

合同编号: _____

北京市建设工程质量检测委托合同



委托单位 (甲方): _____ 北京市大兴区安定镇中心卫生院



检测单位 (乙方): _____ 北京建业通工程检测技术有限公司

使用说明

1. 本合同文本是由北京市住房和城乡建设委员会与北京市工商行政管理局共同制定的示范文本，供委托单位和检测单位签订建设工程质量检测委托合同时使用。

2. 本合同文本中所称建设工程质量检测，是指检测机构，依据国家相关法律、法规和技术标准，对进入施工现场的建筑材料、构配件的见证取样检测、对涉及结构安全项目的抽样检测和对建筑节能、室内环境质量进行的检测，并出具检测数据和检测结论报告的活动。

3. 查询本市检测机构名单可登录北京市住房和城乡建设委员会网站 www.bjjs.gov.cn。

4. 本合同文本空格部位填写、选择及其他需要删除或添加的内容，双方当事人应当协商确定。对于实际情况未发生或双方当事人不做约定的，应当在空格部位划“×”，以示删除，需详细说明的内容可另行附页。

5. 双方当事人签订本合同时应当认真核对合同内容，合同一经签订，对双方当事人均有法律约束力。

北京市建设工程质量检测委托合同

委托单位（甲方）：北京市大兴区安定镇中心卫生院

统一社会信用代码：12110224400964183X

法定代表人：王东 委托代理人：刘相宇

通讯地址：北京市大兴区安定镇安康路5号

邮政编码：102607 联系电话：80235981

电子邮箱：/ 传真：/

开户银行：中国农业银行股份有限公司北京安定支行

账 号：11111601040000045

受托单位（乙方）：北京建业通工程检测技术有限公司

统一社会信用代码：91110115685138853E

检测机构资质编号：（京）建检字第 20240056 号

法定代表人：吴宝玲 委托代理人：张亚珍

通讯地址：北京市大兴区青云店镇创业大街北京敬业达新型建筑材料有限公司园区内

邮政编码：102600 联系电话：010-60214780

项目负责人：张亚珍 项目技术负责人：周明珩

电子邮箱：wubaoshuang@126.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京大兴经济开发区支行

账 号：0200268209024509238

根据《中华人民共和国民法典》、《房屋建筑和市政基础工程质量检测技术管理规范》、《建设工程检测试验管理规程》等有关规定，在

自愿、平等、公平和诚实守信的基础上，委托方与受托方就建设工程质量检测的有关事宜，协商签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：

大兴区安定镇卫生院改建项目实验检测服务

1.2 工程地点：北京市大兴区

1.3 结构类型及建筑面积： /

1.4 监督单位： /

1.5 开工日期：预计 /年/月/日 竣工日期： /年/月/日

1.6 建设单位项目负责人：刘相宇 联系电话：13581710266

1.7 施工单位项目负责人：江坤 联系电话：17740007658

第二条 检测类别及项目

委托方委托受托方的检测类别：

- 建筑材料及构配件 主体结构及装饰装修 钢结构
 地基基础 建筑节能 建筑幕墙 市政工程材料
 道路工程 桥梁与地下工程
 其他： /

第三条 检测依据和方法

本工程质量检测工作依据的标准、规范、规程为：现行有效的国家、行业及北京市相关标准、规范等。

第四条 检测费用及支付方式

本合同收费标准按《北京建设工程质量检测收费标准指导价

(2011 修订版)》。

4.1 甲方与乙方同意：此合同为单价合同，单价见附件；按照实际发生检测项目及检测数量进行结算。

4.2 支付方式： 现金 支票 转账

4.3 支付时间：检测费具体结算阶段为：

1) 合同签订后10日内，甲方支付首付款，预付检测费用的50%；

2) 开工后，每3个月结算一次：乙方在结算月20日前，提供检测费结算单让甲方确认，甲方应在30日内完成检测费确认工作并向乙方支付检测费；累计支付至合同额的85%；

3) 工程完工后，且合同范围内检测项目全部完成后30日内，乙方提交结算清单，甲方收到清单后30日内，一次性支付剩余检测费。

4.4 计税方法：乙方为一般纳税人，税率：6%。

4.5 因财政审批流程、拨付延迟造成发包方逾期支付的，发包方不承担违约责任，付款期限自动顺延。

第五条 履行方式及期限

5.1 乙方应当于本合同签订后5个工作日内开展现场（或试验室）检测工作，于现场（或试验室）检测工作完成后7个工作日内按照合同约定，提交书面工程质量检测报告肆份。

第六条 异议处理

6.1 甲方对工程质量检测报告结论有异议，可在收到检测报告之日起7个工作日内向乙方提出书面异议，由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之

则由乙方承担复检费用。

6.2 甲方对复检结论仍有异议且无法协商解决的，可在收到复检报告后7个工作日内，向北京市住房和城乡建设委员会提出检测程序符合性或检测结论正确性的论证审查。

第七条 双方权利义务

（一） 甲方权利义务

7.1 甲方应当向乙方提供委托检测的工程概况，并制定该工程的试验计划。

7.2 甲方应当对样品的真实性、代表性负责，并详细填写检测委托单。

7.3 委托检测前，甲方应当将甲方代表、见证单位和见证人员以书面形式通知乙方。上述人员发生变更时，甲方应当及时书面告知乙方。

7.4 委托“见证”检测前，甲方应当提供“见证取样和送检见证人告知书”，送“见证”检测样品时附“见证记录”。

7.5 现场检测项目，甲方应当提前5个工作日将现场检测日期通知乙方，并提供必要的现场检测工作条件。涉及结构工程质量验收时，见证人员应当到场进行见证。

7.6 甲方不得以任何方式要求乙方修改检测数据出具虚假检测报告。

7.7 双方签订本合同后，当工程概况中所列信息以及委托的检测项目等发生变化时，甲方应当与乙方及时办理本合同变更手续。

7.8 委托方应当根据合同约定，按时支付检测费用，如逾期或拒绝支付须承担相应违约责任。

7.9 甲方有权对乙方未按标准检测的行为和违法违规的行为向相关执法部门举报。

7.10 甲方应当遵守“单独列支并足额支付检测费”及“检测费不得作为竞争费用”的规定，在合同签订及检测费用结算时不应当要求折扣。

（二）乙方权利义务

7.11 乙方应当向甲方提供与本工程检测业务有关的检测能力证明资料。

7.12 乙方承诺与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

7.13 乙方应当严格执行现行有效的规范规程、检测标准，保证检测的公正性、准确性、科学性和有效性。

7.14 乙方应当在提交检测方案（如需要）时一并提交检测项目及检测数量。

7.15 乙方应当在双方约定的日期内进场开展检测活动。

7.16 现场检测由于抽样的风险性和抽样后工程的开放性及特殊性，乙方仅对当时现场检测出的检测数据及检测报告的真实性和准确性负责。

7.17 乙方现场检测时应当遵守工程安全管理规定及其他工程现

场管理制度。

7.18 对于已纳入本市建设工程检测信息管理系统内的检测项目，乙方应当使用该系统实施检测和管理，并及时出具检测报告。

7.19 检测结果不合格的，乙方应当及时通知甲方，并有权向建设行政管理部门报告。

7.20 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

7.21 乙方不得私自转包或分包本合同检测业务。

a) 违约责任

8.1 一方无正当理由单方解除合同的，应当承担由此给对方造成的损失。

8.2 一方未按照约定履行义务给对方造成损失的，应当承担相应的赔偿责任，本合同另有约定的从其约定。

8.3 甲方未按照本合同约定向乙方支付检测费用，每逾期一日，应当承担应付金额千分之5的违约金。

8.4 乙方未按照本合同约定向甲方提交检测报告，每逾期一日应当承担检测费用千分之5的违约金。

8.5 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应当更正或免费重新检测。乙方违反法律、法规和工程建设强制性标准，给甲方造成损失的，应当依法承担相应的赔偿责任。

8.6 如遇自然灾害等不可抗力致使本合同暂时无法履行的，合同

履行期限顺延；致使本合同部分或全部无法履行的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任。

8.7 其他违约责任：如甲方未能按合同约定时间支付检测费，乙方有权暂时扣发检测报告；待收到甲方付款后及时发放相应的检测报告。但如遇项目检查时，需提供电子版报告配合。

第九条 其他约定事项

北京建设工程质量检测 and 房屋建筑安全鉴定行业协会指导价，以北京建设工程质量检测 and 房屋建筑安全鉴定行业协会最新版本指导价为准。本项目为单价合同，结算以实际发生的检测项目及数量为准；如遇超出本合同约定检测项目的单价，由甲乙双方协商而定。

第十条 争议的解决方式

双方发生争议的，双方当事人应当协商解决，或向有关部门申请调解解决；协商或调解解决不成的，可按照第（一）种方式解决。

（一）向 北京市大兴区 人民法院起诉。

（二）由 × 仲裁委员会仲裁。

第十一条 附则

（一） 本合同一式 陆 份，委托单位（甲方）执 叁 份，检测单位（乙方）执 叁 份，具有同等法律效力。

（二） 本合同经双方当事人签字或者盖章后生效。

全部检测工作完毕和全部费用结算完成后终止。

（三） 本合同未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。如遇特殊情况（如工作量变化、不可抗力因素等），双

方在协商一致的基础上，再签订补充协议。



委托单位（甲方）：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

年 月 日



检测单位（乙方）：（盖章）

法定代表人

委托代理人：

年 月 日

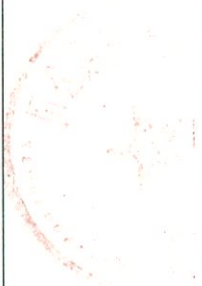
附件：材料检测清单及单价

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|----------------|-----------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 1 | 素土 | 击实试验（重型） | 400 | 5 | 2000 | |
| | | 压实度（环刀法） | 30 | 75 | 2250 | 委托方 取样 |
| 2 | 2: 8 灰土 | 击实试验（重型） | 800 | 1 | 800 | |
| | | 压实度（环刀法） | 30 | 15 | 450 | 委托方 取样 |
| 3 | 3:7 灰土 | 击实试验（重型） | 800 | 1 | 800 | |
| | | 压实度（环刀法） | 30 | 15 | 450 | 委托方 取样 |
| 4 | 50 厚水泥墙 板 | 抗弯破坏荷载/ 抗折强度 | 500 | 1 | 500 | |
| | | 抗冲击性能、吊挂力 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 5 | C20 喷射混 凝土 | 凝结时间 | 400 | 1 | 400 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 1 | 400 | |
| 6 | DM7.5 砂浆 | 凝结时间 | 400 | 1 | 400 | |
| | | 保水性 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 1 | 400 | |
| 7 | M10 砂浆 | 凝结时间 | 400 | 1 | 400 | |
| | | 保水性 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 1 | 400 | |
| 8 | M30 防水水 泥砂浆 | 凝结时间 | 400 | 1 | 400 | |
| | | 保水性 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 1 | 400 | |
| | | 抗渗性能 | 350 | 1 | 350 | |
| 9 | 土工布 | 单位面积质量 | 200 | 1 | 200 | |
| | | 宽条拉伸（拉伸、伸长 率）/拉伸强度 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 梯形撕破强度 | 300 | 1 | 300 | |
| | | CBR 顶破强力强度 | 300 | 1 | 300 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|----------------------|-----------------------------------|-----------|----|-------|-----------------|
| 10 | 水泥基渗透 结晶型防水 涂料 | 粘结强度、抗折强度、 抗渗性(28d) | 3000 | 1 | 3000 | |
| 11 | 聚氨酯防水 涂料 | 固体含量、拉伸强度、 断后伸长率、低温柔 性、不透水性 | 600 | 1 | 600 | |
| | | 粘结强度 | 800 | 1 | 800 | |
| 12 | 橡胶止水环 | 拉伸强度、拉断伸长 率、体积膨胀倍率、低 温弯折 | 800 | 1 | 800 | |
| 13 | 水泥 | 凝结时间、安定性、胶 砂强度 | 380 | 1 | 380 | |
| | | 标准稠度用水量 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 氯离子含量 | 300 | 1 | 300 | |
| 14 | 水泥净浆 | 抗压强度 | 30 | 10 | 300 | 委托方 成型试 块 |
| 15 | M5.0 预拌 砂浆 | 凝结时间 | 400 | 2 | 800 | |
| | | 保水性 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 2 | 800 | |
| 16 | 砖 | 抗压强度 | 1000 | 5 | 5000 | |
| 17 | 蒸压加气混 凝土砌块 | 抗压强度 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 干体积密度 | 1000 | 3 | 3000 | |
| 18 | A5.0 级预制 ALC 外墙板 | 抗弯破坏荷载/抗折强 度 | 500 | 2 | 1000 | |
| | | 抗冲击性能、吊挂力 | 2000 | 2 | 4000 | |
| 19 | C15 混凝土 | 抗压强度 | 80 | 3 | 240 | |
| 20 | C20 混凝土 | 抗压强度 | 80 | 24 | 1920 | |
| | | 抗渗性能 P8 | 600 | 1 | 600 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|-----------|---------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 21 | C25 混凝土 | 抗压强度 | 80 | 15 | 1200 | |
| 22 | C30 混凝土 | 抗压强度 | 80 | 75 | 6000 | |
| | | 抗渗性能 P8 | 600 | 3 | 1800 | |
| 23 | C35 混凝土 | 抗压强度 | 80 | 25 | 2000 | |
| | | 抗渗性能 P8 | 600 | 1 | 600 | |
| 24 | C50 混凝土 | 抗压强度 | 80 | 15 | 1200 | |
| | | 抗渗性能 P8 | 600 | 1 | 600 | |
| 25 | C40 混凝土 | 抗压强度 | 80 | 9 | 720 | |
| | | 抗渗性能 P8 | 600 | 1 | 600 | |
| 26 | C20 细石混凝土 | 抗压强度 | 80 | 6 | 480 | |
| 27 | 轻骨料混凝土 | 抗压强度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 干表观密度/干密度 | 100 | 2 | 200 | |
| | | 导热系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| 28 | 钢筋 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验(Φ6) | 70 | 6 | 420 | |
| | | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验(Φ8) | 70 | 6 | 420 | |
| | | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验(Φ10) | 70 | 6 | 420 | |

| 序号 | 分项名称 | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 | |
|----|-----------------------------------|---------------------|-----|-------|-----------|--|
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ12) | 70 | 6 | 420 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ14) | 70 | 6 | 420 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ16) | 90 | 5 | 450 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ18) | 90 | 5 | 450 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ20) | 90 | 3 | 270 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ22) | 120 | 4 | 480 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ25) | 120 | 4 | 480 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ28) | 120 | 2 | 240 | | |
| | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验 (Φ32) | 280 | 2 | 560 | | |
| | 最大力总伸长率 | 450 | 55 | 24750 | | |
| | 重量偏差 | 100 | 55 | 5500 | | |
| | 反向弯曲试验 | 500 | 55 | 27500 | | |
| 29 | 钢筋网片 | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率 | 500 | 4 | 2000 | |



| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|----------|-------------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 30 | Q345B 钢材 | 抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验、屈服强度或规定塑性延伸强度 | 500 | 2 | 1000 | 不含试件加工费 |
| | | 钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P、Si、Mn) | 1000 | 2 | 2000 | 不含试件加工费 |
| 31 | Q355C 钢材 | 抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验、屈服强度或规定塑性延伸强度 | 500 | 22 | 11000 | 不含试件加工费 |
| | | 钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P、Si、Mn) | 1000 | 22 | 22000 | 不含试件加工费 |
| 32 | Q355B 钢材 | 抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验、屈服强度或规定塑性延伸强度 | 500 | 8 | 4000 | 不含试件加工费 |
| | | 钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P、Si、Mn) | 1000 | 8 | 8000 | 不含试件加工费 |
| 33 | 剪力栓钉 | 焊接工艺检验 | 3200 | 2 | 6400 | 含试件加工费 |
| | | 拉伸、弯曲 | 1200 | 2 | 2400 | 不含试件加工费 |
| 34 | Q235B 钢材 | 抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验、屈服强度或规定塑性延伸强度 | 500 | 2 | 1000 | 不含试件加工费 |
| | | 钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P、Si、Mn) | 1000 | 2 | 2000 | 不含试件加工费 |
| 35 | 止水钢板 | 拉伸、弯曲 | 500 | 1 | 500 | 不含试件加工费 |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|----------------|---------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 36 | 高强螺栓 M20 | 扭矩系数: 高强度大六角头螺栓连接副 | 940 | 2 | 1880 | |
| | | 连接副抗滑移系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 抗滑移系数 | 1500 | 2 | 3000 | |
| | | 硬度(洛氏) | 20 | 6 | 120 | |
| 37 | 地脚螺栓 M24 | 扭矩系数: 高强度大六角头螺栓连接副 | 940 | 2 | 1880 | |
| | | 连接副抗滑移系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 抗滑移系数 | 1500 | 2 | 3000 | |
| | | 硬度(洛氏) | 20 | 6 | 120 | |
| 38 | 高强螺栓 M27 | 扭矩系数: 高强度大六角头螺栓连接副 | 1300 | 2 | 2600 | |
| | | 连接副抗滑移系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 抗滑移系数 | 2000 | 2 | 4000 | |
| | | 硬度(洛氏) | 20 | 6 | 120 | |
| 39 | 高强螺栓 M24 | 扭矩系数: 高强度大六角头螺栓连接副 | 940 | 2 | 1880 | |
| | | 连接副抗滑移系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 抗滑移系数 | 1500 | 2 | 3000 | |
| | | 硬度(洛氏) | 20 | 6 | 120 | |
| 40 | 聚合物水泥 基防水涂料 | 固体含量、拉伸强度、断后伸长率、不透水性、低温柔性 | 600 | 6 | 3600 | |
| | | 耐热性 | 450 | 6 | 2700 | |
| | | 粘结强度 | 800 | 6 | 4800 | |
| | | 抗渗性 | 1000 | 6 | 6000 | |
| | | 有害物质限量 | 1000 | 6 | 6000 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 41 | 弹性体改性 沥青 防水卷材 | 拉力、断裂伸长率、低 温柔性、耐热性、不透 水性 | 350 | 1 | 350 | |
| | | 可溶物含量 | 800 | 1 | 800 | |
| | | 搭接不透水性 | 1000 | 1 | 1000 | |
| | | 搭接剥离强度 | 500 | 1 | 500 | |
| 42 | 弹性体(SBS) 改性沥青时 根穿刺防水 卷材 | 拉力、断裂伸长率、低 温柔性、耐热性、不透 水性 | 350 | 1 | 350 | |
| | | 可溶物含量 | 800 | 1 | 800 | |
| | | 搭接不透水性 | 1000 | 1 | 1000 | |
| | | 搭接剥离强度 | 500 | 1 | 500 | |
| 43 | 4+3 厚自粘 聚合物改性 沥青耐根穿 刺卷材 | 拉力、断裂伸长率、低 温柔性、不透水性 | 350 | 1 | 350 | |
| | | 热老化后低温柔性 | 1000 | 1 | 1000 | |
| | | 搭接不透水性 | 1000 | 1 | 1000 | |
| | | 搭接剥离强度 | 500 | 1 | 500 | |
| 44 | 3+3 厚自粘 聚合物改性 沥青耐根穿 刺卷材 | 拉力、断裂伸长率、低 温柔性、不透水性 | 350 | 5 | 1750 | |
| | | 热老化后低温柔性 | 1000 | 5 | 5000 | |
| | | 搭接不透水性 | 1000 | 5 | 5000 | |
| | | 搭接剥离强度 | 500 | 5 | 2500 | |
| 45 | DS 砂浆 | 凝结时间 | 400 | 5 | 2000 | |
| | | 保水性 | 300 | 5 | 1500 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 5 | 2000 | |
| 46 | 聚氨酯防水 涂料 | 固体含量、拉伸强度、 断后伸长率、低温柔 性、不透水性 | 600 | 3 | 1800 | |
| | | 耐热性 | 450 | 3 | 1350 | |
| | | 粘结强度 | 800 | 3 | 2400 | |
| | | 表干时间 | 200 | 3 | 600 | |
| | | 有害物质限量 | 1000 | 3 | 3000 | |
| 47 | 40mm 网织岩 棉板 | 导热系数 | 1000 | 1 | 1000 | |
| | | 密度 | 200 | 1 | 200 | |
| | | 燃烧热值 | 2000 | 1 | 2000 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 不燃性 | 2000 | 1 | 2000 | |
| | | 吸水率 | 400 | 1 | 400 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|-----------------------------|-----------|-----------|----|-------|-----------|
| 48 | 100 厚岩 棉板 | 导热系数 | 1000 | 4 | 4000 | |
| | | 密度 | 200 | 4 | 800 | |
| | | 燃烧热值 | 2000 | 4 | 8000 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 4 | 1200 | |
| | | 吸水率 | 400 | 4 | 1600 | |
| 49 | 120 厚 i 型 aw 网织增强保 温板 | 导热系数 | 1000 | 1 | 1000 | |
| | | 密度 | 200 | 1 | 200 | |
| | | 燃烧热值 | 2000 | 1 | 2000 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 不燃性 | 2000 | 1 | 2000 | |
| | | 吸水率 | 400 | 1 | 400 | |
| 50 | 70 厚玻璃棉 | 导热系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 密度 | 200 | 2 | 400 | |
| | | 燃烧热值 | 2000 | 2 | 4000 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 吸水率 | 400 | 2 | 800 | |
| 51 | 60mm 挤塑聚 苯板 | 可燃性 | 600 | 3 | 1800 | |
| | | 氧指数 | 600 | 3 | 1800 | |
| | | 单体燃烧 | 4500 | 3 | 13500 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 导热系数 | 1000 | 3 | 3000 | |
| | | 表观密度 | 200 | 3 | 600 | |
| | | 垂直于板面抗拉强度 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 吸水率 | 400 | 3 | 1200 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|----------------|-----------|-----------|----|-------|-----------|
| 52 | 50 厚挤塑板 | 可燃性 | 600 | 2 | 1200 | |
| | | 氧指数 | 600 | 2 | 1200 | |
| | | 单体燃烧 | 4500 | 2 | 9000 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 导热系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 表观密度 | 200 | 2 | 400 | |
| | | 垂直于板面抗拉强度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 吸水率 | 400 | 2 | 800 | |
| 53 | 90mm 挤塑聚 苯板 | 可燃性 | 600 | 2 | 1200 | |
| | | 氧指数 | 600 | 2 | 1200 | |
| | | 单体燃烧 | 4500 | 2 | 9000 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 导热系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 表观密度 | 200 | 2 | 400 | |
| | | 垂直于板面抗拉强度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 吸水率 | 400 | 2 | 800 | |
| 54 | 140 厚挤 塑板 | 可燃性 | 600 | 3 | 1800 | |
| | | 氧指数 | 600 | 3 | 1800 | |
| | | 单体燃烧 | 4500 | 3 | 13500 | |
| | | 压缩强度 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 导热系数 | 1000 | 3 | 3000 | |
| | | 表观密度 | 200 | 3 | 600 | |
| | | 垂直于板面抗拉强度 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 吸水率 | 400 | 3 | 1200 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|---------------|------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 55 | 保温砂浆 | 导热系数 | 1000 | 4 | 4000 | |
| | | 干密度 | 200 | 4 | 800 | |
| | | 抗压强度 | 300 | 4 | 1200 | |
| | | 粘结强度 | 600 | 4 | 2400 | |
| | | 吸水率 | 400 | 4 | 1600 | |
| | | 不燃性 | 2000 | 4 | 8000 | |
| | | 燃烧热值 | 2000 | 4 | 8000 | |
| 56 | 5mm厚聚乙烯泡沫塑料片材 | 密度 | 200 | 1 | 200 | |
| | | 导热系数 | 1000 | 1 | 1000 | |
| | | 压缩强度 | 500 | 1 | 500 | |
| 57 | 耐碱玻纤网格布 | 耐碱断裂强力、耐碱断裂强力保留率 | 1390 | 3 | 4170 | |
| | | 单位面积质量 | 200 | 3 | 600 | |
| 58 | DP砂浆(M15) | 凝结时间 | 400 | 4 | 1600 | |
| | | 保水性 | 300 | 4 | 1200 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 4 | 1600 | |
| 59 | DP砂浆(M20) | 凝结时间 | 400 | 2 | 800 | |
| | | 保水性 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 2 | 800 | |
| 60 | 隔热铝型材 | 抗拉强度(横向) | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 抗剪强度(纵向) | 1000 | 2 | 2000 | |
| 61 | 窗 | 传热系数 | 4000 | 2 | 8000 | |
| | | 气密性能、水密性能、抗风压性能 | 3000 | 2 | 6000 | |
| 62 | 窗 | 气密性能、水密性能、抗风压性能 | 4300 | 1 | 4300 | |
| | | 传热系数 | 4000 | 1 | 4000 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|------------|-------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 63 | 中空玻璃 | 中空玻璃露点 | 1000 | 3 | 3000 | |
| | | 密封性能 | 1000 | 3 | 3000 | |
| | | 玻璃的太阳得热系数 | 2000 | 3 | 6000 | |
| | | 可见光透射比 | 2000 | 3 | 6000 | |
| | | 可见光反射比 | 2000 | 3 | 6000 | |
| 64 | DTG 砂浆 | 凝结时间 | 400 | 3 | 1200 | |
| | | 保水性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 3 | 1200 | |
| 65 | DTA 砂浆 | 凝结时间 | 400 | 1 | 400 | |
| | | 保水性 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 1 | 400 | |
| 66 | 防滑地砖 | 吸水率 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 放射性 | 1200 | 2 | 2400 | |
| 67 | 地砖 | 吸水率 | 300 | 1 | 300 | |
| | | 放射性 | 1200 | 3 | 3600 | |
| 68 | 水泥基 自流平 | 流动度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 24h 抗折强度 | 400 | 2 | 800 | |
| | | 24h 抗压强度 | 400 | 2 | 800 | |
| 69 | DLS 砂浆 | 凝结时间 | 400 | 2 | 800 | |
| | | 保水性 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 抗压强度 | 400 | 2 | 800 | |
| 70 | 聚氯乙烯 卷材 | 临界热辐射通量 | 4000 | 2 | 8000 | |
| | | 可燃性 | 600 | 2 | 1200 | |
| | | 甲醛释放量(游离甲醛 含量) | 5000 | 2 | 10000 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|------------|--------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 71 | 花岗岩 | 干燥弯曲强度 | 600 | 3 | 1800 | |
| | | 水饱和弯曲强度 | 600 | 3 | 1800 | |
| | | 冻融循环后弯曲强度 | 5000 | 5 | 25000 | |
| | | 抗冻系数 | 5000 | 5 | 25000 | |
| 72 | 白色无机 涂料 | 容器中状态 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 施工性 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 低温稳定性 | 200 | 3 | 600 | |
| | | 干燥时间 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 耐碱性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 耐水性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 有害物质限量 | 1000 | 3 | 3000 | |
| 73 | 耐水腻子 | 容器中状态、施工性、 粘结强度 | 1000 | 3 | 3000 | |
| | | 干燥时间 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 初期干燥抗裂性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 耐水性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 柔韧性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 有害物质限量 | 1000 | 3 | 3000 | |
| 74 | 陶瓷墙砖 | 吸水率 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 放射性 | 1200 | 3 | 3600 | |
| 75 | 轻钢龙骨 | 静载试验 | 2000 | 2 | 4000 | |
| | | 抗冲击试验 | 1200 | 2 | 2400 | |
| 76 | 幕墙 | 气密性能、水密性能、 抗风压性能、层间变形 | 40000 | 1 | 40000 | |
| 77 | 铝扣板 | 规定非比例延伸强度、 抗拉强度、断后伸长率 | 300 | 2 | 600 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|---------|--------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| | | 附着力 | 1200 | 2 | 2400 | |
| | | 铅笔硬度 | 1500 | 2 | 3000 | |
| | | 膜厚 | 500 | 2 | 1000 | |
| 78 | T型轻钢主龙骨 | 静载试验 | 2000 | 2 | 4000 | |
| 79 | T型轻钢次龙骨 | 静载试验 | 2000 | 2 | 4000 | |
| 80 | U型轻钢主龙骨 | 静载试验 | 2000 | 2 | 4000 | |
| 81 | U型轻钢次龙骨 | 静载试验 | 2000 | 2 | 4000 | |
| 82 | 纸面石膏板 | 面密度 | 300 | 2 | 600 | |
| | | 单位面积质量 | 200 | 2 | 400 | |
| | | 放射性 | 1200 | 2 | 2400 | |
| | | 单体燃烧 | 4500 | 2 | 9000 | |
| | | 可燃性 | 600 | 2 | 1200 | |
| 83 | 真石漆 | 容器中状态 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 施工性 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 低温稳定性 | 200 | 3 | 600 | |
| | | 干燥时间 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 耐碱性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 耐水性 | 300 | 3 | 900 | |
| | | 有害物质限量 | 1000 | 3 | 3000 | |
| 84 | 电线 | 截面积 | 100 | 8 | 800 | |
| | | 每芯导体电阻值 | 200 | 40 | 8000 | |
| | | 电线电缆火焰垂直蔓延试验、(燃烧的滴落物)/微粒 | 2500 | 8 | 20000 | |
| 85 | 灯具 | 初始光效 | 2500 | 3 | 7500 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|----|------------|-----------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| | | 输入功率/功率/灯功率 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 功率因数 | 1000 | 3 | 3000 | |
| | | 灯具效率或能效 | 1000 | 3 | 3000 | |
| | | 谐波电流(谐波含量值) | 1000 | 3 | 3000 | |
| 86 | 开关 | 温升、爬电距离、电气间隙、绝缘电阻和电气强度、通断能力 | 5000 | 2 | 10000 | |
| 87 | 插座 | 温升、爬电距离、电气间隙、绝缘电阻和电气强度、通断能力 | 5000 | 2 | 10000 | |
| 88 | 风机盘管 | 风量、输入功率、供冷量、供热量、噪声 | 5600 | 4 | 22400 | |
| | | 水阻力 | 1000 | 4 | 4000 | |
| | | 出口静压 | 1000 | 4 | 4000 | |
| 89 | DN250 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 2 | 1600 | 含试件加工费 |
| 90 | DN200 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 2 | 1600 | 含试件加工费 |
| 91 | DN150 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 2 | 1600 | 含试件加工费 |
| 92 | DN125 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 2 | 1600 | 含试件加工费 |
| 93 | DN80 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 3 | 2400 | 含试件加工费 |
| 94 | DN65 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 3 | 2400 | 含试件加工费 |
| 95 | DN50 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 2 | 1600 | 含试件加工费 |
| 96 | DN40 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 2 | 1600 | 含试件加工费 |
| 97 | DN30 无缝钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 800 | 2 | 1600 | 含试件加工费 |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|-----|----------------|---------------------|-----------|----|-------|-----------|
| 98 | 像素保温管 | 导热系数 | 1000 | 2 | 2000 | |
| | | 密度 | 200 | 2 | 400 | |
| | | 真空体积吸水率 | 500 | 2 | 1000 | |
| | | 单体燃烧 | 4500 | 2 | 9000 | |
| | | 可燃性 | 600 | 2 | 1200 | |
| 99 | DN100 衬塑 钢管 | 外观质量 | 100 | 2 | 200 | |
| | | 内衬塑结合强度(内衬 复合管做) | 400 | 2 | 800 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 2 | 1000 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 2 | 1600 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 2 | 1600 | |
| 100 | DN80 衬塑钢 管 | 外观质量 | 100 | 2 | 200 | |
| | | 内衬塑结合强度(内衬 复合管做) | 400 | 2 | 800 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 2 | 1000 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 2 | 1600 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 2 | 1600 | |
| 101 | DN50 衬塑钢 管 | 外观质量 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 内衬塑结合强度(内衬 复合管做) | 400 | 3 | 1200 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 3 | 1500 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 3 | 2400 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 3 | 2400 | |
| 102 | DN40 衬塑钢 | 外观质量 | 100 | 1 | 100 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|-----|-----------|-----------------|-----------|----|-------|-----------|
| | 管 | 内衬塑结合强度(内衬复合管做) | 400 | 1 | 400 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 1 | 500 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 1 | 800 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 1 | 800 | |
| 103 | DN65 衬塑钢管 | 外观质量 | 100 | 2 | 200 | |
| | | 内衬塑结合强度(内衬复合管做) | 400 | 2 | 800 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 2 | 1000 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 2 | 1600 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 2 | 1600 | |
| 104 | DN32 衬塑钢管 | 外观质量 | 100 | 3 | 300 | |
| | | 内衬塑结合强度(内衬复合管做) | 400 | 3 | 1200 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 3 | 1500 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 3 | 2400 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 3 | 2400 | |
| 105 | DN25 衬塑钢管 | 外观质量 | 100 | 1 | 100 | |
| | | 内衬塑结合强度(内衬复合管做) | 400 | 1 | 400 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 1 | 500 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 1 | 800 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 1 | 800 | |
| 106 | DN20 衬塑钢管 | 外观质量 | 100 | 1 | 100 | |
| | | 内衬塑结合强度(内衬复合管做) | 400 | 1 | 400 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 1 | 500 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 1 | 800 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 1 | 800 | |
| 107 | DN15 衬塑钢管 | 外观质量 | 100 | 1 | 100 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|-----|-------------|----------------------------|-----------|----|-------|-----------|
| | 管 | 内衬塑结合强度(内衬复合管做) | 400 | 1 | 400 | |
| | | 弯曲性能/弯曲试验 | 500 | 1 | 500 | |
| | | 压扁试验 | 800 | 1 | 800 | |
| | | 剥离强度 | 800 | 1 | 800 | |
| 108 | PVC DN32 管材 | 拉伸强度/拉伸断裂伸长率 | 500 | 1 | 500 | |
| | | 密度 | 200 | 1 | 200 | |
| | | 拉伸屈服强度 | 500 | 1 | 500 | |
| | | 落锤冲击试验 | 400 | 1 | 400 | |
| 109 | 栓钉 | 焊接工艺检验 | 3200 | 2 | 6400 | 含试件加工费 |
| | | 拉伸、弯曲 | 1200 | 2 | 2400 | 不含试件加工费 |
| 110 | 焊丝 | 拉伸、冲击(常温) | 1200 | 4 | 4800 | |
| | | 钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P、Si、Mn) | 1000 | 4 | 4000 | |
| 111 | 防火涂料 | 粘结强度 | 600 | 2 | 1200 | |
| | | 抗压强度 | 600 | 2 | 1200 | |
| | | 膨胀倍率 | 800 | 2 | 1600 | |
| 112 | 室内空气检测 | 氩 | 200 | 25 | 5000 | |
| | | 甲醛 | 150 | 25 | 3750 | |
| | | 氨 | 150 | 25 | 3750 | |
| | | TVOC | 400 | 25 | 10000 | |
| | | 苯 | 300 | 25 | 7500 | |
| | | 甲苯 | 300 | 25 | 7500 | |
| | | 二甲苯 | 300 | 25 | 7500 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|-----|-------------|---------------------|-----------|-----|-------|------------------|
| 113 | 结构抗震 支座 | 抗压弹性模量 | 1200 | 1 | 1200 | |
| | | 极限抗压强度 | 1200 | 1 | 1200 | |
| | | 抗剪弹性模量 | 1300 | 1 | 1300 | |
| | | 抗剪粘结性能 | 1800 | 1 | 1800 | |
| 114 | 钢管 | 屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率 | 800 | 1 | 800 | 含样品 加工制 作费 |
| 115 | 脚手架扣件 直角 | 抗滑、抗破坏、扭转刚 度、扭力矩 | 4800 | 1 | 4800 | |
| 116 | 脚手架扣件 旋转 | 抗滑、抗破坏、扭力矩 | 3600 | 1 | 3600 | |
| 117 | 脚手架扣件 对接 | 抗拉、扭力矩 | 2400 | 1 | 2400 | |
| 118 | 脚手架扣件 底座 | 抗压 | 750 | 1 | 750 | |
| 119 | 灌注桩 | 桩身完整性 | 300 | 3 | 900 | |
| 120 | 土钉 | 土钉抗拔试验 | 1500 | 6 | 9000 | |
| 121 | 抗浮锚杆 | 验收试验 | 1500 | 2 | 3000 | |
| 122 | 抗浮锚杆 | 基本实验 | 2500 | 2 | 5000 | |
| 123 | 主体检测 | 回弹法混凝土 强度检测 | 80 | 95 | 7600 | |
| | | 钢筋保护层厚度检测 | 50 | 385 | 19250 | |
| | | 植筋拉拔 | 200 | 70 | 14000 | |
| | | 锚栓拉拔 | 200 | 60 | 12000 | |

| 序号 | 分项名称 | | 单价 (元) | 数量 | 合价(元) | 备注/ 说明 |
|-------|----------|------------------------------|-----------|------|---------|-----------|
| 124 | 钢结构检测 | 焊缝超声波探伤(工厂制作探伤) | 90 | 1000 | 90000 | |
| | | 焊缝超声波探伤(现场安装焊缝) | 70 | 1000 | 70000 | |
| | | 防腐涂层厚度检测 | 12 | 500 | 6000 | |
| | | 防火涂层厚度检测 | 12 | 500 | 6000 | |
| 125 | 建筑节能现场检测 | 外窗——气密性能, 水密性能 | 2500 | 3 | 7500 | |
| | | 保温钻芯——材料厚度, 保温系统构造做法, 保温材料种类 | 1200 | 7 | 8400 | |
| | | 保温锚固栓——抗拉拔承载力 | 1500 | 4 | 6000 | |
| | | 保温板拉拔——正拉粘结强度 | 1300 | 3 | 3900 | |
| 总价(元) | | | | | 1199360 | |

