

# 河北省工程质量、材料检验收费标准

省建设厅：冀建建〔2002〕106号

省物价局：冀价经费〔2002〕第6号

## 省物价局

# 关于调整工程质量、材料检验收费标准的通知

冀价经费字[2002]6号

省建设厅：

你厅《关于调整工程质量、材料检验收费标准的报告》收悉。结合我省实际和工作需要，经研究，现批复如下：

一、凡经省质量技术监督局认定具有建筑工程质量检测 and 建材产品质量检测职能的质量检测机构，可以接受委托对建筑工程质量检测 and 建材产品质量进行检测，并按附表所列的 177 项收费标准向委托单位收取检测费。

二、各级建筑工程质量检测单位要严格按照新调整后的收费标准进行收费，不得擅自扩大收费范围，提高或降低收费标准。

三、各收费单位应及时到物价部门变更《收费许可证》，亮证收费。

四、新调整后的收费标准从 2002 年 4 月 1 日起执行。今后国家下达新的标准，按国家规定的标准执行。

附件：河北省工程质量、材料检验收费标准 19 类、177 项。

### 河北省工程质量、材料检验收费标准

#### 材料(试件)试验通则

1、本标准所列建筑材料试验、新产品鉴定检验及产品型式检验取费，系由委托方按相应国家规范、规程、标准的检验批量和检验取样办法，取样送到实验室进行试验的取费标准。实验室接样员经核验委托内容与试样数量、质量后接受委托。施工现场材料检验应按有关要求实行见证取样。

委托方可委托实验室去现场取样，需附加抽样费，其试验结果对该批进场材料质量负责。2、实验室接受委托后根据其试验能力、工作量以及是否汇集批检的有关规定向委托方交待完成日期并按期完成试验任务。执行双、三班倒的试验以及正常试验连续夜班的项目都不属于加班，不得核收加班费。确属委托加急的试验应安排在确保完成正常工作量之后，且不得超出检测能力 25% 的工作量，并按该项试验费的 200% 核收加急费(总额为三倍试验费)，并在收据上注明试验基价。

3、材料试验结果有可能为“无效”，实验室应及时通知委托方补送试样。因试验失误造成补做的试验工作量，不得核收任何费用，并应及时检查原因予以纠正，连续二次的无效试验，应退还首次试验费的 30%，请委托方转送其它检验机构，并出具“试验无效”的报告一式三份。

4、仲裁试验以及委托须留试样存样的材料试验，核收存样费。委托方对检验结果有异议时，可将存样送交上一级质检机构复验，其结果与本实验室结果不符时，以上级实验室结果为准。原实验室

应退赔所收取的试验费、存样费以及送上级质检机构复验的试验费、人工费、差旅费等，其它经济损失以及相应责任按有关法律裁决。

5、委托试验的试件必须符合试验标准、规程规定的允许偏差，正常缺陷应做补修，不另收费。特殊情况的补修(报告应注明补修的状况)、需要养护的试件及试件的加工，应另外核收补修、养护、加工费。

6、混凝土配比设计应按三点斜率调整法进行试配，并应给出推定强度值。各种强度快速试验结果，不能代替部颁 JGJ55—81 所规定的常规基本试件，但可以作为出具参考配合比报告的依据，并可仅制做基本配合比 28d 试件一组，以其快测的参数及曲线，结合给出最终配合比调整值和推定强度值。

具有各种配合比设计历史资料的实验室，其试验调整曲线应每年修订一次，备案于管理手册，常规试配可只做单水灰比、7d、28d 标养试件，提供早期参考配合比和最终调整配合比及其强度推定值，此时应按本标准的 70% 收费。

7、鉴定性的产品质量检验系指建筑构配件、装修材料及涂料、各类外加剂、工艺机具等新产品的鉴定性试验，其检验取费应按产品的国家、行业、地方或企业标准、技术转让性能与质量检验参数技术文件所规定项目进行全项检验评定，本实验室不能检验的项目，应由服务方进行转托单项检验，合并出具报告，其取费按单项试验项次及数量的费用累计总合的 1.2 倍计算(产品已属常规批量检验时取 1.0 倍)。

8、新产品性能及质量参数检验中属非常规检验的项次，服务方可就其检验方法及专用机具(指不能套用已有检验方法、标准的特殊检测要求)提出设计加工预算，由委承双方根据合同协议属一次性或长年委托例检而摊销费用。

9、产品检验须现场测试的项目，由委托方提供测试条件及交通、差旅费，需抽样的一并核收抽样费，检验方使用委托方有关试验设备时，应减收所用设备折旧费用。

#### 材料(试件)试验委托须知

1、凡委托各级质检机构进行材料(试件)试验的必须填写委托单。委托单按工程部位、项目及试验的类别每件(组)填写一份并做为试验依据，其中所有项目均需填写详实、齐全、字迹清楚。委托单可以预先购买，由工地技舞负责人填写，质检机构不得代填。填写项目不全或不能满足试验结果判定的依据时，质检机构可以拒绝受理。

2、委托试验项目的材料(试件)必须满足有关标准规程规定的尺度、数量要求，接样员应逐一核实验，经允许的补修，仍达不到标准的，原则上应拒绝受理。确属必要时，应在委托单及报告中注明质地情况。须补修、加工或养护的试件核收相应费用。

3、委托单位应对所填委托单的真实性负责。各项试验的取样要按相应的标准规程的规定进行，对特殊材料可由有关各方协商取样方案。

4、委托单位应在委托单中注明试验的要求和目的。混凝土配合比试配，要填写本单位的强度标准差，本单位没有设计资料的，实验室一律按国家统一规定标准差值取值试配。一般试验，试验后不留试件，须存样或观察破坏试样者，应在委托单中注明。

5、因材料质量发生争议时，检验单位只对仲裁部门委托负责，对当事双方不予接待，试验费按收费标准中仲裁检验收费。

6、试验过程有可能发生“无效”试验或“临界值”结果，均需补做该项试验，委托方应积极配合，

提供试件，等待时间。

7、委托试验先交押金或按委托试验内容预估试验费，试验结束提交报告时按实际发生情况核算并结清费用。属合同试验单位，签订合同后，试验费用按合同规定支付。

8、出具给委托方的各类试验报告均为一式三份，如需增加报告份数(红印章正本)，应经检验方同意，并按 15 元 / 份加收工本费。报告一经归档，追加或补开报告时，除交纳工本费外另核收手续费 5 元 / 份(三张)。报告按委托要求已经打印，委托方要求更改、增填内容时，每份(三张)加收 50 元。如系检验方原因，应将错误报告收回，并重新向委托方出具报告，不得收取任何费用。

9、质检机构每周工作日及季节作息时间应明确规定。委托试验时，双方根据工作量商定完成日期。其间因停电、停水等非主观原因误期时，可顺延交付日期。因质检机构工作疏漏，造成延期者，按影响程度与性质予以赔偿或减收试验费，一般延期减收 20% 试验费，承诺保证期延误减收 50% 试验费，玩忽职守造成损失者减收 80%--100% 试验费。

10、委托单位要求加急试验时，质检机构负责人可根据超计划工作量程度决定是否承接，加急费按试验费的 200% 核收(总额为三倍试验费)，收费收据分别开列试验费及加急费。

11、委托试验的送样员不得进入实验室操作间，不得与检验人员面谈试验要求，一切手续均应与实验室接样员或负责人办理。

12、所有送样委托检验，应按有关要求实行见证取样制度。送样人应对试样的代表性、真实性负责。需由实验室负责进行抽样检验的，另核收现场取样费，其检验量与保证率须由检验机构确定。

13、委托检验新产品时须按有关国家、行业或企业标准(技术资料)规定的检验项目全项检验，本机构不能检验的项目应转委其它专业或上级质检机构，并统一收费统一报告，不能全项检验的报告，应开列检验项目的明细表，并仅对所列项目负责。

14、委托单位对试验报告有异议时，可在 15 日内按以下程序提出质疑：

①质疑方填写质疑单，交纳复审费(200% 检验费)；

②质检机构质量负责人受理；③出具复审结果。

如原检验报告结论正确或基本正确时，接收复审费和两次试验费；如原检验结论错误时，应退还全部试验费和复审费，并按第 9 条赔偿委托方损失以至按有关规定追究行政技术责任。

工程质量检验通则内容与适用条件：

工程质量的现场检测包括：地基与基础、桩基的施工质量与承载能力，工程主体与围护结构、构件的质量与强度；建筑构、配件质量与性能及常规和原位荷载试验；建筑物已发生的缺陷；建筑物使用功能部位的材料、尺寸与效能检测；装饰工程的材料与施工质量、道桥及隧道工程质量检测。

建筑工程质量的现场强度检测，依据有关的技术标准规程，采取非或微破损的检测方法进行，是对建筑工程施工质量及材料变异的一种补充或验证性检测。道桥、隧道工程质量的现场检测应依据《公路路基、路面现场测试规程》(JTJ059)。1. 工程程序：

现场工程质量检测前，需依据委托方的委托书了解检测目的与要求→现场踏勘实际情况→制定检测方案(检测项目、方法、数量、费用)→询问委托方是否满足要求，解释检测项目的必要性→签定合同→履行合同。

检测费用依据检测方案按下式计算：

$$VT = a \cdot (\beta V1 + K) \cdot (1 + \gamma)$$

式中：VT--检测鉴定费总计；

V1--检测项目、数量的直接费小计；

a--检测类别系数

常规检测：a=1；

一般仲裁检测：a=1.33(争议技术参量≤3种)；

复杂仲裁检测：a=1.66(争议技术参量≤4种，除可检测物理量外，尚需组织专家鉴定)；

合同约定定期例检：a≤0.8；

β--技术处理系数，取1.20--1.35，步阶0.5；(按检验项目的繁杂性、技术评、鉴定的难度及责任程度、周期等因素定)；

γ--税率，按本企业应缴各种税金总和取值；

K--配合费，委托方不能提供合同条件中规定的内容时以支付费用形式由检测机构协助办理。内容含：

- ①辅助工费：按需要的辅助工日数，以当地雇工价支付；
- ②脚手架架设费：按实际需要预估；
- ③交通费：按直接费5%--8%计核；
- ④住宿费：按直接费7%--10%计核；
- ⑤委托方指定地点讲解报告时所发生的一切费用。

## 2. 直接费的附加费率

本标准所确定的检测费系在规定的条件下，当工程实际情况不符合该条件时，则以附加费率系数调整工作效率的影响。

## 3. 委托方合同承担的附加条件

现场检测除应提交与工程有关的技术资料外还需提供下列附加工作条件，如委托方不能提供时，根据实际情况支付配合费用。

- ①提供检测工作面的剔除装修层、挖掘探坑、搬运脚手架与辅助用工若干名，并负责恢复检测破损面、装修层及基坑填埋等工作；
- ②提供现场检测用水、电及脚手架架设；
- ③提供一次性人员、设备进出场交通工具及现场用车；
- ④外埠检测时提供合同约定的现场检测期间人员的食宿条件并支付食宿费及外地补贴费；
- ⑤构件荷载试验中的荷载标准块，大型试验的平台搭设、吊运能力。
- ⑥特殊情况合同中约定的条件。

## 4. 检测方合同承担的责任条件

- ①提交检测机构、人员资质证件；明确项目负责人及检测人员组合，组合要求不得少于：工程师两名或高工、助工各一名；有证件的检测技工两名以上；
- ②提供全套检测项目用的仪器、设备，现场借用非计量设备需在合同中注明；
- ③提供检测工作面的修补要求及技术条件；
- ④提供检测过程中的因方案不周、失误及二次进场的费用。

## 5. 检测评定

工程检测中的评定方法，依据有关规程中规定的条件进行，当检测结果不满足批量评定时(离差超标)，按被测构件单件评定。有关工程全貌的质量评定、善后或补测问题，委承双方另定合同处理。

## A 建筑钢材

A01~03

类别	序号	测试项目		单位	费用
建筑 钢材 拉伸 弯曲 试验	01	条件拉伸	条件屈服强度	样	95
			规定残余伸长应力		240
		屈服点 抗拉强度 伸长率 线材打结拉伸力 断面收缩率		向	70
		试件热处理		根	25
		弯曲	虎钳式	组	95
			支辊式、翻板式		120
			V形模具式		
常规 试验	02	钢丝、盘条拉伸及弯曲		组	50
		钢筋拉伸及弯曲	$\leq 20\text{mm}$		95
			$\geq 22\text{mm}$		160
建筑 钢材 连接 件	03	钢筋连接件拉伸	$\leq 20\text{mm}$	组	75
			$\geq 22\text{mm}$		160
		钢筋焊接件弯曲			145
		冷拔丝焊点抗剪		件	40
		T形件抗拉强度		组	130
		焊接球、螺栓球节点抗拉球、杆压扁		项	240
		试件加工		根	30

## A 建筑钢材

A04~10

类别	序号	测试项目		单位	费用
建筑钢丝绳及钢绞线	04	钢丝绳拉伸		组	70
		松弛试验	10h	根	600
			100h		1000
			1000h		3000
		钢丝绳、钢绞线拉伸		组	600
钢管	05	金属管拉伸		根	95
		压扁（弯曲）			80
钢绞线锚具	06	钢绞线锚具性能		支	320
钢丝墩头	07	钢丝墩头拉力试验		组	80
镀锌层	08	镀锌层重量		组	240
		镀锌层均匀性			290
钢材其它性能	09	弹性模量		组	225
		硬度（HR、HB、HV）		件	50
		冲击常温		组	80
		断口检验			145
		化学元素分析		元素	190
高强螺母螺栓	10	螺栓拉力保载试验		项	65
		扭矩试验		样	70

## B 胶结材料

B01~02

类别	序号	测试项目	单位	费用
水泥	01	标准稠度用水量	样	40
		凝结时间		80
		安定性		90
		细度		180
		比表面积		100
		密度 胶砂流动度	项	120
		胶砂强度		560
		强度快测		400
		胶砂干缩	样	850
		水化热		750
		进场常规检验（标稠、凝时、安定、强度）	组	700
		抗腐蚀性		1000
		白水泥白度	样	100
石灰	02	生石灰未消化残渣	样	120
		消石灰粉含水率 消石灰粉细度	项	80
		各成份含量	成份	210
		产浆料	样	90
		游离水 体积安定性	项	40



## B 胶结材料

B03

类别	序号	测试项目	单位	费用
建筑用粉煤灰	03	粉煤灰烧失量 重金属含量	项	200
		含水量	样	80
		三氧化硫 细度	项	190
		需水量比	样	280
		抗压强度比		350
		各成份含量	成份	150

类别	序号	测试项目		单位	费用
砂（细集料）	01	密度	堆积密度	组	25
			表观密度		40
			紧密密度 饱和面干密度 毛体积密度	项	50
		空隙率		组	70
		含水率			25
		含泥量 泥块含量		项	45
		筛分析 膨胀率			90
		吸水率		组	30
		坚固性			550
		杂质含量	云母含量		30
			有机质含量		90
			轻物质含量	60	
		硫酸盐，硫化物含量 SO <sub>3</sub> 含量		项	210
		砂当量		组	100
		碎卵石（粗集料）	02	堆积密度	≤40mm
≤80mm	60				
表观密度	≤40mm			40	
	≤80mm			60	
振实密度				55	

类别	序号	测试项目		单位	费用	
碎卵石（粗集料）	02	空隙率		组	120	
		含水率			25	
		吸水率 含泥量 泥块含量		项	45	
		针片状含量		组	30	
		筛分析			100	
		坚固性			225	
		杂质含量	有机物含量		90	
			软弱颗粒含量		100	
			硫酸盐硫化物含量		210	
		磨光试验 冲击值		项	300	
		压碎值		组	90	
磨耗值		500				
石料	03	密度	视密度	组	55	
			毛体积密度		55	
			表观密度		60	
			饱和面干密度		50	
		吸水率 含水率 饱水率（煮沸法）		项	85	
		式样制作		个	100	
		磨耗率		组	500	

类别	序号	测试项目		单位	费用	
石料	03	坚固性（硫酸钠侵蚀法）		组	225	
		单轴抗压强度 间接抗拉强度（劈裂法）		项	160	
		抗剪强度（含制样） 抗折强度（含制样） 抗冻性（直接冻融法）			850	
轻骨 料	04	密度	堆积密度	样	40	
			表观密度		45	
		颗粒级配			55	
		筒压强度			105	
		吸水率			45	
		软化系数			组	195
		抗冻性			样	570
		坚固性			组	210
		杂质含 量	煮沸质量损失		组	90
			铁分解重量损失			105
			三氧化硫含量			150
			氯盐含量			120
			含泥量			45
			烧失量			160
有机物含量	145					
异类岩石颗粒含量	30					

类别	序号	测试项目		单位	费用
轻骨 料	04	粒型系数		样	75
		颗粒强度			270
配合 比	05	配合比设计	普通混凝土	个	455
			掺粉煤灰混凝土		600
			掺外加剂混凝土		520
			特种混凝土		1200
			防水 $\leq$ P6		840
			防水 $\geq$ P8		1200
			抗冻 $\leq$ F50		2400
			抗冻 $\geq$ F100		4750
砼拌 合物	06	稠度（塌落度）		样	40
		堆积密度			60
		含气量			240
		水灰比分析			300
砼力 学性 能	07	立方体试 件制做	100mm	组	40
			150mm 以上		50
		立方体试 件破型	100mm		30
			150mm		50
			200mm		60
		轴心抗压试件破型			90
		静弹性模量			300
		动弹性模量			2000

类别	序号	测试项目		单位	费用	
砼力学性能	07	劈裂抗拉试件破型		组	60	
		抗折试件制做 砼抗折试件破型		项	150	
		试件养护		组	30	
砼耐久性能	08	抗冻（慢冻法）	≤F25	3组	2100	
			≤F50		2700	
			≤F100	5组	4200	
			>F100		5200	
		抗渗	≤P6	组	800	
			>P6	△P1/组	120	
		收缩	515mm	组	2400	
			≤200mm		1500	
		受压徐变（360d）			组	3000
		碳化				500
		钢筋锈蚀				400
		抗压疲劳（200万次）			组	1080
					8h件	10
耐热砼	09	握裹力 线膨胀系数			项	420
		导热系数 残余抗压				500
		烘干强度			组	350
		高温强度				1300
		热稳定性				900
		荷重软化点				2000

类别	序号	测试项目	单位	费用	
砂浆配合比	10	普通砂浆配比设计	个	280	
		防水砂浆配比设计		330	
砂浆拌合物	11	稠度 密度	项	60	
		分层度	样	120	
		凝结时间		180	
砂浆物理力学性能	12	立方体试件制做	组	35	
		立方体试件养护		30	
		立方体试件破型		25	
		静弹性模量		360	
		抗冻	≤F25	组	1800
			>F25	5次	300
		收缩性	组	2400	
		抗渗性		750	

## D 混凝土、砂浆外加剂

D01~02

类别	序号	测试项目	单位	费用
混凝土外加剂匀质性	01	含固量或含水量	样	190
		密度		90
		氯离子含量 硫酸钠	项	120
		水泥静浆流动度 细度		90
		pH 值 泡沫性能		80
		表面张力 砂浆减水率		300
		钾、钠含量	样	280
混凝土外加剂各项性能	02	细度	样	180
		含水量		65
		MgO 含量		120
		含气量		210
		安定性（试饼法）	组	75
		减水率		320
		48h 吸水量比		940
		常压泌水率		205
		压力泌水率		210



## D 混凝土、砂浆外加剂

D02~03

类别	序号	测试项目	单位	费用	
混凝土 外加剂 各项性能	02	凝结时间	组	160	
		凝结时间差		380	
		净浆凝结时间		110	
		塌落度增加值		190	
		塌落度保留值		195	
		钢筋锈蚀		新拌砂浆法	460
			硬化砂浆法	920	
		收缩率比 限制膨胀率		项	1000
		抗渗压力（高度）比		组	1170
		抗压强度比	正温	龄期	240
			负温		360
抗冻融		循环	60		
砂浆防 水剂	03	渗水压力比	组	900	
		凝结时间		160	
		抗压强度比（7d、28d）		1000	
		收缩率比		800	
		吸水量比		500	
		安定性（试饼法）		70	

## E 防水材料

E01~02

类别	序号	测试项目	单位	费用
防水卷材	01	浸涂材料含量	组	220
		不透水性 柔度（低温柔度） 外观	项	130
		真空吸水性 面积		80
		耐热度	组	60
		拉力（抗拉强度） 剪切状态下的粘合性	项	90
		断裂伸长率	组	180
		直角撕裂强度		110
		热尺寸变化率		105
防水涂料	02	卷重	卷	30
		抗剥离性		125
		抗穿孔性		55
		热老化处理		500
		人工加速器候老化		120
		水溶液处理（酸、碱、盐）		450
		干燥时间（适用时间） 不透水性	项	130
		断裂伸长率	组	65
		拉伸强度		280

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
防水涂料	02	固含量	组	70
		低温柔度		165
		加热伸缩率 拉伸时的老化	项	65
		加热处理	组	300
		酸处理		100
		碱处理		
		紫外线处理	小时	4
		容器中状态 透湿量 外观	项	30
		施工性能	组	35
		粒子电荷	样	130
		贮存稳定性 水中分散性 颜色与外观 粘度	项	20
		pH 值	样	150
		耐热性 延伸率	项	95
		抗裂性	组	90
		剥离强度		100

## E 防水材料

E02~05

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
防水涂料	02	耐温耐蚀		组	120
		50次冻融			750
		粘结强度	干燥基面		260
			潮湿基面		240
防水接缝材料	03	耐热性		组	80
		低温柔度			165
		粘结延伸率			25
		浸水粘结延伸率			30
		回弹率 挥发率		项	50
防水嵌缝油膏	04	耐热度		组	90
		保油性			20
		挥发率 施工度 粘结性		项	30
		低温柔性		组	165
		浸水后粘结性			35
沥青玛 蹄脂	05	配合比设计		配方	420
		耐热度			90
		柔韧性 软化点		项	75
		粘结力		配方	80

## E 防水材料

E06~08

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
止水条	06	硬度（邵氏）	组	80
		脆性温度 压缩永久变形	项	150
		热空气老化	组	360
		耐碱		200
		拉伸强度（含伸长率）		180
		撕裂强度		160
玻璃密封材料	07	外观	组	25
		性状		45
		稠度 柔性	项	30
		固体含量	组	70
		表干、实干	项	130
		耐寒性（-40℃）	组	280
		受热 拉力	项	150
防水隔热粉	08	堆积密度	组	70
		含水率		110
		导热系数		500
		不透水性		130
		耐热性		100
		耐冻性		180
		外观		15

## F 土

F01~02

类别	序号	测试项目	单位	费用 (元)	
简易土工	01	含水率 密度 击实	项	25	
				30	
				450	
		砂、石最大干密度	配比	30	
		砂石垫层密度	坑	220	
		砂石垫层取样		80	
土各项性能	02	比重试验	样	75	
		容重试验		40	
		砂的相对密度		280	
		颗粒分析		≤0.074mm	150
				≥0.075mm	270
		细度		60	
		烧失量 液塑限	样	160	
		酸碱度试验		70	
		收缩试验		125	
		自由膨胀试验		100	
		无荷膨胀量试验 有机质含量	项	200	
		有荷膨胀量试验	样	270	
		膨胀力试验		250	

F 土

F02

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
土各项性能	02	中溶盐石膏试验	样	155
		易溶盐总量试验 难溶盐试验 阳离子交换试验 矿物成分试验	项	105
		承载比 CBR 试验 渗透试验 无侧限抗压强度试验 三轴压缩试验 不排水抗剪强度		510
		回弹模量试验 毛细管水上升高度试验	项	600
		直剪试验	样	240
		固结试验 黄土湿陷试验	项	410
		天然稠度试验	样	110
		天然休止角		60
		相对密度		50

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）	
沥青及 改性沥 青	01	比重 软化点	项	90	
		粘度 动力粘度试验 闪点、燃点		60	
		延度	≥15℃	样	100
			≤5℃		180
		含水量		75	
		沥青化学分析 离析试验	项	800	
		针入度 溶解度 粘结力 弹性恢复试验		100	
		含蜡量 乳化沥青全分析 沥青混合料弯曲试验 冻融劈裂试验	项	2000	
		薄膜加热	样	300	
		蒸馏		200	
		脆点		100	
		低温粘结试验 肯塔堡飞散试验	项	1000	
		谢伦堡沥青析漏试验 马歇尔试验 改性沥青针入度指数		500	
		低温延度		300	



## G 沥青及沥青混合料

G02

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
沥青混 合料	02	沥青砂浆配合比设计	组	400
		沥青砼配合比设计		2000
		劈裂试验		300
		油石比	样	180
		抽提后筛分		55
		蜡封法测密度		25
		乳化沥青稀浆封层混合料 稠度、固化时间、碾压试验	项	100
		沥青混凝土车辙	项	3200

## H 墙体及装饰材料

H01~03

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
砌墙砖 及多孔 砖	01	外观 石灰爆裂 空洞率	项	90
		尺寸偏差 抗折强度		100
		抗压强度	组	130
		抗冻及测强 碳化性 冻融	项	300
		泛霜	组	60
		吸水率和饱和系数		160
		放射性		200
		干缩率		270
水泥花 砖及路 面砖	02	外观质量	组	130
		尺寸偏差		90
		抗压强度 抗折强度	项	150
		耐磨性 抗冻性		300
		吸水率	组	60
陶瓷墙 地砖	03	吸水性	组	150
		抗弯强度（断裂模数）		280
		规格尺寸		240
		表面质量		180

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
陶瓷墙 地砖	03	抗釉裂性 抗冲击性 铅镉溶出量	项	230
		耐化学腐蚀 釉面耐磨性		300
		抗热震性	组	200
		抗冻（100次）		500
		光泽度		50
		色差 耐污染性	项	75
		耐酸、耐碱		100
		湿膨胀	组	180
		抗压强度		120
建筑用 瓦	04	外观	组	50
		尺寸 吸水后重量 抗冲击性	项	90
		抗渗性	组	180
		抗冻性		320
		抗折强度 吸水率	项	150
		耐火	组	135
石膏板	05	外观尺寸 含水率	项	90
		吸水率	组	150
		单位面积重量 阻燃性	项	180
		断裂荷载	组	200
		表面吸水性		60

## H 墙体及装饰材料

H06~09

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
天然建筑板材	06	外观质量	组	20
		光泽度		50
		平面度偏差 角度偏差	项	40
		弯曲强度	组	150
		冻融后压缩强度 耐磨耗	项	300
		真密度	组	100
水磨石制品	07	尺寸偏差	组	90
		光泽度		50
		出石率 总吸水率	项	80
		表面吸水值	组	60
		抗折强度		180
浴缸	08	光泽度	样	50
		耐沸水 耐酸碱	项	200
		耐冲击	样	150
蒸压加气混凝土砌块	09	干密度及含水率	组	80
		吸水率		60
		抗压强度 轴心抗压强度	项	180
		劈裂抗拉强度	组	120

## H 墙体及装饰材料

H10~11

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
蒸压加气砼砌块	10	抗折强度	组	100
		弹性模量		300
		抗冻性		600
		干湿循环 收缩 碳化性能	项	530
空心砌块	11	规格尺寸	组	180
		外观质量 抗折强度	项	120
		抗压强度	组	160
		密度及空心率 抗渗性	项	80
		吸水率及相对含水率	组	160
		干缩率 软化系数	项	320
		抗碳化性	组	600
		抗冻性		750
		放射性		200

类别	序号	测试项目		单位	费用(元)
维护结构及构件	12	传热系数及节能效果		点	2700
		导热系数	≤100mm	组	2000
隔墙板	13	外观质量		组	150
		尺寸偏差 燃烧性能		项	120
		面密度		组	100
		干缩值			200
		抗折力或抗弯荷载			350
		抗冲击性 抗压强度		项	180
		试件切割 吊挂力			150
		相对含水率		组	120
		空气隔声量			3000
		耐火极限			3850
		尺寸	长度尺寸		20
			断面尺寸		
		平直度	侧面平直度	15	
			底面平直度		
外观质量 弯曲内角半径 角度偏差		项	20		

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
隔墙板	13	镀锌量	组	150
		静载试验		300
		抗冲击性试验		180
		覆面龙骨静载试验 承载龙骨静载试验	项	350
金属夹芯板	14	外观质量	组	25
		尺寸偏差		60
		面密度		220
		粘结强度		195
		剥离性能		90
		燃烧性能 结构性能（抗弯承载力）	项	360
隔热用泡沫塑料	15	尺寸偏差	组	120
		外观		150
		表面密度 吸水率（泡 96h）	项	80
		压缩强度	组	95
		导热系数		500
		尺寸变化率（48h） 熔结性	项	270
		氧指数	组	600
		试件加工		200

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
门窗框 用塑料 型材	01	外观与颜色 增强型钢壁厚 构件及型钢质量 氧化膜封孔质量	项	20
		尺寸偏差 硬度 加热后状态		80
		表面质量 倍尺 切斜度允许偏差 端头允许变形度 型材角度允许偏差 型材的平面间隙 型材的弯曲度 型材的扭拧度 圆角半径允许偏差 定尺		30
		拉伸屈服强度 氧化膜		200
		断裂伸长率	组	50
		弯曲弹性模量		320
		低温落锤冲击 氧指数	项	600
		维卡软化点	组	400
		加热后尺寸变化率		100
		高低温反复尺寸变化率		480
		简支梁冲击强度		130



## I 门窗及型材

101~02

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
门窗框 用塑料 型材	01	耐候性	简支梁冲击强度	组	280
			颜色变化		30
		化学成分			1200
		力学性能（含硬度）			280
建筑用 窗	02	三项物理 性能	抗风压性	项	1000
			空气渗透性		
			雨水渗漏性		
		窗框厚度及窗洞尺寸规格		50	
		塑钢门、窗角强度		组	250
		门窗宽度尺寸 门窗高度尺寸 五金件安装 门窗框、扇对角线 铰链部位间隙 搭接量 吊高 压条装配间隙 防震块		项	20
		排水槽要求 装配间隙 平面高低差			10
连接件与型钢的连接 开关力 大力关闭		50			

## I 门窗及型材

I02~04

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
建筑用窗	02	各部位安装质量 玻璃镶嵌尺寸 翘曲 窗撑试验 弯曲 扭曲		项	30
		外观 悬端吊重			25
		开关疲劳（1万次）		组	300
建筑幕墙	03	三项物理性能	雨水渗漏性能	样	5500
			抗风压变形性能		7000
			空气渗透性		7500
门窗用密封条	04	外观质量 外观		项	20
		空气渗透性		组	240
		机械性能（2万次）			400
		尺寸允许偏差 截面尺寸		项	30
		加热收缩率		组	105
		100%定伸强度 拉伸断裂强度 拉伸断裂伸长率		项	80
		热空气老化 压缩永久变形			210

## I 门窗及型材

I04

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
门窗用密封条	04	硬度（邵氏A型）	23℃	组	50
			0℃、40℃		90
		脆性温度			180
		耐臭氧性能		小时	15

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
涂料	01	容器中的状态 遮盖力 不挥发物含量	项	35
		施工性 涂膜外观		20
		干燥时间	组	40
		对比性 柔韧性	项	100
		耐碱性 耐水性 附着力		110
		耐洗刷性 耐燃时间 火焰传播比		165
		涂料耐冻融性	组	215
		粘度		55
		细度 白度	项	80
		耐冲击性	组	105
		耐湿热性 失重 炭化体积	项	145
		固体含量 硬度		50
		耐擦洗	组	180

类别	序号	测试项目	单位	费用(元)
保温隔热砂浆涂料	02	外观 浆体密度	项	60
		pH 值 干密度		80
		收缩率	组	350
		抗拉强度		195
		粘结强度 高温后抗拉	项	180
		导热系数	组	500
聚氨酯嵌缝胶	03	密度	组	60
		适用性 干燥时间	项	175
		渗出性指数 伸长率		80
		流平性	组	30
		低温柔度		95
		拉伸强度		280
		恢复率		40
呋喃胶泥	04	含水率	样	60
		耐酸率		150
		硬化时间		270
		抗压强度 抗拉强度	组	280
		砂浆抗渗	样	400
		粘结力		600
		耐腐蚀		200

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
陶瓷砖 地砖胶 结剂	05	拉伸强度 压剪强度		项	600
		收缩		样	200
		压缩胶结强度（耐冻融）			375
		晾置时间 调整时间 压缩胶结原强度		项	290
		压缩胶结原强 度	耐水	样	300
			耐温		320
硅酮建 筑密封 膏	06	外观		样	25
		性状			45
		稠度 柔性		项	30
		固体含量		样	50
		表干			120
		实干			140
		耐寒性（-40℃）			280
		受热 拉力		项	150

## K 管材

K01~02

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
建筑排水用管材	01	颜色 外观质量	项	20
		规格尺寸 壁厚及偏差		50
		表观密度 断裂伸长率 坠落试验		100
		管材弯曲度	组	80
		拉伸、屈服强度 纵向回缩率	项	200
		维卡软化温度 落锤冲击试验		400
		扁平试验	组	300
		液压试验		500
建筑给水用管材	02	外观质量	组	20
		不透光性		30
		平均外径和偏差 不圆度 壁厚	项	50
		弯曲度	组	60
		管材尺寸 密度	项	100
		二氯甲烷浸渍试验	组	130
		落锤冲击试验 维卡软化点	项	400
		液压试验	组	500
		纵向回缩率		200

## K 管材

K03~06

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
铝塑复合压力管	03	液压试验	组	800
		交联度试验		400
		材料检验 感官指标检验 工作压力	项	50
		结构尺寸	组	80
		管环径向拉伸力试验 爆破强度	项	300
		层间粘合强度试验	组	260
		纵向回缩率		200
		耐化学性能		160
建筑给排水用管件	04	外观质量	组	20
		承口内径 承口深度 壁厚	项	50
		烘箱试验	组	200
		密度		100
		吸水性		160
玛钢管件	05	外观尺寸	组	50
		压力试验		200
阀门	06	壳体试验	样	30
		压力试验		200



## K 管材

K07~09

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
玻璃纤维 维氯氧 镁水泥 通风管 道	07	外观质量	组	20
		规格尺寸		50
		表观密度 抗冲击性	项	100
		吸水率 燃烧性能 出产含水率		150
		抗弯强度 垂直承载		200
建筑用 绝缘电 工套管 及配件	08	外观及规格尺寸	样	70
		套管抗压性能 套管弯曲性能	项	100
		套管抗冲击性能	样	200
		阻燃性测定		20
		氧指数测定		600
		绝缘强度 绝缘电阻	项	150
散热器	09	压力试验	组	200
		中心距		50
		螺纹精度 外观尺寸重量	项	100

## K 管材

K10~11

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
混凝土 排水管	10	外压荷载	≤500mm	根	300
			<1000mm		400
			≥1000mm		500
给水管 材有害 杂质	11	铅含量		样	200
		汞含量			300
		铬含量			200
		镉含量			

## L 水质分析

L01

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
砼拌合 水分析	01	pH 值		样	150
		不溶物含量			50
		可溶物含量			100
		氧化物含量			
		硫酸盐含量			
		硫化物含量			200
		镉含量			

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）	
裸电线	01	尺寸偏差	组	50	
		拉力试验		120	
		扭转试验 镀层连续性试验	项	150	
		弯曲试验	反复弯曲	组	120
			单向弯曲		80
		卷绕试验	90		
		硬度试验	25		
		镀层附着性试验	90		
		镀层可焊性试验	100		
绕组线 尺寸测 量	02	导体尺寸 绝缘厚度 漆包圆线自粘层厚度	项		50
		导体不圆度 扁线圆角			20
		外形尺寸	组	90	
绕组线 机械性 能	03	断裂伸长率	组	180	
		抗张强度		150	
		回弹性		60	
	卷绕试验 附着性试验 扭绞线圈粘结强度	项	90		
	急拉断试验	组	80		
	剥离试验 耐刮	项	50		
	拉伸试验 垂直螺旋线圈的粘结力		120		

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
绕组线 化学性能	04	耐溶剂	组	150
		萃取		190
		击穿电压		300
		直焊性 耐变压器油	项	50
		耐水解	组	60
绕组线 电性能	05	电阻	组	100
		击穿电压 低压连续试验 高压连续性试验	项	80
		介质损耗系数	组	150
绕组线 热性能	06	热冲击	组	150
		软化击穿		80
		温度指数 失重	项	160
电线机 械性能	07	软电线和软电缆曲挠试验	组	180
		抗撕试验 弯曲试验	项	120

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
聚氯乙烯绝缘电缆	08	绝缘厚度 导体电阻 绝缘电阻	项	50
		外形尺寸和椭圆度测量	组	90
		成品电缆电压试验 绝缘线芯电压试验	项	100
		曲挠试验	组	180
		弯曲试验 绝缘线芯撕离试验	项	120
		荷重断芯试验	组	30
电缆电线绝缘盒护套材料	09	厚度	组	50
		外形尺寸		90
		机械性能（拉力）		120
		热老化试验		200
	10	密度 绝缘收缩试验	项	80
		吸水试验	组	60
		PE 护套的收缩试验	组	105
		低温卷绕试验		185
		低温拉伸试验		260
		低温冲击试验		240
		耐臭氧试验	小时	15
		热延伸试验	组	80
		护套浸矿物油试验		50

## N 无机结合料

N01~08

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）	
无机结合料	01	重型击实	100mm	组	300	
			150mm		500	
	02	灰剂量测定试验			150	
	03	石灰化学分析			300	
	04	稳定土的无侧限抗压强度			550	
	05	含水量			70	
	06	劈裂试验			200	
	07	室内抗压回弹模量 承载比试验			项	500
	08	综合稳定土配合 比设计	细粒土		组	800
中粒土			1000			
粗粒土			1200			

## O 道路工程检测

O01~08

类别	序号	测试项目		单位	费用（元）
道路检测	01	压实度	灌砂法	点	50
			环刀法		20
			核子密度仪		30
	02	回弹弯沉		公里/车道	210
	03	回弹模量 野外承载比 动态弯沉		点/项	110
	04	厚度（雷达测厚仪测）		公里/车道	260
	05	摩擦系数 纹理深度		点/项	25
	06	平整度	颠簸仪	公里/车道	150
			连续式平整度仪		180
07	沥青砼路面钻芯		个	300	
08	注浆材料试验		样	300	

类别	序号	测试项目	单位	费用（元）
桥梁检测	09	高分子防水卷材检测	m <sup>2</sup>	200
	10	氯丁胶乳沥青水涂料试验	项	250
	11	土工织物物理特性检测		400
	12	土工织物的力学特性测试		300
	13	土工织物的水力学特性试验		200
	14	防水混凝土抗渗性能试验		800
	15	钢支撑施工质量检测		300
	16	锚杆质量与安装尺寸检查 砂浆锚杆砂浆注满度检测	项	80
	17	锚杆拉拔力测试	样	150
	18	开挖质量检测 端锚杆施工质量无损检测 喷射混凝土质量检测 排水系统施工质量检测	点/项	200
	19	防水板施工质量检测与检查	点	230
	20	止水带检查		100
	21	围岩周边位移量测 拱顶下沉量测	点/项	120



类别	序号	测试项目		单位	费用（元）	
隧道检测	22	地表下沉量测 围岩内部位移量测		点/项	120	
	23	锚杆轴力量测 钢支撑压力量测 衬砌应力量测			100	
	24	衬砌混凝土施工检查		m <sup>2</sup>	100	
	25	砼强度检测	回弹法		300	
			超声法			200
			回弹超声综合法			
	26	混凝土裂缝及缺陷检测				
	27	粉尘浓度静检测 瓦斯监测 一氧化碳检测 煤烟浓度检测 隧道风压检测 隧道风速检测		项	100	
	28	光度检测 照明器光强分布量检测 现场照明度亮度检测 隧道眩光检测			260	
	29	地基承载力			200	
地基承载力（重力弹触）		500				

## P、建筑工程质量:

P01~P07

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备 注	
砼质量 检测	P01	砼强度	构件	300	1. 拔出法、射钉法 $\xi = 1.0$ ; 2. 超声回弹综合法 $\xi = 1.3$ ; 3. 回弹法 $\xi = 0.9$ ; 4. 小芯样抗折法 $\xi = 1.7$ ; 5. 钻芯法: 每个芯样 300 元; 6. 高强砼 $\geq C50$ $\eta = 1.3$ ; 7. 构件质心 $> 3m$ $\eta = 1.3$ ; 8. 芯样的修补由委托方负责。  $\xi$ : 价格修正系数; $\eta$ : 工作条件修正系数	
	P02	构件 砼缺陷	测线	20	1. 大体积砼 $\xi = 1.2$ 2. 成孔费另计	
		砼裂缝	测线	30	1. 跨孔深 $> 500mm$ $\xi = 1.3$ 2. 成孔费另计, $\phi 50$ 成孔费 260 元/米 (孔深 $< 500mm$ )	
砼构件 性能检 验	P03	构件结构 性能检验	件	450	板 $L \leq 4.2m$ 短向园孔板	1. 委托方提供台座、荷 载块、辅助用工; 2. 当 $0.95 < \beta < 1$ 复验时 取费增收 100%。
				700	板 $4.2m < L \leq 6.0m$ 长向园孔板	
		预制构件 外观、尺 寸检测	件	200	不含强度及隐蔽项目	
砼构件 原位性 能检验	P04	原位结构 性能检验	件	3000	挑出阳台板 $L \leq 1.2m, B \leq 3.3m$	1、委托方提供安全 防护措施、加荷试块、 辅助用工, 并支付费 用。 2、试验项目及终止 条件合同中另行规定
				2000	空心板 $L \leq 4.2m$	
				3000	砼板 $L \leq 6.0m$	
	P05	保护层及 配筋检测	件	800	仅检测保护层厚取 0.25 基价/件。	
	P06	构件钢筋 锈蚀检测	测区	300		
	P07	砼中氯离 子含量测试	样	400		

## P、建筑工程质量:

P08~P13

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注	
砌体结构性能检测	P08	砌体抗压强度	测点	2000	1. 适用于轴压法、扁顶法 2. 每测区 $\leq$ 1个测点	
		砌体受压工作应力	测点	2000	1. 适用于扁顶法 2. 每测区 $\leq$ 1个测点	
		砌体弹性模量	测点	2000	1. 适用于扁顶法 2. 每测区 $\leq$ 1个测点	
		砌体抗剪强度	测点	300	适用于砌体单剪法、单砖双剪法	
	P09	砂浆抗压强度	测点	300	适用于推出法、筒压法	
			测点	100	适用于砂浆片剪切法、点荷法	
			测区	300	适用于贯入法	
			测区	200	适用于回弹法、射钉法	
	P10	粘土砖抗压强度	测区	150		
	P11	构造柱密实度检验	层·根	200	不含砼强度测试	
	钢结构性能检验	P12	焊缝内部质量检测	面·m 缝长 或 张	60	钢板厚度 $\leq$ 10mm
75					钢板厚度 20mm	
85					钢板厚度 30mm	
95					钢板厚度 40mm	
105					钢板厚度 $\geq$ 50mm	
P13		焊缝内部质量检测	张	46	钢板厚度 $\leq$ 16mm	1、适用于 $\gamma$ 射线检测； 2、现场操作平台由委托方提供；防腐、防火涂料清理、恢复由委托方负责； 3、设备出机费另计， $\gamma$ 射线出机费1000元/台·天。
				50	钢板厚度 30mm	
				140	钢板厚度 40mm	
				160	钢板厚度 $\geq$ 42mm	

## P、建筑工程质量：

P14~P19

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注	
钢结构 性能检 验	P14	网架节 点球抗 压强度	个	400	1、适用于螺栓球、焊接球； 2、每组 3 个。	
	P15	焊缝外 观检测	构件	150	适用于渗透法检测外观缺陷	
				100	1、适用于磁粉检测外观缺陷 2、设备出机费另计，磁粉探伤 出机费 100 元/台·天。	
				80	焊缝外形尺寸检测	
	P16	高强螺栓 终拧质量 检测	件	10	适用于扭剪型高强螺栓	
				50	适用于大六角头高强螺栓	
	P17	扭剪型、大 六角头高强 螺栓连接副 检验	件	500	试件由制造厂加工、送检	
	P18	高强螺栓 连接副抗 滑移系数 $\mu$ 检验	件	800	试件由制造厂加工、送检，每批 3 组	
	P19	网架组装 质量	m <sup>2</sup>	1.5	网架安装偏差检验，最低取费 500 元	
				1.5	挠度检验	
		结构整体 平面弯曲	层排	120		
		柱垂直度 及平面位 移	层排	100		
水平安装 偏差		构件	50			
钢构件几 何尺寸		构件	50	防腐、防火涂料清理、恢复由委托方负责		

## P、建筑工程质量:

P26~P25

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注	
地基勘察	P20	旁压仪 高压法	点	270 (200)	深度≤15m	1、( )内为低压 (≤2500kPa); 2、自钻式旁压仪提供水平应力、不排水抗剪强度及孔隙水压力等指标时, 每一指标按基价25%计费; 1、根据《工程勘察收费标准(修订本)》表27预转成孔时增加20%; 2、自钻成孔时, 50%计费。
				410 (270)	深度>15m	
	常规 勘察法		按《工程勘察收费标准(修订本)》取费			
	P21	地基 承载力	点	300	适用于轻便触探	
基础及 其它	P22	基础尺寸	处	100		
		建筑物 沉降观 测	点次	150	委托方提供诸次观测往返交通费	
工程质 量鉴定	P23	构造、 位移变 形、受 力裂 缝、非 受力 缝、缺 陷。	m <sup>2</sup>	3.5		
				4.0		
		户	1000	适用于建筑面积≤100m <sup>2</sup> 时, 建筑面积>100m <sup>2</sup> 时, 加收50%。		
	P24	围护系统 使用功能	m <sup>2</sup>	1.2		
	P25	房屋可靠 度或危房 鉴定	m <sup>2</sup>	1.8~2.4	根据结构的复杂程度, 选择取费范围	

## P、建筑工程质量：

P26~P30

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注
工程质量鉴定	P26	承载力、 单个构件承载力核 验	件	按相关设计标准取 费	适用于各种材料，整体结构
			每跨	800	适用于梁、板（包括阳台板）
			每跨	1500	适用于吊车梁
			每条	1200	适用于连续板
			结构平面	2200	适用于井字梁板
			每榀	2000	适用于木屋架
			每榀	2500	适用于柁架、屋架、薄腹梁
			计算单元	1000	适用于墙砌体
			每根	1500	适用于砼柱，牛腿柱增调附加费 20%
			每榀	3000	适用于砼框架
			计算单元	4000	适用于砼剪力墙
			计算单元	1000	适用于基础
工程质量鉴定	P27	结构侧 向位移	轴	200	适用于≤2层、 多层总高
			层/轴	120	适用于3~8层
			层/轴	150	适用于≥9层
取费以被测的轴数计算； 层间或总高系指每条测 线，上下两点的位移偏差 值					
建筑功 能	P28	建筑平立 面测绘	m <sup>2</sup>	2.0	委托方配合
	P29	日照分析	栋	5000	委托方协调现场工作
	P30	屋面防水 检漏	屋面 m <sup>2</sup>	10	
		屋面做法	栋	500	

## P、建筑工程质量:

P31~P42

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注	
建筑功能	P31	外装修 检测	m <sup>2</sup>	3	适用于高度 H<3m	不含恢复工作
				4	适用于 3.0m< H<9m	
				5	适用于 H>9.0m	
	P32	饰面砖粘 接强度	3 个/组	1600	修复由委托方负责	
	P33	埋装螺栓 抗拔力	3 个/组	1000	埋装由委托方负责, 拔出终止条件合同约定	
	P34	高级装修	工程造价 每百元	3~5	造价高时取下限	
	P35	建筑物振 动测试	每测点 每方向	2000	每栋建筑物测试要求, 合同约定	
	P36	荷载调查	每种荷 载组合	800	含破损检查	
P37	建筑物抗 震验算	m <sup>2</sup>	1.5	依据检测评定报告		
专家咨 询	P38	各类鉴定	工作日	600	适用于高级工程师	聘请方负责往返接 送, 路途每日补贴 100 元
				400	适用于工程师	
空调风 系统测 试	P39	漏风量 测试	支系统	1550	盲板的制安, 渗漏修补由委托方负责	
		风量测试	断面	500	适用于毕托管微压计法	
			风口	200	适用于风速仪	
		风速场 测试	点	200		
	P40	温度场 测试	点	200		
	P41	湿度测试	点	200		
	P42	管道绝热 及保温层 厚度测试	断面	20	适用于针刺法	

## P、建筑工程质量：

P43~P45

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注
给排水系统测试	P43	水(气)压试验	系统	1500	辅助管的安装由委托方负责
		排水系统灌水试验	系统	450	
		给排水系统渗漏测试	初测管段	550	每增加1管长增调5%
采暖系统及空调水系统测试	P44	水(气)压试验	系统	1500	辅助管的安装由委托方负责
		热流量测试	系统	2800	流量计的安装由委托方协助
		系统阻力测试	系统	1800	
		管道坡度测试	管段	300	
电气系统测试	P45	电线、电缆的保护管及线槽安装	10点	300	每种材质测10点
		管内配线	支回路	1600	
		接地电阻测试	测试点	200	
		电缆	支路	60	
		光缆	支路	60	



## Q、建筑安全器具：

Q01~Q02

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注
绳索	Q01	线密度	组	20	
		直径或 周长	组	20	具体事宜双方协商
		捻距	组	20	
		伸长率	组	120	
		断裂强 力	组	60	若断裂发生在标距之外,且低于不最低断裂强 力的 90%, 则认为合格, 否则试验无效。
安全网	Q02	外观	组	20	
		规格尺 寸	组	20	
		重量	组	20	
		绳断强 力	组	60	若断裂发生在标距之外,且低于不最低断裂强 力的 90%, 则认为合格, 否则试验无效。
		断裂强 力、断 裂伸长 率	组	120	
		接缝部 位抗拉 强力	组	90	
		梯形法 撕裂强 力	组	120	
		耐冲击 试验	组	150	
		耐贯穿 性	组	90	
		老化后 断裂强 力保留 率	组	400	
		开眼环 扣强力	组	90	有争议时, 在标准状态下进行试验。
		阻燃性	组	90	

## Q、建筑安全器具：

Q03~Q04

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注
安全带	Q03	外观质量	组	15	安全带必须是一整根。
		规格尺寸	组	15	安全带必须是一整根。
		整体冲击	组	150	3m 以上长绳应加缓冲器联结使用。缓冲器在 4m 冲距，冲击力在 8825.4N 以下为合格。
		整体静负荷	组	150	
		缝线试验	组	90	要求破断负荷为：156.8N
		金属配件静负荷	项	90	
		带绳静负荷	项	90	
安全帽	Q04	外观结构	组 (10 个)	15	
		规格尺寸	组	20	
		及重量冲击吸收性能	组 (10 个)	300	用于煤矿各种环境的安全帽收费相同。
		耐穿刺性能	组	100	同上
		阻燃性能	组	50	同上
		侧向刚性	组	75	同上
		电器绝缘性能	组	150	同上
		抗静电性能	组	75	调换电极复测平行差 $\geq 10\%$ ，

## R、仪器设备鉴定:

R01

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注
仪 器 鉴 定	01	回弹仪 鉴定	台	150	零件费另计

## S、管网探测:

S01~S03

类别	序号	测试项目	单位	基价 (元)	备注
地 下 物 探 测	S01	地下电 缆	km	3000~ 4000	随工作条件的难易成度按上下线取费
	S02	金属管 道		2500~ 3500	
	S03	非金属 物质		5000~ 6000	

附 检测费用计算式：

$$V_T = \alpha \cdot (\beta V_1 + k) \cdot (1 + \gamma)$$

式中符号的名称及含义如下：

符号	名 称	含 义
$V_T$	检测鉴定费总计	
$V_1$	检测项目、数量的直接费小计	
$\alpha$	检测类别系数	常规检测： 1； 一般仲裁： 1.33； 复杂仲裁： 1.66
$\beta$	技术处理系数	取 1.20~1.35，步阶 0.5
$\gamma$	税率	按企业应缴各种税金总和 取值
$k$	配合费	包括： 辅助工费； 脚手架架设费； 交通费； 住宿费； 指定地点讲解报告费等。