

BF-2013-0211

北京市建设工程质量检测委托合同

工程名称：_____

合同编号：_____

签订日期：_____ 年_____ 月 _____ 日

北京市住房和城乡建设委员会 制定
北京市工商行政管理局

北京市建设工程质量检测委托合同

委托单位（委托方）：北京中医药大学

营业执照注册号：

组织机构代码：

法定代表人：徐安龙 委托代理人：

通讯地址：北京市朝阳区北三环东路 11 号

邮政编码：100029 联系电话：

电子邮箱：

开户银行：中国银行北京房山支行

账 号：335069045265

检测单位（受托方）：

营业执照注册号：

检测机构资质编号：

组织机构代码：

法定代表人： 委托代理人：

通讯地址：

邮政编码： 联系电话：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

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：（按单位工程分别填写）

① _____

② _____

③ _____

1.2 工程地点： _____

1.3 结构类型： _____

1.4 建筑面积： _____

1.5 监督单位： _____

联系人： _____ 联系电话： _____

1.6 检测日期： 自工程开工开始至项目结束终止 。

1.7 其他： _____

第二条 检测类别及项目

委托方委托受托方的检测类别：

☐ 见证取样检测 ☐ 主体结构工程检测 ☐ 地基基础工程检测

☐ 钢结构工程检测 ☐ 建筑幕墙工程检测 ☐ 室内环境检测

☐ 其他： _____

见证取样检测项目一览表（见附件）。

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。

第四条 检测费用及支付方式

本合同收费标准执行《北京建设工程质量检测收费标准指导价（2011 修订版）》的_____%收取，以上标准之外的检测项目收费标准为经甲方确认的市场价。

4.1 委托方与受托方同意按照实际发生检测项目及检测数量计算总检测费。

4.2 支付方式：☐ 现金 ☐ 支票 ☒ 转账

4.3 支付时间：

☐ 一次总付：支付时间为_____。

☐ 分期支付：

第一次支付：自委托之日起，工程施工进行到一半时结算所发生的检测费用一次；

第二次支付：工程施工完成后结算所发生的检测费用一次；

第三次支付：工程竣工结算后最终结算所发生的检测费用一次。

第五条 履行方式及期限

5.1 受托方应当于本合同签订后7个工作日内开展现场（或试验室）检测工作，于现场（或试验室）检测工作后7个工作日内按照合同约定完成检测工作，并提交书面工程质量检测报告3份。

第六条 异议处理

6.1 委托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个工作日内向受托方提出书面异议，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，由委托方支付复检费用；反之则由受托方承担复检费用。

6.2 委托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） 委托方权利义务

7.1 委托方应当向受托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 委托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，委托方应当将委托方代表、见证单位和见证人员以书面形式通知受托方。上述人员发生变更时，委托方应当及时书面告知受托方。

7.4 委托“见证”检测前，委托方应当提供“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，委托方应当提前7个工作日将现场检测日期通知受托方，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 委托方不得以任何方式要求受托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，委托方应当与受托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。

7.9 委托方有权对受托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 委托方应当遵守“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）受托方权利义务

7.11 受托方应当向委托方提供与本工程检测业务有关的检测能力证明资料。

7.12 受托方承诺与行政机关、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 受托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 受托方应当在提交检测方案时一并提交检测项目及检测数量。

7.15 受托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，受托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 受托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，受托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，受托方应当及时通知委托方，并有权向建设行政管理部门报告。

7.20 受托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 受托方不得转包检测业务。

第八条 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 委托方未按照本合同约定向受托方支付检测费用，每逾期一日，应当承担应付金额千分之____ 的违约金。

8.4 受托方未按照本合同约定向委托方提交检测报告，每逾期一日应当承担检测费用千分之____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，委托方有权要求受托方更正或免费重新检测，或有权解除本合同并另行委托其他检测机构，因此给委托方造成的损失，受

托方应当予以赔偿。受托方违反法律、法规和工程建设强制性标准，给委托方造成损失的，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：_____

第九条 其他约定事项

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）向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

（二）由 _____仲裁委员会仲裁。

第十一条 附则

（一）本合同一式_____份，委托方执_____份，受托方执_____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。

（三）未尽事宜，由双方协商签订补充协议。

附件 1：本协议合作范围列表

附件 2：北京建设工程质量检测收费标准指导价（2011 修订版）

及标准之外的检测项目市场价

委托方：北京中医药大学（盖章） 受托方：（盖章）

法定代表人或

法定代表人或

委托代理人（签字/章）：

委托代理人（签字/章）：

附件 1

本协议合作范围列表

一、见证取样检测

☐混凝土抗压强度

☐钢筋(含焊接与机械连接)

☐水泥

☐砂、石

☐砖、砌块

☐防水材料

☐简易土工

☐土壤中氡浓度

☐砂浆抗压强度

☐掺合料和外加剂

☐混凝土砂浆抗渗性能

☐预用力钢绞线、锚夹具

☐钢结构工程用钢材及焊接材料

☐钢结构工程用高强度螺栓预拉力、扭矩系数

☐建筑外窗(现场检测)

☐建筑外窗(试验室检测)

☐建筑节能用散热器

☐建筑节能工程用增强网

- ☐建筑节能工程用粘结材料
- ☐建筑节能工程用隔热型材
- ☐建筑节能工程用幕墙玻璃
- ☐建筑节能工程用保温材料与绝热材料
- ☐建筑节能工程用低压配电系统选择的电缆、电线

二、主体结构工程检测

- ☐混凝土强度检测（包括：钻芯法、回弹法）
- ☐砂浆砌体强度检测
- ☐钢筋保护层厚度检测
- ☐后置埋件的力学性能检测

（注：委托检测范围内的项目划√，非委托检测范围内的项目划×）

附件 2:

北京建设工程质量检测收费标准指导价（2011 修订版）

及标准之外的检测项目市场价

序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
一、混凝土及其原材料检测						
1.1	普通(轻集料) 混凝土试块	抗压强度		组	80	指导价
		干表观密度（轻集料混凝土）		组	100	指导价
		抗冻性（快速法）		组/ 循环 （次）	40	指导价
		抗折强度		组	300	指导价
1.2	普通(轻集料) 混凝土配合比	配合比设计	C20 以下	个	300	
			C20~C50	个	500	
		密度		项	200	
1.3	抗渗混凝土配合比	稠度、抗压强度、密度、抗渗性能		个	800	
1.4	混凝土抗渗试件	抗渗性能（抗渗等级：P4、P6、P8、P10、P12）	P6，每增加 1 个抗渗等级加 100 元	组	500	指导价
1.5	水泥	胶砂强度、安定性、凝结时间		组	380	
		细度		项	200	
		保水率		项	300	
		标稠用水量		项	300	
1.6	砌筑水泥	胶砂强度、凝结时间、安定性		组	380	
		保水率		组	300	
		细度		项	200	
1.7	粉煤灰	细度、烧失量、需水量比		组	500	
1.8	矿渣粉	烧失量		组	300	
		活性指数		项	600	
		流动度比		项	400	
		放射性（内照射指数、外照射指数）		组	1200	
1.9	砂	筛分析(颗粒级配)、含泥量、泥块含量		组	200	

1.10	人工砂	石粉含量（亚甲蓝试验）		项	300	指导价
		松散堆积密度		项	150	指导价
		筛分析(颗粒级配)		项	200	
		压碎指标		项	300	
		泥块含量		项	200	
		表观密度		项	300	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
1.11	碎石或卵石	筛分析(颗粒级配)、含泥量、针、片状颗粒含量、泥块含量、压碎值指标		组	200	
		堆积密度		项	200	
		表观密度		项	200	
1.12	轻集料	筛分析(颗粒级配)、吸水率、堆积密度、筒压强度、粒型系数	粗料	组	700	指导价
		筛分析(颗粒级配)、堆积密度	细料	组	700	指导价
1.13	混凝土拌合物	限制膨胀率(掺加膨胀剂的补偿收缩混凝土)		项	3000	
1.14	水泥净浆 抗压强度试块	抗压强度		项	80	
1.15	预拌喷射混凝土干拌料	抗压强度		项	1000	
1.16	预拌盾构注浆料	流动度或截锥流动度		项	400	
		凝结时间		项	400	
		抗压强度		项	1000	
		固结率		项	1000	
1.17	混凝土（砂浆）外加剂性能试验（包括：普通及高效减水剂、缓凝及缓凝高效减水剂、早强减水剂、引气减水剂、早强剂、缓凝剂、引气剂、泵送剂、防水剂、防冻剂、膨胀剂、速凝剂、水泥砂浆防冻剂等）	pH 值		项	200	指导价
		细度（粉状）		项	150	指导价
		凝结时间差		项	300	
		1d 抗压强度比		项	350	
		7d 限制膨胀率		项	400	
		水泥净浆初凝和终凝结时间		项	400	
二、砌体及其原材料检测						
2.1	砂浆试块	抗压强度	立方体	组	80	

2.2	砌筑砂浆配合比	稠度		项	200	
		抗压强度		项	200	
		保水率		项	300	
	抹灰砂浆配合比	稠度		项	200	
		分层度或保水率		项	300	
		抗压强度		项	200	
		14d 拉伸粘结强度		项	600	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
2.3	砖、砌块 （包括：烧结普通砖、 烧结多孔砖和多孔砌 块、普通混凝土小型空 心砌块、烧结空心砖/ 空心砌块、蒸压灰砂 砖、粉煤灰砖、蒸压加 气混凝土砌块、轻集料 混凝土小型空心砌块、 水泥花砖、混凝土普通 砖等）	抗压强度		项	1000	指导价
		抗折强度（抗折破坏荷载）		项	500	
		干体积密度		项	500	
		含水率		项	500	
2.4	干混砂浆 （包括：干混砌筑砂 浆、干混抹灰砂浆、干 混地面砂浆、干混普通 防水砂浆、干混防水砂 浆、自流平砂浆、加气 混凝土专用砂浆等）	抗压强度		项	400	指导价
		保水率（保水性）		项	300	指导价
		表观密度		项	200	
		拉伸粘结强度		项	600	指导价
		稠度		项	200	
		分层度		项	500	
		抗渗压力（抗渗性能）		项	600	
		外观		项	200	
		流动度		项	400	
		凝结时间		项	400	
三、钢材检测						
3.1	钢筋原材及连接 （包括：热轧带肋钢 筋、热轧光圆钢筋、冷 轧带肋钢筋、成型钢 筋、机械连接接头、钢 筋套筒灌浆料连接接 头、闪光对焊、箍筋闪 光对焊、电弧焊、电渣 压力焊、气压焊、等）	屈服强度（下屈服强度）、 抗拉强度、 断后伸长率（带 E 的钢筋无此 项）、 弯曲试验	d≤14 mm	组	70	
			14<d≤20 mm	组	90	
			20<d≤28 mm	组	120	
			28<d≤36 mm	组	280	
			36<d≤50 mm	组	580	指导价
			50<d<60 mm	组	780	指导价
		重量偏差		项	100	指导价
		最大力总伸长率		项	450	指导价
		反向弯曲		项	500	

		规定非比例延伸强度		项	200	
		残余变形		项	900	指导价
		灌浆料抗压强度		项	200	
3.2	钢材及其连接件 (包括:碳素结构钢、 低合金高强度结构钢、 合金结构钢、优质碳素 结构钢等)	屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、弯曲试验	$d \leq 20 \text{ mm}$	组	300	
			$d > 20 \text{ mm}$	组	600	
		试件加工费		组	600	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价(元)	备注
3.3	钢筋焊接网	屈服强度、抗拉强度、伸长率、 弯曲、抗剪力、重量偏差		组	1000	
3.4	预应力混凝土用 钢绞线	整根钢绞线最大力、最大力总 伸长率、规定非比例延伸力、 抗拉强度		组	1000	指导价
		弹性模量		组	1000	
3.5	预应力筋用锚具、夹具 和连接器	硬度试验(夹片)		点	10	指导价
		硬度试验(锚环)		点	20	指导价
3.6	金属波纹管	内径尺寸		项	200	
		波纹高度		项	200	
		抗局部横向荷载性能		项	1000	
		抗均匀布荷载性能		项	1000	
3.7	抗震支架	部件荷载试验		组	3000	
		槽钢三面抗压极限荷载		套	3600	
		抗震连接构件荷载性能		套	1500	
		吸声系数		项	1500	
3.8	机械锚栓	剪切性能 (只做非开裂混凝土)		根	500	锚固深度 $\leq 150 \text{ mm}$
					800	锚固深度 $\leq 270 \text{ mm}$
					1000	锚固深度 $> 270 \text{ mm}$
		拉伸性能 (只做非开裂混凝土)		根	500	锚固深度 $\leq 150 \text{ mm}$
					800	锚固深度 $\leq 270 \text{ mm}$
					1000	锚固深度 $> 270 \text{ mm}$
3.9	化学锚栓	不开裂混凝土中的基本抗拉 性能		根	500	锚固深度 $\leq 150 \text{ mm}$
					800	锚固深度 $\leq 270 \text{ mm}$
					1000	锚固深度 $> 270 \text{ mm}$
		屈服强度、极限抗拉强度、伸 长率		组	600	加工费: 1000 元
3.10	涂层厚度	覆盖层厚度(磁性基体上非磁 性覆盖)	GB4956	套	1000	

3.11	普通紧固件	螺栓保证载荷		套	1500	
		螺栓抗拉强度		套	1000	
		螺母保证载荷		组	1500	
3.12	钢管原材	下屈服强度、抗拉强度、伸长率		组	800	指导价 加工费： 200 元
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
3.13	脚手架直角扣件	抗滑、抗破坏、扭转刚度、扭力矩	代表批量 500 个及以下	组	1600	指导价
			代表批量 500~1200 个	组	3200	指导价
			代表批量 1200~10000 个	组	4800	指导价
3.14	脚手架旋转扣件	抗滑、抗破坏、扭力矩	代表批量 500 个及以下	组	1200	指导价
			代表批量 500~1200 个	组	2400	指导价
			代表批量 1200~10000 个	组	3600	指导价
3.15	脚手架对接扣件	抗拉、扭力矩	代表批量 500 个及以下	组	800	指导价
			代表批量 500~1200 个	组	1600	指导价
			代表批量 1200~10000 个	组	2400	指导价
3.16	脚手架扣件底座	抗压性能	代表批量 500 个及以下	组	250	指导价
			代表批量 500~1200 个	组	500	
			代表批量 1200~10000 个	组	750	
3.17	碗扣件	上碗扣强度、下碗扣焊接强度、横杆接头焊接强度、横杆接头强度、可调支座抗压强度、可调托撑抗压强度	代表批量 500 个及以下	组	5000	指导价
			代表批量 501-1200 个	组	8100	指导价
			代表批量 1201-10000 个	组	12500	指导价

3.18	承插型盘扣式（轮扣式、插卡式）钢管支架构件	可调托撑抗压强度、可调底座抗压强度、连接盘单侧抗剪强度、连接盘抗拉强度、连接盘双侧抗剪强度、连接盘抗弯强度、连接盘内侧环焊缝抗剪强度	代表批量 500 个及以下	组	7000	
			代表批量 501-1200 个	组	10000	
			代表批量 1201-10000 个	组	15000	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
四、防水材料检测						
4.1	防水卷材 （包括：弹性体或塑性体改性沥青防水卷材、改性沥青聚乙烯胎防水卷材、自粘橡胶沥青防水卷材、聚合物改性沥青复合胎防水卷材、高分子防水材料片材、氯化聚乙烯防水卷材 CPE、聚氯乙烯防水卷材 PVC、铝泊面油毡、石油沥青纸胎油毡等）	拉力（拉伸强度、断裂拉伸强度、纵向拉力）、耐热度（耐热性）、不透水性、低温柔度（低温弯折、低温柔性）、最大拉力时延伸率（断裂延伸率、扯断或胶断伸长率）		组	350	
		可溶物含量		项	800	指导价
		热老化后低温柔度		项	1000	指导价
		120min 不透水性		项	400	
		卷材与铝板剥离强度		项	600	
		剪切状态下的粘合性		项	600	
		撕裂强度		项	200	指导价
4.2	防水涂料 （包括：聚氨酯防水涂料、水乳型或溶剂型橡胶沥青防水涂料、聚合物水泥防水涂料、聚合物乳液防水涂料等）	拉伸强度、断裂延伸率（延伸率）、低温弯折性（低温柔度、低温柔性）、不透水性、固体含量、耐热度（仅水乳型或溶剂型橡胶沥青防水涂料有此项）、抗渗性（仅聚合物水泥防水涂料有此项）、粘接强度（仅水乳型或溶剂型橡胶沥青防水涂料和聚合物水泥防水涂料有此项）		组	600	

		湿基面粘接强度、 涂膜抗渗性、 浸水 168h 后拉伸强度、 浸水 168h 后断裂伸长率、耐 水性		组	2000	指导价
4.3	高分子防水卷材胶粘 剂（基层）	剪切状态下的粘合性		组	300	
4.4	高分子防水卷材胶粘 剂 （搭接）	剥离强度		项	300	指导价
		剪切状态下的粘合性		项	600	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
4.5	聚合物水泥防水砂浆	凝结时间		项	100	指导价
		抗压强度		项	200	指导价
		抗折强度		项	200	指导价
		压折比		项	400	指导价
		7d 粘结强度		项	600	指导价
		7d 抗渗性（抗渗压力）		项	500	
		耐水性		项	500	
		外观		项	200	
4.6	无机防水堵漏材料	抗压强度、抗折强度、粘结强 度、抗渗压力 28d		组	1200	指导价
4.7	水泥基渗透结晶型 防水材料	抗压强度、抗折强度、湿基 面粘结强度、抗渗压力		组	3000	指导价
4.8	橡胶止水带	拉伸强度、扯断伸长率、撕裂 强度		组	1000	指导价
4.9	制品型遇水膨胀橡胶	拉伸强度、拉断伸长率、体积 膨胀倍率、硬度、低温弯折		组	800	指导价
	腻子型遇水膨胀 止水条	体积膨胀倍率、高温流淌性、 低温试验		组	600	指导价
		7d 膨胀率、最终膨胀率、耐 水性、硬度		组	1000	指导价
4.10	土工合成材料非织造 布复合土工膜	断裂强度、断裂伸长率		组	1000	指导价
4.11	弹性橡胶 密封垫材料	硬度、伸长率、拉伸强度、压 缩永久变形		组	1500	
4.12	遇水膨胀橡胶 密封垫胶料	硬度、拉伸强度、扯断伸长率、 体积膨胀倍率、低温弯折		组	1500	
4.13	沥青基防水卷材用 基层处理剂	固体含量、耐热性、低温柔性、 剥离强度		组	1500	

4.14	排水板	伸长率 10%时拉力		项	500	
		拉伸性能		项	500	
		撕裂性能		项	500	
		压缩性能		项	500	
		低温柔度		项	500	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
4.15	玻璃纤维土工格栅	断裂强力、断裂伸长率		组	1000	指导价
4.16	塑料土工格栅	拉伸强度		项	500	
		2%伸长率时的拉伸强度		项	500	
		5%伸长率时的拉伸强度		项	500	
		标称伸长率		项	500	
五、装修加固工程检测						
5.1	材料放射性	内照射指数、外照射指数		组	1200	指导价
5.2	板材甲醛释放量	游离甲醛释放量（游离甲醛含量）	环境舱法		5000	
5.3	木材	顺纹抗压强度		组	500	
		横纹抗压强度		组	500	
		抗弯强度		组	500	
		含水率		组	180	指导价
5.4	陶瓷砖	吸水率		项	300	指导价
		抗冻性		项	1500	指导价
5.5	陶瓷砖粘结剂	剪切粘结强度		项	1000	
		浸水后的剪切粘结强度		项	1000	
		热老化后的剪切粘结强度		项	1000	
		高温下的剪切粘结强度		项	1000	
		热冲击后的剪切粘结强度		项	1000	
		拉伸粘接强度		组	600	指导价
		浸水后拉伸粘接强度		组	1000	
		晾置时间		组	600	
5.6	陶瓷砖填缝剂	抗压强度		项	300	

		抗折强度		项	300	
		吸水量		项	600	
5.7	石材 (包括:天然大理石建筑板材、天然花岗石建筑板材、建筑水磨石制品、干挂石材等)	体积密度(5块)		项	300	指导价
		吸水率(5块)		项	300	指导价
		干燥压缩强度(5块)		项	400	指导价
		干燥弯曲强度(垂直层理方向5块)		项	600	指导价
		干燥弯曲强度(水平层理方向5块)		项	600	指导价
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价(元)	备注
5.7	石材 (包括:天然大理石建筑板材、天然花岗石建筑板材、建筑水磨石制品、干挂石材等)	水饱和弯曲强度(垂直层理方向5块)		项	600	指导价
		水饱和弯曲强度(水平层理方向5块)		项	600	指导价
		抗冻系数		每一个循环	100	指导价
		抗折强度(5块)		项	300	
		水饱和压缩强度		项	600	
		冻融循环后弯曲强度(垂直层理方向5块)		循环	100	指导价
		冻融循环后弯曲强度(水平层理方向5块)		循环	100	指导价
		冻融循环后压缩强度(垂直层理方向5块)		循环	100	指导价
		冻融循环后压缩强度(水平层理方向5块)		循环	100	指导价
5.8	密封胶 (包括:硅酮建筑密封胶、建筑硅酮结构密封胶、石材用建筑密封胶等)	剪切强度		项	1000	
		耐磨性		项	1000	
		下垂度		项	500	
		拉伸模量		项	500	
		表干时间		项	500	
		挤出性		项	500	
		弹性恢复率		项	500	
		定伸粘结性		项	500	
		浸水后定伸粘结性		项	500	
		23℃拉伸粘结强度		项	500	
		23℃最大拉伸强度时伸长率		项	500	
		硬度		项	500	
		相容性		项	2000	
5.9	非结构承载用石材胶粘剂	污染性		项	3500	
		密度		项	500	
5.9	非结构承载用石材胶粘剂	压剪粘结强度		组	500	指导价

5.10	干挂石材幕墙用 环氧胶粘剂	压剪强度		项	500	
5.11	涂料 (包括:合成树脂乳液 内墙涂料、合成树脂乳 液外墙涂料、溶剂型外 墙涂料、复层建筑涂 料、合成树脂乳液砂壁 状建筑涂料、饰面型防 火涂料、自流平等)	容器中状态		项	100	指导价
		施工性		项	100	指导价
		干燥时间		项	100	指导价
		低温稳定性		项	200	指导价
		耐碱性		项	300	指导价
		耐水性		项	300	指导价
		初期干燥抗裂性		项	300	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价(元)	备注
5.11	涂料 (包括:合成树脂乳液 内墙涂料、合成树脂乳 液外墙涂料、溶剂型外 墙涂料、复层建筑涂 料、合成树脂乳液砂壁 状建筑涂料、饰面型防 火涂料、自流平等)	粘结强度(标准状态)		项	1000	
		对比率		项	300	
		耐洗刷性		项	600	
		附着力		项	400	
		与下道涂层的适应性		项	500	
		热贮存稳定性		项	500	
		吸水量(砂壁状建筑主涂料)		项	500	
		涂膜外观		项	500	
		低温成膜性		项	500	
		抗压强度		项	500	
5.12	抹灰石膏/粉刷石膏	细度、凝结时间、抗折强度、 抗压强度	面层	组	800	指导价
		凝结时间、体积密度、抗折强 度、抗压强度	保温层	组	800	指导价
		凝结时间、抗折强度、抗压强 度	底层	组	800	指导价
		凝结时间、抗折强度、抗压强 度、体积密度	轻质底层	组	800	指导价
		拉伸粘结强度	面层	项	1000	
		拉伸粘结强度	底层	项	1000	
		拉伸粘结强度	轻质低层	项	1000	
		保水率		项	500	
5.13	粘结石膏	细度、凝结时间、绝干抗折强 度、绝干抗压强度、拉伸粘结 强度		组	1100	指导价
5.14	室内用腻子	施工性、干燥时间、粘结强度		组	1000	
		pH 值		项	100	

		容器中状态		项	100	指导价
		浸水后粘结强度（耐水型）		项	1000	
	外墙用腻子	施工性、干燥时间、粘结强度（标准状态）		组	1000	
		初期干燥抗裂性		项	300	指导价
		腻子膜柔韧性		项	300	指导价
		动态抗开裂性		项	500	指导价
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
5. 14	外墙用腻子	低温贮存稳定性		项	500	
		打磨性		项	500	
		容器中状态		项	100	指导价
		吸水量（外墙腻子）		项	500	
		耐碱性（外墙腻子）		项	300	指导价
		耐水性		项	300	指导价
5. 15	铝扣板	规定非比例延伸强度、抗拉强度、断后伸长率		组	300	
5. 16	铝型材	规定非比例伸长应力、抗拉强度、伸长率		组	300	指导价
5. 17	塑料管材 （包括：交联聚乙烯管 PE-X、聚丁烯管 PB、聚乙烯管 PE、耐热聚乙烯管 PE-RT、无规共聚聚丙烯管 PP-R、硬聚氯乙烯建筑给水管 PVC-U、硬聚氯乙烯建筑排水管 PVC-U、铝塑复合管 XPAP 等）	耐内压试验（静液压试验）	$d \leq 110\text{mm}$	项	1600	指导价
		耐内压试验（静液压试验）	$110\text{mm} < d \leq 125\text{mm}$	项	3200	
		熔融温度		项	1000	指导价
		简支梁冲击试验		项	300	指导价
		耐外冲击性能		项	400	指导价
		落锤冲击试验		项	400	指导价
		拉伸屈服强度		项	500	指导价
		液压瞬时爆破试验（爆破压力试验）		项	500	指导价
		管环剥离力（管环最小平均剥离力）		项	300	指导价
		密度		项	200	指导价
		加热后状态		项	500	
5. 18	石膏板 （包括：纸面石膏板、装饰石膏板、嵌装式石	表面吸水量（纸面石膏板）		项	500	
		断裂荷载（仅限纸面石膏板）		项	500	
		吸水率		项	500	

	膏板等)	含水率		项	500	
		面密度		项	500	
		单位面积质量		项	500	
		抗冲击性		项	1000	
5.19	轻钢龙骨	静载试验（吊顶龙骨、墙体龙骨）		项	2000	
		抗冲击试验（墙体龙骨）		项	2000	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
5.20	加固用胶粘剂 （包括：碳纤维浸渍/粘结用胶粘剂、底胶、面胶、修补胶粘钢胶、锚固胶、混凝土用结构界面胶/剂、裂缝修补胶/注射剂等）	抗拉强度		项	600	指导价
		抗拉强度（仅限底胶、面胶、修补胶）		项	400	指导价
		受拉弹性模量		项	600	指导价
		伸长率		项	600	指导价
		抗压强度		项	600	指导价
		抗压强度（仅限锚固胶）		项	400	指导价
		抗弯强度		项	600	指导价
		抗弯强度（仅限底胶、面胶、修补胶、锚固胶）		项	400	指导价
		钢-钢拉伸抗剪强度		项	600	指导价
		钢-钢拉伸抗剪强度（仅限底胶、面胶、修补胶）		项	400	指导价
		钢-钢(钢套筒法)拉伸抗剪强度		项	650	指导价
		钢-钢对接粘结抗拉强度		项	600	
		与混凝土的正拉粘结强度（加固材与基材的正拉粘结强度、钢对干/湿态混凝土正拉粘结强度）		项	600	指导价
		与混凝土的正拉粘结强度（仅限底胶、面胶、修补胶、混凝土用结构界面胶/剂）		项	400	指导价
		约束拉拔条件下带肋钢筋与混凝土的粘结强度	委托方提供清孔设备	项	1200	指导价
		不挥发物含量		项	200	指导价

		抗冲击剥离能力		项	500	指导价
		劈裂抗拉强度		项	600	指导价
		剪切粘结强度		项	1000	指导价
		耐湿热老化性能（快速法）		次	1700	指导价
5.21	碳纤维布、玻璃纤维布、碳纤维板	抗拉强度标准值		项	600	指导价
		受拉弹性模量		项	400	指导价
		伸长率（拉伸破坏应变）		项	400	指导价
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
5.21	碳纤维布、玻璃纤维布、碳纤维板	纤维织物(布)弯曲强度		项	600	指导价
		碳纤维织物(布)的 K 数		项	200	指导价
		仰贴条件下纤维复合材与混凝土正拉粘结强度		项	800	指导价
		纤维织物（布）单位面积质量		项	200	指导价
		与配套胶粘剂适配性试验（使用前未进行过该项试验需补验，包括纤维复合材层间剪切强度、粘结材料粘合加固材与基材的正拉粘结强度）		项	1200	指导价
5.22	干拌混凝土/灌浆料（包括：一般用途水泥基灌浆材料、加固用水泥基灌浆材料、钢筋连接用套筒灌浆料等）	流动度（30min 流动度）		项	400	
		抗压强度（1d,3d,28d）		项	400	
		竖向膨胀率（3h、24h 与 3h 差值）		项	400	
		与混凝土正拉粘结强度		项	400	指导价
		劈裂抗拉强度		项	600	
		抗折强度		项	400	
		试块抗压强度		组	200	
		泌水率		项	300	
5.23	承重结构加固用聚合物砂浆	抗折强度		项	400	指导价
		抗压强度		项	400	
		钢与钢拉伸抗剪强度(钢套筒法)		项	650	

		劈裂抗拉强度		项	600	指导价
		与混凝土正拉粘结强度		项	400	指导价
5.24	锚栓抗剪	抗剪承载力		组	2400	指导价
5.25	粘钢 正拉粘结强度	加固材与基材的正拉粘结强度（粘钢）		组	1200	指导价
5.26	碳纤维 正拉粘结强度	加固材与基材的正拉粘结强度（碳纤维）		组	800	指导价
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
5.27	聚合物砂浆 正拉粘结强度	加固材与基材的正拉粘结强度（聚合物砂浆）		组	1800	
5.28	饰面砖粘结强度	饰面砖粘结强度		组	1200	
5.29	抹灰砂浆 现场拉拔试验	抹灰砂浆拉伸粘结强度		组	2800	

六、节能保温工程检测

6.1	保温材料 （包括：模塑聚苯乙烯泡沫塑料板、挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板、胶粉聚苯颗粒保温浆料、喷涂聚氨酯硬泡体保温材料、硬质聚氨酯泡沫塑料、聚氨酯硬泡复合保温板、岩棉、玻璃棉、无机硬质绝热制品、膨胀珍珠岩制品、岩棉防火隔离带、建筑保温砂浆、膨胀玻化微珠轻质砂浆、橡塑海绵、绝热用硬质酚醛泡沫制品、泡沫混凝土砌块、泡沫混凝土及泡沫混凝土保温板、屋面保温隔热用泡沫混凝土、水泥基泡沫保温板、泡沫玻璃等）	导热系数		项	1000	指导价
		表观密度（密度、干密度、体积密度、干表观密度）		项	200	指导价
		压缩强度（抗压强度）		项	300	指导价
		吸水率（吸水性、体积吸水率）		项	400	指导价
		抗拉强度（垂直于板面方向的抗拉强度、垂直于表面的抗拉强度）		项	300	指导价
		尺寸稳定性		项	300	指导价
		真空体积吸水率		项	500	指导价
		分层度		项	300	
		厚度		项	300	
		短期吸水量		项	400	

		吸声系数			点	300	
		降噪系数			点	300	
		体积吸水率			项	400	
		体积密度			项	200	
		憎水率			项	1000	
		烟密度			项	1000	
序号	名称	试验项目		规格说明	单位	单价（元）	备注
6.2	燃烧性能 （包括平板状匀质保温板、管状匀质保温板、石膏板、硅钙板、铝塑板、阻燃胶合板、吸音板等）	A1 级	不燃性		项	2000	指导价
			燃烧热值	对复合材料每增加一种材料按增加一个组分计价	每组分	2000	指导价
		A2 级	不燃性或燃烧热值（选其一）		组	2000	指导价
			单体燃烧		项	4500	指导价
		B 级	单体燃烧		项	4500	指导价
			可燃性		项	600	指导价
			氧指数		项	600	指导价
		C 级	单体燃烧		项	4500	指导价
			可燃性		项	600	指导价
			氧指数		项	600	指导价
		D 级	单体燃烧		项	4500	指导价
			可燃性		项	600	指导价
			氧指数		项	600	指导价
		E 级	可燃性		项	600	指导价
			氧指数		项	600	指导价
6.3	保温粘接材料 （包括：抹面抗裂砂浆、粘结砂浆、胶粘剂、界面剂、填/嵌缝剂、外墙厚抹灰/专用抗裂砂浆等）	常温常态拉伸粘结强度（与水泥砂浆/与配套保温材料）			项	400	指导价
		拉伸粘结原强度（与水泥砂浆/与配套保温材料）			项	400	指导价
		浸水 48h，干燥 2h 拉伸粘结强度（与水泥砂浆/与配套保温材料）			项	600	指导价
		浸水 48h，干燥 7d 拉伸粘结强度（与水泥砂浆/与配套保温材料）			项	600	指导价
		柔韧性(压折比)			项	400	指导价

		抗折强度、抗压强度		组	600	指导价
		分层度		项	300	
		抗裂性		项	400	
		吸水量		项	600	
		抗冲击强度		项	2000	
		初期干燥抗裂性		项	300	
		可操作时间		项	300	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
6.4	自保温混凝土砌块 /复合保温砖和复合保 温砌块	强度（强度等级）		项	1000	
		表观密度（密度等级）		项	200	指导价
		质量吸水率		项	400	指导价
		传热系数（当量导热系数）		项	3500	指导价
6.5	钢丝网架聚苯板	密度		项	300	指导价
		电焊网网孔尺寸（网孔中心 距）		项	100	指导价
		焊点抗拉力（焊点强度）		项	400	指导价
6.6	耐碱型玻纤网格布	拉伸断裂原强度（经、纬向）		项	1000	
		耐碱拉伸断裂强度（经、纬向）		项	1000	
		断裂强度保留率（经、纬向）		项	1000	
		单位面积质量		项	200	
6.7	镀锌电焊网	焊点抗拉力		项	400	指导价
		抗腐蚀性（硫酸铜试验、镀锌 层质量）		项	400	指导价
		网孔中心距（经、纬向）		项	100	指导价
		丝径		项	100	指导价
		镀锌层均匀性		项	100	
6.8	幕墙玻璃	中空玻璃密封性能（露点）		项	1000	指导价
		传热系数		项	2000	指导价
6.9	门窗、幕墙用铝合金隔 热型材	横向抗拉（横向拉伸）		项	1000	指导价
		纵向抗剪（纵向剪切）		项	1000	指导价

		壁厚		项	600	
6.10	门窗用聚氯乙烯型材	壁厚		项	1000	
6.11	塑钢门窗用增强型钢	壁厚		项	1000	
6.12	外窗用橡胶密封胶条	拉断伸长率变化率		组	1000	
6.13	外门	传热系数	最长边 $\leq 2.4\text{m}$	项	4000	指导价
		空气渗透性能、雨水渗漏性能、风压变性能		组	3000	指导价
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
6.14	外窗	中空玻璃密封性能		项	1000	指导价
		传热系数	最长边 $\leq 1.8\text{m}$	项	3000	指导价
			$1.8\text{m} < \text{最长边} \leq 2.4\text{m}$	项	4000	指导价
		气密性能、水密性能、抗风压性能	最长边 $\leq 1.8\text{m}$	组	3100	指导价
			$1.8\text{m} < \text{最长边} \leq 2.4\text{m}$	组	4300	指导价
6.15	电缆、电线	导体直径		项	300	
		截面		芯	100	指导价
		每芯导体电阻值		芯	200	指导价
		火焰垂直蔓延试验（燃烧性能）		组	2000	
6.16	电缆、电线套管	B ₁ : 烟密度、垂直燃烧、氧指数；		组	3000	
		B ₂ : 垂直燃烧（水平燃烧）、氧指数		组	2000	
6.17	保温板现场拉拔	保温板材与基层的拉伸粘结强度		组	1300	指导价
6.18	保温锚栓原材	抗拉承载力标准值		组	1500	
6.19	保温锚固栓现场拉拔	后置锚固件锚固力		组	1500	指导价
6.20	保温现场钻芯	外墙节能构造（材料厚度、保温系统构造做法、保温材料种类）		组	1200	指导价
6.21	外窗现场检验	气密性能、水密性能		组	2500	指导价
七、市政工程检测						
7.1	石油沥青混合料	马歇尔稳定度		项	500	
		流值		项	550	指导价

		密度(沥青混合料密度)		项	500	
		矿料级配		项	1000	指导价
		沥青含量（油石比）		项	500	
7.2	石油沥青	针入度		项	500	指导价
		针入度（热老化后）		项	800	指导价
		软化点		项	500	指导价
		软化点（热老化后）		项	800	指导价
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
7.2	石油沥青	延度		项	500	指导价
		延度（热老化后）		项	800	指导价
		恩格拉黏度		项	1000	
7.3	乳化沥青	蒸发残留物含量		项	800	指导价
7.4	石灰	有效氧化钙含量、氧化镁含量		组	1000	
7.5	道桥防水卷材 /道桥防水涂料	拉力、最大峰时延伸率、低温 柔性、耐热性		组	350	
		固体含量、耐热度、不透水性、 低温柔度、拉伸强度、断裂延 伸率		组	600	
		热老化低温柔性		项	1000	
		可溶物含量		项	800	
7.6	无机结合料稳定料	水泥或石灰剂量 样品		项	300	指导价
		水泥或石灰剂量 曲线		项	1000	指导价
		最大干密度最佳含水量		项	800	
		无侧限抗压强度	细粒土	项	840	指导价
			中粒土	项	1200	指导价
			粗粒土	项	2200	指导价
7.7	混凝土路面砖 /混凝土路缘石	抗压强度		项	500	指导价
		抗折强度		项	400	指导价
7.8	透水砖	劈裂抗拉强度		项	500	
		抗折强度		项	500	
		透水系数		项	800	指导价
7.9	混凝土排水管	内水压力		根	2000	
		外压荷载		根	2000	
7.10	给、排水管用 接口橡胶密封圈	硬度		项	500	
		拉伸强度		项	500	
		拉断伸长率		项	500	
7.11	雨水口井算	承载能力		组	2000	指导价
		残余变形		组	1000	

7.12	井盖承载能力 (包括: 铸铁检查井盖、再生树脂复合材料检查井盖、球墨铸铁复合树脂检查井盖、钢纤维混凝土检查井盖、玻璃纤维增强塑料复合检查井盖、聚合物基复合材料检查井盖、非承压通信井盖等)	承载能力 (承载性能)		组	2000	指导价
		残余变形		组	1000	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价 (元)	备注
7.13	单壁、双壁波纹管材	环刚度 (双壁波纹管、单壁波纹管)		项	1000	
		冲击性能 (双壁波纹管)		项	1000	
		密度		项	1000	
		环柔性 (双壁波纹管)		项	1000	
		纵向回缩率 (双壁波纹管)		项	1000	
		烘箱试验 (双壁波纹管)		项	1000	
		柔韧性 (单壁波纹管)		项	1000	
		局部横向荷载 (单壁波纹管)		项	1000	
7.14	路基路面现场检测	平整度		公里/遍	2000	指导价
		压实度	钻芯法	个	1000	
			环刀法	点	200 (1200 起做)	指导价
			灌砂法	点	300 (1200 起做)	指导价
		弯沉		公里/遍	3000	指导价
		厚度 (送检)		个	150	指导价
		厚度 (现场取样)		个	1000	
		摩擦系数 (摆式仪法测定路面摩擦系数)		组	300	指导价
		构造深度 (手工铺砂法测定路面构造深度)		组	300	指导价
		渗水系数		组	300	指导价
		水泥混凝土强度		测区	80	

7.15	路基土	承载比（CBR）		组	3000	
7.16	环刀取土试验	回填土密度（实测干密度/实测压实系数）	委托方送样	点	30	指导价
			现场	点	200 (1200 起做)	
7.17	级配砂石试验	回填土密度（实测干密度/实测压实系数）	委托方送样	点	100	指导价
			现场	点	400 (1200 起做)	
序号	名称	试验项目	规格说明	单位	单价（元）	备注
7.18	土 (灰土、素土)	击实试验（最大干密度/最优含水率）		点	320 (轻型) 400 (重型)	
7.19	级配砂石	击实试验(最大干密度)		点	450	
7.20	超声波探伤	钢结构无损探伤		组	6500	

备注：非检测原因导致的检测报告修改或增加，单独计费，每份报告 20 元。