

国保支队用房修缮工程 施工合同

工程名称: 国保支队用房修缮工程

发包人名称: 北京市公安局西城分局

承包人名称: 北京鼎越工程技术有限责任公司

合同编号:

项目编号: 11010223210200008894-XM001



第一部分 协议书

发包人(全称): 北京市公安局西城分局

承包人(全称): 北京鼎越工程技术有限责任公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 国保支队用房修缮工程

工程地点: 北京市西城区

资金来源: 政府投资

工程内容及性质: 招标图纸范围内的土建工程（拆除和新做）、电气工程、通风空调工程、给排水工程、室外工程（拆除、新做）

工程立项批准文号: 11010223210200008894-XM001

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表(附件一)

二、工程承包范围及方式

承包范围: 土建工程（拆除和新做）、电气工程、通风空调工程、给排水工程、室外工程（拆除、新做）

承包方式: 包工包料，甲方支付费用已包含该工程所有材料费、人工费等

三、合同工期

开工日期: 2023年9月3日 竣工日期: 2023年11月1日

合同工期总日历天数: 60 历天

四、缺陷责任期

缺陷责任期期限: 24 个月

五、质量标准

工程质量标准: 合格

六、施工现场安全生产标准化管理目标等级要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级要求: 达标

七、合同价款

¥ 2697347.82 元

金额大写: 贰佰陆拾玖万柒仟叁佰肆拾柒元捌角贰分 元(人民币)

八、合同文件的组成

本合同组成文件包括:

- (1) 本合同协议书
- (2) 成交通知书
- (3) 响应文件及其附件
- (4) 本合同合同条款
- (5) 标准、规范及有关技术文件
- (6) 图纸及作法说明
- (7) 工程量清单
- (8) 工程报价单或预算书

双方就本工程签订的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

九、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条款》分别赋予它们的定义相同。

十、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十一、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应支付的款项。

十二、合同生效

合同订立时间: 2023 年 9 月 2 日

合同订立地点: 北京市公安局西城分局

双方约定本合同自双方签字盖章后 生效。

发包人: 北京市公安局西城分局(公章)

住所: 北京市西城区三龙路39号

法定代表人或其

委托代理人:

电话: 010-83995580

传真: 010-83995580

开户银行: 中国光大银行

承包人: 北京鼎越工程技术有限责任公司(公章)

住所: 北京市门头沟区石龙经济开发区永安路

20号3号楼A-6524室

法定代表人或其

委托代理人:

电话: 010-62859532

传真: 010-64465818

开户银行: 上海浦东发展银行北京分行

账号：35010188000077174

邮政编码：100000

账号：91010155100000580

邮政编码：100000

第二部分 合同条款

一、词语定义及合同文件

第1条 词语定义

下列词语除双方另有约定、补充、修改外，应具有本条所赋予的定义：

1.1 合同条款：指发包人与承包人根据法律、行政法规规定，结合具体工程实际，经协商达成一致意见的条款。

1.2 发包人：指在协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.3 承包人：指在协议书中约定，被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.4 项目经理：指承包人在合同条款中指定的负责施工管理和合同履行的代表。

1.5 设计单位：指发包人委托的负责本工程设计并取得相应工程设计资质等级证书的单位。

1.6 监理单位：指发包人委托的负责本工程监理并取得相应工程监理资质等级证书的单位。

1.7 工程师：指本工程监理单位委派的总监理工程师或发包人指定的履行本合同的代表，其具体身份和职权由发包人承包人在合同条款中约定。

1.8 工程：指发包人承包人在协议书中约定的承包范围内的工程。

1.9 合同价款：指发包人承包人在协议书中约定，发包人用以支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任的款项。

1.10 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人确认后按计算合同价款的方法增加的合同价款。

1.11 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包人或承包人承担的经济支出。

1.12 工期：指发包人承包人在协议书中约定，按总日历天数(包括法定节假日)计算的承包天数。

1.13 开工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人开始施工的绝对或相对的日期。

1.14 竣工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人完成承包范围内工程的绝对或相对的日期。

1.15 图纸及作法说明：指由发包人提供或由承包人提供并经发包人批准，用以满足承包人施工需要的所有图纸及作法说明(包括原工程竣工图及供本工程使用的施工图及相应文字说明)。

1.16 施工场地：指由发包人提供的用于工程施工的场所以及发包人在图纸中具体指定的供施工使用的任何其他场所。

1.17 书面形式：指合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。

1.18 违约责任：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应承担的责任。

1.19 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而应由对方承担责任的情况造成实际损失，向对方提出经济补偿和(或)工期顺延的要求。

1.20 不可抗力：指不能预见，不能避免并不能克服的影响本合同履行的客观情况。

1.21 小时或天：本合同中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算(不扣除休息时间)；规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，但竣工日期除外。时限的最后一天的截止时间为当日24时。

第2条 合同文件及解释顺序

2.1 本合同文件相互解释、互为说明。双方约定组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同协议书
- (2) 成交通知书
- (3) 投标函及其附件
- (4) 本合同合同条款
- (5) 标准、规范及有关技术文件
- (6) 图纸及作法说明
- (7) 工程量清单
- (8) 工程报价单或预算书

2.2 当合同文件内容含糊不清或不一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由双方协商解决。实行监理的工程可请监理工程师做出解释。协商不成或不同意监理工程师做出的解释，按本合同条款第16.6款的约定处理。

第3条 语言文字及运用的法律、法规、标准和规范

3.1 本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。

3.2 国家法律、法规、部门规章及本市地方性法规和相关规定对本合同具有约束力；国家标准、规范和本市有关部门颁发的标准和规范适用于本工程。结合本工程特点，需进一步明示的法律、法规、标准、规范及相关规定的有：相关的法律、法规。

3.3 国内没有相关标准、规范的部分：不适用应由发包人在____日内，提出技术要求；承包人在____日内按发包人要求提出施工工艺，经发包人认可后执行。发包人要求使用国外标准、规范的，应负责提供中文译本。购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用，由发包人承担。

第4条 工程师及项目经理

4.1 发包人委托北京中域德衡工程管理有限公司对本工程进行工程监理，监理工程师姓名马仁良职务总监理工程师，其职权主要内容：审查承包人提供的施工组织设计和进度方案，监督承包人严格按照合同其他要求，并遵照国家及北京市有关法律法规、规范规程及管理程序施工，控制工程质量。监督承包单位按照施工合同和经批准的工程进度计划施工，控制工程进度。审查建筑材料、构配件及设备的质量，考核其性能是否满足设计要求及有关规范、现行政策、法令的规定。核定及会签设计变更、洽商文件。定期主持召开监理工作会议并负责整理会议纪要，核查工程进展情况，协调各方之间的关系，处理需解决的问题。认定工程量及进度，签署付款凭证，进行造价控制。发包人应在实施监理前将受委托的监理单位及监理工程师等详细内容和权限以书面形式通知承包人。

4.2 发包人派驻施工场地的工程师姓名： 职务：

(1)本工程如实行监理，发包人派驻工程师的职权不得与监理工程师交叉，其具体职权：另行约定。

(2)本工程如不实行监理，发包人派驻的工程师应负责本合同全面履行。

4.3 承包人委派施工场地的项目经理姓名：刘九清职务：项目经理

4.4 项目经理具体职权：项目经理应遵照合同约定及施工组织设计的内容实施于工程项目管理，在整个工程施工期间，项目经理常驻现场，代表承包人履行对发包人的合同及承诺，接受发包人及监理的监督。未经发包人书面同意，不得更换项目经理。项目经理忽视工程质量、进度、难以胜任者，发包人有权要求更换项目经理。

第5条 发包人工作

5.1 在开工前7天，向承包人提供图纸及作法说明1份，组织设计单位和承包人对图纸及作法说明进行技术交底。如使用国外图纸的，其翻译等费用由发包人承担。

5.2 向承包人提供地质和各种管线资料，并保证其真实性。

5.3 协调处理保护周围建筑物及装修、设备及设备管线、古树名木、绿地等不受损坏，并承担相应费用。

5.4 负责办理施工所涉及的各种申请、批件手续，向承包方提供施工所需水、电、气、电讯设备等，并说明使用注意事项及其他要求。

5.5 协调做好施工场地保卫、消防、垃圾处理工作，并承担相应费用。

5.6 发包人应完成5.2、5.3、5.4、5.5各项工作或其他工作，发包人可将其部分工作委托承包人办理，其具体内容： 另行约定 并承担相应费用。

5.7 发包人对工程质量、进度进行验收和检查，按约定拨付工程款，办理竣工验收结算和其他各项事宜。

第6条 承包人工作

6.1 承包人按双方约定的时间参加图纸及作法说明交底，拟定施工组织设计和进度计划，交工程师审定。

6.2 严格按照标准、规范、图纸及作法说明、安全操作规程、消防安全规定、环保规定认真组织施工，做好施工场地安全、保卫、消防、清洁工作；做好质量验收记录；参加竣工验收；编制工程结算。

6.3 按照有关规定，妥善保护好周围建筑物、设备及设备管线、古树名木。

6.4 工程竣工未交付发包人之前，负责对施工场地原有建筑物及成品的保护工作。

6.5 凡因承包人原因，违反6.2、6.3、6.4款的规定，造成损坏和罚款等费用，均由承包人承担。

6.6 协助发包人完成5.8款约定的其他各项工作。

第7条 施工进度与工期

7.1 承包人向工程师提供施工组织设计和工程进度计划内容和时间：签定合同后一周内，工程师在收到后7天内予以确认或提出修改意见。逾期不能确认或提出修改意见视为同意。承包人按照经确认的施工组织设计和工程进度计划组织施工。因发包人原因导致工程不能按期开工，工期顺延，并由发包人承担相应责任，给承包人造成损失的，由发包人承担承包人的损失。因承包人原因，不能按期开工，应以书面形式向工程师提出延期开工的理由和申请，工程师应在48小时以内给予答复，工程师给予回复同意的，工期顺延，工程师在规定时间内未作答复视为不同意延期开工申请，工期不予顺延，由此给发包人造成损失的，由承包人承担。

7.2 工程师认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求承包人暂停施工，并在提出要求后48小时内提出处理意见，承包人应按照工程师要求停止施工，并妥善保护已完工程。在实施工程师的处理意见后，可以书面形式提出复工要求。工程师应在48小时以内给予答复。在规定的时间内未作出答复，承包人可以自行复工，因发包人原因造成停工的，由发包人承担所发生的追加合同价款，赔偿承包人由此造成的损失，工期顺延；因承包人原因造成停工，由承包人承担发生的费用，赔偿发包人由此造成的损失，工期不予顺延。

7.3 因发包人未按合同约定履行义务或因设计变更增加工程量，非承包人原因停水、停电、停

气7天内累计超过8小时，以及不可抗力等致使工程不能正常进行造成停工，工期延误的，经工程师认定，工期顺延。

7.4 承包人应按协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工。因承包人原因不能按时竣工的，应承担违约责任。发包人要求提前竣工的，双方另行签订提前竣工协议，支付承包人提前竣工的合同价款并为提前竣工创造条件。

第8条 质量检验与隐蔽工程验收

8.1 工程质量应达到协议书约定的标准，质量评定标准以国家或行业质量评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到协议书的质量标准，承包人承担违约责任。

8.2 双方约定该隐蔽工程或中间验收部位： / 对隐蔽工程和中间验收部位达到验收条件时，承包人在自检之后的48小时内通知工程师组织验收。承包人准备验收记录，验收合格并由工程师在验收记录上签字后，承包人可以隐蔽和继续施工。工程师未提出延期要求不按时验收，承包人可以自行组织验收，工程师应承认验收记录。

8.3 承包人应按照标准、规范、图纸及作法说明，工程师依据合同发出的指令，随时接受工程师检查，并为检查提供便利条件。

8.4 凡工程质量达不到协议书标准的部分，工程师一经发现，应要求承包人拆除或重新施工，承包人应按工程师要求拆除或重新施工，直到符合约定的标准。因承包人原因造成质量达不到约定的标准（含隐蔽工程复检部分），承包人应承担因此而发生的拆除、剥离、开孔、返修、重做的费用，工期不予顺延。

8.5 凡因发包人提供的材料不合格、工程师指令失误，而造成工程质量达不到约定标准，或隐蔽工程要求复检仍为合格的，所发生的费用由发包人承担，并赔偿承包人损失，工期顺延。

8.6 双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及由此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

第9条 试车

9.1 双方约定需要试车的内容及范围应与承包工程范围相一致。具体内容范围及费用计算：
范围是全部工程内容，费用由承包人承担。

9.2 设备维修、拆改、安装工程具备单机无负荷试车条件，由承包人组织试车。具备无负荷联动试车条件的，由发包人组织试车。凡具备试车条件的，组织试车一方应在试车前48小时以书面形式通知对方，并共同为试车提供便利条件。试车合格后，在试车记录上共同签字。在规定时间内未能按时参加试车的一方应承认识试车记录。

9.3 因设计原因或因发包人负责采购的原因，致使试车达不到验收要求，应该修改设计或重新

购置设备。承包人协助拆除或重新施工，但发包人应承担追加合同价款，工期相应顺延。

9.4 因承包人施工原因或因承包人负责采购设备原因，致使试车达不到验收要求的，由承包人负责重新施工或购置设备的各项费用，工期不予顺延。

9.5 工程师在试车后不在试车记录上签字，试车结束后24小时，视为工程师已认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工手续。

第10条 安全生产

10.1 发包人提供的图纸及作法说明应符合国家有关安全和防火规范要求，并对其在施工场地的相关人员进行安全教育。凡因发包人原因违反安全及防火规范，导致发生安全或火灾事故的；发包人应承担责任及发生的费用。并赔偿承包人的损失。

10.2 承包人应当严格遵守安全生产的有关管理规定，严格按照安全生产及防火规范组织施工，做好现场设备管线、通道等防护围栏，在危险地段安装警示牌或警示灯，随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段、有放射毒害环境、不停止使用建筑以及在临街交通要道附近施工的，施工前应向工程师提出安全防护措施，经工程师认可后实施，防护措施费用由发包人承担。凡因承包人原因导致发生安全或火灾事故的，承包人应承担责任及所发生的费用，并赔偿发包人的损失。

10.3 发生重大伤亡事故及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担费用。双方对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

第11条 材料设备供应

11.1 双方约定本工程由发包人供应的材料、设备（见附件二），凡由发包人供应的材料、设备，应按附件二规定的材料名称、规格型号、单位、数量、单价、供应时间、送达地点的要求进行，并提供产品合格证书。承包人应积极配合发包人做好材料的验收、试验和保管工作，发包人支付保管和试验费用，费用的计算：按有关规定计取费用后，按预算价格退还发包人。凡因发包人提供的材料不符合附件二规定或质量不合格所造成的一切损失和费用由发包人承担。

11.2 凡由承包人负责采购和供应的材料、设备，应符合质量和设计要求，并提供产品合格证书。因承包人供应的材料、设备质量不合格或不符合设计要求，给工程造成损失的，承包人应承担责任。

11.3 双方约定，任何一方提供下列材料____另行约定____应提供材料的样品或样本，经双方验收后共同封存，作为材料供应和竣工验收的实物标准。凡材料不符合样品或样本的，由供货方承担责任。

11.4 由承包人负责采购的材料设备，发包人不得指定生产厂家或供应商。

第12条 合同价款与交付

12.1 实行招标的工程合同价款由发包人依据中标通知书中的中标价格在协议书内约定，非招标工程的合同价款由发包人承包人依据工程预算书在协议书内约定。

12.2 双方约定，本合同价款采用固定单价方式确定。

发生下列情况调整结算价款

(1) 发生工程设计变更调整合同价款，并按下列规定执行：

1) 施工中发生工程变更，承包人按照经发包人认可的变更设计文件，进行变更施工。
2) 在工程设计变更（经济洽商）确定后14天内，设计变更涉及工程价款调整的，由承包人向发包人提出，经发包人审核同意后调整合同价款。

3) 工程设计变更确定后14天内，如承包人未提出变更工程价款报告，则发包人可根据所掌握的资料决定是否调整合同价款和调整的具体金额。重大工程变更涉及工程价款变更报告和确认的时限由发承包双方协商确定。

4) 收到变更工程价款报告一方，应在收到之日起14天内予以确认或提出协商意见，自变更工程价款报告送达之日起14天内，对方未确认也未提出协商意见时，视为不同意变更工程价款。

5) 费用调整时按如下原则调整：

①合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；
②合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；
③合同中没有适用或类似于变更工程的价格，由承包人或发包人提出适当的变更价格，经对方确认后执行。如双方不能达成一致的，双方可提请工程所在地工程造价管理机构进行咨询或按合同约定的争议或纠纷解决程序办理。

6) 确认增（减）的工程变更价款作为追加（减）合同价款与工程进度款同期支付。

(2) 除上述原因外，结算价款不作调整。

12.3 本合同生效后，发包人分2次按下表支付工程价款。若因财政资金不到位，不能及时支付工程款，发包人不承担任何法律责任。

付款时间及次数	付款比例%	付款金额
合同签订后 30 天内且在完成合同签订，承包人提交正式发票且财政资金到位后(预付款如涉及小数点后三位，不进位。)	发包人一次性向承包人支付预付款50%	1348673.91
工程竣工验收合格，竣工结算审核完毕，承包人	付至结算总价款的100%，同时承	1348673.91

提交正式发票且财政资金到位后30个工作日内	包人提供结算总价3%质量保函	
-----------------------	----------------	--

第13条 工程变更

13.1 因发包人原因，需要对图纸及作法说明，工程量进行变更的，工程师应以书面形式通知承包人。承包人应按照工程师的通知及要求进行相应变更。因变更导致合同价款增减及给承包人造成损失，由发包人承担，工期顺延。

13.2 承包人不得对图纸及作法说明进行变更，因承包人擅自变更所发生的费用和由此导致发包人直接损失，由承包人承担。工期不予顺延。承包人提出合理化建议涉及的设计、材料作法和设备变更，须经工程师同意。未经工程师同意而擅自变更的，应承担相应费用，并赔偿发包人损失。

13.3 工程发生设计变更，双方均应积极办理变更洽商手续，并应按变更洽商履行合同。

13.4 承包人在设计变更确认后14天内，对涉及合同价款变更内容提出工程价款变更报告，报经工程师确认，工程师须在收到变更合同价款报告后14天内给予确认或提出处理意见，在规定时间不确认或没提出处理意见，视为不同意变更价款。

第14条 工程验收与结算

14.1 工程具备验收条件，承包人按国家和本市有关竣工验收规定，向发包人提供完整的竣工资料的内容及时间 竣工结算资料及竣工图纸4套，费用由承包人承担，时间为竣工验收后14日内。

14.2 发包人在收到竣工验收报告后14天内组织验收，并在验收后7天内给予确认或提出修改意见，承包人按要求修改，并承担因自身原因造成的修改费用。发包人未在规定的时间内组织验收或验收后7天内未提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可，并承担工程保管及一切意外损失责任。

14.3 竣工验收日期以验收通过的日期或承包人按发包人要求修改后通过竣工验收日期为准。因特殊原因，双方约定或发包人要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项协议。

14.4 工程未经验收或竣工验收未通过的，承包人不得交工，发包人不得使用。因发包人强行使用致使工程发生质量问题及对建筑物造成的损坏及其他问题由发包人承担。

14.5 工程竣工验收报告经发包人认可后14天内，承包人向发包人递交竣工结算报告及结算资料。双方按照协议书约定的合同价款及在合同条款中约定的合同价款调整内容进行竣工结算。

14.6 发包人在收到竣工结算报告后14天内进行核实或提出修改意见。发包人确认竣工报告后，应通知经办银行向承包人支付竣工结算款。承包人在收到竣工结算款后7天内将竣工工程交付发包人。发包人在规定时间内无正当理由不支付工程竣工结算款的，从第15天起按承包人同期向银行贷款利率支付拖欠工程款利息，并承担违约责任。

14.7 工程竣工验收报告经发包人认可后14天内，承包人未能向发包人递交竣工结算报告及资料，造成工程竣工结算不能正常进行或不能支付竣工结算款，发包人要求交付工程的，承包人应当

交付，没有要求交付的，承包人应当承担保管费用。

14.8 双方对竣工结算有争议的，按本合同条款第16.6款的约定处理。

第15条 质量保修

15.1 承包人按照法律、法规、部门规章和本市关于质量保修的规定；对已交付工程在质量保修期内承担质量保修责任。

15.2 双方约定在竣工验收前签订工程保修书的时间和要求：另行约定工程保修书(附件三)作为本合同附件。

第16条 违约责任、索赔和争议解决方式

16.1 发包人未按约定拨付工程款和工程结算款，应承担的违约责任：发包人应按银行同期贷款利息支付拖期利息，双方还约定发包人应承担的其他违约责任：____/____

16.2 承包人未按本合同约定按时竣工或未达到质量标准，应承担的违约责任：如未按本合同约定按时竣工或者中途擅自停工的，每延期一天竣工，应支付合同总金额【0.5】%的违约金；若工程达不到承诺质量标准，发包人将保留对承包人索赔的权力，承包人将无条件进行维修并承担给发包人造成的损失。双方还约定承包人应承担的其他违约责任：另行约定

16.3 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方除承担违约责任外仍应继续履行合同。

16.4 当一方向另一方提出索赔时，要有正当的理由和索赔证据。

16.5 当索赔事件发生后14天内，提出索赔一方向对方提出索赔意见及要求延长工期或经济损失赔偿报告及相关资料。对方在收到索赔报告后14天内给予答复或要求进一步补充证据，在规定时间未作答复或进一步提出要求，视为索赔已经认可。

16.6 发包人承包人在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或和解、调解不成的，双方约定同意采用以下其中第(1)种方式解决争议。

(1) 提请北京仲裁委员会仲裁。

(2) 提请_____ / _____仲裁委员会仲裁。

(3) 向_____北京市_____人民法院提起诉讼。

16.7 发生争议后，除非出现单方违约导致合同无法履行、双方协议停止施工、调解要求停止施工且双方接受、仲裁机构或法院要求停止施工的情况下，双方都应继续履行合同。

第17条 合同解除

17.1 发包人承包人协商一致，可以解除合同。

17.2 发包人未按约定支付工程款，停止施工超过56天，承包人有权解除合同。

17.3 承包人将工程全部转包给他人或肢解以后以分包名义转包给他人，发包人有权解除合同。

17.4 承包人擅自停工超过【7】天或逾期竣工超过【30】天或交付的工程达不到质量标准的，发包人有权解除合同。

17.5 有下列情形之一的，发包人承包人可以解除合同。

- (1) 双方约定，结合本工程特点，发生不可抗力致使合同无法履行；
- (2) 因一方违约致使合同无法履行；
- (3) 双方约定，其他导致合同解除的原因 _____ / _____

17.6 一方依据合同约定要求解除合同，应以书面形式向对方发出解除合同通知，并在发出通知前7天告知对方，通知到达时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同条款第16.6款的约定处理。

17.7 合同解除后，承包人应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作；按发包人要求将自有机械和人员撤出施工场地，发包人应为撤出提供便利条件，支付以上费用，并按合同约定支付已完工程款。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同。不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由违约责任方承担，因未及时退货造成损失由责任方承担。除此之外，有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

17.8 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

第18条 不可抗力

18.1 双方结合本工程对于不可抗力的约定： _____ / _____

18.2 不可抗力事件发生后，承包人应立即通知工程师，并在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包人应协助承包人采取措施。工程师认为应当暂停施工的，承包人应暂停施工。不可抗力事件结束后48小时内承包人向工程师通报受灾情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，承包人应当每隔7天向工程师报告一次受灾情况。不可抗力事件结束后14天内，承包人向工程师提交情理和修复费用的正式报告及有关资料。

18.3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

- (1) 工程本身的损害、因工程损害导致第三人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备损害，由发包人承担；
- (2) 发包人承包人人员伤亡由承包人单位负责，并承担相应费用；
- (3) 承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；
- (4) 停工期间，承包人应工程师要求留在施工场地的必要管理人员及保卫人员的费用由发包人承担；
- (5) 工程所需清理、修复费用，由发包人承担；

(6) 延误的工期相应顺延。

18.4 因合同一方迟延履行合同后发生的不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

第19条 补充条款

双方根据有关法律、行政法规规定，结合本工程实际，经协商一致后，对本合同条款内容做进一步具体化约定，并修改、完善、补充条款如下：

19.1 另行约定。

第20条 合同终止

20.1 除本合同条款第15条以外，双方履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

20.2 合同权利义务终止后，双方应当遵循诚实信用的原则、履行通知、协助、保密等义务。

第21条 合同份数

21.1 本合同正本两份，具有同等效力，由双方分别保存一份。

21.2 本合同副本共4份，发包人保存副本2份，承包人保存副本2份。

补充条款：

第22条 质量保证金

22.1 质量保证金的额度、支付时间和方式：质量保证金的额度为结算总价的3%；在缺陷责任期满后清算，缺陷责任期为竣工验收之日起后的24个月，缺陷责任期内如有返修，发生费用应在质量保证（保修）金内扣除。质量保证（保修）金扣除后，乙方应及时补充扣除的质量保证（保修）金。

22.2 质量保证金的形式为：采用银行保函担保。

附件一：

承包人承揽项目一览表

附件二：

发包人供应材料设备一览表

附件三：

工程质量保修书

发包人(全称): 北京市公安局西城分局

使用人(全称): _____

承包人(全称): 北京鼎越工程技术有限责任公司

为保证国保支队用房修缮工程(工程名称)在合理使用期限内正常使用,发包人承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》,经协商一致签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

根据本工程修缮和装修的项目,双方约定具体质量保修范围及内容如下: _____ / _____

二、质量保修期

质量保修期从工程实际竣工验收合格之日起,分单项竣工验收助工程,按单项工程分别计算质量保修期。

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,结合本修缮及装修工程约定质量保修期如下:

1. 土建结构修缮工程为: 该工程合理使用年限;
2. 房屋防水修缮工程为: 5年;
3. 装修工程为: 2年;
4. 电气管线、上下水管线修缮工程为: 2年;
5. 供热及供冷为: 2个采暖期及供冷期;
6. 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为: 2年;
7. 其他约定: _____ / _____

三、质量保修责任

1. 承包人在质量保修期内,按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定,承担本工程质量保修责任,但不负责原房屋建筑的保修责任。
2. 属于保修范围和内容的项目,承包人应在接到业主保修电话后24小时之内上门维修。承包人不在约定期限内派人修理,发包人可委托其他人员修理并由承包人承担费用。
3. 发生紧急抢修事故(如上水跑水、暖气漏水等),承包人接到事故通知后,应在2小时内到

达事故现场检修。

4. 对涉及结构安全的质量问题，应当参照《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关规定，立即向有关主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

5. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由承包人在保修责任范围内承担。

五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：_____

本工程质量保修书作为施工合同附件，由施工合同发包人承包人在竣工验收前双方共同签署，其有效期限至保修期满。

发包人：北京市公安局西城分局（公章）

法定代表人或其

委托代理人：（签字）

2023年 9 月 2 日

使用人：（公章）

承包人：北京鼎越工程技术有限责任公司（公章）

法定代表人或其

委托代理人：（签字）

2023年 9 月 2 日

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

附件四：

建设工程廉政责任书

甲方： 北京市公安局西城分局

乙方： 北京鼎越工程技术有限责任公司

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中甲方、乙方双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1. 1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。
1. 2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。
1. 3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。
1. 4 发现对方在业务活动中违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、甲方责任

甲方的领导和从事该建设工程项目工作的人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2. 1 不得向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。
2. 2 不得在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
2. 3 不得要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
2. 4 不得参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。
2. 5 不得向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求乙方和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、乙方责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3. 1 不得以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、

好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式肆份，甲方乙方各执贰份，具有同等效力。

甲方：北京市公安局西城分局（公章）
法定地址：北京市西城区二龙路39号
3号楼A-6524室 西城分局

乙方：北京鼎越工程技术有限责任公司（公章）
法定地址：北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号

法定代表人或其

委托代理人：_____ (签字)

电话： 010-83995580

传真： 010-83995580

电子邮箱：_____

开户银行：中国光大银行

帐号： 35010188000077174

邮政编码： 100000

监督单位：_____ (盖章)

法定代表人或其

委托代理人：_____ (签字)

电话： 010-64465818

传真： 010-64465818

电子邮箱：_____

开户银行：上海浦东发展银行北京分行

帐号： 91010155100000580

邮政编码： 100000

监督单位：_____ (盖章)

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：国保支队用房修缮工程

第 1 页 共 1 页

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表1-9-1及表1-9-2录入数据外，其他均应逐项在表1-12“总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案及费率及计算方法。
2.投标人的人身安全文明施工费，按上增加费率（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

序号	项目编码	项目名称	不含税金额(元)			含税金额 (元)	备注
			实际成本 (元)	企业管理费 (元)	利润 (元)		
1		管理目标等级(达标)对应的《图集》标准内项目措施费					
1.1		安全施工费					
1.2		文明施工费					
1.3		环境保护费					
1.4		临时设施费					
2		特殊安全文明施工措施费					
2.1		资源目标等级对应的《图集》标准内项目措施费					
2.2		超过定额的危大工程对应的安全生产文明施工措施费					
2.3		其他特殊安全文明施工措施费					
		合计					

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”、“企业管理费”、“利润”填列对应数值，并逐项在“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明。2.管理目标等级(达标)对应的《图集》标准内项目措施费”中“...”项目要求：招标工程量清单最高投标限价中项目招标人要求的管理目标等级；投标报价中项目的管理目标等级须与招标函中所填报的管理目标等级一致，且不高于招标人要求的管理目标等级。

安全文明施工费明细表

工程名稱：長深高速公路修繕工程

第1章

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：国保支队用房修缮工程

第一页 共三页

注：按施工方案计算的施工场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：国保支队用房修缮工程

第 1 页 共 1 页

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：国保支队用房维修工程

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：国保支队用房修缮工程

第 1 页 共 1 页

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价表

工程名称：国保支队用房修缮工程

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由投标人填写，投标人在计取和金额应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2. “人·机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价“不含税金额”的比例。“人·机占比”仅作为最高投标限价低限
标准确定。评标过程中专家根据投标报价是否低于最低标准使用。投标人应根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施
工费报价，不应用投标工程量清单中暂估价金额的“人·机占比”及其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人·
机占比”与实际“人·机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 各注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方
式选择分包人。

计日工表

工程名称：国保支队用房修缮工程

第 1 页 共 1 页

注：1.此表判定项目、暂定数量由投标人填写，编制最高投标限价时，单价由投标人按有关计价规定确定；
2.标底时，项目和数量按投标人提供数据计算，单个项目由投标人自主报价，按暂定数量计算综合单价计入投标总价中；
3.本表未列的项目由投标人根据实际情况填写。

总承包服务费计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制最高投标限价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

税金项目计价表

工程名称：国保支队雨房修缮工程

第 1 页 共 1 页

(项目名称: 国保文保维修工程)

总价措施项目报价组成分析表

第 1 章 其他费

子目编码	措施项目名称	按承包主要与案或投入资源描述	实际成本详细计算项目	不含税金额 (元)			含税金额 (元)	备注
				直接成本	企业管理费	利润		
1.1	安全施工费							
1.1.1	安全施工费							
1.1.2								
1.1.3								
1.1.4								
1.2	文明施工费							
1.2.1	文明施工费							
1.2.2								
1.2.3								
1.2.4								
1.3	环境保护费							
1.3.1	环境保护费							
1.3.2								
1.3.3								
1.3.4								
1.4	临时设施费							
1.4.1	临时设施费							
1.4.2								
1.4.3								
1.4.4								
2.1	管理目标等级对应的 项目经理费							

注: 计算明细可另附表说明

总价措施项目报价组成本分析表

工程名称：国家支队用房修建工程

第 2 章 其他费

序号	措施项目名称	取主要与案或技术资源描述	实际成本计划计算过程	不含税金额(元)			含税金额(元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润		
2.1.1	超过一定限额的危 大工具和材料的安 文明施工增加费							
2.2.1								
2.3	其他特殊安全文明 施工措施费							
2.4.1								
1	现场管理费							
1.1	现场管理费							
2	垃圾场外运输 和消纳费							
2.1	施工现场外运输 料消耗费							
3	脚手架工料费							
3.1								
1	垂直运输费 修建 施工楼层高度6m以 内							
1.1	垂直运输费 修建 施工楼层高度6m以 内							
3	冬雨季施工增加费							
3.1	冬雨季施工增加费							

注：计算时须另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

卷之三

子项编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实施成本(详细计算见附录)	不含税金额(元)			含税金额 (元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润		
6	二次搬运费							
7	夜间施工费							
7.1	原有建筑物及设备保护费							
8	工程水电费							
8.1	工程水电费							

注：计算时请用另附表说明。

序号	项目名称	项目类别	项目概况	项目预算	项目负责人	项目组成员	项目进度	项目状态	项目评价	
									执行情况	综合评价
1	智能垃圾分类系统	技术创新	该系统利用AI识别技术，实现垃圾自动分类。目前在试点小区运行良好，居民参与度高。	500,000	张伟	李华、王强、赵丽	已实施	正常	项目进展顺利，居民反馈良好。	项目效果显著，值得推广。
2	社区健康监测平台	公共服务	平台集成了居民健康档案、慢性病管理、远程医疗服务等功能。上线后，居民健康数据实时更新。	300,000	王强	李华、张伟、赵丽	已实施	正常	数据采集准确，服务便捷。	平台功能完善，用户体验好。
3	智慧停车管理系统	智慧城市	系统通过车牌识别技术，实现车位自动分配。目前在商业区投入使用，提升了停车效率。	400,000	赵丽	张伟、李华、王强	已实施	正常	车位周转率提高，车主满意度高。	系统稳定可靠，管理效率提升。
4	绿色能源推广计划	绿色发展	鼓励居民使用太阳能、风能等清洁能源。目前已安装太阳能板的家庭达100户。	200,000	李华	王强、张伟、赵丽	已实施	正常	居民接受度高，节能减排效果明显。	项目社会效益显著，前景广阔。
5	垃圾分类知识竞赛	社会教育	通过线上答题形式，普及垃圾分类知识。活动反响热烈，参与人数突破5000人。	100,000	王强	张伟、李华、赵丽	已实施	正常	参赛率高，知识普及率显著提升。	活动形式多样，群众参与度高。
6	老旧小区改造项目	基础设施建设	对6个老旧小区进行外立面翻新、楼道照明升级、增设停车位等。改造完成后，居民生活质量明显改善。	800,000	张伟	李华、王强、赵丽	已实施	正常	改造工程按期完成，居民满意度高。	项目惠及民生，成效显著。
7	社区养老服务驿站	民生服务	驿站提供日间照料、健康管理、心理咨询等服务。截至目前，已有200多名老人签约服务。	350,000	李华	王强、张伟、赵丽	已实施	正常	服务内容丰富，老人好评如潮。	提升了老年人生活质量，反响良好。
8	食品安全追溯系统	食品安全	系统通过区块链技术，实现食品从生产到销售的全程追溯。目前在大型超市推广应用。	450,000	王强	张伟、李华、赵丽	已实施	正常	数据透明，消费者信心增强。	保障食品安全，提升公众信任度。
9	社区环境美化工程	生态文明建设	对社区公共区域进行绿化升级，新增健身设施。环境焕然一新，居民休闲娱乐有了更多去处。	250,000	赵丽	张伟、李华、王强	已实施	正常	绿化面积增加，居民幸福感提升。	美化环境，促进邻里和谐。
10	数字图书馆建设	文化教育	打造数字化图书馆，提供电子书借阅、在线学习等功能。目前馆藏量达10万册。	300,000	李华	王强、张伟、赵丽	已实施	正常	借阅量显著增长，居民文化生活更加丰富。	推动全民阅读，提升文化素养。

上課的時候，同學要到老師辦公室去問問題。王建工說：「原來如此！」

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程（拆除）

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								折价费	现费
5	91130400100 1	块料、石材墙面拆除	1.墙体类型:内墙 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格:墙砖墙面 4.清土处理:含清土外运及消纳 5.其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	123.27				
6	91130400100 1	墙面抹灰铲除	1.部位:墙面抹灰铲除 2.清土处理:含清土外运及消纳 3.其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	1106.45				
7	91130900100 1	隔墙拆除	1.骨架、边框材料种类、规格:轻钢龙骨 2.隔墙板材料品种、规格:纸面石膏板 3.清土处理:含清土外运及消纳 4.其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	1060.96				
8	91130900400 1	隔断拆除	1.部位:卫生间 2.隔断板材料品种、规格:抗倍特板 3.清土处理:含清土外运及消纳 4.其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	17.64				
9	91130900400 2	隔断拆除	1.部位:卫生间、淋浴间、更衣室 2.骨架、边框材料种类、规格:不锈钢框 3.隔断板材料品种、规格:玻璃隔断 4.清土处理:含清土外运及消纳 5.其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	39.4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程（拆除）

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额：元			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	现费
		分部小计							
		天棚工程							
10	91140200100 1	天棚吊顶拆除	1. 龙骨类型、材料种类:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:铝扣板 3. 清土处理:含清土外运及消纳 4. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	㎡	54.39				
11	91140200100 2	天棚吊顶拆除	1. 龙骨类型、材料种类:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:矿棉板 3. 清土处理:含清土外运及消纳 4. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	㎡	675.44				
		分部小计							
		油漆、涂料、玻璃及玻璃工程							
		分部小计							
		门窗工程							
12	91150100100 1	木门拆除	1. 门类型:木门 2. 清土处理:含清土外运及消纳 3. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	樘	7				
13	91150200100 1	玻璃门拆除	1. 门类型:玻璃门 2. 清土处理:含清土外运及消纳 3. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	樘	2				
14	91150700100 1	金属窗拆除其他工程	1. 窗类型:塑钢窗 2. 清土处理:含清土外运及消纳 3. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	㎡	78.18				
本页小计									

通 讯 一 章

工业品名称：国标家用角钢锯工母-工建工具（折断）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-安装工程（拆除）

第 1 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								单价	规费
		首层给排水							
1	93070101000 1	复合管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 型号、规格:DN 50以内	m	22.94				
2	93070101000 2	复合管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 型号、规格:DN 25以内	m	15.09				
3	93070101200 1	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:PPR管 3. 型号、规格:DN 50以内	m	8.7				
4	93070101200 2	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:PPR管 3. 型号、规格:DN 25以内	m	40.79				
5	93070101200 3	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:PVC管 3. 型号、规格:DN 100以内	m	38.56				
6	93070101200 4	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:PVC管 3. 型号、规格:DN 50以内	m	6.05				
7	93070202300 1	热(开)水器拆除	1. 名称:储热式电热水器拆除 2. 型号、规格:容积100L	台	8				
8	93070202300 2	热(开)水器拆除	1. 名称:家用电热热水器拆除 2. 型号、规格:容积6.4L	台	2				
9	93070200100 1	水嘴、丝扣阀门拆除	1. 名称:澳门拆除 2. 型号、规格:DN 50以内	个	1				
10	93070200100 2	水嘴、丝扣阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN 25以内	个	16				
11	93070201600 1	计量表拆除	1. 名称:水表拆除 2. 型号、规格:DN 50	组	1				
12	93070301400 1	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除	套	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-安装工程-拆除)

第 2 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	现费
13	93070301100 1	淋浴器(房)拆除	1.名称:淋浴器拆除 2.	套	8				
14	93070300500 1	洗脸盆拆除	1.名称:洗脸盆拆除 2.	套	4				
15	93070301600 1	小便器拆除	1.名称:小便器拆除 2.	套	2				
16	93070300900 1	拖布池拆除	1.名称:拖布池拆除 2.	套	1				
17	93070302100 1	地漏拆除	1.名称:地漏拆除 2.型号、规格:DN 75	个	2				
18	93070302100 2	地漏拆除	1.名称:地漏拆除 2.型号、规格:DN 100	个	2				
19	93070302000 1	打除口拆除	1.名称:清打口拆除 2.型号、规格:DN 100	个	2				
20	93100100100 1	支吊架拆除	1.名称:支吊架拆除 2.	kg	40.38				
		分部小计							
		二层、三层给排水							
21	93070101000 3	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.材质:钢塑复合管 3.型号、规格:DN 50以内	m	7.47				
22	93070101000 4	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.材质:钢塑复合管 3.型号、规格:DN 25以内	m	10.26				
23	93070101200 5	塑料管拆除	1.拆除部位:室内 2.材质:PPR管 3.型号、规格:DN 50以内	m	2.2				
24	93070101200 6	塑料管拆除	1.拆除部位:室内 2.材质:PPR管 3.型号、规格:DN 25以内	m	13.71				
25	93070101200 7	塑料管拆除	1.拆除部位:室内 2.材质:UPVC管 3.型号、规格:DN 100以内	m	12.78				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-安装工程（拆除）

第 3 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								基价	规费
26	930704012008	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN 50以内	m	15.77				
27	930702001003	水嘴、丝扣阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN 50以内	个	2				
28	930702001004	水嘴、丝扣阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN 25以内	个	4				
29	930702016002	计量表拆除	1. 名称:水表拆除 2. 型号、规格:DN 32	组	2				
30	930702016003	计量表拆除	1. 名称:水表拆除 2. 型号、规格:DN 20	组	1				
31	930703014002	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除	套	2				
32	930703011002	淋浴器(房)拆除	1. 名称:淋浴器拆除	套	3				
33	930703005002	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆拆除	套	3				
34	930703022003	热(开)水器拆除	1. 名称:储热式电热水器拆除 2. 型号、规格:容积100L	台	3				
35	930703021003	地漏拆除	1. 名称:地漏拆除 2. 型号、规格:DN 75	个	3				
36	930703021004	地漏拆除	1. 名称:地漏拆除 2. 型号、规格:DN 50	个	3				
37	930703020002	扫除口拆除	1. 名称:清扫口拆除 2. 型号、规格:DN 50	个	3				
38	931001001002	支吊架拆除	1. 名称:支吊架拆除	kg	16.94				
		分部小计							
		首层采暖							
39	930701001001	钢管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN 50以内	m	182.73				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-安装工程（拆除）

第 4 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								增值税	规费
40	930701001002	钢管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN25以内	m	431.23				
41	930702001005	水嘴、丝扣阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN50以内	个	8				
42	930702001006	水嘴、丝扣阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN25以内	个	84				
43	930704001001	散热器拆除	1. 名称:散热器拆除	组	39				
44	931001001003	支吊架拆除	1. 名称:支吊架拆除	kg	618.25				
		分部小计							
		首层通风							
45	930802001001	通风管道拆除	1. 名称:风管拆除 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630mm<大边长≤1500mm	m ²	107.4				
46	930802001002	通风管道拆除	1. 名称:风管拆除 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:直径≤630mm	m ²	79.52				
47	930802001003	通风管道拆除	1. 名称:风管拆除 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:630mm<大边长≤1500mm	m ²	3.52				
48	930802001004	通风管道拆除	1. 名称:风管拆除 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:直径≤630mm	m ²	2.43				
49	930803007001	铝及铝合金风口、散流器拆除	1. 名称:风口拆除 2. 型号、规格:3030mm<周长≤4000mm	个	3				
50	930803007002	铝及铝合金风口、散流器拆除	1. 名称:风口拆除 2. 型号、规格:周长≤2000mm	个	12				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-安装工程（拆除）

第 3 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
51	93080100500 1	空调器拆除	1.名称:新风换气机拆除 2.型号、规格:风量1000M ³ /H,全压110PA,功率1.335KW,电压380V,热回收率大于70%	台	1				
52	93080100300 1	通风机(箱)拆除	1.名称:消防高温排烟风机拆除 2.型号、规格: GWF-11-8,风量36000M ³ /H,功率15Kw,电压380V,全压620PA,转速1450R/MIN,噪音93DB(A),重量338KG	台	1				
53	93080100300 2	通风机(箱)拆除	1.名称:排气扇拆除	台	6				
		分部小计							
		电气工程							
54	93020401700 1	配电箱(柜)、盘拆除	1.名称:配电箱拆除 2.规格:半周长2.5m以内	台	5				
55	93020600100 1	电力电缆拆除	1.名称:电缆拆除 2.规格:五芯 120mm ² 以内 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	106				
56	93020600100 2	电力电缆拆除	1.名称:电缆拆除 2.规格:五芯 35mm ² 以内	m	9.02				
57	93020600100 3	电力电缆拆除	1.名称:电缆拆除 2.规格:五芯 16mm ² 以内	m	128				
58	93021000100 1	配管拆除	1.名称:明配管拆除 2.规格:25mm ² 以内	m	800				
59	93021000100 2	配管拆除	1.名称:明配管拆除 2.规格:50mm ² 以内	m	37				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-安装工程（拆除）

第 6 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
60	930206006001	边梁桥架拆除	1.名称:桥架拆除 2.规格:(宽*高) 400mm以下	m	61.75				
61	931001001004	支吊架拆除	1.名称:金属支吊架拆除	kg	345.6				
62	930210008001	配线拆除	1.名称:配线拆除 2.规格:4mm ² 以内	m	5839				
63	930211013001	荧光灯拆除	1.名称:荧光灯拆除 2.规格:双管以内	套	93				
64	930204029001	照明开关拆除	1.名称:开关拆除	个	63				
65	930204031001	插座拆除	1.名称:插座拆除	个	158				
		分部小计							
		消防报警工程							
66	930604007001	消防端子箱拆除	1.名称:消防端子箱拆除	台	1				
67	930604001001	点型探测器拆除	1.名称:点型探测器拆除	只	39				
68	930604005001	按钮拆除	1.名称:按钮拆除	只	3				
69	930604007002	模块(模块箱)拆除	1.名称:模块拆除	个	15				
70	930604021001	声光报警器拆除	1.名称:声光报警器拆除	个	3				
71	930210001003	配管拆除	1.名称:明配管拆除 2.规格:25mm ² 以内	m	636				
72	930210008002	配线拆除	1.名称:配线拆除 2.规格:二芯, 4mm ² 以内	m	707				
73	930210008003	配线拆除	1.名称:配线拆除 2.规格:4mm ² 以内	m	252				
74	931001001005	支吊架拆除	1.名称:金属支吊架拆除	kg	318				
75	930211010001	装饰灯拆除	1.名称:标志, 指导灯拆除	套	31				
		分部小计							
		建筑智能化工程							
		综合布线							
		本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-安装工程（拆除）

第 7 页 共 7 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 1 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		防水工程							
1	91080304100 1	地面涂膜防水层新做	1. 涂膜品种:聚氨酯防水 2. 涂膜厚度:遍数、增强材料种类1.5厚 3. 防水部位:楼地面防水 4. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m2	51.3				
2	91080301100 2	地面涂膜防水层新做	1. 涂膜品种:聚合物水泥基防水涂料 2. 涂膜厚度:遍数、增强材料种类1.5厚 3. 防水部位:楼地面防水 4. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m2	13.68				
3	91080300500 1	墙面涂膜防水层新做	1. 涂膜品种:聚合物水泥基防水涂料 2. 涂膜厚度:遍数、增强材料种类1.5厚 3. 防水部位:墙面防水 4. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m2	86.5				
4	91080200300 1	屋面卷材防水层新做	1. 部位:食堂屋面防水 2. 卷材品种、规格:1.5厚SBS改性沥青防水卷材 3. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m2	200				
		分部小计							
		楼地面工程							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 2 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	现费
5	911202003001	块料楼地面新做	1. 找平层厚度， 砂浆类型:25厚1:8 砂浆（或1:2水泥 砂浆）找平层。 2. 结合层厚度， 砂浆类型:5厚1:1A 砂浆粘结层。 3. 面层材料品种 、规格、颜色:5- 10厚600×600mm 玻化砖。 4. 缝隙材料种类: D60砂浆擦缝（或 勾缝剂勾缝）。 5. 钢筋混凝土楼 板。 6. 参考图集:19BJ 1-1, 楼块2。 7. 其他要求:满足 图纸、规范及技 术要求。	m ²	657.51				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	税费
6	911202063002	块料楼地面新做	1. 找坡层厚度、材质:最薄处35厚C20细石混凝土同地漏找15坡; 隔打隔抹平; 四周及管根部应用JS砂浆抹小八字角 2. 防水层:1.5厚聚氯酯防水-单独列项 3. 找平层厚度、砂浆类型:20厚1:3砂浆,或1:2水泥砂浆; 找平层 4. 结合层厚度、砂浆类型:5厚1:3A砂浆粘结层 5. 面层材料品种、规格、颜色:5-10厚200×300mm防滑地砖 6. 缝缝材料种类:小凹砂浆擦缝,或勾缝剂勾缝 7. 参考图集:19RJ1-1 楼梯1S1 8. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	53.58				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 1 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	911204008001	防静电活动地板安装	1. 面层材料品种、规格、颜色;架空筋静电活动玻化砖地板 2. 固化层材质:混凝土密封固化剂 3. 结合层厚度、砂浆类型:聚丙烯腻子或素水泥浆一道 4. 找平层厚度、砂浆类型:20厚DS砂浆(或30厚C20细石混凝土)找平层 5. 防水层:1.5厚水泥基防水涂料 6. 防潮层-单独列项 7. 钢筋混凝土楼板 8. 参考图集:19B1-1-1 楼空6A 9. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m2	13.89				
8	911202004001	石材楼地面新做	1. 部位:所有门及垭口处地面过门石 2. 面层材料品种、规格、颜色:25厚金沙过门石 3. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m2	4.77				
9	911205005001	块料踢脚线预算	1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆粘结层 3. 面层材料品种、规格、颜色:粘贴5-6厚陶瓷地砖,DTG砂浆勾缝 4. 参考图集:19B1-1-1 踢脚 5. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m	553.7				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	91120501000 1	金属踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 底层厚度、砂浆类型:中厚PP砂浆打底 3. 面层材料品种、规格、颜色:1.0厚拉丝不锈钢板与卡件安装。踢线固定2厚钢卡件，间距300；板缝处理。 4. 参考图集:19图1-1-1 踢5A 5. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m	14.43				
		分部小计							
		墙、柱面工程							
11	91130100300 1	墙面一般抹灰新做	1. 成层厚度、砂浆类型:8厚PP砂浆打底 2. 面层厚度、砂浆类型:中厚PP砂浆打底 3. 参考图集:19图1-1-1 内墙抹灰内涂 4. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	3111.58				
12	91130100300 2	墙面一般抹灰新做	1. 成层厚度、砂浆类型:9厚PP砂浆打底压光抹平 2. 参考图集:19图1-1-1 外墙100厚自 3. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	181.75				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 6 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	现费
13	91130400400-1	块料墙面新做	1. 安装方式:粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:5-10厚300×600mm白色陶瓷墙砖 3. 粘结层材料:4mm厚DT-500浆粘结 4. 防水层:1.5厚聚合物水泥基防水涂料-单独列项 5. 填充、嵌缝材料种类:D7G砂浆 6. 参考图集:J90J1-1, 内墙10C-11 7. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	123.27				
14	91130900300-1	隔墙新做	1. 框架、边框材料种类、规格:双排75系列轻钢龙骨 2. 隔墙板材料品种、规格、颜色:双面双层9.5mm厚纸面石膏板 3. 基层板材料品种、规格:双面单层18mm厚阻燃板 4. 隔音要求:材料品种、规格:单75mm岩棉, 密度100kg/m ³ 5. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	959.7				
15	91130900600-1	隔断新做	1. 框架、边框材料种类、规格-拉丝不锈钢框 2. 隔板材料品种、规格、颜色:成品隔断(内置百叶) 3. 玻璃材质、厚度:双层5厚钢化安全玻璃 4. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	95.24				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 7 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	911309006002	隔断新做	1. 部位:卫生间 2. 隔板材料品种、规格、颜色:抗倍特板隔断 3. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	21.24				
		分部小计							
		大棚工程							
17	911402003004	大棚吊顶新做	1. 品质形式、吊杆规格、高度:现浇板底预留10个筋活环,分层,双向中距≤1200; 2. 龙骨类型、材料种类、规格: 中距U型轻钢主龙骨TP24×38或TR24×28;中距600,主龙骨附件用膨胀螺栓, 与钢筋混凝土楼板固定,中距横向≤600,纵向1200; 3. 面层材料品种、规格、颜色:12厚600×600mm矿棉吸声板面层; 4. 参考图集:J1901-1-1,棚16A; 5. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	654.13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支款用房修缮工程-土建工程

第 8 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	税费
18	911402003002	天棚吊顶新做	1. 吊顶形式，吊杆规格、高度:现浇楼板底预留Φ100钢筋活环，均为Φ6，双向中距≤1200mm；Φ6吊杆双向中距≤1200mm，与楼板侧筋用扁环连接 2. 龙骨类型、材料种类、规格、中距:U型轻钢主龙骨中距≤1200mm，找平层与龙骨吊杆固定。 3. U型轻钢，横向一次龙骨，中距600mm(或500) 4. 面层材料品种、规格、颜色:0.5~0.8厚300×300mm舌扣板，嵌入安装 5. 参考图集:J98J 1-1 楼20A 6. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	54.38				
		分部小计							
		门窗工程							
19	911501013001	木质门安装	1. 门类型及框外 开尺寸:实木复合 烤漆平开门 2. 五金材料品种 、规格:含地弹簧 五金配件 3. 后塞口:填充剂 后塞口 4. 其他要求:满足 图纸、规范及技术 要求	m ²	56.28				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 9 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								增值税	税费
20	91150201000 1	玻璃门安装	1. 门类型:平开门 2. 门框、扇材质:玻璃门 3. 玻璃品种、厚度:双层钢化安全玻璃 4. 五金材料品种、规格:含所有五金配件 5. 后塞门:填充剂后塞门 6. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	16.1				
21	91150701000 1	金属窗安装	1. 窗类型:平开窗-内窗 2. 窗框、扇材质:断桥铝合金65系列 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A 5. 中空玻璃 6. 传热系数:≤2.0W/(m ² ·K) 5. 可见光透射比:≥60% 6. 五金材料品种、规格:含所有五金配件 7. 后塞门:填充剂后塞门 8. 其他要求:满足图纸、规范及技术要求	m ²	12.92				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 10 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	911507010002	金属窗安装	1. 窗类型: 平开窗 外窗 2. 窗框、扇材质: 断桥铝合金65系列 3. 玻璃品种, 厚度: 5+12A+5+12A+5中空玻璃 4. 传热系数: 2.0W/m²K 5. 可见光透射比: ≥60% 6. 绒窗, 隐形纱窗 7. 五金材料品种、规格: 含所有五金配件 8. 后塞口: 填充剂 后塞口 9. 其他要求: 满足图纸、规范及技术要求	m2	61.88				
23	911507010003	金属窗安装	1. 部位: 卫生间、淋浴间 2. 窗类型: 平开窗 3. 窗框、扇材质: 断桥铝合金65系列 4. 玻璃品种, 厚度: 5+12A+5+12A+5中空磨砂玻璃 5. 传热系数: 2.0W/m²K 6. 可见光透射比: ≥60% 7. 绒窗, 隐形纱窗 8. 五金材料品种、规格: 含所有五金配件 9. 后塞口: 填充剂 后塞口 10. 其他要求: 满足图纸、规范及技术要求	m2	4.69				
		分部小计							
		油漆、涂料、 玻璃及玻璃工 程							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-土建工程

第 11 页 共 11 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		新建							
		首层							
1	93020401800 1	配电箱(柜)、 盘制作、安装	1. 名称:配电箱 2. 回路:18回路以内 3. 型号: A11 4. 规格: 800mm*1400mm*300mm 5. 安装方式:落地 6. 其他:不含电气火灾模块。详见相关系统图。	台	1				
2	93020401800 2	配电箱(柜)、 盘制作、安装	1. 名称:配电箱 2. 回路:4回路以内 3. 型号: A1P-E1 4. 规格: 700mm*800mm*300mm 5. 安装方式:明装 6. 其他:不含消防电源模块。详见相关系统图。	台	1				
3	93020401800 3	配电箱(柜)、 盘制作、安装	1. 名称:配电箱 2. 回路:8回路以内 3. 型号: A1E1 4. 规格: 1600mm*150mm*2000mm 5. 安装方式:落地 6. 其他:不含消防电源模块。详见相关系统图。	台	1				
4	93020401800 4	配电箱(柜)、 盘制作、安装	1. 名称:配电箱 2. 回路:1回路以内 3. 型号: A1P 4. 规格: 300mm*200mm 5. 安装方式:明装 6. 其他:IP55防雨型	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	税费
5	93020401800 5	配电箱(柜), 盘制作、安装	1. 名称: AC新风机控制箱 2. 安装方式: 明装 3. 其他: 1家自带	台	1				
6	93020401800 6	配电箱(柜), 盘制作、安装	1. 名称: 配电箱 2. 回路: 24回路以内 3. 型号: TAD1 4. 规格: 760mm*800mm*300mm 5. 安装方式: 明装	台	1				
7	93020500700 1	电缆桥架安装	1. 名称: 金属桥架 2. 规格: 200*100	m	61.75				
8	93021101500 1	荧光灯安装	1. 名称: 屏面板 灯600*600 2. 安装形式: 嵌入	套	74				
9	93021101500 2	荧光灯安装	1. 名称: 屏面板 灯600*600 2. 规格: 自带蓄电池, 放电时数不 小于180分钟 3. 安装形式: 嵌入	套	6				
10	93021101500 3	荧光灯安装	1. 名称: 屏面板 灯300*300 2. 规格: 防潮型 3. 安装形式: 嵌入	套	13				
11	93021000300 1	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC70 3. 安装方式: 暗配	m	2.15				
12	93021000300 2	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 安装方式: 明装	m	23.9				
13	93021000300 3	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 安装方式: 暗装	m	5.2				
14	93021000300 4	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC40 3. 安装方式: 明装	m	12.55				
15	93021000300 5	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC40 3. 安装方式: 暗装	m	4.05				
16	93021000300 6	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 安装方式: 暗装	m	8.2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国深支队用房修缮工程-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	93021000300-7	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.安装方式:明配	m	115.46				
18	93021000300-8	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.安装方式:暗配	m	75.9				
19	93021000300-9	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:明配	m	873.91				
20	93021000301-0	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:暗配	m	349.15				
21	93021001100-1	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:耐Z-BYJ (F)-4 3.敷设方式:沿墙 槽敷设	m	241.05				
22	93021001100-2	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:耐Z-BYJ (F)-4 3.敷设方式:穿管 敷设	m	344.08				
23	93021001100-3	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:耐Z-BYJ (F)-2.5 3.敷设方式:沿墙 槽敷设	m	1788.35				
24	93021001100-4	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:耐Z-BYJ (F)-2.5 3.敷设方式:穿管 敷设	m	3823.83				
25	93021001100-5	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:耐Z-BYJ (F)-1.5 3.敷设方式:穿管 敷设	m	260.2				
26	93021001100-6	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:耐ZAN-BYJ(F)-4 3.敷设方式:管内 敷设	m	151.7				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	现费
27	93021001100 7	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:塑ZN-PJ1(F)-2.5 3.敷设方式:管内敷设	m	91.1				
28	93021001100 8	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:塑ZN-PJ1(F)-2.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	9.92				
29	93100100800 1	电缆沟挖填土	1.名称:电缆沟挖填土	m ³	45				
30	93020600900 1	铺砂、盖保护板(砖)	1.名称:电缆沟铺沙、盖保护板 2.规格:普通土	m	100				
31	93020600200 1	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJFF 22-4*50-1*50 3.敷设方式:直埋敷设	m	100				
32	93020601000 1	电力电缆头制作、安装	1.名称:电力电缆头制作、安装 2.规格:WDZ-YJFF 22-4*95-1*50	个	2				
33	93020600200 2	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJFF -4*25+1*16 3.敷设方式:管内敷设	m	9.02				
34	93020601000 2	电力电缆头制作、安装	1.名称:电力电缆头制作、安装 2.规格:WDZ-YJFF -4*25+1*16	个	2				
35	93020600200 3	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJFF -5*10 3.敷设方式:线槽内敷设	m	7.05				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	现费
36	93020600200 4	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJFF -5*10 3.敷设方式:管内 敷设	m	20.27				
37	93020601000 3	电力电缆头制 作、安装	1.名称:电力电缆 头制作、安装 2.规格:WDZ-YJFF -5*10	个	2				
38	93020600200 5	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJFF -5*6 3.敷设方式:管内 敷设	m	11.32				
39	93020601000 4	电力电缆头制 作、安装	1.名称:电力电缆 头制作、安装 2.规格:WDZ-YJFF -6*6	个	2				
40	93020600200 6	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJFF -5*4 3.敷设方式:线槽 内敷设	m	31.12				
41	93020600200 7	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJFF -5*4 3.敷设方式:管内 敷设	m	14.04				
42	93020601000 5	电力电缆头制 作、安装	1.名称:电力电缆 头制作、安装 2.规格:WDZ-YJFF -5*4	个	2				
43	93020600200 8	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZAN- YJFF-5*16 3.敷设方式:管内 敷设	m	43				
44	93020601000 6	电力电缆头制 作、安装	1.名称:电力电缆 头制作、安装 2.规格:WDZAN- YJFF-5*16	个	4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	现费
45	93020600200 9	电力电缆敷设	1.名称:电力电缆 2.规格:阻燃 YJFE-4*10 3.敷设方式:管内 敷设	米	6.92				
46	93020601100 7	电力电缆头制作、安装	1.名称:电力电缆 头制作、安装 2.规格:阻燃 YJFE-4*10	个	2				
47	93020403000 1	照明开关安装	1.名称:单联单控 开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2				
48	93020403000 2	照明开关安装	1.名称:单联单控 开关(防水) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1				
49	93020403000 3	照明开关安装	1.名称:双联单控 开关(防水) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	6				
50	93020403000 4	照明开关安装	1.名称:双联单控 开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	29				
51	93020403200 1	插座安装	1.名称:五孔插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	152				
52	93020403200 2	插座安装	1.名称:五孔防水 插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2				
53	93020403200 3	插座安装	1.名称:地面插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4				
54	93020403200 4	插座安装	1.名称:空调插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	20				
55	93020403000 5	照明开关安装	1.名称:风机盘管 调速开关	个	6				
56	93021001300 1	接线箱安装	1.名称:接线箱 2.规格:半周长70 10mm以内 3.安装形式:暗装	个	5				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
57	92021001500 1	接线盒安装	1.名称:金属接线盒安装 2.安装形式:明装	个	115				
58	93021001500 2	接线盒安装	1.名称:金属接线盒安装 2.安装形式:暗装	个	228				
59	93100100300 1	剔(凿)槽	1.名称:剔凿、修补 2.规格:50mm以内 3.类型:砌筑墙	m	5.2				
60	93100100300 2	剔(凿)槽	1.名称:剔凿、修补 2.规格:10mm以内 3.类型:砌筑墙	m	16.6				
61	93100100300 3	剔(凿)槽	1.名称:剔凿、修补 2.规格:25mm以内 3.类型:砌筑墙	m	425.05				
62	93100100400 1	剔凿洞(孔)	1.名称:接线箱开洞、堵补 2.规格:半周长30 0mm*400mm*240以 内 3.类型:砌体	个	5				
63	93100100400 2	剔凿洞(孔)	1.名称:打透眼、 填补 2.规格:墙厚240 mm以内,管径25 mm以内 3.类型:砌体	个	72				
64	93100100400 3	剔凿洞(孔)	1.名称:接线盒孔 洞剔凿 2.规格:100mm*10 0mm*100mm以内 3.类型:砌筑墙	个	228				
65	93020402300 1	小电器拆除	1.名称:断路器拆 除 2.规格:100A以内	个	1				
66	93020403400 1	小电器安装	1.名称:断路器更 换 2.规格:160A	个	1				
67	93020700700 1	等电位接线箱 安装	1.名称:PE箱	台	2				
68	93020700700 2	等电位接线箱 安装	1.名称:等电位联 接	处	12				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-电气工程

第 8 页 共 8 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-消防报警工程

第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		消防报警							
1	93021000301 4	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 其他: 外侧刷防火涂料 3. 规格: S0.25 4. 安装方式: 明装	m	21.8				
2	93021000301 5	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: S0.25 3. 安装方式: 暗装	m	2.2				
3	93021000301 6	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 其他: 外侧刷防火涂料 3. 规格: S0.20 4. 安装方式: 明装	m	464.82				
4	93021000301 7	电气配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: S0.20 3. 安装方式: 暗装	m	17.1				
5	93021000301 8	电气配管	1. 名称: 金属软管 2. 其他: 外侧刷防火涂料 3. 规格: Φ20 4. 安装方式: 明装	m	11				
6	93021001500 5	接线盒安装	1. 名称: 金属接线盒 2. 其他: 刷防火涂料 3. 安装形式: 角顶内	个	44				
7	93021001500 6	接线盒安装	1. 名称: 金属接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	8				
8	93021001101 1	电气配线	1. 配线形式: 消防报警总线S 2. 规格: 铜ZN-RVS 3*1.5 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	243.83				
9	93021001101 2	电气配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: NH-BP-4 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	208.23				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-消防报警工程

第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								直接费	规费
10	93021001101 3	电气配线	1. 配线形式:消防对讲电话线; 2. 规格:ZN-RVV-2*1.5; 3. 敷设方式:穿管敷设	m	63.6				
11	93021001101 4	电气配线	1. 配线形式:消防广播线WS; 2. 规格:ZN-RVS-2*2.5; 3. 敷设方式:穿管敷设	m	59.9				
12	93021001101 5	电气配线	1. 配线形式:控制线; 2. 规格:ZN-KVV-7*1.5; 3. 敷设方式:管内敷设	m	25.63				
13	93020601100 1	控制电端头制作、安装	1. 名称:控制电端头制作、安装 2. 规格:ZN-KV1-7*1.5	个	2				
14	93060400200 1	点型探测器安装	1. 名称:点型感烟探测器	只	39				
15	93060402200 1	声光报警器安装	1. 名称:火灾声光报警器	个	3				
16	93060400600 1	按钮安装	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔)	只	3				
17	93060400800 1	模块(模块箱)安装	1. 名称:消防端子箱	个	1				
18	93060400800 2	模块(模块箱)安装	1. 名称:SJ总线短路隔离器	个	3				
19	93060400800 3	模块(模块箱)安装	1. 名称:输入模块	个	5				
20	93060400800 4	模块(模块箱)安装	1. 名称:单输入单输出模块I/O	个	7				
21	93060402800 1	消防广播(扬声器)安装	1. 名称:消防广播音箱 2. 功率:3W 3. 安装方式:吸顶	个	5				
22	93060402600 1	消防报警电话插孔(电话)安装	1. 名称:消防对讲电话	部	2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-消防报警工程

第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	税费
23	93060401400 1	消防报警主机	1.名称:消防报警主机 2.规格:含电源 3.安装方式:壁挂 4.控制点数量:25 6点以内	台	1				
24	93060401200 1	联动控制器(箱)安装	1.名称:联动控制器	台	1				
25	93060403400 1	消防广播及对讲电话主机(机架)安装	1.名称:消防广播 2.电话一体机	台	1				
		分部小计							
		智能应急照明							
26	93021000301 9	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.其他:外侧刷防火涂料 3.规格:SC20 4.安装方式:明装	m	126.9				
27	93021000302 9	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:暗装	m	29.8				
28	93021000302 1	电气配管	1.名称:金属软管 2.其他:外侧刷防火涂料 3.规格:Φ20 4.安装方式:明装	m	23				
29	93021001500 7	接线盒安装	1.名称:金属接线盒 2.其他:刷防火涂料 3.安装形式:吊顶内	个	23				
30	93021001500 8	接线盒安装	1.名称:金属接线盒 2.安装形式:暗装	个	8				
31	93021001101 6	电气配线	1.名称:配线 2.规格:NH-RVS-4*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	15				
32	93021001101 7	电气配线	1.名称:配线 2.规格:NH-RVS-2*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	147.7				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-消防报警工程

第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
33	93021102500_1	其它灯具安装	1.名称:→F多信息复合疏散指示灯 2.规格:1W DC36V A型 3.安装形式:吊装	套	1				
34	93021102500_2	其它灯具安装	1.名称:应急照明灯 2.规格:5W DC36V A型 3.安装形式:吸顶	套	20				
35	93021102500_3	其它灯具安装	1.名称:单向疏散指示标识灯 2.规格:1W DC36V A型 3.安装形式:壁装	套	8				
36	93021102500_4	其它灯具安装	1.名称:单向疏散指示标识灯 2.规格:1W DC36V A型 3.安装形式:吊装	套	2				
37	93060402000_1	智能应急照明主机	1.名称:智能应急照明主机 2.安装方式:壁挂	台	1				
38	93020401800_7	配电箱(柜)、控制箱、安装	1.名称:AL41 2.类型:强型应急照明集中电源 3.容量:1KVA 4.回路:8回路以内 5.其他:防水等级不低手IP65，工作持续时间不低于60分钟。	台	1				
		分部小计							
		漏电火灾							
39	93021000302_2	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.其他:外侧刷防火涂料 3.规格:SC20 4.安装方式:明装	米	6				
40	93021000302_3	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:暗装	米	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-消防报警工程

第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								费单价	规费
41	93021001101-8	电气配线	1.名称:漏电火灾报警系统线 2.规格:RVSP-2*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	10				
42	93060401000-1	电气火灾监控器	1.名称:漏电火灾监控器 2.安装方式:配电箱、柜内	台	2				
43	93020201600-1	互感器安装	1.名称:剩余电流互感器	台	2				
		分部小计							
		消防电源监控							
44	93021000302-4	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.其他:外侧刷防火涂料 3.规格:SC25 4.安装方式:明装	m	23				
45	93021000302-5	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.安装方式:暗装	m	3.5				
46	93021001101-9	电气配线	1.配线形式:配线 2.规格:NH-RVS-2*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	31.2				
47	93021001102-0	电气配线	1.名称:电气配线 2.规格:NH-RV-2.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	62.5				
48	93060401000-2	消防电源监控器	1.名称:消防电源监控器 2.安装方式:配电箱、柜内	台	2				
49	93060402000-2	消防电源监控机	1.名称:消防电源监控主机 2.安装方式:壁挂	台	1				
		分部小计							
		割锯、开洞							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-消防报警工程

第 5 页 共 5 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-建筑智能化工程

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	台价	其中	
								暂估价	规费
		综合布线							
1	93020600700 2	电缆桥架安装	1.名称:金属桥架 2.规格:200*200	m	83.5				
2	93020600700 3	电缆桥架安装	1.名称:金属桥架 2.规格:200*200 3.敷设方式:架空 地板下敷设	m	2				
3	93100100200 4	支吊架制作、 安装	1.名称:线槽金属 支架制作	kg	1.39				
4	93090700200 1	双绞线缆敷设	1.名称:UTP专用 线缆 2.规格:含两端 RJ45成品插头 3.敷设方式:穿管 敷设	m	6.3				
5	93021000302 6	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.安装方式:暗配	m	6.3				
6	93021000302 7	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:明配	m	298.74				
7	93021000302 8	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:暗配	m	151.2				
8	93100100200 5	支吊架制作、 安装	1.名称:明装管金 属支架制作、安 装	kg	128.4				
9	93090700200 2	双绞线缆敷设	1.名称:超五类网 线 2.敷设方式:沿线 槽敷设	m	1491.94				
10	93090700200 3	双绞线缆敷设	1.名称:超五类网 线 2.敷设方式:管内 敷设	m	1243.12				
11	93090700600 1	同轴电缆敷设	1.名称:同轴电缆 2.规格:75-5 3.敷设方式:沿线 槽敷设	m	218.6				
12	93090700600 2	同轴电缆敷设	1.名称:同轴电缆 2.规格:75-5 3.敷设方式:管内 敷设	m	95.76				
13	93090700200 4	双绞线缆敷设	1.名称:100对大 对数线缆 2.敷设方式:穿管 敷设	m	100				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-建筑智能化工程

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	税费
14	93090700400 1	光缆敷设	1.名称:24芯单模 室外光缆 2.敷设方式:穿管 敷设	m	100				
15	93090700600 3	同轴电缆敷设	1.名称:同轴线缆 2.规格:75-9 3.敷设方式:管内 敷设	m	100				
16	93090501300 1	线缆测试	1.测式类别:单模 光缆测试	点	24				
17	93090501300 2	线缆测试	1.测式类别:大对 数线缆测试	点	100				
18	93090501300 3	线缆测试	1.测式类别:超五 类网线测试	点	165				
19	93090501700 1	水晶头制作	1.名称:电视插头 制作	个	32				
20	93090501700 2	水晶头制作	1.名称:网络水晶 头制作	个	320				
21	93090502000 1	尾纤布放	1.名称:光纤尾纤 制作安装	根	48				
22	93090500800 1	电缆路线	1.名称:网路跳线 2.规格:2m	条	320				
23	93090500200 1	信息插座安装	1.名称:RJ45网络插 座 2.型号:四孔 3.规格:暗装	个	47				
24	93090500200 2	信息插座安装	1.名称:RJ45网络插 座 2.型号:四孔 3.规格:暗装	个	6				
25	93090200800 1	电视插座安装	1.名称:电视插座 2.规格:暗装	个	15				
26	93090500200 3	信息插座安装	1.名称:RJ45插座 2.规格:暗装	个	1				
27	93021001500 9	接线盒安装	1.名称:金属接线 盒安装 2.安装形式:暗装	个	69				
28	93090501500 1	配线架、跳线 架安装	1.名称:110配线 架 2.规格:110	个	2				
29	93090501500 2	配线架、跳线 架安装	1.名称:24口100P 配线架	个	2				
30	93090200600 1	电视设备安装	1.名称:分支分 配器	个	8				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-建筑智能化工程

第 3 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
31	93090501500 3	配线架、跳线 架安装	1.名称:24口网络 配线架	个	7				
32	93090800200 1	机房设备安装	1.名称:IPS迁移 (利旧)	台	1				
33	93090500400 1	机柜、机架安 装	1.名称:弱电机柜 (利旧)	台	2				
34	93090800200 2	机房设备安装	1.名称:交换机 (利旧)	台	5				
35	93090800200 3	机房设备安装	1.名称:指挥室操 作台 2.规格:2m	台	1				
		分部小计							
		视频监控							
36	93090302800 1	录像、记录设 备安装	1.名称:16路硬盘 录像机 2.存储容量、格 式:盒装硬盘4块	台	1				
37	93090800200 4	机房设备安装	1.名称:24口POE 交换机	台	1				
38	93090301600 1	电视监控摄像 设备安装	1.名称:枪式网络 摄像机 2.规格:300万像 素 3.安装方式:壁装	台	6				
39	93090301600 2	电视监控摄像 设备安装	1.名称:半球网络 摄像机 2.规格:200万像 素 3.安装方式:吸顶	台	2				
40	93021000302 9	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:明配	m	12.33				
41	93021000303 0	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:暗配	m	6				
42	93090700200 5	双绞线缆敷设	1.名称:超五类网 线 2.敷设方式:沿线 槽敷设	m	175.13				
43	93090700200 6	双绞线缆敷设	1.名称:超五类网 线 2.敷设方式:管内 敷设	m	25.02				
44	93090501300 4	线缆测试	1.制式类别:超五 类网线测试	点	8				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-建筑智能化工程

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
45	93021001501 9	接线盒安装	1.名称:金属接线盒安装 2.安装形式:暗装	个	6				
46	93021001501 4	接线盒安装	1.名称:金属接线盒安装 2.安装形式:明装	个	2				
47	93021000100 5	配管拆除	1.名称:明配管拆除 2.规格:25mm ² 以内	m	15				
48	93090700100 2	双绞线缆拆除	1.名称:超五类网线拆除	m	214				
		分项小计							
		门禁							
49	93090800100 3	机房设备拆除	1.名称:门禁交换机拆除	台	1				
50	93090800200 5	机房设备安装	1.名称:门禁交换机(利旧)	台	1				
51	93090201000 1	出入口目标识别设备安装	1.名称:人脸识别门禁主机	台	2				
52	93090301400 1	出入口执行机构设备安装	1.名称:电锁	台	2				
53	93090301400 2	出入口执行机构设备安装	1.名称:出门按钮	台	2				
54	93021000303 1	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.安装方式:明配	m	0.6				
55	93021000303 2	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.安装方式:暗配	m	3.6				
56	93021000303 3	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:明配	m	3.2				
57	92021000303 1	电气配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.安装方式:暗配	m	11.2				
58	93090700200 7	双绞线缆敷设	1.名称:超五类网线 2.敷设方式:沿线槽敷设	m	60.6				
59	93090700200 8	双绞线缆敷设	1.名称:超五类网线 2.敷设方式:管内敷设	m	5.9				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国深支队用房修缮工程-建筑智能化工程

第 5 页 共 5 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 1 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								直接费	规费
		首层给排水							
		给水系统							
1	93070101100 1	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN 50 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求,符合设计及施工规范要求	吨	16.7				
2	93070101100 2	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN 32 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求,符合设计及施工规范要求	吨	12.2				
3	93070101100 3	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN 25 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求,符合设计及施工规范要求	吨	8.13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 2 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								增值税	税费
4	93070101100 4	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN 20 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	2.13				
5	93070101100 5	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN 15 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	2.6				
6	93070101300 1	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:PPR给水 管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN 32 5. 连接方式:热熔 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	8.7				
7	93070101300 2	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:PPR给水 管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN 15 5. 连接方式:热熔 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	34.39				
8	93100100300 5	刷(清)槽	1. 名称:墙体刷漆 2. 规格:DM15	m	34.39				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	93100100300 6	别(滑)槽	1.名称:墙体别槽 2.规格:DN32	m	8.7				
10	93070200400 1	螺纹阀门安装	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN 50 3.连接方式:螺纹 连接	个	1				
11	93070200400 2	螺纹阀门安装	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN 15 3.连接方式:螺纹 连接	个	8				
12	93070200400 3	螺纹阀门安装	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN 15 3.连接方式:螺纹 连接	个	8				
13	93070201700 1	计量表安装	1.名称:冷水表 2.型号、规格:DN 50 3.连接方式:螺纹 连接	组	1				
14	93070302400 1	热(开)水器安 装	1.名称:厨宝热水器 2.型号、规格:容 积6.6L, 功率1.5 kw 3.安装方式:挂式	台	2				
15	93070302400 2	热(开)水器安 装	1.名称:储热式电 热水器 2.型号、规格:容 积100L, 功率3kw 3.安装方式:挂式	台	8				
16	93100100800 2	管道保温层安 装	1.保温材料:橡塑 管壳 2.保温厚度:13mm 3.管道规格、尺 寸:DN50以内	m3	0.05				
17	93100100200 6	支吊架制作、 安装	1.名称:一般支吊 架	kg	40.38				
18	93100101000 1	金属支吊架刷 漆	1.名称:金属支吊 架刷漆 2.材料:刷防锈漆 两遍、刷调和漆 两遍	m2	40.38				
		分部小计							
		热水系统							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 4 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
19	930704011006	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN15 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	2.2				
20	930704013003	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:PPR给水管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN15 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	6.4				
21	931001003007	刷(清)槽	1. 名称:墙体刷清 2. 规格:DN15	m	6.4				
22	931001002007	支吊架制作、安装	1. 名称:一般支吊架	kg	2.14				
23	931004010002	金属支吊架刷漆	1. 名称:金属支吊架刷漆 2. 材料:刷防锈漆两遍、刷调和漆两遍	m ²	2.14				
		分部小计							
		排水系统							
24	930704013004	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:UPVC排水管 3. 输送介质:污水 4. 型号、规格:DN100 5. 连接方式:胶圈密封连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	28.12				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
25	930701013005	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:UPVC排水管 3. 输送介质:污水 4. 型号、规格:DN75 5. 连接方式:胶圈密封连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	10.4				
26	930701013006	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:UPVC排水管 3. 输送介质:污水 4. 型号、规格:DN50 5. 连接方式:胶圈密封连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	6.05				
27	930703015001	大便器安装	1. 名称:蹲便器 2. 型号、规格:脚踏翻开关	套	3				
28	930703012001	淋浴器安装	1. 名称:成品淋浴器	套	8				
29	930703006001	洗脸盆安装	1. 名称:洗手池 2. 型号、规格:手动龙头	套	4				
30	930703017001	小便器安装	1. 名称:立式小便器 2. 型号、规格:感应式开关	套	2				
31	930703010001	拖布池安装	1. 名称:拖布池	套	1				
32	930703021005	地漏安装	1. 名称:地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN75	个	8				
33	930703021006	地漏安装	1. 名称:地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100	个	2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 6 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
34	930703021007	地漏安装	1.名称:洗衣机地漏 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN75	个	2				
35	930703020003	扫除口安装	1.名称:清扫口 2.材质:铜 3.型号、规格:DN100	个	2				
36	931001008003	管道保温层安装	1.保温材料:橡塑管壳 2.保温厚度:13mm 3.管道规格、尺寸:DN50以内	m3	0.01				
37	931001008004	管道保温层安装	1.保温材料:橡塑管壳 2.保温厚度:13mm 3.管道规格、尺寸:DN125以内	m3	0.16				
		分部小计							
		分部小计							
		二层、三层给排水							
		给水系统							
38	930701011007	复合管安装	1.安装部位:室内 2.材质:钢塑复合管 3.输送介质:冷水 4.型号、规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	7.46				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 7 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
39	930701011008	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN20 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	2.63				
40	930701011009	复合管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:钢塑复合管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN15 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	4.08				
41	930701013007	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:PPR给水管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN32 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	3.8				
42	930701013008	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:PPR给水管 3. 输送介质:冷水 4. 型号、规格:DN15 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	5.95				
43	931001003008	刷(清)槽	1. 名称:墙体刷清 2. 规格:DN15	m	5.95				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 8 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
44	931001003009	刷(消)槽	1.名称:墙体刷漆 2.规格:DN32	m	3.8				
45	930702004004	螺纹阀门安装	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接	个	3				
46	930702004005	螺纹阀门安装	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接	个	1				
47	930702004006	螺纹阀门安装	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	2				
48	930702004007	螺纹阀门安装	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接	个	3				
49	930702017002	计量表安装	1.名称:给水表 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	组	2				
50	930702017003	计量表安装	1.名称:给水表 2.型号、规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接	组	1				
51	930703024003	热(开)水器安装	1.名称:储热式电热水器 2.型号、规格:容积100L, 功率3kw 3.安装方式:挂式	台	3				
52	931001008005	管道保温层安装	1.保温材料:橡塑管壳 2.保温厚度:13mm 3.管道规格、尺寸:DN50以内	m3	0.01				
53	931001002008	支吊架制作、安装	1.名称:一般支吊架	kg	16.94				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 9 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
54	931001010003	金属支吊架刷漆	1.名称:金属支吊架刷漆 2.材料:刷防锈漆 两遍、刷调和漆 两遍	m ²	16.94				
		分部小计							
		热水系统							
55	930701011010	复合管安装	1.安装部位:室内 2.材质:钢塑复合管 3.输送介质:热水 4.型号、规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	3.5				
56	930701013009	塑料管安装	1.安装部位:室内 2.材质:PPR给水管 3.输送介质:热水 4.型号、规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	7.7				
57	931001003010	刷(消)槽	1.名称:墙体刷消 2.规格:DN15	m	7.7				
58	931001002009	支吊架制作、安装	1.名称:一般支吊架	kg	6.85				
59	931001010004	金属支吊架刷漆	1.名称:金属支吊架刷漆 2.材料:刷防锈漆 两遍、刷调和漆 两遍	m ²	6.85				
		分部小计							
		排水系统							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 10 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
60	930701013010	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:UPVC排水管 3. 输送介质:污废水 4. 型号、规格:DN100 5. 连接方式:胶圈密封连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	7.15				
61	930701013011	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:UPVC排水管 3. 输送介质:污废水 4. 型号、规格:DN75 5. 连接方式:胶圈密封连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	5.68				
62	930701013012	塑料管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:UPVC排水管 3. 输送介质:污废水 4. 型号、规格:DN50 5. 连接方式:胶圈密封连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:符合设计及施工规范要求	m	15.77				
63	930703015002	大便器安装	1. 名称:蹲便器 2. 型号、规格:脚踏开关	套	2				
64	930703012002	淋浴器安装	1. 名称:成品淋浴器	套	3				
65	930703006002	洗脸盆安装	1. 名称:洗手池 2. 型号、规格:手动龙头	套	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-给排水工程

第 11 页 共 11 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-采暖工程

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		首层采暖							
1	93070100200 1	镀锌钢管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN 50 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	48.8				
2	93070100200 2	镀锌钢管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN 40 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	39.78				
3	93070100200 3	镀锌钢管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN 32 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	86.26				
4	93070100200 4	镀锌钢管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN 25 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	53.03				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-采暖工程

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	93070100200 5	镀锌钢管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN 20 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	30.85				
6	93070100200 6	镀锌钢管安装	1. 安装部位:室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 输送介质:热水 4. 型号、规格:DN 15 5. 连接方式:螺纹 连接 6. 压力试验、吹 扫及清洗设计要 求:符合设计及施 工规范要求	m	347.4				
7	93070200400 8	螺纹阀门安装	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN 32	个	4				
8	93070200400 9	螺纹阀门安装	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN 40	个	2				
9	93070200500 1	螺纹法兰阀门 安装	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN 50	个	2				
10	93070201000 1	排气阀门安装	1. 名称:自动排气 阀 2. 型号、规格:DN 15	个	6				
11	93070200401 0	螺纹阀门安装	1. 名称:温控阀 2. 型号、规格:DN 15	个	39				
12	93070200401 1	螺纹阀门安装	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN 15	个	39				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-采暖工程

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
13	930704003001	钢制散热器安装	1.名称:钢制椭圆扁管散热器 2.类型(闭式、板式、壁板式、柱式):椭圆扁管式 3.型号、规格:GSGB70-II-600,25片 4.安装方式:落地安装	组	12				
14	930704003002	钢制散热器安装	1.名称:钢制椭圆扁管散热器 2.类型(闭式、板式、壁板式、柱式):椭圆扁管式 3.型号、规格:GSGB70-II-600,20片 4.安装方式:落地安装	组	7				
15	930704003003	钢制散热器安装	1.名称:钢制椭圆扁管散热器 2.类型(闭式、板式、壁板式、柱式):椭圆扁管式 3.型号、规格:GSGB70-II-600,15片 4.安装方式:落地安装	组	15				
16	930704003004	钢制散热器安装	1.名称:钢制椭圆扁管散热器 2.类型(闭式、板式、壁板式、柱式):椭圆扁管式 3.型号、规格:GSGB70-II-600,10片 4.安装方式:落地安装	组	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-采暖工程

第 1 页 共 4 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-通风工程

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		首层通风							
		消防排烟系统							
1	93080200200 1	碳钢通风管道制作、安装	1.名称:消防排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<大边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm	m2	107.4				
2	93080200200 2	碳钢通风管道制作、安装	1.名称:消防排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:630mm<直径≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm	m2	0.86				
3	93080301300 1	柔性接口及伸缩节制作、安装	1.名称:柔性无毒不燃硅胶复合布软节	m2	3.06				
4	93080300400 1	调节阀制作、安装	1.名称:280℃防火阀 2.型号、规格:1050mm*200mm	个	2				
5	93080300400 2	调节阀制作、安装	1.名称:280℃防火阀 2.型号、规格:1250mm*410mm	个	1				
6	93080300400 3	调节阀制作、安装	1.名称:电动排烟阀 2.型号、规格:1050mm*200mm	个	2				
7	93080300800 1	铝及铝合金风口、散流器制作、安装	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:800mm*800mm	个	2				
8	93080300800 2	铝及铝合金风口、散流器制作、安装	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:1500mm*1000mm	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-通风工程

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	93080100400 1	通风机(箱)安装	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号、规格: GYF-II-8, 风量36000M ³ /H, 功率15KW, 电压380V, 全压620PA, 转速1450R/MIN, 噪声93DB(A), 重量338KG	台	1				
10	93080200200 3	碳钢通风管道制作、安装	1.名称:导流叶片弯头 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<大边长≤1250mm 5.板材厚度:1.2mm	组	1				
11	93100100900 1	通风管道保温层安装	1.保温材料:阻燃型加筋铝箔离心玻璃棉 2.保温厚度:50mm	m ²	108.26				
12	93100101000 6	金属支架刷油	1.材料:风管支架耐防锈漆两遍、刷调和漆两遍	m ²	494.75				
13	93080400200 1	风管漏光试验、漏风试验	1.漏光试验、漏风试验设计要求: 风管漏光、漏风实验	m ²	111.32				
		分部小计							
		排风系统							
14	93080200200 4	碳钢通风管道制作、安装	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:大边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm	m ²	12.98				
15	93080200200 5	碳钢通风管道制作、安装	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤320mm 5.板材厚度:0.5mm	m ²	1.83				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-通风工程

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	930802013002	柔性接口及伸缩节制作、安装	1.名称:柔性无毒不燃硅胶复合布软节	m ²	0.6				
17	930803008003	铝及铝合金风口、散流器制作、安装	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:320mm*200mm	个	2				
18	930801004002	通风机(箱)安装	1.名称:排气扇 2.型号、规格:排风量300m ³ /h,功率0.03kw,电压220V	台	6				
19	931001010007	金属支架刷油	1.材料:风管支架 2.防腐:喷漆两遍、刷调和漆两遍	m ²	65.51				
20	930804002002	风管漏光试验、漏风试验	1.漏光试验、漏风试验设计要求: 风管漏光、漏风实验	m ²	15.41				
		分部小计							
		新风系统							
21	930801006001	空调器安装	1.名称:新风换气机 2.型号、规格:风量1000M ³ /h,全压110PA,功率1.35kW,电压380V,热回收率大于70% 3.安装方式:吊装	台	1				
22	930802002006	碳钢通风管道制作、安装	1.名称:空调风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:大边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm	m ²	33.9				
23	930802002007	碳钢通风管道制作、安装	1.名称:空调风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm≤大边长≤450mm 5.板材厚度:0.6mm	m ²	31.61				
24	930803013003	柔性接口及伸缩节制作、安装	1.名称:柔性无毒不燃硅胶复合布软节	m ²	1.04				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国保支队用房修缮工程-通风工程

第 1 页 共 4 页