚度:3.0mm厚仿真石漆氟碳喷涂穿孔铝板，颜色满足设计要求 2.钢骨架:Q235B热镀锌钢材 3.嵌缝料:泡沫棒、耐候密封胶等，且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工作内容：包含穿孔铝板、铝板折边、铝合金连接件、钢骨架、型钢角码、预埋件（或后置埋板）、螺栓、化学锚栓等 6.工程量计算规则：按实际完成的穿孔铝板外露面展开面积计算，缝宽不扣除，面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	516.8			
13	AB268	铝单板	1.厚度:3mm厚仿真石漆氟碳喷涂铝单板，颜色满足设计要求 2.钢骨架:50*50*3镀锌方管间距1m，不足1m按两根布置 3.嵌缝料:泡沫棒、耐候密封胶等，且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:铝合金连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工作内容：包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件（或后置埋板）、螺栓、化学锚栓等 6.工程量计算规则：按实际完成的铝单板外露面展开面积计算，缝宽不扣除，面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位：女儿墙上部	m2	192.29			
	安装工程							
	强电系统							
1	030204018122	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱1BGTAL	台	1			
2	030204018123	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸450*450*160 3.类别:报告厅配电箱WTAL 4.包含外部接线	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
3	030204018124	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸450*450*160 3.类别:报告厅配电箱FYAL 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018125	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱SGAL1 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018126	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱SGAL2 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018127	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:报告厅配电箱1XAP1 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018128	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:报告厅配电箱1XAP1’ 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018129	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱1AT-BF 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018130	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱2AT-BF 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018131	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱2AT-PY 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018132	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱1AC-SF 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018133	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱2AC-PF 4.包含外部接线	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
13	030204018134	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱2AT-RD 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018135	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*180 3.类别:报告厅配电箱1GAT 4.包含外部接线	台	1			
15	030204018136	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*800*180 3.类别:报告厅配电箱1ZAL 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018137	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱1AL 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018138	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱2ALL 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018139	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*500*200 3.类别:报告厅配电箱BGTKTAP 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018140	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1ATL 4.包含外部接线	台	1			
20	030204018141	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱2ATL 4.包含外部接线	台	1			
21	030204018142	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱3ATL 4.包含外部接线	台	1			
22	030204018143	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱3AL1 4.包含外部接线	台	1			
23	030204018144	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱3AL2 4.包含外部接线	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
24	030204018145	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱2AL1 4.包含外部接线	台	1			
25	030204018146	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1AL1 4.包含外部接线	台	1			
26	030204018147	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1AL2 4.包含外部接线	台	1			
27	030204018148	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1AL3 4.包含外部接线	台	1			
28	030204018149	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1AL4 4.包含外部接线	台	1			
29	030204018150	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1AL5 4.包含外部接线	台	1			
30	030204018151	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1AL6 4.包含外部接线	台	1			
31	030204018152	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*220*120 3.类别:报告厅配电箱1AL7 4.包含外部接线	台	1			
32	030204018153	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:报告厅配电箱KSAP	台	1			
33	030204018154	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:报告厅空调开关箱 4.包含外部接线	台	8			
34	030208004030	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型，中间加设防火隔板 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m及强电井内垂直布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	92.438			

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	030208004031	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:200*150 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	1			
36	030208004032	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型封闭式，中间加设防火隔板 3.型号、规格:300*150 4.安装部位：梁下0.15m布置 5.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	14.1			
37	030208004033	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:600*200 4.安装部位：梁下0.15m布置 5.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	10.8			
38	030208004034	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:400*200 4.安装部位：梁下0.15m布置 5.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	25			
39	030208004035	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:300*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	1			
40	030208004036	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	236.6			
41	030208004037	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:100*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	73.87			
42	030208004038	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:100*50 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	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
43	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*240+1*120 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	134.405			
44	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*150+1*95 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	406.315			
45	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	83.585			
46	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:BTTRZ4*95+1*50 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	125.603			
47	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*70*1*35 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	83.033			
48	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY4*70*1*35 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	360			
49	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*50*1*25 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	61.783			
50	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	106.29			
51	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设与桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	39.568			
52	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:BTTRZ4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	172.418			
53	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY5*10 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	21.929			
54	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	75.343			
55	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY5*6 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	57.1			

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
56	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:BTTRZ5*6 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	21.05			
57	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY3*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	75.556			
58	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	100.705			
59	030212001065	电气配管	1.材质 :紧定式钢管 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 5.接线盒安装	m	137.458			
60	030212001066	电气配管	1.材质 :紧定式钢管 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 5.接线盒安装	m	163.987			
61	030212001067	电气配管	1.材质 :紧定式钢管 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 5.接线盒安装	m	20.512			
62	030212001068	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC20 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	1932.947			
63	030212001069	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4接线盒安装	m	438.746			
64	030212001070	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	64.276			
65	030212001071	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	75.343			
66	030212001072	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	1			
67	030212001073	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	12.658			
68	030212001074	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	2.2			

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
69	030212001075	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	47.08			
70	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZCN-BYJ1.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	130.247			
71	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	4948.904			
72	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZCN-BYJ2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	187.328			
73	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZN-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	73.894			
74	030212003042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	2734.396			
75	030212003043	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:动力线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZ-BYJ4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1038.999			
76	030212003044	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ6 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1445.606			
77	030212003045	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设和桥架敷设敷设综合考虑 2.型号、规格:WDZC-BYJ10 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	200.284			
78	030204031026	小电器	1.名称:单联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	10			
79	030204031027	小电器	1.名称:双联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	1			
80	030204031028	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V10A	个	72			
81	030204031029	小电器	1.名称:五孔密闭插座 2.型号、规格:250V10A	个	1			
82	030204031030	小电器	1.名称:五孔防水插座 2.型号、规格:250V10A	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
83	030204031031	小电器	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V16A	个	13			
84	030204031032	小电器	1.名称:呼救声光报警器 2.型号、规格:250V10A	个	4			
85	030204031033	小电器	1.名称:卫生间呼救按钮 2.型号、规格:250V10A	个	4			
86	030204031034	小电器	1.名称:卫生间排气扇插座 2.型号、规格:250V10A	个	4			
87	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:18W	套	6			
88	030213004010	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
89	030213004011	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套带蓄电池应急荧光灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吊装	套	9			
90	030213002003	工厂灯	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W LED 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	1			
91	030206006005	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.容量(kW):30KW以内	台	2			
92	030206006006	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.容量(kW):3KW以内	台	6			
93	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:ϕ10热镀锌圆钢沿女儿墙明敷设或ϕ12热镀锌圆钢沿屋面暗敷设 2.引下线材质、规格及形式:两根ϕ16柱筋 3.包含防雷测试点安装	项	1			
94	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质：参见图纸 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、等电位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.接地装置调试	项	1			
	应急系统							
95	030204018155	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:参考尺寸640*640*160 3.类别:报告厅配电箱1ATE 4.包含外部接线	台	1			
96	030204018156	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:8回路1KVA 3.类别:报告厅A型应急照明集中电源1AEPS 4.包含外部接线	台	1			

AD1650EE-6551-4185-157D-E22FF2D500C

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
97	030204018157	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂装 2.半周长或回路数:8回路 1KVA 3.类别:报告厅A型应急照明集中电源2AEPS 4.包含外部接线	台	1			
98	030213003020	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯（A型） 2.型号、规格:7W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	71			
99	030213003021	装饰灯	1.名称:方向标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.5m壁装	套	49			
100	030213003022	装饰灯	1.名称:方向标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	1			
101	030213003023	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	5			
102	030213003024	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.1m壁装	套	17			

AD165OEE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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	030213003025	装饰灯	1.名称:楼层标志灯（A型） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:2.5m壁装	套	2			
104	030213003026	装饰灯	1.名称:疏散照明灯（A型） 2.型号、规格:防水型 3.安装形式及高度:门上方安装	套	9			
105	030213003027	装饰灯	1.名称:疏散照明灯（A型） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:2.5m壁装	套	4			
106	030212001076	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.包含剔槽和接线盒安装	m	1182.368			
107	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY3*4 2.敷设方式:穿管敷设和桥架敷设综合考虑 3.电缆头制作、安装	m	34.225			
108	030212003046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1182.368			
	报警系统							
109	030208004039	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:耐火型，中间加设防火隔板 3.型号、规格:200*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m及强电井内垂直布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	21.175			
110	031206001003	扩声系统设备	1.名称:扬声器 2.型号、规格:3W 3.安装方式、位置(适用于音箱、音柱、杨声器):吸顶式	台	33			
111	030705009004	报警装置	1.形式:声光报警器	台	14			
112	031103038003	电话出线口	型号、规格:火警电话	个	3			
113	030705001006	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器	只	112			
114	030705001007	点型探测器	1.型号:感温火灾探测器	只	1			
115	030705003007	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手动报警按钮	只	14			
116	030705003008	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	只	16			
117	030705004013	模块（接口）	1.名称:输入模块	只	17			
118	030705004014	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）:单输出	只	27			
119	030705004015	模块（接口）	1.名称:广播模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输出	只	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
120	030705004016	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）:单输出	只	11			
121	030705008003	重复显示器	型号、规格:楼层显示器	台	3			
122	030705004017	模块（接口）	1.名称:隔离模块	只	6			
123	031103015009	接线箱	1.规格:模块箱	个	4			
124	031103015010	接线箱	1.规格:消防接线端子箱	个	4			
125	030208002007	控制电缆	1.型号、规格：WDZBN-KYJY6*1.5 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	385.805			
126	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*1.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	1619.508			
127	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	663.978			
128	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS2*4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	24.734			
129	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	269.597			
130	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	28.056			
131	030212001077	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽	m	1107.623			
132	030212001078	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽	m	864.245			
133	030212001079	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	6			
134	CB245	套管	1.类别：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN125	个	4			
	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
135	030208004040	电缆桥架	1.材质:基板为热镀锌钢板 2.类型:喷塑 3.型号、规格:300*100 4.其他：穿越放烟分区、防火分区、楼板时需要封堵 5.安装部位：梁下0.15m布置 6.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	126.987			
136	030212001080	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	12			
137	030208003001	电缆保护管	1.材质:钢管 2.规格:SC80暗配	m	12			
138	CB246	套管	1.类别：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN125	个	8			
139	CB247	套管	1.类别：刚性防水套管 2.介质管道规格：DN80	个	4			
140	030212001081	电气配管	1.材质 :紧定式钢管 2.规格 :JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配 4.接线盒安装	m	275.8			
141	030212001082	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 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 5.接线盒安装	m	383.56			
142	030212001083	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	19.6			
	给排水系统							
143	030801002040	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接方式：螺纹连接	m	6.4			
144	030801002041	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式：螺纹连接	m	2.38			
145	030801002042	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式：螺纹连接	m	6.42			
146	030801002043	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式：螺纹连接	m	36.8			
147	030801005041	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De63 5．连接方式：热熔连接	m	15.86			

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
148	030801005042	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De50 5．连接方式：热熔连接	m	6.91			
149	030801005043	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De40 5．连接方式：热熔连接	m	10.65			
150	030801005044	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接	m	54.4			
151	030801005045	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接	m	13.31			
152	030801005046	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De25 5．连接方式：热熔连接	m	4.6			
153	030801005047	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De25 5．连接方式：热熔连接	m	23.42			
154	030801005048	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De20 5．连接方式：热熔连接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	209.95			
155	030801005049	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格: S4，冷水型 De20 5．连接方式：热熔连接	m	19.69			
156	030801005050	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型 De20 5．连接方式：热熔连接	m	6.73			
157	030801005051	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗配 2．输送介质:热水 3．材质:PP-R 4．规格: S3.2，热水型 De20 5．连接方式：热熔连接	m	3.8			
158	030801005052	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:UPVC实壁管 4．规格: DN50 5．连接方式：承插粘接	m	38.92			

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
159	030801005053	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:UPVC实壁管 4．规格: DN75 5．连接方式：承插粘接	m	26.56			
160	030801005054	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:UPVC实壁管 4．规格: DN100 5．连接方式：承插粘接	m	20.18			
161	030801005055	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:UPVC实壁管 4．规格: DN150 5．连接方式：承插粘接	m	35.36			
162	030801005056	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:空调冷凝水 3．材质:UPVC 4．规格: DN32 5．连接方式：粘接	m	53.9			
163	030801004013	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：法兰压盖承插连接	m	17.89			
164	030801004014	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：法兰压盖承插连接	m	11.46			
165	030801004015	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：法兰压盖承插连接	m	22.56			
166	030803001062	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN15	个	1			
167	030803001063	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN25	个	1			
168	030803001064	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN32	个	2			
169	030803001065	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN40	个	1			
170	030803001066	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN50	个	1			
171	030803001067	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN50	个	1			
172	030803001068	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格：DN32	个	1			
173	030803001069	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格：DN32	个	1			
174	030803001070	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格：DN20	个	1			
175	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	2			
176	030803001071	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN15	个	2			
177	030804022001	太阳能热水器	1.型号:80L	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
178	CB248	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN50	个	1			
179	CB249	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN32	个	12			
180	CB250	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN25	个	2			
181	CB251	一般刚性套管	1、规格：介质管规格 DN15	个	3			
182	CB252	刚性防水套管	1、规格：介质管规格 DN32	个	4			
183	CB253	刚性防水套管	1、规格：介质管规格 DN50	个	1			
184	CB254	刚性防水套管	1、规格：介质管规格 DN75	个	1			
185	CB255	刚性防水套管	1、规格：介质管规格 DN100	个	1			
186	030804017015	地漏	1.材质:不锈钢水封地漏 2.规格：DN50	个	13			
187	030804017016	地漏	1.材质:防返溢地漏 2.规格：DN50	个	13			
188	030804017017	地漏	1.材质:直通式铸铁地漏 2.规格：DN75	个	1			
189	030804018005	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN75	个	5			
190	030804018006	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN100	个	4			
191	030804018007	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN150	个	2			
192	CB256	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ325以内	m3	0.67			
193	CB257	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ133以内	m3	0.55			
194	CB258	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径：Φ57以内	m3	1.72			
195	CB259	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	121.44			
	采暖系统							
196	030801002044	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ89*4.0 5.连接方式：焊接	m	5.7			
197	030801002045	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ60*3.5 5.连接方式：焊接	m	55.88			

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	030801002046	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ50*3.5 5.连接方式：焊接	m	10.19			
199	030801002047	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ42*3.0 5.连接方式：焊接	m	20.45			
200	030801002048	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ32*3.0 5.连接方式：焊接	m	12.32			
201	030801002049	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:ϕ25*3.0 5.连接方式：焊接	m	59.25			
202	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN80 4.连接方式：螺纹连接	m	12.83			
203	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN65 4.连接方式：螺纹连接	m	102.2			
204	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN50 4.连接方式：螺纹连接	m	37.97			
205	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN40 4.连接方式：螺纹连接	m	11.11			
206	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	177.26			
207	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内散热器连接管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	25.6			
208	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内立干管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接方式：螺纹连接	m	57.91			
209	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内立干管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	80.39			
210	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内散热器支管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	85.2			

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
211	CB260	一般刚性套管	1.规格：介质管聚氨酯保温管DN80 2.综合考虑保温层厚度	个	2			
212	CB261	一般刚性套管	1.规格：介质管聚氨酯保温管DN50 2.综合考虑保温层厚度	个	1			
213	CB262	一般刚性套管	1.规格：介质管聚氨酯保温管DN32 2.综合考虑保温层厚度	个	14			
214	CB263	一般刚性套管	1.规格：介质管聚氨酯保温管DN25 2.综合考虑保温层厚度	个	1			
215	CB264	一般刚性套管	1.规格：介质管聚氨酯保温管DN20 2.综合考虑保温层厚度	个	14			
216	CB265	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN80	个	1			
217	CB266	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN65	个	2			
218	CB267	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN50	个	1			
219	CB268	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN32	个	14			
220	CB269	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN25	个	1			
221	CB270	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN20	个	12			
222	030803001072	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	106			
223	030803001073	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
224	030803001074	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
225	030803001075	螺纹阀门	1.类型:蝶阀（泄水阀） 2.型号、规格:DN32	个	1			
226	030803001076	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
227	030803001077	螺纹阀门	1.类型:铸钢法兰硬密封蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
228	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰硬密封蝶阀 2.型号、规格：DN80	个	6			
229	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:除污器 2.型号、规格：DN80	个	2			
230	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格：DN80	个	2			
231	030803001078	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	46			
232	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	6			
233	030803005011	手动放风阀	1.型号、规格:DN10	个	62			
234	030805006010	钢制柱式散热器	1.型号、规格:GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：25片	组	36			
235	030805006011	钢制柱式散热器	1.型号、规格:GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：24片	组	2			
236	030805006012	钢制柱式散热器	1.型号、规格:GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：22片	组	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
237	030805006013	钢制柱式散热器	1.型号、规格:GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：20片	组	2			
238	030805006014	钢制柱式散热器	1.型号、规格:GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：15片	组	16			
239	030805006015	钢制柱式散热器	1.型号、规格:GGZT2-1.0/6-1.0 2.片数：12片	组	2			
240	031001002011	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	4			
241	030803001079	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
242	031001001006	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:液体膨胀式温度计	支	2			
243	031001003003	流量仪表	1.名称:超声波热量表DN80	台	1			
244	031001001007	温度仪表	1．名称:温度传感器	支	2			
245	CB271	保温	1.材质：B1级橡塑，导热系数≤0.036W/(m.k)，容量≤95Kg/m3 2.部位：管道外	m3	4.36			
246	CB272	管道刷油防腐	1.防腐形式：银粉漆两道	m2	93.71			
247	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
248	010101006003	管沟土方	1.土壤类别:室内回填土 2.管道外径:DN100及以下 3.挖沟平均深度:0.8米及以下	m3	85.63			
249	010103001003	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土回填 2.回填质量要求：分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位：综合考虑 4.取土来源、运距：包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	85.63			
	消火栓系统							
250	CB273	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为DN100	个	3			
251	CB274	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN65	个	12			
252	CB275	一般刚性套管	1、规格：介质管规格DN100	个	8			
253	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
254	030803001080	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格：DN25	个	1			
255	030803002019	法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀 2.型号、规格：沟槽连接，DN65	个	9			
256	030803002020	法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀 2.型号、规格：沟槽连接，DN100	个	8			
257	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN65 4.连接方式：卡箍连接	m	68.6			

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
258	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN100 4.连接方式：卡箍连接	m	125.53			
259	030801008003	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:钢丝骨架塑料复合管(聚乙烯原材料不应低于PE80) 4．规格:DN100 5．连接方式：电熔连接	m	3.3			
260	030803009005	法兰	1．类型:钢丝网骨架聚乙烯管法兰 2．材质:钢制 3．规格:DN100	副	1			
261	030803009006	法兰	1．类型:沟槽法兰 2．规格:DN100	副	1			
262	CB276	电伴热	1、规格：型号5XL2-CR，功率40W/m，保温后外包PVC保护管壳	m	10			
263	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格：乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG18E65Z-J，包含MF/ABC3（2A）型手提式灭火器2具，DN65消火栓口一个，QZ19水枪一支，DN65*25衬胶水龙带一根，JPS1.0-19型消防软管卷盘一根	套	14			
264	031001002012	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.含压力表弯	台	1			
265	030803001081	螺纹阀门	1.类型:三通旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
266	CB277	灭火器箱	1.内含：MF/ABC3（2A）灭火器两具	套	1			
267	CB278	灭火器箱	1.内含：MF/ABC5（3A）灭火器两具	套	8			
268	CB279	保温	1.材质：超细玻璃丝棉（不燃A级） 2.部位：管道外 3.管径： Φ133以内	m3	4.79			
269	CB280	管道保护层	1.保护层形式：不燃性玻璃布复合铝箔（燃烧等级A）	m2	130.59			
	雨水系统							
270	030617007005	侧排雨水斗	1、规格：DN100	个	25			
271	030801005057	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:防紫外线UPVC管 4．规格:DN100 5．连接方式：承插粘结	m	200.9			
272	030801005058	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:防紫外线UPVC管 4．规格:DN150 5．连接方式：承插粘结	m	48			

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
273	030801003006	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):雨水立管至排水沟或者室外雨水口 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100	m	21.76			
274	030801003007	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):雨水立管至排水沟或者室外雨水口 2.输送介质:雨水 3.规格:DN150	m	29.9			
275	030801001042	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100 4.连接方式：卡箍连接	m	7.86			
276	CB281	刚性防水套管	1.规格：介质管规格为DN100	个	1			
	防排烟系统							
277	030901002013	通风机	1.形式:消防排烟风机 2.型号:HTF-13风量74708m3/h，全压600pa，转速960rpm，功率18.5Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	4			
278	030901002014	通风机	1.形式:轴流补风机 2.型号:GXF-14B风量74708m3/h，全压720pa，转速720rpm，功率22Kw 3.安装形式：落地安装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
279	030901002015	通风机	1.形式:轴流补风机 2.型号:GXF-14B风量74708m3/h，全压720pa，转速720rpm，功率22Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
280	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:1500*600	个	4			
281	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格：800*1200	个	1			
282	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：1500*600	个	17			
283	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°防火阀 2.型号或规格：1500*600	个	6			
284	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：800*1200	个	1			
285	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：1800*500	个	1			
286	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°防火阀 2.型号或规格：800*250	个	5			
287	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：800*250	个	5			
288	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°排烟防火阀 2.型号或规格：1200*400	个	1			
289	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:单层百叶排烟口 2.型号、规格:800*800	个	5			
290	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:单层百叶排烟口 2.型号、规格:1000*800	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
291	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:单层百叶排烟口 2.型号、规格:1500*1500	个	4			
292	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:双层百叶送风口 2.型号、规格:2000*1700（h）	个	1			
293	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型:双层百叶送风口 2.型号、规格:2500*1700（h）	个	1			
294	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ1.5 4.接口形式：法兰连接 5.风管法兰材料规格应按GB50251-2017表6.3.1选用	m2	70.61			
295	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ1.2 4.接口形式：法兰连接 5.风管法兰材料规格应按GB50251-2017表6.3.1选用	m2	691.19			
296	CB282	电动挡烟垂壁	1.名称：电动挡烟垂壁（带控制箱） 2.材质：柔性不燃无机纤维织物 3.其他：包含调试费	m2	28.31			
297	CB283	特级防火卷帘	1.名称：特级防火卷帘（带控制箱） 2.耐火极限：3h 3.其他：包含调试费	m2	212			
298	CB284	风管保温	1.名称：50mm厚岩棉 2.部位：排烟管道及补风管道外	m3	40.19			
299	CB285	保护层	1.名称：轻钢龙骨+防火板 2.做法：参照图集《15K606》-159	m2	845.98			
300	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
	通风系统							
301	030901017006	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-120 3.风量：L=120m3/h,N=28W，220V	台	1			
302	030901017007	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-300 3.风量：L=300m3/h,N=42W，220V	台	1			
303	030901017008	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-400 3.风量：L=400m3/h,N=55W，220V	台	2			
304	030901017009	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-500 3.风量：L=500m3/h,N=62W，220V	台	3			
305	030901017010	通风器	1.名称:排气扇（自带止回阀） 2.型号.规格:PF-600 3.风量：L=600m3/h,N=68W，220V	台	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
306	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：800*600	个	2			
307	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：600*1000	个	1			
308	030901002016	通风机	1.形式:排风机 2.型号:GXF-5.5B风量9829m3/h，全压512Pa转速1450rmp功率2.2Kw 3.安装形式：吊装 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
309	030901002017	通风机	1.形式:送风机 2.型号:GXF-5.5B风量9829m3/h，全压512Pa转速1450rmp功率2.2Kw 3.安装形式：落地 4.含支架制作安装及帆布接口	台	1			
310	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格：800*600	个	1			
311	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格：600*1000	个	1			
312	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：200*200	个	3			
313	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：400*250	个	1			
314	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格：500*250	个	1			
315	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1．类型:单层百叶排风口 2．规格：200*200	个	3			
316	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1．类型:单层百叶排风口 2．规格：1000*800	个	1			
317	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.5 4.接口形式：共板法兰连接	m2	13			
318	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.6 4.接口形式：共板法兰连接	m2	17.44			
319	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌 2.形状:矩形 3.板材厚度：δ0.75 4.接口形式：共板法兰连接	m2	58.4			
320	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
	抗震支架							
321	CB286	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-200-T	套	21			
322	CB287	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-200-TL	套	20			
323	CB288	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-300-T	套	6			
324	CB289	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-300-TL	套	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
325	CB290	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：侧向QJ-400-T	套	1			
326	CB291	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-400-TL	套	1			
327	CB292	抗震支架	1.名称：桥架抗震支架（成品） 2.规格：双向QJ-600-TL	套	1			
328	CB293	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN65-T	套	2			
329	CB294	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN65-TL	套	5			
330	CB295	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN70*2-T	套	2			
331	CB296	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN70*2-TL	套	2			
332	CB297	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：侧向SG-DN100-T	套	8			
333	CB298	抗震支架	1.名称：水管抗震支架（成品） 2.规格：双向SG-DN100-TL	套	6			
334	CB299	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-800-T	套	7			
335	CB300	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-800-TL	套	3			
336	CB301	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1200-T	套	1			
337	CB302	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-1200-TL	套	2			
338	CB303	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：侧向FG-1500-T	套	7			
339	CB304	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-1500-TL	套	6			
340	CB305	抗震支架	1.名称：风管抗震支架（成品） 2.规格：双向FG-1600-TL	套	1			
341	CB306	抗震支架	1.名称：风机设备抗震支架（成品） 2.规格：FJ-TL	套	6			
	门卫							
	建筑工程							
	1、混凝土工程							
1	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独立基础	m3	2.22			
2	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁	m3	1.58			
3	010401002004	独立基础	1.混凝土强度等级：C30	m3	7.45			

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	010403001004	基础梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	5.92			
5	010402001009	矩形柱	1.柱种类、断面:独立柱 2.混凝土强度等级：C30	m3	2.56			
6	010402001010	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级：C25	m3	1.97			
7	010403004007	圈梁、压顶	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25 3.部位：综合混凝土圈梁、窗台压顶、止水带、门槛等	m3	0.66			
8	010403005004	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级：C25	m3	0.33			
9	010405001012	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P6	m3	18.35			
10	010405006004	栏板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	0.59			
11	010405007007	天沟、挑檐板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级：C30	m3	1.74			
12	010405008004	雨篷、阳台板	1.名称:雨蓬 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级：C30	m3	0.3549			
13	010414002004	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.0851			
	2、钢筋工程							
14	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5箍筋	t	0.0752			
15	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8箍筋	t	0.668			
16	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5 2.其他：含接头	t	0.174			
17	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8 2.其他：含接头	t	1.7623			
18	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12 2.其他：含接头	t	0.906			
19	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 14 2.其他：含接头	t	0.014			
20	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 16 2.其他：含接头	t	0.452			
21	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 18 2.其他：含接头	t	0.372			
22	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 20 2.其他：含接头	t	0.952			
23	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 22 2.其他：含接头	t	0.188			
24	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 25 2.其他：含接头	t	0.638			

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	AB314	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	112			
26	AB315	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ8 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	2			
27	AB316	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	72			
28	010606008007	钢梯	1.钢梯形式:详见设计图纸 2.钢材品种、规格：详见设计图纸	t	0.02			
	3、砌体工程							
29	010304001026	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:270mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	15.3852			
30	010304001027	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5自保温砌块墙 2.墙体厚度:370mm（含EPS厚度不小于70mm） 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	1.0648			
31	010304001028	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	5.22			
32	010304001029	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:A3.5B06加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级：M5或Ma5.0 4.其他：包含高台虎头砖、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	1.03			
33	010607001007	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20*20mm或150*150mm等综合考虑 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、内墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	118.641			

AD1650EE-655A-4A80-A57D-E222FF2D500C

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
34	010301001004	砖基础	1.基础形式：条形基础 2.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M5水泥砂浆 4.其他：含20mm厚1:2水泥砂浆（内加3%-5%防水剂）防潮层	m3	4.6106			
35	010302006006	零星砌砖	1.构件名称:蹲便 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	0.2592			
	4、地面、屋面工程							
36	010401006027	垫层	1.做法：120厚C25混凝土内配ϕ8@200双向钢筋网（钢筋另计）	m3	7.3248			
37	AB317	砂浆找平	1.做法：最薄处不小于20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.厚度：综合考虑 3.部位：卫生间、雨棚 4.工程量：按实际面积计算	m2	6.09			
38	AB318	砂浆找平	1.做法：20厚1:3水泥砂浆抹平 2.部位：门卫、消防控制室地面防水下 3.工程量：按实际面积计算	m2	56.84			
39	010401006028	垫层	1.做法：C25混凝土填充层内配ϕ8@200双向钢筋网（钢筋另计）	m3	3.9788			
40	AB319	砂浆找平	1.做法：20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算	m2	100.56			
41	AB320	细石混凝土找平	1.做法：50厚C20细石混凝土找平层 2.部位：屋面 3.工程量：按实际面积计算 4.其他：含基层处理剂一道	m2	78.21			
42	010802001005	隔离层	1.隔离层材料品种:无纺布一层	m2	103.71			
43	AB321	细石混凝土屋面	1.做法：50厚C25细石混凝土内配ϕ4@100双向钢筋网片(3m*3m分格，缝宽20，密封胶嵌缝，钢筋网在分格缝处断开) 2.工程量：按实际屋面面积计算	m2	78.21			
44	AB322	细石混凝土屋面	1.做法：40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.工程量：按实际屋面面积计算 3.部位：雨棚	m2	1.89			
45	010401006029	垫层	1.部位：卫生间蹲台填充等 2.混凝土强度等级:轻质混凝土	m3	0.16			
	5、防水及保温工程							
46	010803004004	保温柱、梁	1.厚度：70mm 2.材料：复合保温板（挤塑板50厚+20厚不燃材料保护层) 3.部位：外墙柱、梁等 4.其他：含保温板接缝打胶密封及锚栓防水处理等	m2	32.78			

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	010703001009	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水两道（卷材≥0.7+0.7，粘结料≥1.3+1.3，芯材厚度≥0.5） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	7.602			
48	010703001010	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水一道（卷材≥0.9，粘结料≥1.3，芯材厚度≥0.6） 2.防水部位:墙、地面 3.工程量：按外露展开面积计算 4.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	75.32			
49	010803005003	隔热楼地面	1.材料品种、规格:50厚B2挤塑板保温层	m2	65.56			
50	010702001011	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水一道（卷材≥0.9，粘结料≥1.3，芯材厚度≥0.6） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	78.21			
51	010803001013	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚憎水挤塑聚苯板	m2	78.21			
52	010803001014	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:最薄处30厚找坡层（1:8水泥憎水珍珠岩或加气混凝土碎块或炉渣）	m2	78.21			
53	010702001012	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+4mmSBS防水两道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	100.56			
54	010702001013	屋面卷材防水	1.卷材品种:4mmSBS防水一道（-25度改性沥青聚酯胎Ⅱ型） 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	3.15			
55	010803001015	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 2.部位:挑檐、雨蓬等	m2	3.131			
56	010803001016	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:30mmA级保温砂浆 2.部位:挑檐、雨蓬等	m2	1.89			
57	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种:1厚水泥基渗透结晶防水涂料 2.工程量：按外露展开面积计算 3.其他：搭接及附加层等综合考虑	m2	110.565			
58	010803003011	保温隔热墙	1.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 2.部位:外墙等	m2	200.111			
59	010703002010	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1厚水泥基渗透防水涂料 2.部位：外墙	m2	166.45			
	6、其他							

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
60	010101001004	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	73.1			
61	AB323	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物体积计算	m3	335.232			
62	010407001005	其他构件	1.构件名称:混凝土台阶 2.混凝土强度等级：C25	m3	0.2903			
63	010407001006	其他构件	1.构件名称:混凝土台阶平台 2.混凝土强度等级：C25	m3	0.2025			
64	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法：a.150厚C25混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 b.素土分层夯实,向外3%-5%找坡	m2	26.72			
65	AB324	人工清槽	1.清槽部位：基础以上30cm 2.清槽方式：人工 3.弃土石方运距：综合考虑 4.工作内容：人工清槽、场内倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际清槽量进行计算	m3	16.25			
	装饰工程							
1	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m2	4.2			
2	020102002003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色：600*600防滑瓷砖，铺实拍平，专用勾缝剂擦缝 3.部位：卫生间	m2	4.2			
3	020102002004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色：800*800mm抛光系列防滑瓷砖，铺实拍平，专用勾缝剂擦缝 3.部位：其他房间	m2	17.64			
4	020104003002	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:200高防静电架空活动地板 2.其他:含配套龙骨、支架等	m2	39.2			
5	020105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚面砖，稀水泥浆擦缝	m2	5.715			
6	020109001003	石材零星项目	1.工程部位：过门石 2.贴结合层厚度、材料种类：专用粘接剂 3.面层材料品种、规格、颜色：18mm厚波斯灰（植筋）	m2	1.02			

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	020201001024	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：专用界面剂一道，10mm厚防水砂浆 3.部位：卫生间	m2	27.09			
8	020201001025	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：10mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	3.12			
9	020201001026	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：专用界面剂一道，20mm厚1:2.5水泥砂浆，压入耐碱玻纤网一道 3.部位：其他房间	m2	122.01			
10	020201001027	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厚聚合物水泥砂浆（专用防水抗裂砂浆），压入一道耐碱玻璃纤维网布 3.部位：外墙	m2	160.168			
11	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂粘接层 3.面层材料种类、规格、颜色：300*600mm7-10mm厚墙砖，专用勾缝剂勾缝 4.部位：卫生间	m2	20.16			
12	020507001015	墙面喷刷涂料	1.基层类型：综合考虑 2.喷刷涂料部位：墙面 3.刮腻子要求：2-3mm柔性腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆2遍 5.部位：其他房间	m2	125.535			
13	020507001016	外墙真石漆	1.基层类型：综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：石材真石漆，含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体详见图纸	m2	166.453			
14	020409003002	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆结合层，专用粘接剂 2.窗台板材质、规格、颜色：20mm厚白玫瑰石材，3mm耐候胶	m2	2.034			
15	020301001010	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土板 2.面层材料种类、厚度:基层清理，5mm厚聚合物防水砂浆 3.部位：其他房间	m2	56.84			
16	020302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度：M8全牙镀锌品杆，M8膨胀些栓在顶板上固定，中距900~1000mm 2.龙骨材料种类、规格、中距：轻钢主(承载)龙骨C50*15*1.2mm，中距900mm~1200mm；@600专用三角骨次龙骨，专业连接件 3.面层材料品种、规格：1.0mm厚600*600铝合金板，专用龙骨收边 4.部位：卫生间	m2	4.2			

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
17	020507001017	天棚刷喷涂料	1.基层类型：综合考虑 2.喷刷涂料部位：顶面 3.刮腻子要求：2-3mm柔性腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆 5.部位：其他房间	m2	56.84			
18	020406001015	金属推拉窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	19.02			
19	020406001016	甲级防火窗	1.窗的类型：80系列隔热铝合金中空玻璃推拉窗 2.玻璃：5+15Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	2.1			
20	020402001007	商务门	1.门的类型：100系列隔热铝合金商务门 2.玻璃：5+12Ar+5Low-E，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 6.其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	4.5			
21	BB119	纱窗	1.规格：金刚砂纱窗 2.质量要求：满足甲方要求	个	5			
22	020401004001	实木装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2300mm，含门套等综合考虑 2.配件：含门锁等五金配件、固定件及辅材等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	1			

AD1630EE-655A-4E8C-A57D-E222FF2D500C

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
23	020402007005	钢制防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.门扇、门框颜色以甲方设计要求为准 3.配件：含闭门器、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，做法参照图集L3J4-2-P3-GFM-1021	m2	6.3			
24	020108001001	石材台阶面-室外	1.结合层厚度、砂浆配合比：30mm1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色：30mm厚毛面花岗岩板，面层留缝8-10mm，石材硅酮耐候胶勾缝	m2	2.7			
25	020102001003	石材楼地面-室外平台	1.结合层厚度、砂浆配合比：30mm1:3干硬性水泥砂浆，素水泥浆一道 2.面层材料品种、规格、颜色：30mm厚毛面花岗岩板，留8-10mm缝，专硅酮耐候胶勾缝	m2	1.35			
	安装工程							
	强电系统							
1	030204018158	配电箱	1.类别:门卫消防控制室配电箱AT-XFKZS 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙安装 3.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018159	配电箱	1.类别:门卫配电箱MWAL 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 3.半周长或回路数:参考尺寸450*500*150 4.包含外部接线	台	1			
3	030213004012	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:LED3*18W带蓄电池，应急时间大于30min 3.安装形式:吸顶	套	4			
4	030213003028	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.1m壁装	套	1			
5	030213003029	装饰灯	1.名称:消防控制室标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.1m壁装	套	1			
6	030213002004	工厂灯	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W LED 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	1			
7	030213004013	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
8	030204031035	小电器	1.名称:卫生间排气扇插座 2.型号、规格:250V10A	个	1			
9	030204031036	小电器	1.名称:双联单控板式暗开关 2.型号、规格:250V10A	个	3			

AD1606FE-6554-4C8C-A57D-B22FF2D500C

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
10	030204031037	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V10A	个	3			
11	030204031038	小电器	1.名称:五孔防水插座 2.型号、规格:250V10A	个	1			
12	030204031039	小电器	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V16A	个	1			
13	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:NHBV-2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	86.4			
14	030212003053	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:BV-2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	50.7			
15	030212003054	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:BV-4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	81.75			
16	030212003055	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路穿管敷设 2.型号、规格:NHBV-4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	270			
17	030212001084	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 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	65.75			
18	030212001085	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.包含剔槽和接线盒安装	m	60			
19	030212001086	电气配管	1.材质:紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构明配	m	30			
20	030212001087	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）:砖混凝土结构暗配	m	5.8			
21	030212001088	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	10.8			
22	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16 3.敷设方式:穿管敷设	m	342.2			
23	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-0.6/1KV-5*16 3.敷设方式:穿管敷设	m	172.3			

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
24	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:ϕ10热镀锌圆钢沿女儿墙明敷设或ϕ12热镀锌圆钢沿屋面暗敷设 2.引下线材质、规格及形式:两根ϕ16柱筋 3.包含防雷测试点安装	项	1			
25	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质：参见图纸 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、等电位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.接地装置调试	项	1			
	弱电系统							
26	031103015011	弱电箱	1.规格:400*450*100	个	1			
27	030212001089	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）:砖混凝土结构暗配	m	10.8			
28	030212001090	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）:砖混凝土结构暗配	m	6.4			
29	030212001091	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	16			
	报警系统							
30	030705007001	消防报警控制器	1.名称：火灾报警联动控制器 2.包含内容：火灾报警控制器、图形显示装置、消防专用电话总机、消防应急广播控制装置、联动电源、直接手动控制盘、消防119联网接口设备 3.调试 4.安装方式:落地安装	台	1			
31	030705005004	报警控制器	1.名称：应急照明控制主机	台	1			
32	030705005005	报警控制器	1.名称：防火漏电监控主机	台	1			
33	030705005006	报警控制器	1.名称：消防电源监控主机	台	1			
34	030705005007	报警控制器	1.名称：防火门监控主机	台	1			
35	031002002001	显示单元仪表	1.类型:水箱、水池液位显示仪，含水位探测器	台	2			
36	030212001092	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）:砖混凝土结构暗配	m	8.2			

AD1630[illegible]55A4C-A57D-B22FF2D500C

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	030204018160	配电箱	1.类别:消防风机、水泵直启控制箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:明装，距地1.5米	台	1			
38	030212001093	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	24			
39	030706001004	自动报警系统装置调试	1.点数:2000点以内	系统	1			
	给排水系统							
40	030804004004	洗手盆	1.组装形式:单冷水 2.规格：柱盆 3.附件：包含龙头、金属软管、角阀、下水口等全套	组	1			
41	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式：冲洗阀 3.附件：包含冲洗管、下水等全套	套	1			
42	030801005059	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格:S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接	m	1			
43	030801005060	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内暗装 2．输送介质:给水 3．材质:PP-R 4．规格:S4，冷水型 De32 5．连接方式：热熔连接	m	4.6			
44	030803001082	PPR双活接球阀	1.类型:球阀 2.型号、规格：DN25	个	1			
45	030801004016	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：法兰压盖承插连接	m	3			
46	030801004017	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：法兰压盖承插连接	m	1.5			
47	030801004018	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：法兰压盖承插连接	m	1.5			
48	030804017018	地漏	1.材质:不锈钢水封地漏 2.规格：DN50	个	1			
49	030804018008	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格：DN100	个	1			
	雨水系统							
50	030801005061	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:外墙 2．输送介质:雨水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘结	m	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
51	030617007006	侧排雨水斗	1、规格：DN100	个	2			
	采暖系统							
52	030805001001	铜铝复合散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组 2.型号、规格:TLZY9-10-/X-1.0,每片尺寸：高度665mm，宽度95mm，长度90mm，6片/组	组	1			
53	030805001002	铜铝复合散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组 2.型号、规格:TLZY9-10-/X-1.0,每片尺寸：高度665mm，宽度95mm，长度90mm，25片/组	组	1			
54	031103015012	热表箱	1.规格:1000*600*180	个	1			
55	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
56	030803001083	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
57	030803002021	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20	个	1			
58	030803001084	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
59	030801005062	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:供回水 3．材质:耐热聚乙烯PE-RT 4．规格:De25	m	25			
60	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内立干管 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	2			
61	030801002050	钢管	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ25*3 5.连接方式:焊接	m	4			
	消防系统							
62	CB320	灭火器箱	1.内含：MF/ABC3（2A）灭火器两具	套	1			
63	CB321	灭火器箱	1.内含：MF/ABC8(4A)灭火器两具	套	1			
	边坡支护							
	建筑工程							
1	010103001004	土（石）方回填	1.回填材料要求:砂 2.回填质量:满足规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.回填材料来源:投标单位自行考虑	m3	2929.8506			
2	010401006030	垫层	1.部位：基础超深 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	55.11			
3	010401006031	垫层	1.混凝土强度等级:C25	m3	289.32			
4	010401003003	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	769.34			

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	010404001009	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 3.混凝土强度等级:C30	m3	1715.85			
6	010305001001	石基础	1.基础形式:综合 2.石料种类:毛石强度等级不低于MU40 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	458.329			
7	010305004001	石挡土墙	1.墙体厚度:综合 2.石料种类:毛石强度等级不低于MU40，石材的上下面应尽可能平整，块石厚度不应小于200mm 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.勾缝：墙体表面采用M10水泥砂浆勾凹缝	m3	1257.761			
8	010407001007	其他构件	1.构件名称:混凝土板带 2.混凝土强度等级：C30	m3	71.79			
9	010407001008	其他构件	1.构件名称:混凝土帽石 2.混凝土强度等级：C25	m3	19.52			
10	AB349	砂砾石反滤层	1.回填材料要求: a.20mm碎砾或碎石 b.1-4mm砂砾或石屑 c.300-400g/m2土工布 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:按碎砾、碎石、砂砾、石屑的实方体积计算 5.其他：综合机械进出场 6.工作内容：运输、卸车、倒运、填石、压实等全部工作内容	m3	287.946			
11	AB350	PVC泄水管	1.直径：100mm 2.间距：2500mm*2500mm 3.长度：按墙厚综合考虑 4.部位：混凝土挡土墙	个	1143			
12	010302006007	零星砌砖	1.构件名称:排水沟、集水坑 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	30.8784			
13	AB351	砂浆找平	1.做法：20厚1:3水泥砂浆抹平 2.工程量：按实际面积计算	m2	257.32			
14	010703004013	变形缝	1.材料种类:沥青麻筋 2.变形缝部位:混凝土挡墙 3.缝宽度:20-30mm 4.缝深度：不小于200mm	m	273.2			
15	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5箍筋	t	1.7525			
16	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8箍筋	t	0.728			
17	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10 2.其他：含接头	t	26.611			
18	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12 2.其他：含接头	t	52.078			
19	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 14 2.其他：含接头	t	48.17			

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	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16 2.其他：含接头	t	12.226			
21	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ18 2.其他：含接头	t	123.941			
22	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ22 2.其他：含接头	t	23.629			
23	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25 2.其他：含接头	t	3.268			
24	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ28 2.其他：含接头	t	7.107			
25	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ32 2.其他：含接头	t	28.992			
26	AB352	滑动支座	1.材料种类：聚四氟乙烯板 2.缝宽及厚度：综合考虑 3.工程量：按面积计算 4.部位：楼梯、挡墙等处	m2	99.73			
	室外工程							
	铺装工程							
	沥青车行道垫层及栏杆							
1	AB370	路床(槽)整形	1.素土夯实，压实度≥94%（按设计要求） 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 4.按铺装面积计算，外扩等按设计要求综合考虑	m2	755			
2	AB371	垫层	1.材料种类：150厚级配碎石 2.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	113.25			
3	010401006032	垫层	1.混凝土强度等级:200厚C30混凝土 2.其他：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	151			
4	AB372	栏杆	1.栏杆形式:不锈钢栏杆 2.材料品种、规格:立柱30*60*3不锈钢管高1150mm（深灰色金属漆），横杆100*50*3不锈钢管（木纹色基数烤漆，边缘倒角R10） 3.预埋件:8厚80宽通长不锈钢板，8锚筋与钢板焊接预埋纵向间距900mm 4.工程量按延长米计算 5.部位：二、三层连廊	m	134.88			
	围墙工程							

AD1650FE-6551-4BC5-A57D-E22FF2D500C

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	AB418	挖基础土方-基础挖土	1.挖土部位：基槽 2.土壤类别：综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.工作内容：机械挖土、人工清理基槽、倒运、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.其他：综合机械进出场	m3	740.862			
2	010103001005	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土回填 2.回填质量要求：分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位：综合考虑 4.取土来源、运距：包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	510.45			
3	AB419	余土装车、外运处理	1.运距:综合考虑 2.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	230.4114			
4	010401006033	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20	m3	49.3908			
5	010401001003	带形基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	82.318			
6	010402001011	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	75.65			
7	010403004008	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	26.68			
8	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12 2.其他：含接头	t	1.975			
9	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 14 2.其他：含接头	t	8.4524			
10	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8箍筋	t	0.966			
11	010606009001	钢栏杆	1.钢材品种:Q235 2.钢材规格:综合考虑 3.防腐处理：环氧富锌底漆2遍，环氧云铁中间漆1遍，氟碳漆2遍，涂层干漆总厚度150μm 4.工作内容：制作、运输、安装，防腐处理等所有工作内容	t	37.929			
12	010301001005	砖基础	1.基础形式：条形基础 2.砖品种、规格：蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	107.1619			
13	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型：综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度：20mm厚1:2.5水泥砂浆（内加5%防水剂）	m2	610.2276			
14	020201001029	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	m2	396.46			
15	020201001030	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厚聚合物水泥砂浆，压入一道耐碱玻璃纤维网布	m2	396.46			

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	020507001018	外墙真石漆	1.基层类型：综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：石材真石漆，含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体详见图纸	m2	393.52			
	室外管网							
	电气系统							
1	030208003002	电缆保护管	1.材质:MPP管 2.规格:De110 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设	m	2098			
2	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*2.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	2290			
3	030212003057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*4 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	317			
4	030208002008	控制电缆	1.型号、规格：WDZBN-KYJY6*1.5 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	2249			
5	030208002009	控制电缆	1.型号、规格：WDZN-KYJY4*1.5 2.敷设方式：穿管敷设或沿桥架敷设 3.含控制电缆头制安	m	1119			
6	030212003058	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJSP2*1.5 3.种类（导线、母线）:铜芯线	m	133			
	室外采暖							
7	030801002051	钢管	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ273*6 5.连接方式:焊接	m	102			
8	030801002052	钢管	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ219*6 5.连接方式:焊接	m	132			
9	030801002053	钢管	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ159*4.5 5.连接方式:焊接	m	655			

AD1650EE-6554-4B8C-A57D-E22FF2D500C

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
10	030801002054	钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ133*4.5 5.连接方式:焊接	m	38			
11	030801002055	钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ108*4 5.连接方式:焊接	m	273			
12	030801002056	钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ89*4 5.连接方式:焊接	m	53			
13	030801002057	钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:ϕ25*3 5.连接方式:焊接	m	22			
14	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格：DN100	个	2			
15	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格：DN150	个	2			
16	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
	室外给水、消防							
17	030801008004	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ32 5．连接方式:电熔	m	9.84			
18	030801008005	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ40 5．连接方式:电熔	m	44.95			
19	030801008006	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ50 5．连接方式:电熔	m	14.4			
20	030801008007	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ63 5．连接方式:电熔	m	32.5			

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
21	030801008008	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ75 5．连接方式:电熔	m	30.75			
22	030801008009	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ90 5．连接方式:电熔	m	154.67			
23	030801008010	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ110 5．连接方式:电熔	m	1941.54			
24	030801008011	钢骨架塑料复合管	1．安装部位（室内、外）：室外 2．输送介质:自来水 3．材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4．规格:ϕ160 5．连接方式:电熔	m	1130.54			
25	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:DN100	个	10			
26	030701007012	法兰阀门	1.型号规格:DN150	个	2			

AD165OEE-6554-4A8C-A37D-E22FF2D500C

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
27	030701018007	消火栓	1.安装部位 :室外 2.型号、规格:SS100/65-1.0型地上式室外消火栓	套	10			
28	030701018008	消火栓	1.安装部位 :室外 2.型号、规格:SS150/65-1.0型地上式室外消火栓	套	1			
29	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:SQX100-A型地下水泵接合器	套	5			
30	CB335	防护钢管	1.规格：介质管规格DN80 2.部位：室外挡土墙T-S处	m	4.5			
31	CB336	防护钢管	1.规格：介质管规格DN100 2.部位：室外挡土墙T-S处	m	18			
32	CB337	防护钢管	1.规格：介质管规格DN150 2.部位：室外挡土墙T-S处	m	9			
	室外雨水							
33	030801005063	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE双壁波纹管（环刚度SN8） 4．规格:DN200 5．连接方式:承插连接,橡胶圈接口	m	192.7			
34	030801005064	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:排水 3．材质:HDPE双壁波纹管（环刚度SN8） 4．规格:DN300 5．连接方式:承插连接,橡胶圈接口	m	625.5			
35	030801005065	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:排水 3．材质:HDPE双壁波纹管（环刚度SN8） 4．规格:DN400 5．连接方式:承插连接,橡胶圈接口	m	107.9			
36	030801005066	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:排水 3．材质:HDPE双壁波纹管（环刚度SN8） 4．规格:DN500 5．连接方式:承插连接,橡胶圈接口	m	181			
37	030601020001	加筋混凝土管	1.规格:DN500 2.部位：内环通外环排水沟处	m	20			
	室外污水							
38	030801005067	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:排水 3．材质:HDPE双壁波纹管（环刚度SN8） 4．规格:DN300 5．连接方式:承插连接,橡胶圈接口	m	363.3			
	弱电系统							
39	030208003003	弱电配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.部位：室外埋地	m	63.4			

AD1650E-6552-48C-A57D-E22FF2D500C

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	030212001094	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:De32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.包含挖填土	m	188.9			
41	030212001095	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:De50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.包含挖填土	m	1592.36			
	室外照明及雨水收集回收安装工程							
	照明工程							
1	030212001096	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:De25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.包含挖填土	m	82.4			
2	030212001097	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:De40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.包含挖填土	m	995.4			
3	030212001098	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:De75 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.包含挖填土	m	402.8			
4	030208003004	电缆保护管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.部位：室外埋地	m	85.6			
5	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*16 3.敷设方式:穿管敷设	m	488.4			
6	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4 3.敷设方式:穿管敷设	m	1077.8			
7	030213007001	操场灯	1.灯杆材质、高度:15m 2.灯头火数:8*300W	套	2			
8	030213003030	装饰灯	1.名称:壁灯（雷达灯） 2.型号、规格:30W 3.安装形式及高度:安装于柱廊	套	9			
9	030213006001	一般路灯安装（安装在厂区、住宅区内）	1.名称:LED庭院灯 2.型号:杆高3.5m，40W	套	47			
10	030213003031	装饰灯	1.名称:体育场专用投光灯 2.型号、规格:400W 3.安装形式及高度:安装高度6m，根据现场情况设置安装支架与网球柱子安装于一体	套	14			
11	CB351	背光金属logo字体	1.功率6W 2.其他：形式由甲方确定	套	2			
12	030204018161	配电箱	1.类别:室外不锈钢防水型配电箱AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:参考尺寸600*600*250	台	1			
	雨水收集回用系统							
13	CB352	不锈钢截污罩	1.材质：不锈钢304	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
14	CB353	雨水PP模块	雨水PP模块 1.型号：模块单体尺寸：1000mm*500mm*400mm，竖向抗压强度≥400kN/m2，侧向抗压强度≥150kN/m2。 2.材质：PP 3.包含内容：包括侧板及护板、孔堵、连接柱、卡子、进出水连接器等 4.其他：详见设计图纸	m3	474			
15	030801005068	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管 4．规格:DN300 5．连接方式:热缩套管连接	m	6			
16	030109001011	离心式泵	1.名称:排污泵 2.质量或型号:Q=65m3/h,H=15m,N=5.5KW 3.输送介质:水	台	2			
17	030206006007	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.容量(kW):13KW以内	台	2			
18	CB354	投入式液位变送器	1.实时液位显示	台	2			
19	030607005001	低压塑料阀门	1.名称:PVC-U止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式：法兰连接	个	2			
20	030607005002	低压塑料阀门	1.名称:PVC-U球阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式：法兰连接	个	2			
21	030607005003	低压塑料阀门	1.名称:PVC-U球阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式：法兰连接	个	1			
22	030607005004	低压塑料阀门	1.名称:PVC-U球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式：法兰连接	个	1			
23	030801005069	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:水 3．材质:HDPE管 4．规格:De90	m	6.5			
24	030801005070	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:水 3．材质:HDPE管 4．规格:De110	m	15			
25	030801005071	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:水 3．材质:PVC-U塑料管 4．规格:De63 5．连接方式:粘接	m	30			
26	030801005072	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:水 3．材质:PVC-U塑料管 4．规格:De32 5．连接方式:粘接	m	185			
27	030212001099	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设	m	60			

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
28	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:YJV4*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	50			
29	030208002010	控制电缆	1.型号 、规格 :KVV3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	25			
30	030204018162	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:综合考虑 2.半周长或回路数:定制 3.类别:电气控制箱	台	1			
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等)							
	土方工程							
1	AB439	挖土方	1.挖土部位：综合考虑 2.土壤类别：坚土 3.挖土方式：综合考虑 4.工作内容：机械挖土、场内倒运、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.其他：综合机械进出场	m3	883.08			
2	AB440	破碎头开挖土石方	1.破碎土石方部位：基础以上 2.挖土石方式：破碎头 3.弃土石方运距：综合考虑 4.工作内容：破碎头破碎、开挖、人工清槽、场内倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际破碎量进行计算 6.其他：综合机械进出场	m3	5533.32			
3	010103001006	土（石）方回填	1.回填材料要求：符合回填要求 2.回填质量要求：清除基坑内杂物,夯实系数、回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位：综合考虑 5.土源:外购土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他：综合机械进出场	m3	1495.87			
4	AB441	余土（渣）装车、外运处理	1.运距:综合考虑 2.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	5546.72			
5	010103001007	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	4797			
	强电井（7个）							

AD1650E-655C-A57D-E22FF2D500C

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
6	010303003001	强电井	1.名称:1000mm*1500mm砖砌井 2.井深：1.1m 3.垫层混凝土强度等级：C15 4.井身：采用M10水泥砂浆砌筑MU20粉煤灰砖 5.抹灰：M10水泥砂浆抹面20厚防水处理 6.井圈及井盖混凝土强度等级：C20钢筋混凝土盖板 7.井盖材质及规格：采用ϕ800铸铁井盖（另计） 8.其他:综合考虑完成本项目的所有工作内容，具体详见图集L13D9-P115 9.工作内容:素土夯实、脚手架拆搭、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	7			
7	010303003002	强电井	1.名称:1000mm*1500mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.井身：采用M10水泥砂浆砌筑MU20粉煤灰砖 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	7			
8	AB442	安装检查井盖	1.部位：强电井 2.ϕ800铸铁井盖 3.安装方式、安装方法等按设计要求综合考虑	套	7			
	弱电井（6个）							
9	010303003003	弱电井	1.名称:900mm*1500mm砖砌井 2.井深：1.1m 3.垫层混凝土强度等级：C15 4.井身：采用M10水泥砂浆砌筑MU20粉煤灰砖 5.抹灰：M10水泥砂浆抹面20厚防水处理 6.井圈及井盖混凝土强度等级：C20钢筋混凝土盖板 7.井盖材质及规格：采用ϕ800铸铁井盖（另计） 8.其他:综合考虑完成本项目的所有工作内容，具体详见图集L13D9-P115 9.工作内容:素土夯实、脚手架拆搭、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	6			
10	010303003004	弱电井	1.名称：900mm*1500mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.井身：采用M10水泥砂浆砌筑MU20粉煤灰砖 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	6			
11	AB443	安装检查井盖	1.部位：弱电井 2.ϕ800铸铁井盖 3.安装方式、安装方法等按设计要求综合考虑	套	6			
	配电箱基础（1个）							

AD165DE-655-A57D-E22FF2D500C

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	AB444	配电箱基础	1.垫层混凝土强度等级：C15 2.基础材质、类型：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3.抹灰：20厚1:2.5水泥砂浆 4.压顶混凝土强度等级：C15 5.饰面及结合层材质：20厚1:2.5水泥砂浆粘贴20厚石材 6.其他：综合考虑完成本项目的所有工作内容，具体详见设计要求 7.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	1			
	手孔井（31个）							
13	010303003005	手孔井（硬质铺装区）	1.名称:600mm*600mm砖砌手孔井 2.井深：0.5m 3.垫层混凝土强度等级：C15 4.井身：采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 5.抹灰：内壁20厚1:2.5水泥砂浆 6.井圈及井盖混凝土强度等级：C30钢筋混凝土盖板和5厚钢板 7.井盖材质及规格：采用600*600树脂井盖（另计） 8.其他:综合考虑完成本项目的所有工作内容，具体详见设计要求 9.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	5			
14	010303003006	手孔井（种植区）	1.名称:600mm*600mm砖砌手孔井 2.井深：0.5m 3.垫层混凝土强度等级：C15 4.井身：采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 5.抹灰：内壁20厚1:2.5水泥砂浆 6.井圈及井盖混凝土强度等级：C30钢筋混凝土盖板和5厚钢板 7.井盖材质及规格：采用600*600树脂井盖（另计） 8.垫层种类：碎石疏水层 9.其他:综合考虑完成本项目的所有工作内容，具体详见设计要求 10.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	26			
15	010303003007	手孔井	1.名称:600mm*600mm砖砌手孔井 2.井深：每增（减）0.1m 3.井身：采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 5.工作内容:含井壁抹灰等	座	50			
16	AB445	安装井盖	1.部位：手孔井 2.600*600树脂井盖 3.安装方式、安装方法等按设计要求综合考虑	套	31			

AD1650FE-655A-4187-A57D-E22FF2D500C

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
	庭院灯基础（47个）							
17	AB446	庭院灯基础	1.材料:C30混凝土 2.尺寸：600*600*800mm 3.工作内容：模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等	个	47			
	操场灯基础（2个）							
18	AB447	操场灯基础	1.垫层混凝土强度等级:C15 2.基础混凝土强度等级:C35 3.底座混凝土强度等级:C20 4.其他：综合考虑完成本项目的所有工作内容，具体详见设计要求 5.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	2			
	采暖井（2个）							
19	010303003008	采暖井	1.名称:2000mm*2000mm砖砌井 2.井深：2.5m 3.井身：采用M7.5水泥砂浆砌筑 4.抹灰：内外壁20厚1:2防水砂浆 5.井盖材质及规格：采用ϕ700铸铁井盖（另计） 6.其他:综合考虑完成本项目的所有工作内容，具体详见设计要求 7.工作内容:素土夯实、脚手架拆搭、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	2			
20	010303003009	采暖井	1.名称:2000mm*200mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.井身：采用M7.5水泥砂浆砌筑 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	2			
21	AB448	安装检查井盖	1.部位：采暖井 2.ϕ700铸铁井盖 3.安装方式、安装方法等按设计要求综合考虑	套	4			
	污水检查井（35个）							
22	010414002005	成品污水检查井	1.ϕ1000圆形预制混凝土成品检查井 2.预制底板、井室、盖板、井筒调节块、井深等按设计要求综合考虑 3.其他：含吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容	座	35			
23	AB449	污水检查井盖	1.部位：沥青车行道 2.Φ700(D400)自调倒承式重型铸铁井座及井盖（内配防坠网等） 3.其它详见设计	套	8			
24	AB450	污水检查井盖	1.部位：绿化带 2.Φ700(B125)树脂井座及井盖（内配防坠网等） 3.详见图集14S501-,P6 4.其它详见设计	套	19			

AD1650FE-6555-4F0C-A57D-E22FF2D500C

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	AB451	污水检查井盖	1.部位：铺装道 2.Φ700(C250)球墨铸铁井座及井盖（内配防坠网等） 3.详见图集14S501-1，P8 4.其它详见设计	套	8			
	成品化粪池（3个）							
26	AB452	10#成品化粪池	1.成品混凝土化粪池40m3，做法详见设计要求，有地下水 2.化粪池按照图集样式，检修孔ϕ700mm双层加锁铸铁井盖（内配防坠网等）、井筒等综合考虑 3.其他：含夯实，混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护，模板安制、拆除，成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容	座	2			
27	AB453	6#成品化粪池	1.成品混凝土化粪池16m3，做法详见设计要求，有地下水 2.化粪池按照图集样式，检修孔ϕ700mm双层加锁铸铁井盖（内配防坠网等）、井筒等综合考虑 3.其他：含夯实，混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护，模板安制、拆除，成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容	座	1			
	2型隔油池（1个）							
28	AB454	2型隔油池	1.2型隔油池，做法详见图集07S906-IV-4 2.隔油池按照图集样式，盖板、井筒等综合考虑 3.其他：含夯实，混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护，模板安制、拆除，成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容	座	1			
	水封井（1个）							
29	010303003010	水封井	1.名称:ϕ1000mm砖砌水封井 2.井深：1.24m 3.其他:具体详见图集L13S8-P181，井盖另计 4.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑、脚手架搭拆等	座	1			
30	010303003011	水封井	1.名称:ϕ1000mm砖砌水封井 2.井深：每增（减）0.1m 3.其他:具体详见图集L13S8-P181 4.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	1			
31	AB455	水封井井盖	1.部位：按设计要求 2.Φ700重型铸铁井座及井盖 3.其它详见设计	套	1			
	雨水井（36个）							

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
32	010303003012	雨水井	1.名称:ϕ700mm砖砌井 2.井深：1.2m 3.垫层混凝土强度等级:C25 4.流槽：砖砌 5.井身：采用M10水泥砂浆砌筑 6.抹灰、勾缝、坐浆：M10防水水泥砂浆抹面20厚 7.井圈混凝土强度等级:C30 8.井盖材质及规格：ϕ700铸铁井盖（另计） 9.其他:具体详见图集20S515-P21 10.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	24			
33	010303003013	雨水井	1.名称:ϕ700mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.井身：采用M10水泥砂浆砌筑 4.抹灰、勾缝、坐浆：M10防水水泥砂浆抹面20厚 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	24			
34	010303003014	雨水井	1.名称:ϕ800mm砖砌井 2.井深：1.4m 3.垫层混凝土强度等级:C25 4.流槽：砖砌 5.井身：采用M10水泥砂浆砌筑 6.抹灰、勾缝、坐浆：M10防水水泥砂浆抹面20厚 7.井圈混凝土强度等级:C30 8.井盖材质及规格：ϕ800铸铁井盖（另计） 9.其他:具体详见图集20S515-P23 10.工作内容:素土夯实、脚手架搭拆、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	6			
35	010303003015	雨水井	1.名称:ϕ800mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.井身：采用M10水泥砂浆砌筑 4.抹灰、勾缝、坐浆：M10防水水泥砂浆抹面20厚 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	6			

AD1650EE-655A-4C6C-A57D-E222FF2D500C

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	010303003016	雨水井	1.名称:ϕ1000mm砖砌井 2.井深：1.6m 3.垫层混凝土强度等级:C15 4.底板混凝土强度等级:C30 5.流槽：砖砌 6.井身：采用M10水泥砂浆砌筑 7.抹灰、勾缝、坐浆：M10防水水泥砂浆抹面20厚 8.井圈混凝土强度等级:C30 9.井盖材质及规格：ϕ700铸铁井盖（另计） 10.其他:具体详见图集20S515-P25 11.工作内容:素土夯实、脚手架搭拆、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	6			
37	010303003017	雨水井	1.名称:ϕ1000mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.井身：采用M10水泥砂浆砌筑 4.抹灰、勾缝、坐浆：M10防水水泥砂浆抹面20厚 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	6			
38	AB456	雨水井盖	1.部位：沥青车行道 2.Φ700(D400)自调倒承式重型铸铁井座及井盖（内配防坠网等） 3.其它详见设计	套	7			
39	AB457	雨水井盖	1.部位：沥青车行道 2.Φ800(D400)自调倒承式重型铸铁井座及井盖（内配防坠网等） 3.其它详见设计	套	1			
40	AB458	雨水井盖	1.部位：绿化带 2.Φ700(B125)树脂井座及井盖（内配防坠网等） 3.详见图集14S501-,P6 4.其它详见设计	套	18			
41	AB459	雨水井盖	1.部位：绿化带 2.Φ800(B125)树脂井座及井盖（内配防坠网等） 3.详见图集14S501-,P6 4.其它详见设计	套	3			
42	AB460	雨水井盖	1.部位：铺装道 2.Φ700(C250)球墨铸铁井座及井盖（内配防坠网等） 3.详见图集14S501-1，P8 4.其它详见设计	套	5			
43	AB461	雨水井盖	1.部位：铺装道 2.Φ800(C250)球墨铸铁井座及井盖（内配防坠网等） 3.详见图集14S501-1，P8 4.其它详见设计	套	2			
	雨水口（32个）							

AD165DE-655...-80-A57D-E222FF2D500C

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	AB462	雨水口	1.名称:680*360mm砖砌偏沟式雨水口 2.井深：1.2m 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.井身:采用M10水泥砂浆砌MU10烧结普通砖 5.抹灰:内侧采用20mm厚M10水泥砂浆勾缝 6.井座混凝土强度等级:C30井圈 7.井盖:750*450mm球墨铸铁重型雨水篦子（单独列项） 8.其他:具体详见图纸设计要求 9.工作内容:素土夯实，模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	31			
45	AB463	雨水口	1.名称:680*360mm砖砌偏沟式雨水口 2.井深:每增（减）0.1m 3.井身:采用M10水泥砂浆砌MU10烧结普通砖 4.抹灰:内侧采用20mm厚M10水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	31			
46	AB464	雨水口	1.名称:680*380mm砖砌平篦式雨水口 2.井深：1.2m 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.井身:采用M10水泥砂浆砌MU10烧结普通砖 5.抹灰:内侧采用20mm厚M10水泥砂浆勾缝 6.井座混凝土强度等级:C30井圈 7.井盖:750*450mm球墨铸铁重型雨水篦子（单独列项） 8.其他:具体详见图纸设计要求 9.工作内容:素土夯实，模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	1			
47	AB465	雨水口	1.名称:680*380mm砖砌平篦式雨水口 2.井深:每增（减）0.1m 3.井身:采用M10水泥砂浆砌MU10烧结普通砖 4.抹灰:内侧采用20mm厚M10水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	1			
48	AB466	安装雨水篦子	1.部位：按设计要求 2.450*750mm球墨铸铁重型雨水篦子 3.安装方式、安装方法等按设计要求综合考虑	套	32			
	阀门井（27个）							

AD1650EE-655A-4105-A57D-E222FF2D500C

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	010303003018	阀门井	1.名称:ϕ1000mm砖砌井 2.井深：1.2m 3.其他:具体详见图集L13S2-P32，井盖另计 4.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑、脚手架搭拆等	座	12			
50	010303003019	阀门井	1.名称:ϕ1000mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.其他:具体详见图集L13S2-P32，井盖另计 4.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	12			
51	010303003020	阀门井	1.名称:ϕ1000mm砖砌井 2.井深：1.2m 3.其他:具体详见图集L13S2-P33，井盖另计 4.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑、脚手架搭拆等	座	3			
52	010303003021	阀门井	1.名称:ϕ1000mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.其他:具体详见图集L13S2-P33，井盖另计 4.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	3			
53	010303003022	阀门井	1.名称:ϕ1200mm砖砌井 2.井深：1.2m 3.其他:具体详见图集L13S2-P33，井盖另计 4.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑等	座	12			
54	010303003023	阀门井	1.名称:ϕ1200mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.其他:具体详见图集L13S2-P33，井盖另计 4.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	12			
55	AB467	阀门井井盖	1.部位：按设计要求 2.Φ700铸铁井座及井盖 3.其它详见设计	套	27			
	水表井（4个）							
56	010303003024	水表井	1.名称:ϕ1400mm砖砌井 2.井深：1.2m 3.其他:具体详见图集L13S2-P7，井盖另计 4.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑、脚手架搭拆等	座	4			
57	010303003025	水表井	1.名称:ϕ1400mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.其他:具体详见图集L13S2-P7 4.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	4			
58	AB468	水表井井盖	1.部位：按设计要求 2.Φ700铸铁井座及井盖 3.其它详见设计	套	4			
	水泵接合器井（3个）							

AD150EE-6554-4EC-A57D-F222FF2D500C

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	010303003026	水泵接合器井	1.名称:1750mm*1250mm砖砌井 2.井深：1.5m 3.其他:具体详见图集L13S4-P33，井盖另计 4.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、钢筋制作、安装、混凝土拌合、运输、浇筑、脚手架搭拆等	座	3			
60	010303003027	水泵接合器井	1.名称:1750mm*1250mm砖砌井 2.井深：每增（减）0.1m 3.其他:具体详见图集L13S4-P33 4.工作内容:含脚手架、井壁抹灰等	座	3			
61	AB469	水泵接合器井井盖	1.部位：按设计要求 2.1200*1000mm树脂井盖 3.其它详见设计	套	3			
	电管垫层							
62	AB470	电管垫层	1.垫层混凝土强度等级:C20 2.工作内容:素土夯实、模板制作、安装、拆除、混凝土拌合、运输、浇筑等	m3	10.33			
	雨水收集回收							
63	010101004001	挖基坑土方	1.挖土部位：综合考虑 2.土壤类别：普通土 3.挖土方式：综合考虑 4.工作内容：机械挖土、场内倒运、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.其他：综合机械进出场	m3	1784.4493			
64	010103001008	土（石）方回填	1.回填材料要求：符合回填要求 2.回填质量要求：清除基坑内杂物,夯实系数、回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位：综合考虑 5.土源:外购土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他：综合机械进出场	m3	1153.496			
65	AB471	余土（渣）装车、外运处理	1.运距:综合考虑 2.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	630.96			
66	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.工作内容：包含混凝土拌合、运输、浇筑、振捣、养护，模板制作安装、拆除等完成此项工作的一切内容	m3	21.576			
67	010501004020	满堂基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.工作内容：包含混凝土拌合、运输、浇筑、振捣、养护，模板制作安装、拆除等完成此项工作的一切内容	m3	41.952			

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
68	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ12 2.其他：含接头	t	3.0544			
69	010201017001	中砂找平层	1.材料品种:中砂 2.部位：储罐池底板上部、储罐池顶部	m3	46.1472			
70	AB472	防水包裹层	1.部位：PP模块组合水池底部、四周及顶部 2.具体做法：采用一布一膜（1.0mm厚土工膜、200g/m2土工布）。	m2	535.2			
71	011001006001	其他保温隔热	1.材料品种、规格:100mm厚聚苯板 2.部位:蓄水池四周	m2	139.2			
72	040504002001	雨水分流井	1.分流井为现浇混凝土井，具体做法详见06MS201-3第32页; 2.井墙及底板混凝土为C25，流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖，抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆，井内、外墙用1:2防水砂浆抹面厚度20mm; 3.盖板材质、规格:混凝土盖板; 4.井盖、井圈材质及规格:C30砼井圈、Φ700铸铁井盖及支座，井深按照2800mm考虑;	座	1			
73	AB473	成品出水井	1.井径：Φ900 2.井深：4.5米 3.其他：出水井为组合式，井盖为复合式井盖（带井座）	座	1			
74	AB474	成品阀门井	1.井径：Φ900 2.井深：1.5米 3.其他：阀门井为组合式，井盖为复合式井盖（带井座）	座	1			
	景墙土建							
1	010101003001	挖基础土方	1.挖土部位：基槽 2.土壤类别：综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.工作内容：挖土、人工清理基槽、倒运、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.其他：综合机械进出场	m3	37.375			
2	010103001009	土（石）方回填	1.回填材料:符合回填要求 2.回面填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,夯实系数≥0.94，回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础、房心、室外广区等 5.土源:外购土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他：综合机械进出场	m3	15.01			
3	AB520	余土（渣）装车、外运处理	1.运距:综合考虑 2.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	22.37			

AD150E-655-A8-A57D-E222FF2D500C

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	AB521	垫层	1.材料种类：250厚级配碎石 2.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	6.9062			
5	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级:150厚C25混凝土	m3	3.7388			
6	010401001004	带形基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	11.715			
7	010404001010	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	13.8431			
8	010302006008	零星砌砖	1.构件名称:钢筋混凝土景墙顶砌体 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.2304			
9	010302001004	实心砖墙	1.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.955			
10	010407001009	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.2075			
11	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5箍筋	t	0.1			
12	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5 2.其他：含接头	t	0.13			
13	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8 2.其他：含接头	t	1.299			
14	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10 2.其他：含接头	t	0.52			
15	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12 2.其他：含接头	t	0.14			
16	AB522	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用（不包含钢筋）	根	10			
17	AB523	电动伸缩门	1.高度:1.8m 2.做法：专业厂家提供 3.工作内容：含制作、安装、电机、轨道、运输等所有相关内容 4.工程量按照洞口长度计算	米	13			
18	AB524	铁艺大门	1.横杆：60*80*3mm热镀锌方钢 2.立杆：30*50*2.75mm热镀锌方钢 3.面层：喷黑色金属氟碳漆 4.其他：含滚轮、旋转转轴等 5.工程量：按外框面积计算	m2	10.305			
	景墙装饰							
1	020201001031	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	m2	184.875			
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：5mm厚聚合物水泥防水砂浆，压入一道耐碱玻璃纤维网布	m2	184.875			

AD165CE655-4AEC-A57D-E22FF2D500C

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	020507001019	外墙真石漆	1.基层类型：综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：石材真石漆，含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体详见图纸	m2	184.875			
4	020607004001	金属字	1.单个字规格:700*450*50厚不锈钢金属字体 2.基层类型:钢筋混凝土墙 3.材料种类、规格:3厚钢板，颜色：白色，字体间距100 4.其他：含发光灯管	个	16			
5	BB146	金属字	1.规格:总高300*30厚不锈钢金属字体 2.基层类型:钢筋混凝土墙 3.材料种类、规格:2厚钢板，颜色：白色，字体间距150 4.工程量：按面积计算（不扣字体间距） 5.其他：含发光灯管	m2	2.7			
	围挡（一、二期分界）							
1	AB546	铁皮围挡	1.立柱：40*40*4mm镀锌角钢 2.面层材料:0.5mm镀锌铁皮 3.工作内容：制作、安装等 4.工程量：按围挡面积计算	m2	855.85			
2	AB547	仿真草坪	1.草坪规格：2.5cm 2.工作内容：草皮的采购、运输、安装等	m2	855.85			
3	010101003002	挖基础土方	1.挖土部位：基坑 2.土壤类别：综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.工作内容：挖土、人工清理基槽、倒运、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.其他：综合机械进出场	m3	198.72			
4	010103001010	土（石）方回填	1.回填材料:符合回填要求 2.回面填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,夯实系数≥0.94，回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础、房心、室外厂区等 5.土源:外购土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他：综合机械进出场	m3	149.04			
5	AB548	余土（渣）装车、外运处理	1.运距:综合考虑 2.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	49.68			
6	010401002005	独立基础	1.混凝土强度等级:C20	m3	49.68			
合计								

AD1650FE-6554-4570-A22FF2D500C

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校　　第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	2#体育馆及地下车库	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3-1#、3-2#教学楼	
	建筑工程	
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	
	4#报告厅	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫	
	建筑工程	
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	
	边坡支护	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	

AD1F[illegible]-6554-4A8C-A57D-F222FF2D500C

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第2页 共2页**

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外照明及雨水收集回收安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景墙土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景墙装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围挡（一、二期分界）	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-F22FF2D500C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	2#体育馆及地下车库				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	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				
5	疫情防控措施费				
	钢构工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	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				
	3-1#、3-2#教学楼				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	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				
5	疫情防控措施费				
	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				
	4#报告厅				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				

AD1B5DC-6654-4A8C-A57D-E22FF2D500C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	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				
5	疫情防控措施费				
	钢构工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	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				
	门卫				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	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				
5	疫情防控措施费				
	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				
	边坡支护				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	室外工程				
	铺装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				

AD1B0D1E-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第3页 共3页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	围墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	室外管网				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外照明及雨水收集回收安装工程				
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				
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	景墙土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	景墙装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	围挡（一、二期分界）				
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					

AD1650EE-6654-4A8C-A57D-E22FF2D500C

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2#体育馆及地下车库							
	建筑工程							
1	AB036	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB037	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB038	构件吊装机械费		项	0			
4	AB039	塔式起重机基础	1.工作内容：包括基础的砼、钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.其他：起重机基础处理由投标单位自行考虑	台次	1			
5	AB040	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB041	施工电梯基础	1.工作内容：包括基础的砼、钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.其他：施工电梯基础处理由投标单位自行考虑	台次	1			
7	AB042	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
8	AB043	主体外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水：综合考虑 5.上料平台：综合考虑	m2	7419.51			
9	AB044	现浇混凝土墙脚手架	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	1556.73			
10	AB045	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	5386.96			
11	AB046	现浇混凝土柱脚手架	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	9008.7			
12	AB047	电梯井子架	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	2			
13	AB048	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网：符合相关验收要求	m2	8763.747			

AD1650FE-6552-4[illegible]-A57D-E22FF2D500C

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
14	AB049	建筑物水平安全网	1.楼层平网：符合相关验收要求	m2	1607.45			
15	AB050	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			
16	AB051	±0.00以上垂直运输机械		m2	14830.3			
17	AB052	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	m2	554.04			
18	AB053	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	m2	372.284			
19	AB054	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	m2	1389.71			
20	AB055	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	m2	106.69			
21	AB056	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	m2	982.69			
22	AB057	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.其他：含模板超高	m2	3919.94			
23	AB058	现浇混凝土墙模板	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.其他：含模板超高、对拉螺栓端头处理等 3.部位：混凝土防水墙	m2	2304.44			
24	AB059	现浇混凝土墙模板	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.其他：含模板超高 3.部位：普通混凝土墙	m2	2788.02			
25	AB060	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.其他：含模板超高	m2	21151.346			
26	AB061	现浇混凝土单梁模板	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.其他：含模板超高	m2	593.37			
27	AB062	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	m2	288.702			
28	AB063	现浇混凝土栏板模板	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	m2	358.72			
29	AB064	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	657.8			
30	AB065	现浇混凝土雨蓬模板	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	m2	45.26			

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	AB066	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	m2	1147.65			
32	AB067	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	115.64			
33	AB068	现浇混凝土圈梁、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	m2	750.33			
34	AB069	现浇混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：水簸箕等	m2	0.32			
35	AB070	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.部位：水箱基础、太阳能基础、屋面生活水箱间及风机房内基础	m2	85.372			
36	AB071	现浇混凝土后浇带墙模板	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	m2	60.57			
37	AB072	现浇混凝土后浇带有梁板模板	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	m2	349.854			
38	AB073	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：门窗侧预制块	m3	1.5898			
39	AB074	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：预制沟盖板	m3	2.73			
40	AB075	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	BB021	室内空气污染测试		项	0			
2	BB022	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB023	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB024	构件吊装机械费		项	0			
5	BB025	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB026	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB027	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB028	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB029	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB030	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB031	框架轻板及后浇带		m2	0			

AD1C0EE5-5554-4A8C-A57D-E22FF2D50C

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
12	BB032	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB033	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB034	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB035	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB036	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB037	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB038	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB039	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB040	地、胎膜		m2	0			
21	BB041	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB042	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB043	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB044	抹灰脚手架	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.工程量：按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	22097.64			
25	BB045	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB046	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB076	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	钢构工程							
1	AB084	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB085	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB086	构件吊装机械费		项	0			
4	AB087	塔式起重机基础		项	0			
5	AB088	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB089	外脚手架		m2	0			
7	AB090	里脚手架		m2	0			
8	AB091	满堂脚手架		m2	0			
9	AB092	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			

AD1C0FE0-E54-4A8C-A57D-E22FF2D50C

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	AB093	依附斜道		座	0			
11	AB094	立挂式安全网		m2	0			
12	AB095	挑出式安全网		m2	0			
13	AB096	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB097	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB098	电梯井字架		座	0			
16	AB099	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB100	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB101	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB102	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB103	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB104	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB105	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB106	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB107	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB108	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB109	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB110	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB111	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB112	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB113	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB114	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB115	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB116	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB117	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB118	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB119	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB120	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB121	地、胎膜		m2	0			
39	AB122	构筑物混凝土模板		m3	0			

AD150FE554-4A8C-457D-F22FF2D500C

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	AB123	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB124	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB125	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB126	集水井排水		项	0			
44	AB127	井点降水		项	0			
45	AB128	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	CB173	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB174	脚手架		项	1			
3	CB175	施工排水		项	0			
4	CB176	施工降水		项	0			
5	CB177	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB178	组装平台		项	0			
7	CB179	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB180	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB181	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB182	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB183	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB184	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB185	格架式抱杆费		项	0			
	3-1#、3-2#教学楼							
	建筑工程							
1	AB162	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB163	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB164	构件吊装机械费		项	0			
4	AB165	塔式起重机基础	1.工作内容：包括基础的砼、钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.其他：起重机基础处理由投标单位自行考虑	台次	1			
5	AB166	安装、拆卸及场外运输		台次	1			

AD1650FE-B554-4A8C-A57D-E22AFF2D500C

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
6	AB167	主体外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑 6.部位：主体	m2	7148.5005			
7	AB168	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	8251.47			
8	AB169	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	9949.78			
9	AB170	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网：符合相关验收要求	m2	7891.9455			
10	AB171	建筑物水平安全网	1.楼层平网：符合相关验收要求	m2	2354.04			
11	AB172	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			
12	AB173	±0.00以下垂直运输机械		m2	704.6			
13	AB174	±0.00以上垂直运输机械		m2	9689.7			
14	AB175	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	m2	147.2			
15	AB176	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	m2	22.07			
16	AB177	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	m2	403.1			
17	AB178	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	m2	553.83			
18	AB179	现浇混凝土后浇带有梁板模板	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	m2	10.49			

AD165DE-0553-4A6C-A57D-E22FF2D50C

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	AB180	现浇混凝土墙模板	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.其他：含模板超高、对拉螺栓端头处理等 3.部位：混凝土防水墙	m2	636.39			
20	AB181	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.其他：含模板超高	m2	4012.8			
21	AB182	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.其他：含模板超高	m2	15966.06			
22	AB183	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.其他：含模板超高	m2	205.1			
23	AB184	现浇混凝土楼盖板模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.其他：含模板超高	m2	3604.58			
24	AB185	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	m2	390.34			
25	AB186	现浇混凝土栏板模板	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	m2	864.528			
26	AB187	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	428.022			
27	AB188	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	m2	1204.75			
28	AB189	现浇混凝土圈梁、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	m2	655.09			
29	AB190	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	138.57			
30	AB191	现浇混凝土雨蓬模板	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	m2	55.21			
31	AB192	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.74			
32	AB193	现浇混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：水簸箕等	m2	0.128			
33	AB194	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.部位：太阳能基础	m2	5.76			

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
34	AB195	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：门窗侧预制块	m3	8.79			
35	AB196	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：预制沟盖板	m3	14.95			
36	AB197	现浇混凝土采暖地沟模板	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	m2	621			
37	AB198	基底排水		m2基底面积	0			
38	AB199	集水井排水		项	0			
39	AB200	井点降水		项	0			
40	AB201	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	BB063	室内空气污染测试		项	0			
2	BB064	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB065	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB066	构件吊装机械费		项	0			
5	BB067	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB068	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB069	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB070	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB071	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB072	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB073	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB074	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB075	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB076	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB077	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB078	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB079	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB080	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB081	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB082	地、胎膜		m2	0			

ADE3DEB6-1654-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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
21	BB083	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB084	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB085	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB086	装饰脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.工程量：按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	16923.53			
25	BB087	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB088	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB202	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	CB232	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	CB233	脚手架		项	1			
3	CB234	施工排水		项	0			
4	CB235	施工降水		项	0			
5	CB236	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB237	组装平台		项	0			
7	CB238	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB239	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB240	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB241	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB242	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB243	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB244	格架式抱杆费		项	0			
	4#报告厅							
	建筑工程							
1	AB224	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB225	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			

AD1E5FEF-0634-4A8C-A37D-E22FF2D50C

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	AB226	构件吊装机械费		项	0			
4	AB227	塔式起重机基础	1.工作内容：包括基础的砼、钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.其他：起重机基础处理由投标单位自行考虑	台次	1			
5	AB228	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB229	施工电梯基础	1.工作内容：包括基础的砼、钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.其他：施工电梯基础处理由投标单位自行考虑	台次	1			
7	AB230	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
8	AB231	主体外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水：综合考虑 5.上料平台：综合考虑	m2	4790.45			
9	AB232	现浇混凝土墙脚手架	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	371.95			
10	AB233	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	3380.53			
11	AB234	现浇混凝土柱脚手架	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	2886.22			
12	AB235	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网：符合相关验收要求	m2	5617.3733			
13	AB236	建筑物水平安全网	1.楼层平网：符合相关验收要求	m2	1050.9			
14	AB237	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			
15	AB238	±0.00以上垂直运输机械		m2	3077.3			
16	AB239	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	m2	105.31			

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
17	AB240	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	m2	160.83			
18	AB241	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	m2	386.31			
19	AB242	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	m2	256.65			
20	AB243	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.其他：含模板超高	m2	1120.63			
21	AB244	现浇混凝土墙模板	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.其他：含模板超高、对拉螺栓端头处理等 3.部位：混凝土防水墙	m2	955.38			
22	AB245	现浇混凝土墙模板	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.其他：含模板超高 3.部位：普通混凝土墙	m2	867.67			
23	AB246	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.其他：含模板超高 3.位置：看台	m2	753.68			
24	AB247	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.其他：含模板超高 3.位置：除看台外	m2	4530.2595			
25	AB248	现浇混凝土单梁模板	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.其他：含模板超高	m2	128.9			
26	AB249	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	m2	81.979			
27	AB250	现浇混凝土栏板模板	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	m2	165.08			
28	AB251	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	370.98			
29	AB252	现浇混凝土雨蓬模板	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	m2	4.75			
30	AB253	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	m2	687.78			
31	AB254	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	87.77			
32	AB255	现浇混凝土圈梁、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	m2	304.516			
33	AB256	现浇混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：水簸箕等	m2	0.256			

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
34	AB257	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：门窗侧预制块	m3	4.38			
35	AB258	基底排水		m2基底面积	0			
36	AB259	集水井排水		项	0			
37	AB260	井点降水		项	0			
38	AB261	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	BB092	室内空气污染测试		项	0			
2	BB093	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB094	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB095	构件吊装机械费		项	0			
5	BB096	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB097	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB098	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB099	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB100	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB101	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB102	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB103	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB104	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB105	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB106	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB107	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB108	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB109	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB110	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB111	地、胎膜		m2	0			
21	BB112	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB113	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB114	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			

AD1E0FE3-3554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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
24	BB115	抹灰脚手架	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.工程量：按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	6431.61			
25	BB116	满堂脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设位置：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	1033.04			
26	BB117	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	BB118	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
28	AB262	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	钢构工程							
1	AB269	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB270	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB271	构件吊装机械费		项	0			
4	AB272	塔式起重机基础		项	0			
5	AB273	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB274	外脚手架		m2	0			
7	AB275	里脚手架		m2	0			
8	AB276	满堂脚手架		m2	0			
9	AB277	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB278	依附斜道		座	0			
11	AB279	立挂式安全网		m2	0			
12	AB280	挑出式安全网		m2	0			
13	AB281	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB282	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB283	电梯井字架		座	0			
16	AB284	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB285	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB286	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB287	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			

AD1B0FE0-0364-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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	AB288	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB289	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB290	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB291	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB292	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB293	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB294	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB295	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB296	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB297	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB298	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB299	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB300	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB301	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB302	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB303	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB304	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB305	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB306	地、胎膜		m2	0			
39	AB307	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB308	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB309	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB310	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB311	集水井排水		项	0			
44	AB312	井点降水		项	0			
45	AB313	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	CB307	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB308	脚手架		项	1			
3	CB309	施工排水		项	0			
4	CB310	施工降水		项	0			

AD1500E3554-4A8C-A37D-F22FF2D500C

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
5	CB311	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB312	组装平台		项	0			
7	CB313	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB314	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB315	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB316	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB317	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB318	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB319	格架式抱杆费		项	0			
	门卫							
	建筑工程							
1	AB325	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB326	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB327	构件吊装机械费		项	0			
4	AB328	主体外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水：综合考虑 5.上料平台：综合考虑	m2	167.45			
5	AB329	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	33.8			
6	AB330	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	83.2			
7	AB331	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	m2	9.87			
8	AB332	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	m2	14.88			

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
9	AB333	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	m2	41.36			
10	AB334	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.其他：含模板超高	m2	25.6			
11	AB335	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.其他：含模板超高	m2	152.25			
12	AB336	现浇混凝土栏板模板	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	m2	9.32			
13	AB337	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	23.48			
14	AB338	现浇混凝土雨蓬模板	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	m2	2.73			
15	AB339	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	m2	21.86			
16	AB340	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.98			
17	AB341	现浇混凝土圈梁、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	m2	5.63			
18	AB342	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.765			
19	AB343	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：门窗侧预制块	m3	0.09			
20	AB344	基底排水		m2基底面积	0			
21	AB345	集水井排水		项	0			
22	AB346	井点降水		项	0			
23	AB347	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	BB120	室内空气污染测试		项	0			
2	BB121	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB122	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB123	构件吊装机械费		项	0			
5	BB124	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB125	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB126	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB127	现浇混凝土墙模板		m2	0			

AD1E0FE-E554-4A8C-A57D-E22FF2D50C

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
9	BB128	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB129	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB130	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB131	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB132	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB133	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB134	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB135	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB136	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB137	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB138	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB139	地、胎膜		m2	0			
21	BB140	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB141	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB142	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB143	抹灰脚手架	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.工程量：按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	157.84			
25	BB144	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB145	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB348	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	CB322	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB323	脚手架		项	1			
3	CB324	施工排水		项	0			
4	CB325	施工降水		项	0			
5	CB326	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB327	组装平台		项	0			

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
7	CB328	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB329	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB330	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB331	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB332	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB333	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB334	格架式抱杆费		项	0			
	边坡支护							
	建筑工程							
1	AB353	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB354	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB355	构件吊装机械费		项	0			
4	AB356	塔式起重机基础		项	0			
5	AB357	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB358	现浇混凝土墙脚手架	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	7648.17			
7	AB359	石砌挡土墙脚手架	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	984.13			
8	AB360	挡土墙垂直运输机械	1.工程量：按基础及墙体混凝土体积计算 2.其他：汽车吊进出场等费用考虑到综合单价中	m3	2710.36			
9	AB361	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	m2	162.23			
10	AB362	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	m2	371.16			
11	AB363	现浇混凝土墙模板	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.其他：含模板超高、对拉螺栓端头处理等	m2	7893.94			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	AB364	现浇混凝土板带模板	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	m2	32.88			
13	AB365	现浇混凝土帽石模板	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	m2	47.73			
14	AB366	基底排水		m2基底面积	0			
15	AB367	集水井排水		项	0			
16	AB368	井点降水		项	0			
17	AB369	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	室外工程							
	铺装工程							
1	AB373	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB374	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB375	构件吊装机械费		项	0			
4	AB376	塔式起重机基础		项	0			
5	AB377	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB378	外脚手架		m2	0			
7	AB379	里脚手架		m2	0			
8	AB380	满堂脚手架		m2	0			
9	AB381	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB382	依附斜道		座	0			
11	AB383	立挂式安全网		m2	0			
12	AB384	挑出式安全网		m2	0			
13	AB385	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB386	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB387	电梯井字架		座	0			
16	AB388	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB389	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB390	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB391	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB392	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB393	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB394	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			

AD1500FE0554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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	AB395	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB396	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB397	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB398	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB399	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB400	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB401	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB402	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB403	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB404	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB405	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB406	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB407	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB408	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB409	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB410	地、胎膜		m2	0			
39	AB411	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB412	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB413	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB414	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB415	集水井排水		项	0			
44	AB416	井点降水		项	0			
45	AB417	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	围墙工程							
1	AB420	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB421	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB422	构件吊装机械费		项	0			
4	AB423	塔式起重机基础		项	0			
5	AB424	安装、拆卸及场外运输		台次	0			

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
6	AB425	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	m2	1833.22			
7	AB426	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
8	AB427	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
9	AB428	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
10	AB429	构筑物垂直运输机械		座	0			
11	AB430	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
12	AB431	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	m2	82.318			
13	AB432	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	m2	164.636			
14	AB433	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	m2	583.3			
15	AB434	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	222.36			
16	AB435	基底排水		m2基底面积	0			
17	AB436	集水井排水		项	0			
18	AB437	井点降水		项	0			
19	AB438	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	室外管网							
1	CB338	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB339	脚手架		项	1			
3	CB340	施工排水		项	0			

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-422FF2D500C

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
4	CB341	施工降水		项	0			
5	CB342	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB343	组装平台		项	0			
7	CB344	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB345	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB346	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB347	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB348	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB349	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB350	格架式抱杆费		项	0			
	室外照明及雨水收集回收安装工程							
1	CB355	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB356	脚手架		项	1			
3	CB357	施工排水		项	0			
4	CB358	施工降水		项	0			
5	CB359	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB360	组装平台		项	0			
7	CB361	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB362	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB363	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB364	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB365	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB366	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB367	格架式抱杆费		项	0			
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）							
1	AB475	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB476	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB477	构件吊装机械费		项	0			
4	AB478	塔式起重机基础		项	0			
5	AB479	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB480	外脚手架		m2	0			
7	AB481	里脚手架		m2	0			

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
8	AB482	满堂脚手架		m2	0			
9	AB483	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB484	依附斜道		座	0			
11	AB485	立挂式安全网		m2	0			
12	AB486	挑出式安全网		m2	0			
13	AB487	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB488	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB489	电梯井字架		座	0			
16	AB490	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB491	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB492	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB493	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB494	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB495	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB496	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB497	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB498	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB499	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB500	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB501	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB502	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB503	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB504	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB505	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB506	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB507	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB508	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB509	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB510	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB511	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB512	地、胎膜		m2	0			

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
39	AB513	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB514	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB515	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB516	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB517	集水井排水		项	0			
44	AB518	井点降水		项	0			
45	AB519	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	景墙土建							
1	AB525	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB526	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB527	构件吊装机械费		项	0			
4	AB528	塔式起重机基础		项	0			
5	AB529	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB530	现浇混凝土墙脚手架	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	32.9			
7	AB531	砖墙脚手架	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	6			
8	AB532	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
9	AB533	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
10	AB534	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
11	AB535	构筑物垂直运输机械		座	0			
12	AB536	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
13	AB537	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	m2	4.635			
14	AB538	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	m2	18.06			
15	AB539	现浇混凝土墙模板	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	m2	106.95			
16	AB540	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.205			
17	AB541	基底排水		m2基底面积	0			
18	AB542	集水井排水		项	0			
19	AB543	井点降水		项	0			

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	AB544	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	景墙装饰							
1	BB147	室内空气污染测试		项	0			
2	BB148	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB149	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB150	构件吊装机械费		项	0			
5	BB151	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB152	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB153	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB154	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB155	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB156	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB157	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB158	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB159	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB160	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB161	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB162	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB163	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB164	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB165	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB166	地、胎膜		m2	0			
21	BB167	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB168	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB169	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB170	外脚手架		m2	0			
25	BB171	里脚手架		m2	0			
26	BB172	满堂脚手架		m2	0			
27	BB173	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB174	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			

AD1600EE-6554-4A8C-A570-E22FF2D500C

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第27页 共27页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	BB175	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	AB545	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	围挡（一、二期分界）							
1	AB549	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB550	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB551	构件吊装机械费		项	0			
4	AB552	塔式起重机基础		项	0			
5	AB553	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB554	外脚手架		m2	0			
7	AB555	里脚手架		m2	0			
8	AB556	满堂脚手架		m2	0			
9	AB557	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB558	依附斜道		座	0			
11	AB559	立挂式安全网		m2	0			
12	AB560	挑出式安全网		m2	0			
13	AB561	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB562	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB563	电梯井字架		座	0			
16	AB564	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB565	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB566	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB567	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB568	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB569	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB570	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB571	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	m2	331.2			
24	AB572	基底排水		m2基底面积	0			
25	AB573	集水井排水		项	0			
26	AB574	井点降水		项	0			
27	AB575	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
合计								

AD1650EF-0754-4A8C-A57D-E22FF2D500C

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	2#体育馆及地下车库			
	建筑工程			
1	暂列金额	项	2880000.00	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		2880000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	钢构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	3-1#、3-2#教学楼			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	4#报告厅			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	钢构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	门卫			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	边坡支护			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	室外工程			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	围墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	室外管网			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	室外照明及雨水收集回收安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	景墙土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	景墙装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	围挡（一、二期分界）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			

AD16[illegible]-6554-480C-A57D-[illegible]2E500C

暂列金额明细表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第1页 共2页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	2#体育馆及地下车库			
	建筑工程			
1	暂列金额	项	2880000.00	
	合计		2880000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢构工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3-1#、3-2#教学楼			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#报告厅			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢构工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	边坡支护			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		

AD1B0DE-6654-4A8C-A57D-F22FF2D500C

暂列金额明细表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第2页 共2页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	室外工程			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	围墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外照明及雨水收集回收安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景墙土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景墙装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	围挡（一、二期分界）			
1	暂列金额	项		
	合计			

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-F22FF2D500C

材料暂估价一览表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **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
	2#体育馆及地下车库					
	建筑工程					
	装饰工程					
	钢构工程					
	安装工程					
	3-1#、3-2#教学楼					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	4#报告厅					
	建筑工程					
	装饰工程					
	钢构工程					
	安装工程					
	门卫					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	边坡支护					
	建筑工程					
	室外工程					
	铺装工程					
	围墙工程					
	室外管网					
	室外照明及雨水收集回收安装工程					
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）					
	景墙土建					
	景墙装饰					
	围挡（一、二期分界）					

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	2#体育馆及地下车库					
	建筑工程					
	装饰工程					
	钢构工程					
	安装工程					
	3-1#、3-2#教学楼					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	4#报告厅					
	建筑工程					
	装饰工程					
	钢构工程					
	安装工程					
	门卫					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	边坡支护					
	建筑工程					
	室外工程					
	铺装工程					
	围墙工程					
	室外管网					
	室外照明及雨水收集回收安装工程					
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）					
	景墙土建					
	景墙装饰					
	围挡（一、二期分界）					

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

专业工程暂估价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	2#体育馆及地下车库			
	建筑工程			
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			
	钢构工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	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			
	3-1#、3-2#教学楼			
	建筑工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4#报告厅			
	建筑工程			
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			
	钢构工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	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			
	门卫			
	建筑工程			

AD1F0DE-C554-448C-A57D-E22FF2D500C

专业工程暂估价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	边坡支护			
	建筑工程			
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			
	室外工程			
	铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	围墙工程			
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			
	室外管网			
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			
	室外照明及雨水收集回收安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）			
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			
	景墙土建			
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			
	景墙装饰			
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			
	围挡（一、二期分界）			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	2#体育馆及地下车库					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	钢构工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	3-1#、3-2#教学楼					
	建筑工程					
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					
	4#报告厅					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	钢构工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	门卫					
	建筑工程					
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					
	边坡支护					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		

AD16DE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

特殊项目暂估价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校 **第2页 共2页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	室外工程					
	铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	围墙工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外管网					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外照明及雨水收集回收安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	景墙土建					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	景墙装饰					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	围挡（一、二期分界）					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22EF2D500C

计日工表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	2#体育馆及地下车库				
	建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	钢构工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	3-1#、3-2#教学楼				
	建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

AD1650FE-6554-48C-A57D-F22FF2D500C

计日工表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

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					
	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					
	4#报告厅				
	建筑工程				
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					

AD15301E-6554-488C-A57D-E22FF2D500C

计日工表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

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					
	钢构工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
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					
	门卫				
	建筑工程				
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					

AD150EE-6654-4A8C-A57D-F22FF2D500C

计日工表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	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				
	边坡支护				
	建筑工程				
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				
	铺装工程				
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				
	围墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	室外管网				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

AD1650EC-6654-4A8C-A57D-F22FF2D500C

计日工表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

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					
	室外照明及雨水收集回收安装工程				
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					
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）				
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					
	景墙土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	景墙装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

AD150E-6534-4B8C-A57D-E22FF2D500C

计日工表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	围挡（一、二期分界）				
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					

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	2#体育馆及地下车库			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢构工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	3-1#、3-2#教学楼			
	建筑工程			
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			
	4#报告厅			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢构工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫			
	建筑工程			
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			
	边坡支护			
	建筑工程			
1	总承包服务费			

AD1E0DE-6654-48C-A57D-F22FF2D500C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	室外工程			
	铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	围墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外照明及雨水收集回收安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）			
1	总承包服务费			
	合计			
	景墙土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	景墙装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	围挡（一、二期分界）			
1	总承包服务费			
	合计			

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	2#体育馆及地下车库			
	建筑工程			
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			
	钢构工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

AD16C2E-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C

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）
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			
	3-1#、3-2#教学楼			
	建筑工程			
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			
	4#报告厅			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	

AD1650E-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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

AD1500C-6554-4A8C-A57D-F22FF2D500C

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	建筑工程			
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			
	边坡支护			
	建筑工程			
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	

AD16C2E-6654-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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）
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			
	铺装工程			
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			
	围墙工程			
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			
	室外管网			
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			
	室外照明及雨水收集回收安装工程			
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	

AD16B2E-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

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）
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			
	安装配套土建工程（土方、井、雨水调蓄池等）			
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			
	景墙土建			
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			
	景墙装饰			
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			
	围挡（一、二期分界）			
1	规费			

AD16C8E-6554-4A8C-A57D-E22FF2D500C

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海火炬高技术产业开发区和苑学校

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
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			

AD1650EE-6554-4A8C-A57D-E222FF2D500C