

标段名称：2026-2027 年度园区市政基础设施
项目检验检测四标

招标文件

(标段编号：E3205711847000484002006)

招标人：苏州工业园区市政建设管理中心

招标时间：2026 年 2 月 24 日

目 录

第一部分 招标正文	1
第一章 投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1. 总则	9
1.1 项目概况	10
1.2 资金来源和落实情况	10
1.3 招标范围、试验检测服务期限、质量标准	10
1.4 投标人资格条件	10
1.5 费用承担	10
1.6 保密	11
1.7 语言文字	11
1.8 计量单位	11
1.9 踏勘现场及投标预备会	11
1.10 分包	11
2. 招标文件	12
2.1 招标文件的组成	12
2.2 招标文件的澄清与修改	12
2.3 招标文件及招标控制价的公布	12
3. 投标文件	13
3.1 投标文件的组成及编制	13
3.2 投标报价	13
3.3 投标有效期	13
3.4 投标保证金	13
3.5 资格审查资料	13
4. 投标	14
4.1 投标文件递交	14
4.2 投标文件的修改与撤回	14
5. 开标	14
5.1 开标时间和地点	14
5.2 开标程序	14
6. 评标	14
6.1 评标委员会	14
6.2 评标原则	15
6.3 评标	15
6.4 无效标条款	15
6.5 投标文件的澄清	16
6.6 中标候选人公示	16
7. 定标	16
7.1 中标人公告	16
7.2 履约担保	17
7.3 签订合同	17
8. 重新招标	17

9. 纪律和监督 17

 9.1 对招标人的纪律要求 17

 9.2 对投标人的纪律要求 18

 9.3 对评标委员会成员的纪律要求 18

 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 18

 9.5 监督 18

10. 需要补充的其他内容 18

 10.1 解释权 18

 10.2 招标人补充的其他内容 18

第二章 评标办法 18

 1.1 总说明 19

 1.2 评标办法 19

 第一步、初步评审（资格审查） 错误！未定义书签。

 第二步、详细评审 20

 第三步、评标结果 21

第三章 合同条款 19

第二部分 评标办法 52

第一章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	招标人	招标人：苏州工业园区市政建设管理中心 地 址：苏州工业园区海棠街11号3楼 联系人：高峰 电 话：0512-62926915 电子邮箱：gfeng@sipac.gov.cn
2	招标代理机构	名称：无 地址：/ 联系人：/ 电话：/ 电子邮箱：/
3	项目名称	2026-2027 年度园区市政基础设施项目
4	建设地点	苏州工业园区
5	资金来源及出资比例	国有资金：100% 其中：财政资金 100% ， 自筹资金 0 %； 非国有资金： 0 %。
6	资金落实情况	已落实
7	招标范围	本标段为 2026-2027 年度园区市政基础设施项目试验检测四标，工作内容为苏州工业园区管委会基础设施项目储备库、以及 2026、2027 年度苏州工业园区基础设施项目投资建设计划中，苏州工业园区市政建设管理中心作为出资主体的部分道路、桥梁、隧道、雨水、水利、景观、公交场站等工程项目的试验检测工作，金额约 300 万元，以实际委托为准。
8	检测服务期限	服务周期：731 日历天 计划服务时间：2026 年 3 月 20 日至 2028 年 3 月 19 日止。
9	质量标准	合格
10	资格审查方式	资格后审
11	投标人资格条件	同招标公告要求。 招标公告中项目负责人必须满足的条件中“项目负责人不得同时在两个

条款号	条款名称	编 列 内 容
		或者两个以上单位受聘或者执业”具体情形为：1、同时在两个及以上单位签订劳动合同或缴纳社会保险； 2、将本人执（职）业资格证书同时注册在两个及以上单位。
12	踏勘现场	招标人 <u>1</u> 。 1、不组织。 2、 组织，时间地点如下： _____
13	投标预备会	招标人 <u>1</u> 。 1、 不组织。 2、 组织，时间地点如下： _____
14	分包	招标人 <u>2</u> 。 1、 不允许。 2、允许。 分包内容：由于中标人不具备某些检测项目相应检测资质而需要外委的，应事先征得发包人同意，并优先送检至与发包人签订年度合同的检测单位，费用按实结算，由中标人代为支付。
15	检测费报价基础	本项目投标检测费报价最高 300 万元(招标控制价)。以招标控制价作为评标基准价，报价高于评标基准价的不得标。投标报价相对评标基准价每下浮 1%加 0.5 分，最多加 20 分，不足 1%的，按照插入法计算得分。 检测项目单价以：《江苏省环境监测专业服务收费标准（修订）》苏建质〔2006〕397 号文件、《江苏省交通建设工程试验检测参考价格》（交质公〔2016〕8 号文附件）、《苏州市工程质量检测和建筑材料试验收费参考价(2022 版)》文件中的收费价格为依据。实际单价=招标文件标准单价*（1-中标下浮率）。
16	构成招标文件的 其他材料	其他材料： <u>招标答疑/补遗书、最高限价等。</u> 获得途径：“苏州工业园区公共资源交易中心”网发布
17	招标文件的公 布	在“苏州工业园区公共资源交易中心”网发布
18	招标控制价的 公布	在“苏州工业园区公共资源交易中心”网发布
19	投标人提疑	请将疑问于 <u>2026 年 3 月 13 日 17: 00</u> 时前通过“苏州工业园区公共

条款号	条款名称	编 列 内 容
		资源交易中心”网递交。
20	招标人对招标文件、控制价的澄清或修改	投标人应在投标截止时间前关注“苏州工业园区公共资源交易中心”网 招标人对招标文件的澄清或修改，由于未及时获取相关内容而造成的一切后果由投标人自行承担。最后一次澄清或修改距投标截止时间不少于3日。
21	投标文件份数	本项目为网上电子招投标，中标人在领取中标通知书后需向招标人额外提供与投标所报电子文件一致的纸质投标书 <u>3</u> 份。
22	投标有效期	从投标人提交投标文件截止之日起，至招标人与中标人签订合同之日止。
23	递交投标文件地点	投标文件需在投标截止时间前，在“苏州工业园区公共资源交易中心”网上递交。
24	投标截止时间	<u>2026</u> 年 <u>3</u> 月 <u>18</u> 日 <u>10</u> 时 <u>20</u> 分
25	投标保证金	1、本标段是否需要投标人提交投标保证金、投标保证金的金额、指定账户信息见招标公告。 2、投标保证金提交截止时间:同本标段投标截止时间。 3、 ☐ 不执行投标保证金差异化缴纳。 ☒ 执行以下投标保证金差异化缴纳措施： 当年度最新公布的苏州市建筑施工企业综合考评等级为 A 的投标人免收投标保证金，综合考评等级为 B 的投标人减半收取投标保证金。A、B 类投标人应在投标文件中提交投标保证金承诺书。 4、投标保证金提交方式：现金、支票、保函（保险）等；招标人（ ☒ 接受 ☐ 不接受）担保机构的保函，（ ☒ 接受 ☐ 不接受）保险机构的保单。 现金方式提交投标保证金的，直接从基本账户转至招标公告中的指定账户；保函（保险）方式提交投标保证金的，投标人可以使用苏州工业园区电子保函系统中缴纳电子保函，也可以向招标人缴纳纸质保函（保险），缴纳纸质保函（保险）的应当在投标保证金提交截止时间前将纸质保函（保险）等原件提交到招标人（招标代理）处，招标人（招标代理）评标时向评委出具纸质保函（保险）等保证金收取情况表。招标人（招标代理）地址：<u>苏州工业园区海棠街 11 号 3 楼</u>， 联系人：<u>高峰</u> 联系方式：<u>62926915</u>， 备注：； 5、评标时如出现以下情形之一的投标文件将视为“未按招标文件要求递交投标保证金”： 5.1 未足额缴纳投标保证金的。 5.2 投标保证金提交时间超过投标保证金提交截止时间（现金转账以到账时间为准，银行电子保函以银行出函时间为准，支票、纸质保函（保险）等方式的以招标人收到原件时间为准）； 5.2 投标保证金未从基本账户转出的。现金转账的基本账户，以开标时诚信库中施工身份的基本账户信息为准（投标人自行承担因诚信库中基本账户信息填写错误或未及时更新导致投标失败的责任，更新诚信库信

条款号	条款名称	编 列 内 容
		息的在交易系统中提前两个工作日提交相应证明材料，待审核通过后新的信息方可使用）； 5.3 保函（保险）有效期短于投标有效期的；银行保函非投标人基本账户所在网点的当地行或上级银行机构出具的；保险保函费用未从投标人基本账户汇出的。 5.4 执行投标保证金差异化缴纳的项目中，A、B类投标人未提交规定格式的投标保证承诺书的（包括标段名称、招标人名称错误的）。 5.5 电子保函（保险）未上传至投标文件制作软件中电子保函节点的或无出函机构有效电子签章（签名）的； 6、特别提醒： 6.1 投标保证金现金转账和银行电子保函申请操作手册见“苏州工业园区公共资源交易中心”网办事指引中的网上投标流程。 6.2 电子保函（保险）的申请、上传和验证等相关事宜见“苏州工业园区公共资源交易中心”网电子保函专区。投标人要确保上传至投标文件制作软件中电子保函节点的保函（保险）文件带有出函机构的电子签章（签名），且出函机构的电子签章（签名）有效、未被更改，如投标人将出函机构的电子保函（保险）文件扫描、转化或者更改后再上传至投标文件，则不予认可。 6.3 投标人应慎重选择保函（保险）出函机构，保证保函（保险）能切实保障招标人的权益，当投标人出现不予退还投标保证金情形时，保函（保险）应能做到“见索即付”，否则投标人将被记入不良信用。保函（保险）样式可参照“苏州工业园区公共资源交易中心”网电子保函专区中的苏州工业园区投标保函示范文本。 6.4 开标过程中，开标大厅的“是否按要求提交保证金/保函”栏目仅指交易中心代收的现金转账部分的投标保证金情况，该栏目不作为资格审查不合格、否决投标的唯一依据，是否按招标文件要求提交投标保证金以评委评审结果为准。 7、其他：_____ / _____
26	开标时间和地点及其他要求	1、开标时间同投标截止时间。 2、采用不见面开标：开标时，投标文件使用招标监督部门和招标人的CA证书解密，不需投标人解密，投标人可通过不见面开标大厅直接观看开标过程。投标人访问苏州工业园区公共资源交易中心网站，使用CA证书或电子营业执照登录“苏州工业园区建设工程电子招投标平台”，进入业务管理-不见面开标大厅，可以通过网络观看现场开标实况直播。开标地点：苏州工业园区苏州大道东136号星塘大厦（园区市民服务中心）3楼北 公共资源交易中心（具体开标室见大厅公告） 3、如由于投标人原因造成投标文件未被解密或导入的，则视为该投标人自动放弃该项目的投标，投标文件将被拒收。如由于招标人和招标监督部门的CA故障导致不能解密投标文件，则开标失败，全部投标文件将不被开启，予以退回，由招标人另行通知重新开标时间。 4、投标人对开标有异议的，应当在开标过程中通过“互动交流”栏目提出，招标人在“互动交流”栏目作出答复，请投标人及时关注。开标结束后，投标人不得再对开标事项提出异议。 5、其他说明事项： （1）、不见面模块数字抽取的说明：苏州工业园区公共资源交易中心不见面开标模块的随机抽取程序是由有资质的软件公司开发，并通过严格的测试。程序核心功能随机数生成是通过JAVA平台的标准随机函数实现，核心抽取代码公布在不见面开标大厅投标人侧数字抽取环节

条款号	条款名称	编 列 内 容
		的代码展示页面，投标人可以自行查看。 (2)、投标人电脑环境最低要求：IE11 浏览器。首次使用需要将地址加入“受信任站点”和兼容性视图设置，并允许加载网站提示的加载项，如需收听现场语音需配置放音设备。 (3)、由于现场监控传输路径与开标信息传输路径不同，会造成网页显示时间与监控图像显示时间不同。 (4)、出现异常情况时，将通过“互动交流”栏目发布相关信息，请投标人及时关注。如视频直播、互动交流使用异常，请刷新网页，如仍无法解决，请立即联系技术支持，电话 4009980000
27	项目负责人是否参加开标	采用 <u>1</u>。 1、不作要求。 2、要求如下：
28	评标委员会的组建	评标委员会构成：<u>5</u>人，其中招标人代表 <u>1</u>人，专家 <u>4</u>人； 评标专家确定方式采用 <u>1</u>。 1、随机抽取 2、直接确定
29	履约担保	本项目采用 <u>1</u>。 1、不要求提交履约担保 2、采用履约担保，形式采用，金额为。
30	投标诚信行为	1、不诚信行为的管理：在投标中，投标人的不良行为将按照《园区规划建设委员会关于建设领域投标活动不良信用记录管理的通知》苏园规建（2017）27 号文相关规定进行处理。（参见“苏州工业园区公共资源交易中心”网站首页的政策法规）相关规定进行处理，同时，执行苏州市投标行为及标后履约失信管理的相关文件。记入园区不良行为且未被撤销的投标人的投标文件将被拒收。 2、失信被执行人：执行关于印发《关于在公共资源交易领域的招标投标活动中建立对失信被执行人联合惩戒机制的实施意见》的通知（苏信用办（2018）23 号），以“信用中国”公布的信息为准。 (1)、评标阶段（以评标当日公布信息为准）发现有被列入失信被执行人的投标人，评标委员会不推荐为中标候选人。 (2)、中标候选人公示至发出中标通知书期间，公示的中标候选人被列入失信被执行人取消其中标资格，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
31	电子招投标补充的内容	1、投标人使用“苏州园区投标文件制作软件”编制电子版投标文件，生成*.jstf 后缀的文件格式的电子版投标文件，*.jstf 后缀的文件是加密电子投标书文件，用于网上投标；电子版投标文件应该按照招标文件要求加盖 CA 证书中的电子印章或通过电子营业执照签章。 投标文件中的 CA 证书签章和国家市场监管局的电子营业执照签章均为有效签名章。 加密电子投标文件应该在投标截止时间前通过“苏州工业园区公共资源交易中心”网递交； 2、联合体投标：如招标公告中允许联合体投标，联合体投标的投标文件制作上传操作如下： 第一步：在投标文件中上传联合体投标协议书。 第二步：在投标文件中，由联合体成员同步并挑选本单位资格审查资料。

条款号	条款名称	编 列 内 容
		第三步：联合体成员同步并挑选结束后，由牵头人重新同步并挑选本单位的资格审查资料。 第四步：由牵头人使用电子营业执照签章并生成投标文件后，由牵头人递交投标文件。 3、招投标工具及电子招投标平台技术支持：新点客服服务时间及方式 8:00-21:00 X7 天 客服电话：4009980000 电话：0512-66605609 手机：15151408200 4、网络中断故障技术支持：园区公共资源交易中心 服务时间及方式 8:00-21:00 X7 天 电话： 0512-66605052 手机： 17315885859 5、电子营业执照的特别提醒：本项目投标文件递交仅限于使用电子营业执照，否则将无法完成投标文件上传。投标人须提前做好准备。 投标单位除对无效标条款规定的内容须电子签章（签名）外，不需对投标文件进行其它签署和盖章，评审中也不能因投标文件缺少其它签署和盖章被认定为无效（签章太多浪费投标人人力成本，还可能导致投标文件打开缓慢）。另提醒，投标文件签章位置不得覆盖诚信库链接。
32	异议和投诉	1、投标人及其他利害关系人认为招标投标活动不符合相关法律法规，可以按照苏建规[2016]4号文《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标活动异议与投诉处理实施办法》的规定提出异议和投诉。 异议受理机构的电话:62926921 传真：62926905 通讯地址：<u>苏州工业园区海棠街11号3楼</u> 投诉受理机构的电话：66605612 66605616 传真： 66605600 通讯地址：<u>苏州工业园区苏州大道东136号星塘大厦（园区市民服务中心）3楼北 公共资源交易中心</u>
33	投标文件编制要求	1、投标文件中，以下信息必须选自江苏省公共资源交易经营主体信息库，否则不作为评审依据。 （1）企业基本信息：营业执照、资质证书； （2）项目负责人信息：建设工程质量检测人员岗位证书并具有高级工程师职称； （3）企业及项目负责人业绩的中标通知书（如有）、试验检测合同协议书、检测工作完工证明材料； （4）其他招标人要求必须上传到诚信库中的内容。 特别说明：（1）上述信息的评审以从省主体信息库中选取的扫描件为准。投标文件中的上述信息为文件生成时刻的省主体信息库信息，不会随之后省主体信息库的变化而变化。请申请人及时更新完善省主体信息库的信息。（2）省主体信息库中业绩信息及业绩获奖信息审核通过后会员无法删除，但可以进行补充。 1.1.3 资格审查资料中以下资料扫描件可以统一上传在“苏州园区投标文件制作工具”中“其他材料”的“其他”分项内： （1）企业承诺书，格式自拟，应包括的内容详见招标公告。 （2）投标人认为需要提供的其他证明材料。
34	投标文件响应的要求	投标文件应当对资格审查提出的要求和条件做出实质性响应，提交的资料不明确的，将由投标人自行承担被判不合格的不利后果。

条款号	条款名称	编 列 内 容
		评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明时，投标人应当书面澄清说明，但评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。 特别提醒：投标文件中有需要扫二维码才能识别的信息时，投标人须同时提供二维码的核验结果截图，评标区无通讯设备，评委无法进行二维码的核验，如由于投标人未提供核验结果截图，导致相关信息无法判定时，由投标人承担被判定不合格的不利后果。
35	招标人补充的其他内容	(1) 技术标编制要求：本项目需编制技术标。技术标采用暗标，具体要求如下：技术标内容、文字均不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。 (2) 本次招标项目均由苏州工业园区市政建设管理中心作为出资主体，资金来源为园区财政，具体由苏州工业园区国库支付中心拨付，中标人申请资金支付时，发票抬头均为苏州工业园区市政建设管理中心。 其中，采用集中建设模式实施的市政基础设施项目，使用单位均为苏州工业园区市政建设管理中心。苏州工业园区市政建设管理中心、中新苏州工业园区开发集团股份有限公司、苏州工业园区恒泰建设管理有限公司、苏州工业园区城市重建有限公司、苏州圆融发展集团有限公司、苏州工业园区润元发展集团有限公司、苏州新时代文体会展集团有限公司作为集中建设实施单位共同招标，中标人需与各集中建设实施单位签订合同。

1. 总则

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段试验检测进行招标。

本招标项目招标人、代理机构、项目名称、建设地点：见投标人须知前附表

1.2 资金来源和落实情况

本招标项目的资金来源及出资比例、资金落实情况：见投标人须知前附表

1.3 招标范围、试验检测服务期限、质量标准

本次招标范围、试验检测服务期限、质量标准：见投标人须知前附表

1.4 投标人资格条件

投标人资格条件：见招标公告

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

投标人应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用。无论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标有关的语言均使用中文。专用术语使用外文的应附有中文注释。

投标文件应使用中文编制，投标文件中必须使用其他文字的，必须附有中文译本。对于未附有中文译本和中文译本不准确的投标文件，由此引起的对投标人不利后果的，招标人概不负责。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

1.9 踏勘现场及投标预备会

对工程施工现场和周围环境勘察、投标预备会见投标人须知前附表。

除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。投标人勘察现场发生的费用自理。

招标人应向投标人提供工程场地和相关周边环境情况的相关资料，供投标人在编制投标文件时参考，但招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 投标人须知；
- (2) 评标办法；
- (3) 合同条款及格式；
- (4) 工程量清单；
- (5) 招标控制价
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 修改及澄清材料；
- (10) 其他：见投标人须知前附表规定的“构成招标文件的材料”

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 投标人从“苏州工业园区公共资源交易中心”网下载招标文件后，应仔细阅读招标文件的全部内容。如有疑问，应及时通过“苏州工业园区公共资源交易中心”网向招标人提出，以便澄清或修改。

2.2.2 招标人的澄清或修改均通过“苏州工业园区公共资源交易中心”网网上进行，详见投标人须知前附表。招标文件的澄清或修改向所有投标人公示，但不指明来源。

2.2.3 为使投标人在编写投标文件时有充分时间对招标文件的答疑部分进行研究，招标人可以酌情延长递交投标文件的截止日期。

2.2.4 当招标文件内容相互矛盾时，若无其他特别说明均以最后发出的文件为准。

2.3 招标文件及招标控制价的公布

本工程的招标文件及控制价的公布见投标人须知前附表，各投标人可以查看和下载。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成及编制

投标文件的组成应符合招标文件的要求，并使用苏州园区投标文件制作软件进行编制。中标后投标文件份数的要求见投标人须知前附表。

3.2 投标报价

投标报价应包含在试验检测服务期内完成本招标文件所列试验检测范围全部检测工作内容所需的所有费用。试验检测报价其它要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额和方式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 缴纳方式见投标人须知前附表。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 具体投标保证金递交退还的方式方法：见投标人须知前附表

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按实际情况提供资料，以证实各项资格条件满足投标资格要求，具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

4. 投标

4.1 投标文件递交

4.1.1 网上投标上传的投标文件应使用数字证书认证并加密，具体要求详见投标人须知前附表规定的电子招投标补充内容。

4.1.2 投标人应按投标人须知前附表规定完成投标文件的递交。未在投标截止时间前完成递交的，视为逾期送达。逾期送达的投标文件，招标人不予受理。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件。

4.2.2 投标截止时间之后，投标人不得修改或撤销投标文件；

4.2.3 投标截止时间后投标人撤销投标文件的，招标人可以不退还投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

本项目按规定的时间地点公开开标，具体要求详见投标人须知前附表。本项目对项目负责人参加开标会的要求详见投标人须知前附表。未参加开标会的投标人，视为其认可开标程序和结果。

5.2 开标程序

开标会议由招标人或招标代理单位主持，当众公布收到的投标文件并解密投标文件。经确认无误后，按照顺序解密，当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量标准、工期等内容，并记录在案。

开标后，招标人代表、监督管理机构代表等有关人员在开标记录上签字确认。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表，以

及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见**投标人须知前附表**。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照“评标办法”对投标文件进行评审。评标后评标委员会向招标人提交评标报告。

6.4 无效标条款

投标文件出现所列情况之一的，将作为无效投标文件予以否决

招标文件未列明的无效标条款，不得作为否决投标、判定无效标的依据。

1. 投标文件中的投标函未加盖投标人公章；
2. 投标文件中的投标函未加盖企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；
3. 如投标函加盖企业法定代表人委托代理人印章（或签字）的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书的；
4. 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；
5. 投标人名称或组织结构与资格预审时不一致，且未提供有效证明的；
6. 投标项目负责人与资格审查委员会审查确定的人员不一致的；
7. 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；
8. 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；
9. 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的；

10. 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价的；
11. 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；
12. 未按招标文件的要求提交投标保证金的；
13. 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限的；
14. 投标文件提出了不符合招标文件要求的检测费用计取及支付办法的；
15. 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件未能解密且按照招标文件明确的投标文件解密失败的补救方案补救不成功的；
16. 不同投标人的投标文件以及投标文件制作过程出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；
17. 以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
18. 不符合招标文件有关暗标要求的；
19. 文件关键内容模糊、无法辨认的。

6.5 投标文件的澄清

投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.6 中标候选人公示

招标人在”苏州工业园区公共资源交易中心”网上进行中标候选人公示。

7. 定标

7.1 中标人公告

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。中标结果在”苏州工业园区公共资源交易中心”网进行公告。

中标通知书将作为合同文件的组成部分。

7.2 履约担保

7.2.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件“合同条款”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件“合同条款”规定的履约担保格式要求。

7.2.2 中标人不能按要求提交履约担保的，取消中标资格，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，并有权不予退还投标保证金；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

7.3.3 招标人和中标人签订合同，订立合同 7 天内，中标人应当向建设行政主管部门合同备案。

8. 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 监督

本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。

10. 需要补充的其他内容

10.1 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；

10.2 招标人补充的其他内容

招标人补充的其他内容具体见投标人须知前附表。

第二章 评标办法

1.1 总说明

1.1.1 招标公告和招标文件对投标人资格条件表述不一致的，以招标公告中表述的为准。

1.1.2、投标文件中，以下信息必须选自江苏省公共资源交易经营主体信息库，否则不作为评审依据。

(1) 企业基本信息：营业执照、资质证书；

(2) 项目负责人信息：建设工程质量检测人员岗位证书并具有高级工程师职称；

(3) 企业及项目负责人业绩的中标通知书（如有）、试验检测合同协议书、检测工作完工证明材料；

(4) 其他招标人要求必须上传到省主体信息库中的内容。

特别说明：（1）上述信息的评审以从省主体信息库中选取的扫描件为准。投标文件中的上述信息为文件生成时刻的省主体信息库信息，不会随之后省主体信息库的变化而变化。请申请人及时更新完善省主体信息库的信息。（2）省主体信息库中业绩信息及业绩获奖信息审核通过后会员无法删除，但可以进行补充。

1.1.3 资格审查资料中以下资料扫描件可以统一上传在“苏州园区投标文件制作工具”中“其他材料”的“其他”分项内：

(1) 企业承诺书，格式自拟，应包括的内容详见招标公告。

(2) 投标人认为需要提供的其他证明材料。

1.1.4 关于检测业绩的资料：

(1) 检测业绩必须至少提供以下资料，否则该业绩不作为评审依据。

a 中标通知书（招标的项目必须提供），此项未提供的在评审时视为直接发包。

b 合同协议书（或年度合同及检测项目委托单），特殊合同无明确协议书部分时必须提供合同中显示项目名称及内容、发承包方名称、合同金额、发承包方合同签定盖章页。

c 检测工作完工证明材料。

d 市政道路、桥梁或隧道工程（不包括轨道、铁路、公路、交通工程）检测业绩指投标人在中国境内(不含港、澳、台)承担的试验检测业绩。

1.2 评标办法

本项目共分五个标段，开标顺序依次为一标、二标、三标、四标、五标。每个投标单位允许同时参与5个标段的投标，但只能中1个标段。根据开标顺序，先开标段的中标单位不再获得余下标段的中标资格，即在先开标段中已被确认为第一中标候选人的单位，不再推荐为其余标段的中标候选人，其后续单位按排名次序递进成相应的中标候选人。

第一步、初步评审（资格审查）

评标委员会对投标人递交的资格审查资料，按照招标公告、招标文件要求及国家规定的投标人资格条件，审核判断是否满足本项目资格条件。资格审查不合格的投标作为无效标，不进入详细评审。

资格审查合格的投标人，全部进入下一步详细评审。

第二步、详细评审

（一）评审原则

投标文件出现无效标条款中规定的情形之一的，作为无效标，不再进行经济标和技术标的评审。本项目需编制技术标，技术标采用暗标。评标委员会根据评分表中的评分标准对投标文件进行评审。

（二）评审标准（经济标）

评审因素	最大值	最小值	分值	评审标准
企业人员配备	22	0	10	1、投入本项目主要检测人员（不包含项目负责人）不少于 11 人的得 6 分，少于 11 人本项不得分，每增加 1 人加 1 分。本项最高 10 分。 （须提供检测人员试验检测岗位证书）
			7	2、投入本项目主要检测人员（不包含项目负责人）具有高级职称人员 3 人的得 5 分，少于 3 人本项不得分，每增加 1 人加 1 分。本项最高 7 分。 （须提供检测人员的职称证书）
			5	3、项目负责人具备高级工程师职称，有相应试验检测岗位证书，得 3 分；项目技术负责人具有注册岩土工程师或一级注册结构工程师证书的加 2 分。本项最高 5 分。 （须提供职称证书、试验检测岗位证书、执业资格注册证书（须注册在本单位））
企业业绩信誉	28	0	18	1、企业 2019 年 1 月 1 日至今在中国境内（不含港、澳、台）独立承接过市政道路、桥梁或隧道工程（不包括轨道、铁路、公路、交通工程）检测业绩： 其单个检测合同的检测费用结算价在 150 万元及以上的或其检测的工程中单个施工合同金额在 10000 万元及以上的，得 6 分； 其单个检测合同的检测费用结算价在 100 万元及以上—150 万元（不含 150 万元）的或其检测的工程中单个施工合同金额在 5000 万元及以上—10000 万元（不含 10000 万元）的，得 3 分； 其他情况不得分，限评 3 个业绩。本项最高 18 分。
			10	2、企业通过国家实验室认可的，得 6 分；企业具有沥青 PG 分级试验检测能力，计量认证证书附表检验检测能力范围包含沥青动态剪切模量、相位角、压力老化、弯曲蠕变劲度及 m 值指标，得 4 分。本项最高得分 10 分。

	注：（1）须提供检测合同（或年度检测合同及项目任务委托单）、检测费用结算单或业主证明材料或工程施工合同扫描件。 （2）业绩时间以检测合同签订(或年度检测合同任务委托单)时间为准，金额以对应的检测费用结算单或业主证明或工程施工合同金额为准。 （3）业绩认定特别说明： 一个检测合同的检测内容对应一个项目施工合同或一个项目多个标段施工合同，认定为 1 个检测业绩； 一个检测合同的检测内容对应多个项目集中招标采购的施工合同，认定为 1 个检测业绩； 一个年度检测合同任务委托单的检测内容对应一个项目施工合同或一个项目多个标段施工合同，认定为 1 个检测业绩； 同一检测业绩中检测合同(或年度检测合同任务委托单)的检测费用结算价和一个项目(或多个项目集中招标采购)的施工合同金额，按得分高者计分，不重复计分。			
报价得分	20	0	20	本项目投标检测费报价最高 300 万元(招标控制价)。以招标控制价作为评标基准价，投标报价相对评标基准价每下浮 1%加 0.5 分，最多加 20 分，下浮不足 1%的，按照插入法计算得分。
投标行为考评结果扣分	按开标当日应执行的“苏州市住房和城乡建设局公布的苏州市建筑业企业投标行为考评结果”所列分值计取。			
合计	70			

（三）评审标准（技术标）

投标文件中的技术标各评分点得分取所有评委评分中分别去掉一个最高和最低评分后的平均分，评分点汇总为技术标得分。除技术标中缺少相应内容或重大偏差外的评审要点不得分外，投标文件的技术标各项评审要点得分不应低于该评审要点满分的 60%，如低于评审要点满分的 60%必须说明原因。

评审因素	最大值	最小值	分值	评审标准
检测服务方案	20	0	6	1. 对招标工程的理解、对各类检测工作的实施方案和工作分解、为提高工程质量和技术水平提出的建议等。由评委对投标人编制内容进行综合评定。
			6	2. 各种管理措施（包括对检测工作质量、进度、安全保证措施），各类组织、体系、制度保障措施。由评委对投标人编制内容进行综合评定。
			4	3. 工作实施计划、安全及为该项目投入的检测仪器设备配备情况。由评委对投标人编制内容进行综合评定。
			4	4. 投标人对后续服务安排的承诺，包括但不限于检测工作服务于项目的及时性、规范性、报告的准确性等。由评委对投标人编制内容进行综合评定。
合计	20			

第三步、评标结果

中标候选人：经评标委员会评审的有效投标文件中，按最终总得分由高到底进行

排序，最终得分最高的投标人为第一中标候选人，得分第二的为第二中标候选人，得分第三的为第三中标候选人。

如出现最终得分相同影响排序，以投标报价较低的排序在前，如得分相同报价又相同，则以抽签方式确定排序。

如果有效投标文件数小于 3 家的，应当由评标委员会作出投标是否具有竞争性的判定，具有竞争性的，评标委员会根据评标办法的规定从有效投标人中推荐中标候选人，不具有竞争性的，评标委员会否决全部投标的。（评标委员会应在评标报告中书面明确是否具有竞争性及原因）

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第三章 合同条款

建设工程质量检测委托合同

合同编号： 号

委托方 1：苏州工业园区市政建设管理中心

委托方 2：中新苏州工业园区开发集团股份有限公司

委托方 3：苏州工业园区恒泰建设管理有限公司

委托方 4：苏州工业园区城市重建有限公司

委托方 5：苏州圆融发展集团有限公司

委托方 6：苏州工业园区润元发展集团有限公司

委托方 7：苏州新时代文体会展集团有限公司

受托方：

日 期： 年 月 日

检验检测合同书

委托方 1（甲方 1）：苏州工业园区市政建设管理中心
委托方 2（甲方 1）：中新苏州工业园区开发集团股份有限公司
委托方 3（甲方 1）：苏州工业园区恒泰建设管理有限公司
委托方 4（甲方 4）：苏州工业园区城市重建有限公司
委托方 5（甲方 5）：苏州圆融发展集团有限公司
委托方 6（甲方 6）：苏州工业园区润元发展集团有限公司
委托方 7（甲方 7）：苏州新时代文体会展集团有限公司
受托方（乙方）：

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同各方就甲方实施的 **2026-2027** 年度建设工程质量检测技术服务内容、工作条件、费用支付、验收标准、违约责任以及与之相关的技术和法律问题经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，达成如下协议，签订本合同，由签约各方共同恪守。

一、委托人委托试验人试验检测的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

1、试验检测范围：苏州工业园区管委会基础设施项目储备库、以及 2026、2027 年度苏州工业园区基础设施项目投资建设计划中，苏州工业园区市政建设管理中心作为出资主体的道路、桥梁、隧道、雨水、水利、景观、公交场站等工程项目的试验检测工作，以实际委托为准。本项目资金来源为园区财政，具体由苏州工业园区国库支付中心拨付，中标人申请资金支付时，发票抬头均为苏州工业园区市政建设管理中心。

2、具体工程项目检测委托时，实行集中建设的工程项目，合同对应甲方为该项目立项批复文件中载明的集中建设实施单位；非集中建设的工程项目，合同对应甲方为苏州工业园区市政建设管理中心，合同中其他甲方单位与该项目检测委托无关。

3、质量要求：应按国家及地方有关标准、规范进行检测工作。

4、服务时间：2026 年 3 月 20 日至 2028 年 3 月 19 日，实际服务时间以甲方委托单对应项目的检测任务完成止。

二、检测规程、规范

1、本工程采用的检测规程、规范：按照各专业工程施工合同规定、设计图纸要求和国家或地区有关规定执行。

2、所需的工程规范如有漏项，检测单位应征得甲方同意，补充规范以满足合同要求。

3、如遇设计或规范、标准对同一问题的处理出现相互矛盾的情况时，应通知甲方，检测单位应提出解决办法并征得业主及相关单位的同意。

4、所有规范及标准应采用现行版本，除非甲方另有规定。

三、检测内容

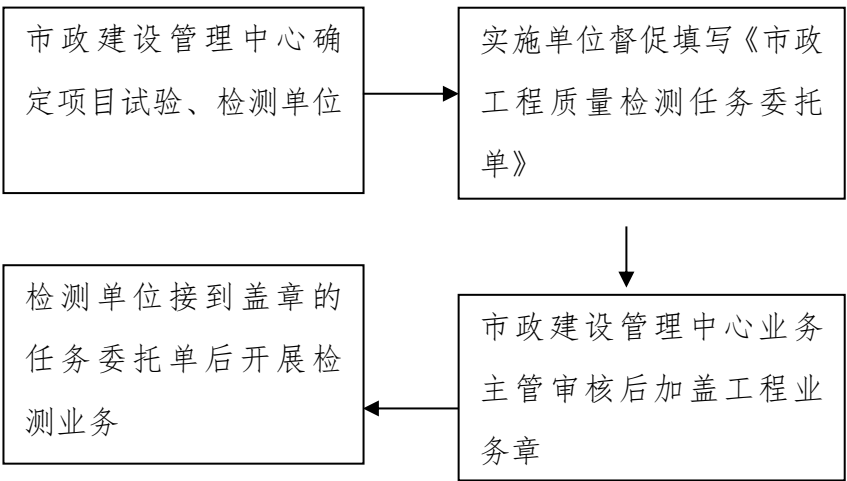
见附件。

四、检测程序

1、在甲方委托的监理单位人员见证下，由工程施工单位的现场试验人员将受检产品送到乙方实施检测；

2、需乙方现场抽样时，甲方应提前一天通知乙方；

3、每次送样或乙方现场取样，甲方委托监理单位填写现场检测委托书，明确样品的相关信息及检测要求。



五、试验检测费：

1、本工程检测费用的单价以：

①《苏州市工程质量检测和建筑材料试验收费参考价(2022 版)》；

②《江苏省环境监测专业服务收费标准》苏价费〔2006〕397 号文件；

③《江苏省交通建设工程试验检测参考价格》(交质公〔2016〕8号文附件)中的收费价格为依据。

满足设计图纸及质量监督管理部门要求的前提下，以上不同收费标准中采用相同检测方法的同一检测项目（或参数），单价不一致时取低值。

2、检测内容、数量根据委托单以实际发生为准。

3、常规检测项目的收费标准见附件1，特殊项目的收费标准可参考附件2。第一次计量前，乙方应提供经设计、施工、监理以及甲方、乙方同意的检测方案，超出检测方案的检测项目需报甲方书面确认。

试验检测费=上述文件中（单组/单项）标准价格×(1-中标下浮率)×现场实际试验次数。

4、2026-2027年度委托的工程试验检测费用按如下方式结算：

1) 市政新建路桥工程检测

费用按工程造价的2.1%控制（不含桩基静载试验），低于2.1%按实结算，超过2.1%按此结算；

2) 驳岸、河道工程检测费用按工程造价的1.0%来控制，低于1.0%按实结算，超过1.0%按此结算；

3) 高架桥工程（不包括地面道路工程）试验检测费用按工程造价的0.5%来控制（不含桩基声测），低于0.5%按实结算，超过0.5%按此结算；

4) 景观工程、改造工程、水利工程、隧道工程、公交场站工程按实结算。

六、试验费支付方式：

1、乙方提交检测成果资料后，根据实际完成检测工程量和单价计算试验费，并根据检测项目委托书及附件、检测报告和检测费发出付款申请。

2、双方约定合同期内试验费每季度支付一次，按每季度实际完成工程量核算的60%计付；乙方需在工程竣工验收合格或实际建成通车（以先发生为准）且乙方将检测报告提供完毕后两个月内向委托人提交完整的结算送审资料，审计完成，支付至审定金额的100%。

3、本项目结算审计按园区财政投资建设项目相关规定，结算价款以审计单位出具的审计结果为依据。乙方应按苏州工业园区审计部门要求提供结算审计资料。

4、如果工程结算审计核减金额超过送审总价的 7%，则其结算审计费用的浮动部分中，超过 7% 部分按核减造价 4% 计算确定的审计费用由乙方承担。

因乙方提供竣工结算资料不完整或无正当理由拒不配合结算审计，造成审计时间拖后，其责任由乙方自负。

5、乙方申请检测费时应按照每个工程申报，经监理和项目组审核后报甲方审核。

七、下列文件均为本合同的组成部分：

1、在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。

八、各方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、甲方对在建工程的各类检测数据有知情权，本合同执行过程中，可随时查询。

2、甲方有从乙方处获取工程检测咨询服务的权利。

3、工程开工后，凡委托工程范围内发生的相关检测均委托乙方进行（不具备检测资质的除外）。

4、甲方 1 应根据本合同的约定办理支付检测费用。

5、甲方应指定取样、送样及见证取样人员，保证取样符合有关标准的规定并保证样品的真实性。

6、现场检测时提供必要的协助，如动力检测桩的桩头处理、提供必要的文档资料等。

7、甲方负责协调监理单位、施工单位依据工程施工进展情况进行工程质量检测试样的见证取样、制作、封样、送样等工作。

8、甲方应授权取样员、送样员及见证员，如人员有变动，应提前书面通知乙方。

9、当工程施工过程中，有需要增加或变更检测内容时，甲方应向乙方提出书面的变更通知单。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方应根据本工程实际发生的检测项目内容，按本合同规定收取检测费用；

2、乙方应按现行有关的技术规范、标准、规程进行工程质量检测，按期完成检测任务，并及时提供检测报告。

3、乙方保证检测工作的公正、公平，确保检测数据的准确，拒绝一切有碍公正检测的干扰。

4、乙方应指定现场代表全过程负责本工程的联系、检测、报告等工作。当人员变动时，应提前书面通知甲方。

5、当建设、监理单位提出须监督检测过程的要求时，乙方不得拒绝。

6、检测机构应建立不合格检测结果台帐，在检测工作中发现不合格的试样，乙方应在 24 小时（一个工作日）内通知甲方（业主代表）和监理，并及时上报质监站。同时提请甲方迅速补样复检，复检费用由施工方承担。

7、由于乙方不具备某些检测项目相应检测资质而需要外委的，应事先征得甲方（业主代表）同意，并优先送检至与甲方签订年度合同的检测单位，费用由乙方先代为支付，按实结算。

8、超出常规的检测项目需要检测的，需事先征得甲方（业主代表）书面同意后方可进行检测，否则甲方将不认可该项检测费用。

9、检测单位每周应对所承担项目的检测工作以周报形式进行汇报，内容包括所承担的项目数量、每个项目的检测情况、有无出具不合格试验检测报告等。在每个工程结束后，检测单位还应该对检测工作进行总结，并对该工程的质量情况进行后评价。

10、乙方应遵守甲方的安全保卫及其他有关的规章制度，对甲方的技术进行保密。

11、乙方负责安排车辆到现场拉取试件、样品。

九、违约责任

1、由于甲方未能及时提供给乙方检测所需的试样而造成检测工作不能及时进行，导致施工工期的延误，其责任由甲方承担。

2、由于乙方弄虚作假，未能真实反映工程质量问题，导致工程误工、延期，发生经济损失的，每发现一次支付违约金 5000 元并赔偿已发生的经济损失，通报质监站，性质严重的甲方有权利终止合同。

3、乙方必须在接到甲方盖章的委托单后方可开展检测业务，如乙方未接到委托单擅自开展检测业务，甲方有权拒绝支付相关检测费用，同时乙方向甲方支付违约金10000 元/次。

4、乙方出具的检测报告中没有明确结论、取样位置标注不清、信息填写不齐全或因乙方的检测人员的专业技术及检测设备等原因造成检测成果错误或存在瑕疵，每发生一次支付违约金 1000 元，乙方应重新检测并出具检测报告。

5、合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，已进行检测工作的，按实际完成的工作量结算检测费，乙方应予以配合。

6、乙方应按照规定及时出具检测结果，由于乙方原因未按时提交检测成果资料，每超过一日，应减收该项检测费的千分之一。

十、考核事宜

在合同服务期间，甲方对乙方开展满意度调查和综合考评。若考评中发现乙方存在严重的违规、违约行为，甲方有权自考评之日起两个月内暂停委托乙方新的检测业务。相关满意度调查表及综合考评表详见附件。

十一、争议解决

各方在履行本合同过程中如果发生争议，应通过友好协商解决。如协商解决不成，可向项目所在地的人民法院提出诉讼。

十二、其他

1、本合同自甲方、乙方代表签字及加盖公章之日起生效，至甲方、乙方的全部义务履行完毕本合同终止。

2、本合同未尽事宜甲方、乙方协商解决。

3、本合同一式拾陆份，合同各方各执贰份，具有同等法律效力。

本合同附件是本合同不可分割的重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件

1、苏州市工程质量检测和建筑材料试验收费参考价(2022 版)

2、特殊检测项目收费参考标准

- 3、市政工程质量检测任务委托单
- 4、市政工程试验检测单位满意度调查表
- 5、试验检测单位综合考评表

委托方 1（公章）：	委托方 2（公章）：
法定代表人或其委托代理人 （签字）：	法定代表人或其委托代理人 （签字）：
委托方 3（公章）：	委托方 4（公章）：
法定代表人或其委托代理人 （签字）：	法定代表人或其委托代理人 （签字）：
委托方 5（公章）：	委托方 6（公章）：
法定代表人或其委托代理人 （签字）：	法定代表人或其委托代理人 （签字）：
委托方 7（公章）：	受托方（公章）：
法定代表人或其委托代理人 （签字）：	法定代表人或其委托代理人 （签字）：

苏州市工程质量检测和建筑材料试验收费参考价 (2022 版)

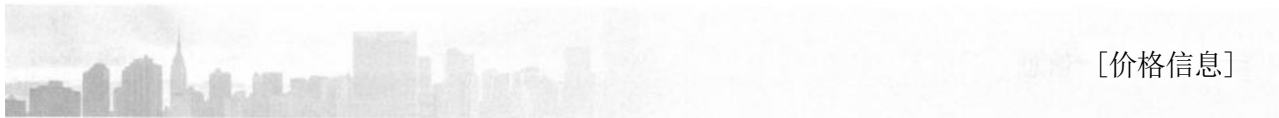
序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
一、见证取样类检测项目						
	水泥	胶砂强度	组	300		苏价服[2001]113 号
		胶砂流动度	组	250		
		细度(筛余法)	组	25		苏价服[2001]113 号
		细度(比表面积)	样	260		交质公[2016]8 号
		标准稠度用水量	组	25		苏价服[2001]113 号
		凝结时间	组	50		苏价服[2001]113 号
		安定性	组	50/70	试饼法/雷氏法	苏价服[2001]113 号
		烧失量	组	130		交质公[2016]8 号
		二氧化硅	样	300		交质公[2016]8 号
		三氧化二铁	样	300		交质公[2016]8 号
		三氧化二铝	样	300		交质公[2016]8 号
		氧化钙	样	300		交质公[2016]8 号
		氧化镁	组	165		苏价服[2001]113 号
		三氧化硫	组	300		交质公[2016]8 号
		不溶物	组	100		
		表观密度	组	200		
		碱含量	组	800		
		氯离子	组	300		
		水化热	组	5000		
2	建筑 钢材	屈服强度、屈服点、抗拉强度、伸长率、冷弯	组	55	$\phi < 25\text{mm}$	苏价服[2001]113 号
			组	90	$\phi = 28\text{mm}$	苏价服[2001]113 号
			组	180	$\phi \geq 32\text{mm}$	苏价服[2001]113 号
		重量偏差	组	50		
		断面收缩率 (厚度方向性能)	组	200		
		最大力下总延伸率	组	20		
		反复弯曲	组	40		苏价服[2001]113 号

序号	检测项目	检测参数		单位	单 价 (元)	说 明	备注
2	建筑 钢材	比例极限		组	380		苏价服[2001]113 号
		$\sigma_{0.2}$		根	60		苏价服[2001]113 号
		弹性模量		组	320		苏价服[2001]113 号
		预应力钢绞 线	拉伸	组	520	0.2%屈服力、抗拉强度、最 大力总延伸率	交质公[2016]8 号
			弹性模量	组	520		交质公[2016]8 号
			松弛试验	组	4090	100h	交质公[2016]8 号
		型钢拉伸		组	70	25mm 以上厚钢板、管壁 20mm 以上高压管及焊接件均增 加 20%	苏价服[2001]113 号
		钢筋网片		组	600	拉伸 200 元/项、抗剪 300 元/ 项、冷弯 100 元/项	交质公[2016]8 号
		预应力钢丝		组	1000	拉伸 540 元/项, 弹模 460 元/ 项	
		膨胀螺栓		根	55		苏价服[2001]113 号
		弯 曲		根	20		苏价服[2001]113 号
		压 扁		根	20		苏价服[2001]113 号
		扩 口		根	20		苏价服[2001]113 号
		断 口		根	40		苏价服[2001]113 号
		常温冲击		根	15		苏价服[2001]113 号
		低温冲击		根	30		苏价服[2001]113 号
		HB 布氏硬度 (3 点)		根	25		苏价服[2001]113 号
		HR 洛氏硬度 (3 点)		根	25		苏价服[2001]113 号
		HV 韦氏硬度 (3 点)		根	50		苏价服[2001]113 号
		焊接件 (机械连接) 冷拉、冷弯		组	70(120)	$\phi \leq 25\text{mm}$, 机 械 连 接 按 括 号 内 值 收 费	苏价服[2001]113 号
				组	130	$\phi = 28\text{mm}$	苏价服[2001]113 号
				组	200	$\phi \geq 32\text{mm}$	苏价服[2001]113 号
		反向弯曲		项	400		
		接头工艺检验		组	900	机械连接件	
		焊接工艺试验		组	500	钢筋焊接件	
		灌浆套筒连接力学性能		组	200		
		灌浆套筒连接工艺检测		组	2000		
3	建筑用砂	颗粒级配 (筛分析)		组	80		苏价服[2001]113 号
		表观密度		组	80		苏价服[2001]113 号
		吸水率		组	50		苏价服[2001]113 号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
3	建筑用砂	堆积密度和紧密密度	组	80		苏价服[2001]113 号
		含水率	组	50		苏价服[2001]113 号
		含泥量	组	80		苏价服[2001]113 号
		泥块含量	组	80		苏价服[2001]113 号
		有机物含量	组	80		苏价服[2001]113 号
		云母含量	组	80		苏价服[2001]113 号
		轻物质含量	组	80		苏价服[2001]113 号
		坚固性	组	280		苏价服[2001]113 号
		碱活性	组	4000		
		硫酸盐、硫化物含量	组	130		苏价服[2001]113 号
		氯离子含量	组	130		苏价服[2001]113 号
		空隙率	项	200		
		人工砂压碎值	组	300		
		贝壳含量	组	210		
		石粉含量(MB 值)	个	600	亚甲蓝法 (人工砂和混合砂)	沪建交[2013]201 号
4	建筑用碎石或卵石	颗粒级配(筛分析)	组	100		苏价服[2001]113 号
		含泥量	组	80		苏价服[2001]113 号
		泥块含量	组	80		苏价服[2001]113 号
		针片状颗粒含量	组	80		苏价服[2001]113 号
		压碎指标值	组	120		苏价服[2001]113 号
		含水率	组	50		苏价服[2001]113 号
		表观密度	组	80		苏价服[2001]113 号
		堆积密度和紧密密度	组	80		苏价服[2001]113 号
		吸水率	组	50		苏价服[2001]113 号
		碱活性	组	4000		
		坚固性	组	280		苏价服[2001]113 号
		有机质含量(卵石)	组	80		苏价服[2001]113 号
		岩石抗压强度试验	个	100	不含制件费, 制件加收 100 元/个	交质公[2016]8 号
		硫化物和硫酸盐含量	组	130		苏价服[2001]113 号
		粗骨料氯化物含量	组	300		
		空隙率	组	200		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
5	混凝土	抗压强度	组	30	养护另加收 40 元/组养护费	苏价服[2001]113 号
		轴心抗压强度	组	55	不含制件费	交质公[2016]8 号
		静力受压弹性模量	组	200		苏价服[2001]113 号
		抗折强度	组	50		苏价服[2001]113 号
		劈裂抗拉强度	个	80	不含制件费	交质公[2016]8 号
		抗冻性能	每单 次循环	60		交质公[2016]8 号
		动弹性模量	组	150		交质公[2016]8 号
		抗渗	组	500	S6 级, 每加一级加 50 元	苏价服[2001]113 号
		收缩	组	500	90 天	苏价服[2001]113 号
		受压徐变	组	2000		
		钢筋锈蚀	组	1500		
		抗压疲劳	组	1500		
		电通量	组	3500		
		碳化	组	3500/4000/ 4500/5000	碳化龄期 3d/7d/14d/28d	
		限制膨胀率	项	1500	单检测此项收费 2000 元; 《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013	
		总碱含量	项	800	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB10424-2010	
		总氯离子含量 (配比分析)	项	800	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011	
		总三氧化硫含量 (配比分析)	项	800	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016	
		抗氯离子渗透	件	1500	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	交质公[2016]8 号
		抗硫酸盐侵蚀性能	项	1500/3000/ 4500/6000/ 7500(50 元/ 次)		/60 次/90 次/120 次 /150 次
		早期抗裂性能	项	5000		
		坍落度试验及坍落度经时损失 试验	项	35		交质公[2016]8 号
		扩展度试验及扩展度经时损失 试验	项	50		
		压力泌水	项	300		
		倒置坍落度筒排空时间	项	300		
		间隙通过性	项	300		
		漏斗试验	项	300		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
5	混凝土	扩展时间	项	300	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009	
		均匀性	项	500		
		抗离析性能	项	800		
		压力泌水	项	300	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016	
		碳化	组	3500/4000/4500/5000	碳化龄期 3d/7d/14d/28d	
		硬化后混凝土中氯离子含量	组	3500	不含取芯费用	
		混凝土拌合物中氯离子含量	组	3500		
		混凝土空气渗透系数	组	5000		
		绝热温升	组	12000		
		实体游离氧化钙	组	3000		
6	建筑砂浆物理性能	稠度	项	90		苏价服[2001]113号
		密度	项	90		苏价服[2001]113号
		分层度	项	120		苏价服[2001]113号
		凝结时间	项	200		
		抗压强度	组	30	养护费另加 30 元/组	苏价服[2001]113号
		抗冻性能	组	800		
		收缩试验	组	500		
		保水率	组	200		
		2h 稠度损失率	项	180	《预拌砂浆》GB/T25181-2010	
		14d 拉伸粘结强度	项	500	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2016 《预拌砂浆》GB/T25181-2010	
		抗渗等级	项	1000		沪建交[2013]201号
		开裂面积	项	300		
		2h 稠度损失率	项	180	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009	
		配合比	项	200	不含原材试验	苏价服[2001]113号
7	混凝土配合比设计	配合比设计(抗压)	组	600	不含原材试验	苏价服[2001]113号
		配合比设计(外加剂)	组	650	不含原材试验	苏价服[2001]113号
		配合比设计(抗渗)	组	1000	不含原材试验	苏价服[2001]113号
		配合比设计(抗折)	组	600	不含原材试验	苏价服[2001]113号
		配合比设计(耐热)	组	600	不含原材试验	苏价服[2001]113号
		稠度试验	项	90		交质公[2016]8号



序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
7	混凝土配合比设计	凝结时间	组	500		交质公[2016]8号
		泌水试验	组	150		苏价服[2001]113号
		表观密度	组	40		
		含气量	组	260		交质公[2016]8号
		砼厚度	组	200		
		配合比分析	组	200		
8	混凝土外加剂	材料费	组	500	包括外加剂检测用基准水泥、砂、石	
		凝结时间差	组	200		苏价服[2001]113号
		减水率	组	150		苏价服[2001]113号
		泌水率比	组	300		
		含气量	组	150		苏价服[2001]113号
		pH值	组	40		苏价服[2001]113号
		密度	组	40		苏价服[2001]113号
		收缩率比	组	1200		
		抗压强度比	组	1600	1d、3d、7d、28d	
		细度	项	45		交质公[2016]8号
		氯离子含量	项	130		交质公[2016]8号
		总碱量	项	800		
		硫酸钠含量	项	130		交质公[2016]8号
		水泥净浆流动度	项	350		
		固体含量	组	50		苏价服[2001]113号
		相对耐久性	组	9000	快速法, 200次	
		塌落度 1h 经时变化量	项	70		
		砼界面处理剂全项	项	4050		
		防冻剂全项	项	9000		
		速凝剂全项	项	3000		
		含水率	项	120	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012	交质公[2016]8号
		混凝土限制膨胀率及限制干缩率	项	500	《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013	
		甲醛含量(聚羧酸系防水剂)	项	500		
		氨释放量(防冻剂)	项	500		沪建交[2013]201号
		水泥砂浆工作性	项	100		交质公[2016]8号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
9	粉煤灰	含水量	样	50		交质公[2016]8号
		密度	项	200		
		细度	样	45		交质公[2016]8号
		需水量比	项	130		交质公[2016]8号
		抗压强度比	项	600		
		烧失量	组	130		交质公[2016]8号
		三氧化硫	项	300		交质公[2016]8号
		氯离子含量	项	300		
		碱含量	项	800		
		安定性	样	200		交质公[2016]8号
		游离氧化钙	样	80		交质公[2016]8号
		SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 和 Fe ₂ O ₃ 含量	组	900		交质公[2016]8号
		活性指数	组	800		沪建交[2013]201号
		氧化镁	组	300		沪建交[2013]201号
		半水亚硫酸钙	组	500		
		不溶物	组	100		
10	矿粉	密度	组	150		
		比表面积	组	350		
		活性指数	组	800	7d/28d	沪建交[2013]201号
		流动度比	组	250		
		含水量	组	50		交质公[2016]8号
		细度(筛分法)	组	50		
		三氧化硫	组	200		
		氯离子	组	500		
		烧失量	组	200		
		碱含量	组	800		
11	水泥基渗透结晶	成型及养护费	项	300		
		外观	项	40		
		含水率	项	100		
		细度	项	30		
		氯离子含量	项	300		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
11	水泥基渗透结晶	施工性	项	40		
		抗折强度	项	150		
		抗压强度	项	150		
		湿基面粘结强度	项	500		
		砂浆抗渗性能	项	1500		
		混凝土抗渗性能	项	1500		
		混凝土的第二次抗渗压力	项	500		
		凝结时间	项	50		
12	混凝土膨胀剂	氧化镁	项	500		
		含水率	项	120		交质公[2016]8号
		总碱量	项	800		
		细度	项	45		交质公[2016]8号
		凝结时间	项	200		
		限制膨胀率	项	500		
		抗压强度	项	600		
13	混凝土泵送剂	坍落度增加值	项	100	1h 经时变化量	交质公[2016]8号
		减水率	项	150		
		常压泌水率比	项	450		交质公[2016]8号
		含气量	项	350		
		坍落度保留值	项	100	1h 经时变化量	交质公[2016]8号
		抗压强度比	项	990	7d/28d	交质公[2016]8号
		收缩率比	项	1200		
		对钢筋的锈蚀	项	800		
14	混凝土防水剂	净浆安定性	项	70		
		泌水率比	项	450		交质公[2016]8号
		凝结时间差	项	400		
		抗压强度比	项	1200	3d/7d/28d	
		渗透高度比	项	1200		
		48h 吸水量比	项	360		
		28d 收缩率比	项	1000		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
15	砂浆防水剂(防水母液)	净浆安定性	项	70		
		凝结时间	项	200		
		抗压强度比	项	990	7d/28d	
		透水压力比	项	400		
		48h 吸水量比	项	360		
		28d 收缩率比	项	1000		
16	预应力钢材	0.2%屈服力、抗拉强度、最大总延伸率	根	280		苏价服[2001]113号
		应力松弛性能	根	1000/4090	24h/100h	交质公[2016]8号
		弹性模量	组	320		苏价服[2001]113号
17	锚夹具	HB 硬度	件	25		苏价服[2001]113号
		HR 硬度	件	25		苏价服[2001]113号
		H V 硬度	件	50		苏价服[2001]113号
		静载试验(锚具夹具和边接器静载锚固试验)	孔	530	≤5 孔	交质公[2016]8号
			孔	480	6~12 孔	交质公[2016]8号
			孔	430	13~19 孔	交质公[2016]8号
			孔	380	20 孔以上	交质公[2016]8号
		弗式锚具	束	1000		苏价服[2001]113号
		轧丝锚具	套	1060		交质公[2016]8号
18	预应力混凝土用金属波纹管	钢带厚度	组	200		
		几何尺寸	组	200		
		集中荷载下径向刚度+抗渗漏性能	组	1000		苏价服[2001]113号
		均布荷载下径向刚度+抗渗漏性能	组	1000		苏价服[2001]113号
		抗拉试验	组	800		苏价服[2001]113号
19	电缆桥架	外观	项	200	《电控配电用电缆桥架》JB/T10216-2013	
		表面防护层厚度	项	300		
		附着力	项	500		
		机械载荷	项	600		
		均匀性	项	500		
		尺寸	项	200		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
20	碗扣式脚手架构件	上碗扣强度	项	4000	《碗扣式钢管脚手架构件》GB24911-2010	
		下碗扣焊接强度				
		横杆接头强度				
		横杆接头焊接强度				
		可调支座抗压强度				
21	承插型盘扣式钢管支架构件	外观	个	50	《承插型盘扣式钢管支架构件》JG/T 503-2016	
		尺寸和偏差	个	50		
		连接盘单侧抗剪强度	项	2000		
		连接盘双侧抗剪强度	项	2000		
		连接盘抗弯强度	项	2000		
		连接盘抗拉强度	项	2000		
		连接盘内侧环焊缝抗剪强度	项	2000		
		可调撑抗压强度	项	2000		
		可调底座抗压强度	项	2000		
22	钢管、脚手架扣件	抗滑、抗拉、旋转角、抗破坏、扭力矩试验	项	4000	其中：旋转 1000 元，直角 1750，对接 1000 元，钢管 250 元	
23	膨润土	膨胀指数	项	1000	《膨润土》GB/T20973-2007	
		含水率	项	500		
24	灌浆料	凝结时间	项	200	《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T50448-2015	
		流动度	项	400	《水泥基灌浆材料》JC/T986-2005	
		抗压强度	项	600		
		竖向膨胀率	项	500		
		氯离子含量	项	500		
		泌水率	项	500		
		水泥净浆稠度(s)	组	300		
		充盈度	组	1000		
		钢筋握裹强度	组	500		
25	压浆料	凝结时间	项	200	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T3192-2008	
		流动度	项	400	《公路桥涵施工技术规范》JTG/TF50-2011	
		泌水率	项	500		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
25	压浆料	自由膨胀率	项	500	《公路桥涵施工技术规范》 JTG/TF50-2011	
		抗压强度	项	600		
		抗折强度	项	600		
26	交联型氟树脂涂料	在容器中状态	项	10	《交联型氟树脂涂料》HG/ T3792-2014	苏价服[2001]113号
		不挥发物含量	项	200		
		干燥时间	项	30		苏价服[2001]113号
		涂膜外观	项	20		苏价服[2001]113号
		耐冲击性	项	60		苏价服[2001]113号
		耐碱性	项	60		苏价服[2001]113号
		耐酸性	项	500		
		附着力	项	300		
		耐湿冷热循环性	项	500		
27	钢结构防火涂料	容器中状态	项	100		
		隔热效率偏差	项	3800		
		粘结强度	项	200		
		抗压强度	项	400		
		干密度	项	300		
		PH值	项	100		
		初期干燥抗裂性	项	80		
		干燥时间(表干)	项	30		
		耐水性	项	600	隔热偏差价格另计	
		耐冷热循环性	项	800		
		耐冻融循环性	项	4700		
		耐酸性	项	330		
		耐曝热性	项	2200		
		耐湿热性	项	2200		
		耐盐雾性	项	4600		
		耐紫外线辐照性	项	1000		
		耐碱性	项	330		
		外观与颜色	项	100		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
28	富锌底漆	在容器中状态	项	100	《富锌底漆》 HG/T3668-2009	
		不挥发分	项	200		
		适用期	项	200		
		施工性	项	300		
		涂膜外观	项	200		
		干燥时间	项	100		
		耐冲击性	项	500		
		附着力	项	500		
29	混凝土用水	凝结时间	项	200	《混凝土用水标准》JGJ63-2006	
		凝结时间差	项	400	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011	
		抗压强度比	项	1100	《水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)》GB/T17671-1999	
30	水泥改性剂	外观	项	40	别的按照《水泥基渗透结晶》收费	
		抗折强度	项	150		
		抗压强度	项	150		
		抗拉强度	项	150		
		粘结强度	项	500		
		固体含量	项	50		
		固体含	项	50		
31	铜排	导电率	组	500		
二、地基基础工程						
32	单桩极限承载力	静载	小 吨位/根	6000	<50t	
			吨	100	荷重≤100t	苏价服[2001]113 号
			吨	90	100t<荷重≤300t	苏价服[2001]113 号
			吨	80	300t<荷重<1000t	苏价服[2001]113 号
			吨	70	1000t<荷重≤1500t	苏价服[2001]113 号
			吨	60	1500t<荷重<2000	苏价服[2001]113 号
			吨	不低于 50	荷重≥2000t	苏价服[2001]113 号
			1. 吨位按试验荷重计, 试验荷重按设计有关参数确定; 2. 荷载运输费按运距 10km 计, 市区内不作调; 3. 桩头处理、桩周地基土承载力达不到安全要求时, 场地处理由委托单位负责; 4. 一次进场可检测数量不低于规程要求的 1%且不少于 3 根, 同一验收部位多次进场费用另计。			

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
32	单桩极限承载力	高应变	根	3000	$RU \leq 1000kN$	苏价服[2001]113号
			根	4500	$1000kN < RU \leq 3000kN$	苏价服[2001]113号
			根	6000	$3000kN < RU \leq 8000kN$	苏价服[2001]113号
			根	7500	$8000kN < RU \leq 20000kN$	苏价服[2001]113号
			根	另议	$RU > 20000 \text{ kN}$	苏价服[2001]113号
			1. 吨位按设计极限承载力计; 2. 锤击设备进退场费用另计; 3. 桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计; 4. 一次进场可检测数量不低于规程要求的5%且不少于5根。			
33	桩身完整性	反射波法	根	200	数量 ≤ 10 根	苏价服[2001]113号
			根	180	数量 ≤ 100 根	苏价服[2001]113号
			根	150	数量 > 100 根	苏价服[2001]113号
		声波透射法	测点/检测剖面	15	1. 桩径大于600mm或桩长大于25m, 同档费用增加20%; 2. 桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。 1、声测管埋设由委托单位负责; 2、横向2个测点构成一条声测线, 相邻声测线间距不得大于100mm; 4、地连墙声波法检测适用此要求。	苏价服[2001]113号
34	动力触探	轻型	测点	2000	每个验收单体不少于10个测点, 按规范要求取点。	
		重型	测点	3000		
		超重型	测点	4000		
35	静力触探		测点	2000		
36	标准贯入		测点	2000		
37	磁法测钢筋笼长度		米	800	测试深度: 单桩长度+3m	
38	复合地基承载力		点	6000		
39	锚杆、土钉极限承载力		根	5000		
40	桩基取芯	水泥土取芯	米	210	长度 $< 10m$	苏价服[2001]113号
			米	200	$10m \leq \text{长度} < 15m$	苏价服[2001]113号
			米	180	长度 $\geq 15m$	苏价服[2001]113号
		砼取芯	米	800	$\leq 2m$	苏价服[2001]113号
			米	700	$2m < \text{长度} \leq 5m$	苏价服[2001]113号
			米	600	$5m < \text{长度} < 20m$	苏价服[2001]113号
41	钻孔桩成孔检测	孔径(槽宽) 孔深(槽深) 沉渣 垂直度	孔/次	1200	深度 $\leq 30m$	成槽检测时, 每槽段测试3次, 费用按3次计算。
			孔/次	1500	$30m < \text{深度} \leq 40m$	

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
41	钻孔桩成孔检测	孔 径 (槽 宽) 孔 深 (槽 深) 沉 渣 垂 直 度	孔/次	1800	40m<深度≤50m	成槽检测时，每槽段测试 3 次，费用按 3 次 计 算。
			孔/次	2200	50m<深度<60m	
			孔/次	2600	深度>60m	
42	喷射混凝土厚度		个	600	100m² 不少于 3 个 点	
三、主体结构现场						
43	结构构件	预应力管桩抗弯	根	2000		
		预应力管桩破损	根	3000		
		钢筋位置	点	100		
		板 厚	块	500		
		保护层厚度	点	50		
		基础裂缝	点	宽度 50 元， 深度 600 元		
		基础变形	构件	1000		
		砌体构件裂缝	构件	宽度 50 元， 深度 600 元		
		砌体构件变形	构件	1000		
		混凝土构件裂缝	构件	50/600	宽度/深度	
		混凝土构件变形	构件	1000		
		钢结构变形	构件	800		
		空气渗透系数	构件	2000		
44	预制构件	预制楼板类(叠合楼板、预制 阳 台板等)	构件	6000		
		预制墙板类(预制剪力墙等)	构件	9000		
		预制梁柱桁架类(预制梁、预 制 柱等)	构件	9000		
		预制楼梯	构件	12000		
		叠合板结合面粗糙度	构件	1000		
		叠合板结合面缺陷	构件	3000		
		预埋连接件锚固抗拔力	件	500		
		套筒内灌浆饱满度(内窥镜 法)	套筒	800		
		套筒内钢筋插入长度(内窥镜 法)	套筒	800		
		套筒内灌浆饱满度、钢筋插入 长度(X 射线法)	套筒	20000		
套筒连接灌浆料实体强度	构件	600				

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
44	预制构件	竖向预制构件底部接缝内部缺陷(缺陷长度)	条	1500		
		外围护墙板防水性能(渗漏位置尺寸)	测区	2500		
45	衬砌管片	混凝土抗压强度	构件	300		
		碳化深度	构件	150		
		外观质量	构件	300		
		尺寸偏差	构件	300		
		抗弯性能	构件	4000		
		抗拔性能	构件	500		
		检漏试验	构件	2000		
		水平拼装	构件	2800		
46	混凝土 测强、测缺	回弹法测强度	测区	30		苏价服[2001]113号
		回弹综合法测强度	测区	45		苏价服[2001]113号
		钻芯法测强度	个	600		苏价服[2001]113号
		超声法测缺陷	平方米	600		苏价服[2001]113号
		外观质量与尺寸偏差	构件	100		
47	现场砂浆 强度	砌体切割	件	600		
		原位轴压法	件	600		苏价服[2001]113号
		筒压法	组	900		苏价服[2001]113号
		回弹法	测点	60		苏价服[2001]113号
		射钉法	测点	60		苏价服[2001]113号
		点荷法	测点	60		苏价服[2001]113号
		片剪切法	测点	60		苏价服[2001]113号
		推出法	测点	60		苏价服[2001]113号
		原位单砖双剪法	测点	60		苏价服[2001]113号
		扁顶法	件	600		苏价服[2001]113号
		原位单剪法	件	600		苏价服[2001]113号
		贯入法	测区	600		
48	后置埋件 力学性能	抗拔力(螺栓、植筋)	根	500		
		抗拔力(饰面砖、石材、碳纤维布)	块	500		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
49	建筑变形	沉降观测	点次	100	每布一点另加 120 元材料埋设费	苏价服[2001]113 号
		位移观测	点次	100	每布一点另加 120 元材料埋设费	苏价服[2001]113 号
		倾斜监测	点*次	920/1100	建筑物高度 H(m): $H \leq 30$ / $H > 30$	工程勘察设计收费管理规定
50	建筑地面工程	基层表面平整	间	300		
		面层允许偏差项目	间	300		
		地坪不发火性	组	1000		
51	屋面工程	卷材防水屋面工程找平层厚度	项	250		
		找平层排水坡度	项	250		
		找平层转角处圆弧半径	项	300		
		防水卷材厚度	项	200		
		搭接宽度	项	100		
		平瓦屋面、油毡瓦屋面和压型板屋面的有关尺寸	项	300		
		架空隔热制品距山墙或女儿墙、相邻两块制品高低差	项	300		
52	隧 道 断 面 测	偏位	处	1600		
		净高	断面	500		
		净总宽	处	500		
		车行道宽度	道/处	200		
		纵断高程	断面	500		
		断面尺寸检测	断面	1600		
		断面轮廓检测	断面	1600		
		锚杆拉力检测	根	5000		
		支护检测	平方米	1000		
		衬砌厚度检测	平方米	500		
		背后空洞检测	平方米	1000		
		地质雷达检测	平方米	1000		
		拱顶下沉观测(全站仪)	断面	1600		
		周边位移量测(收敛计法)	断面	1600		
		围岩内部位移检测	断面	16000		
		围岩与初支护、初支与二衬间压力检测	断面	10000		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
52	隧 道 断 面 检 测	钢支撑应力检测	断面	6000		
		隧道锚杆轴力检测	根	5000		
四、隧道断面检测						
53	玻 璃 玻 璃	外观质量	组	1000		
		尺寸偏差	组	1000		
		弯曲度	组	1000		
		落球冲击性	组	3000		
		霰弹袋冲击性	组	3000		
		耐热冲击性	组	3000		
		耐热性	组	3000		
		耐湿性	组	3000		
		耐紫外线辐照性	组	3000		
		露点	组	3000		
		高温高湿耐久性	组	3000		
		表面应力	组	3000		
		碎片状态	组	3000		
		可见光透/反射比	组	1000		
		遮阳系数	组	5000		
		太阳光直接透射比	组	1000		
		太阳光直接反射比	组	1000		
		太阳光直接吸收比	组	1000		
		太阳能总透射比	组	1000		
		紫外线透射比	组	1000		
		紫外线反射比	组	1000		
		半球辐射率	组	5000		
		传热系数	组	5000		
54	密封胶	标准容器挤出性	组	100		
		原包装挤出性	组	100		
		表干时间	组	200		
		流动性	组	200		
		低温柔性	组	200		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
54	密封胶	拉伸粘结性	组	800		
		浸水后拉伸粘结性的测定	组	800		
		定伸粘结性	组	800		
		浸水后定伸粘结性的测定	组	800		
		度下拉伸—压缩循环后粘结性的测定	组	2300		
		冷拉—热压后粘结性的测定	组	2300		
		伸—压缩循环后粘结性的测定	组	2300		
		经过热、透过玻璃的人工光源和水曝露后粘结性的测定	组	1000		
		压缩特性的测定	组	800		
		弹性恢复率的测定	组	800		
		剥离粘结性的测定	组	600		
		质量与体积变化的测定	组	200		
		密度的测定	组	200		
		污染性的测定	组	3000		
		硅酮结构胶与结构装配系统用附件的相容性	组	3200		
		邵氏硬度	组	500		
		实际工程用基材同密封胶粘结性	组	800		
		拉伸模量(23℃)	组	800	《聚硫建筑密封胶》JC/T483-2006	
		质量损失率	组	500		
		适用期	组	200		
55	硅酮建筑密封胶	外观	组	50		
		密度	组	200		
		下垂度	组	200		
		表干时间	组	200		
		挤出性	组	100		
		弹性恢复率	组	800		
		拉伸模量	组	800		
		定伸粘结性	组	800		
		紫外线辐照粘结性	组	1000		
		冷拉—热压后粘结性	组	2300		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
56	建筑用硅酮结构密封胶	外观	组	50		
		下垂度	组	200		
		挤出性	组	100		
		适用期	组	200		
		表干时间	组	200		
		硬度	组	200		
		23℃拉伸粘结性	组	800		
		90℃拉伸粘结性	组	800		
		-30℃拉伸粘结性	组	800		
		浸水后拉伸粘结性	组	800		
		水紫外线后拉伸粘结性	组	1000		
		热老化	组	500		
		相容性	组	3200		
57	建筑幕墙	气密性	樘	9000	板块为构件式幕墙, 以一个楼层的高度为准(以最高楼层取样)高度 ≤ 4.5 米; 宽度以图纸为准; 板块是组合式幕墙抗风压增加 11000 元	
		水密性	樘	9000		
		抗风压	樘	11000		
		平面内变形	樘	9600		
		合计		38600		
		气密性	樘	13000	板块为构件式或单元式幕墙, 以一个楼层或者二个楼层的高度为准(以最高楼层取样)高度 ≤ 6.0 米; 宽度以图纸为准; 板块是组合式幕墙抗风压增加 15000 元。	
		水密性	樘	13000		
		抗风压	樘	15000		
		平面内变形	樘	13600		
		合计		54600		
		气密性	樘	16800	板块为单元式幕墙, 以二个楼层或者二个楼层以上的高度为准(以最高楼层取样)高度 ≤ 8.0 米; 宽度以图纸为准; 板块是组合式幕墙抗风压增加 18800 元。	
		水密性	樘	16800		
		抗风压	樘	18800		
		平面内变形	樘	17400		
		合计		69800		
		气密性	樘	20600	板块为单元式幕墙, 以二个楼层或二个楼层以上的高度为准(以最高楼层取样)高度 ≤ 10.0 米; 宽度以图纸为准; 板块是组合式幕墙抗风压增加 22600 元。	
		水密性	樘	20600		
		抗风压	樘	22600		
		平面内变形	樘	21200		
		合计		85000		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
五、钢结构工程						
58	钢结构检测	钢板超声波探伤	平方米	80		苏价服[2001]113号
		焊缝着色探伤	米	50		苏价服[2001]113号
		焊缝磁粉探伤	米	60	每条缝 500 元; 起步 1000 元/次	苏价服[2001]113号
		角焊缝磁粉探伤	米	90		苏价服[2001]113号
		射线探伤	张	120		苏价服[2001]113号
		焊缝无损检测	米	100	每条缝 500 元; 起步 1000 元/次	
		焊缝外观质量	构件	500		
		安装工程	构件	800	垂直度 500 元	
		涂装工程	点	30		交质公[2016]8号
		紧固件连接	节点	1000		
		钢网架挠度	点	1000		
		钢板厚度	构件	300		
		构件尺寸	构件	300		
		现场检测登高费	米/每人次	50		
		球节点承载力	组	500		沪建交[2013]201号
		结构性能(静力荷载试验)	个	600/2000	预应力空心板/双 T 板、马鞍板等大型构件	
59	钢结构用高强度螺栓(螺母、垫片)	抗拉	根	150	$\phi \leq 22\text{mm}$	苏价服[2001]113号
			根	200	$22\text{mm} < \phi \leq 36\text{mm}$, 总长 $> 70\text{mm}$ 参照执行	苏价服[2001]113号
			根	400	$36\text{mm} < \phi \leq 45\text{mm}$	苏价服[2001]113号
			根	500	$\phi > 45\text{mm}$	苏价服[2001]113号
		终拧扭矩	套	500		
		紧固轴力	项	800		
		扭矩系数	组	1056	132/根, 每组 8 根	交质公[2016]8号
		抗滑移系数	组	1320		交质公[2016]8号
		尺寸偏差	根	20		交质公[2016]8号
		硬度(3点)	根	40		交质公[2016]8号
		预拉力	组	500		
		保证荷载	组	500		
		楔负载	组	800		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
60	金 属 膨 胀 栓	拉伸性能	组	200		
		剪切性能	组	800		
		镀层厚度	组	200		
六、建筑节能工程						
61	界面砂浆	原强度	项	400	需要专门购买试验用瓷砖，每项试验消耗 8 块，1.5mm 金属丝	
		耐水强度	项	600		
		耐冻融强度	项	750		
		可操作时间	组	200		
62	胶粉料	初凝时间	项	75	在标准稠度用水量下，搅拌 3min	
		终凝时间	项	90		
		安定性	项	50	试饼法在标准稠度用水量下，搅拌 3min	
		拉伸粘结强度	项	450	70*70*20mm 砂浆 10 块，结 构胶粉料成形于砂浆块上 40*40*1mm 上岗半夏钢涛（均 5 间试件）	
		浸水拉伸粘结强度	项	500		
63	聚苯颗粒	堆积密度	项	50	50 度， 5mm 筛	
		粒度	项	50		
64	胶粉聚苯颗粒保温浆料	湿表观密度	项	500	300*300*30mm, 3 个	
		干表观密度	项	500	300*300*30mm, 3 个	
		导热系数	项	600	300*300*30mm, 2 个	
		抗压强度	项	500	100*100*100mm, 5 个	
		软化系数	项	200	100*100*100mm, 10 个	
		压剪粘结强度	项	400	需要专门购买试验用瓷砖，每项试验消耗 10 块，1.5mm 金属丝厚层 100mm	
		线收缩率	项	800		
		抗拉强度	项	500		
		拉伸粘结强度（与水泥砂浆标准状态）	项	500		
		拉伸粘结强度（与水泥砂浆浸水处理）	项	500		
		拉伸粘结强度（与聚苯板标准状 态 ）	项	500		
		拉伸粘结强度（与聚苯板浸水处 理 ）	项	500		
		燃烧等级	项	2800/6000 /6800	A1 级/A2（不燃、单体）/A2（热值、单体）	

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
65	抗裂剂	不挥发物含量	项	150		
		储存稳定性	项	600	要做拉伸粘结强度	
66	抗裂砂浆	可用时间	项	500	要做拉伸粘结强度	
		拉伸粘结强度	项	500		
		浸水拉伸粘结强度	项	500		
		抗裂砂浆压折比	项	300		
		冻融后拉伸粘结强度	组	1500		
		线性收缩率	组	400		
67	耐碱网格布	外观	项	20		
		网孔中心距	项	30		
		单位面积质量	项	100		
		断裂强度	项	450		
		耐碱强力保留率	项	450	配置水泥浆液、标准法	
		断裂伸长率	项	100		
		涂塑量	组	500		
68	EPS、XPS 板材	厚度	项	100		
		表观密度	项	300		
		尺寸稳定性	项	300		
		垂直于板面方向的抗拉强度/抗拉强度	项	500		
		导热系数	项	600		
		压缩强度	项	500		
		吸水率	项	400		
		水蒸气透湿系数	项	1000		
		燃烧等级	项	5800/6100/800/1100	BCD(单体、可燃)/BCD(单体、可燃、氧指数)/E(可燃)/E(可燃、氧指数)	
		弯曲变形	项	500		
69	硬质泡沫聚氨酯	表观密度	项	300		
		压缩强度	项	500		
		吸水率	项	400		
		导热系数	项	600		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
69	硬质泡沫聚氨酯	尺寸稳定性	项	300		
		垂直于板面方向的抗拉强度/抗拉强度	项	500		
		水蒸气透湿系数	项	1000		
		燃烧等级	项	5800/6100/800/1100	BCD(单体、可燃)/BCD(单体、可燃、氧指数)/E(可燃)/E(可燃、氧指数)	
		弯曲变形	项	500		
		压缩蠕变	项	500		
70	岩棉	厚度	项	50		
		密度	项	300		
		导热系数	项	600		
		垂直于板面方向的抗拉强度	项	500		
		憎水率	项	1000		
		短期吸水量(部分浸入)	项	1000		
		压缩强度	项	500		
		纤维平均直径	项	1000		
		热荷重收缩温度	项	2500		
		平整度偏差	项	500		
		尺寸稳定性	项	300		
		长期吸水量	项	400		
		渣球含量	项	1000		
		质量吸湿率	项	1000		
		燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1级/A2(不燃、单体)/A2(热值、单体)	
71	玻璃棉	密度	组	300		
		导热系数	组	600		
		渣球含量	项	1000		
		纤维平均直径	项	1000		
		含水率	项	400		
		质量吸湿率	项	1000		
		热荷重收缩温度	项	2500		
		憎水率	项	1000		
		燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1级/A2(不燃、单体)/A2(热值、单体)	

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
72	橡塑棉/管	密度	组	300		
		导热系数	组	600		
		真空吸水率	组	500		
		尺寸稳定性	组	300		
		压缩回弹率	组	300		
		抗老化性	组	4320		
		透湿性能	组	1000		
		燃烧性能	组	5800/800/300	BCD 级/E 级/氧指数	
73	复合发泡水泥板	干密度	组	300		
		导热系数	组	600		
		抗压强度	组	500		
		抗拉强度	组	500		
		吸水率	组	400		
		软化系数	组	500		
74	发泡陶瓷保温板	干密度	项	300		
		导热系数	项	600		
		抗拉强度	项	500		
		抗压强度	项	500		
		吸水率	项	400		
75	硅酸钙板/水泥纤维平板	含水率	项	300		
		密度	项	300		
		导热系数	项	600		
		湿涨率	项	500		
		热收缩率	项	500		
		不燃性	项	1000		
		抗折强度(热水性能)	项	500		
		不透水	项	150		
		抗冻性能	项	1000		
		吸水率	项	100		
		外观、形状与尺寸偏差	项	50		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
76	复合材料 保温板	干密度	组	300		
		导热系数	组	600		
		抗压强度	组	500		
		抗拉强度	组	500		
		吸水率	组	400		
		软化系数	组	500		
		燃烧性能	组	6000/6800 /2800	A2(单体、不燃)/A2(单 体、热值)/A1(不燃、热 值)	
77	热镀锌电 焊 钢 丝 网	网孔尺寸	项	100		
		丝径	项	100		
		镀锌层质量	项	200		
		焊点抗拉力	项	500		
78	胶粘剂	拉伸粘结原强度	项	500		
		拉伸粘结耐水强度	项	500		
		可操作时间	项	300		
		压折比	项	300		
79	抹面胶浆	拉伸粘结原强度	项	500		
		拉伸粘结耐水强度	项	500		
		拉伸粘结耐冻融强度	项	1500		
		柔韧性/压折比	项	300		
		可操作时间	项	200		
80	锚栓	单个锚栓对系统传热增加值	项	3000		
		单个锚栓抗拉承载力	项	500		
		锚栓圆盘直径	组	100		
		管套外径	组	100		
		有效锚固深度	组	100		
81	保温 装饰板	表观密度	项	300		
		压缩强度	项	400		
		抗拉强度	项	500		
		尺寸稳定性	项	300		
		吸水率	项	400		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
81	保温装饰板	导热系数	项	600		
		燃烧性能级别	项	5800/6100/800/1100	BCD(单体、可燃)/BCD(单体、可燃、氧指数)/E(可燃)/E(可燃、氧指数)	
		厚度	项	100		
		单位面积质量	项	300		
		烟气毒性	项	2000		
		产烟特性	项	2000		
		燃烧滴落物	项	1200		
		燃烧性能 B1 级(B 或 C)	项	10000	SBI 单体燃烧试验、产烟特性、燃烧滴落物/微粒、可燃性	
		燃烧性能 A(A1) 级	项	6000	不燃性、燃烧总热值	
		燃烧性能 A(A2) 级	项	匀质 9500 非匀质 14450	燃烧总热值(非匀质)或不燃性(匀质或非匀质)、SBI 单体燃烧试验、产烟特性、燃烧滴落物/微粒	
82	建筑保温系统检测室内	耐候性	项	35000		
		抗风压	项	10000		
		抗冲击	项	1000		
		拉伸粘结强度	项	1000		
		吸水量	项	1000		
		外窗保温性能	项	9000		
		墙体传热系数	项	9000		
83	建筑保温系统检测现场	屋顶传热阻	点	10000	共测 3 点,若有底层通风楼板再另加一个点	
		外墙传热阻	点	10000		
		底层通风楼板传热阻	点	10000		
		外窗现场气密性	组	6000		
		保温层构造	组	1800		
84	围护结构热工缺陷	红外热像测缺	平方米	2	按建筑面积计,且每单体工程不低于 20000 元	
85	可再生能源利用	地源热泵系统	机组性能系数 COP、系统能效比 EER	机组	20000	
			冷却塔效率	台	20000	
			输送能效比 ER	系统	20000	

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
85	可再生能源利用	太阳能热水系统	日有用得热量、升温性能、贮热水箱保温性能	系统	15000	现场检测	
			全年集热系统得热量、太阳能保证率、系统集热效率	系统	15000	现场检测	
		太阳能光伏发电系统	光电转换效率、年发电量	系统	30000		
86	风机排管	供热		套	3500		
		供冷		套	3500		
		风量		套	2000		
		燥声		套	700		
		功率		套	700		
		出口静压		套	3500		
87	配电系统	电源质量		变配	10000	按变配数计	
88	通风与空调	温度、湿度		平方米	2	按建筑面积，面积不足1万按1万计	
		风量		平方米	1		
		水流量		平方米	1		
		自然通风效果		平方米	0.5		
		风系统平衡性		平方米	1		
		冷却塔效率		台	20000		
		风机、水泵效率		台	2000		
		风机单位耗功率		台	2000		
		水泵耗电输冷输热比		台	2000		
		室内空气流速		房间	160		
		换气次数		房间	300		
		漏风量		平方米	2	按建筑面积，面积不足2万按2万计	
89	光环境	视觉照明环境	照度及功率密度	平方米	1	按建筑面积，面积不足1万按1万计	
			色温	平方米	0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计	
			一般显色指数	平方米	0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计	
			统一眩光值	平方米	1	按建筑面积，面积不足1万按1万计	
			反射比	平方米	0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计	
			色品坐标	平方米	0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计	

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
89	光环境	自然采光	采光系数	平方米	0.5	按建筑面积, 面积不足 1 万 按 1 万计	
			采光均匀度(顶部采光)	平方米		按建筑面积, 面积不足 1 万 按 1 万计	
			窗地比	平方米		按建筑面积, 面积不足 1 万 按 1 万计	
		室外光污染	建筑窗户垂直面照度	平方米	0.5	按建筑面积, 面积不足 1 万 按 1 万计	
			建筑立面平均亮度	平方米	0.5		
			标识面平均亮度	处	1000		
		室外照明	道路照明	区段	10000		
90	电磁环境	电磁辐射		处	1000		
		环境电磁波场强		处	1000		
91	建筑保温系统(围护结构)	热桥部位内表面温度		面	5000	《绿色建筑室内环境检测技术标准》 DGJ32/TJ194-2015	
		隔热性能(外墙内表面最高温度)		组	20000	《绿色建筑工程施工质量验收规范》 DGJ32/J19-2015	
		建筑反射隔热涂料等效热阻		项	9000	《建筑工程红外热成像法检测技术规程》 DGJ32/TJ81-2009	
		粘结面积比		项	2000		
92	柔性泡沫橡塑绝热制品	真空吸水率		项	500	《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB/T17794-2008	
93	绝热用玻璃棉及其制品	憎水率		项	600	《绝热用玻璃棉及其制品》 GB/T13350-2008	
		吸水率		项	400		
94	铺地材料	A1		项	4350		
		A2		项	5150		
		B1		项	4150		
		B2		项	4150		
95	窗帘幕布、家具制品用织物	B1		项	600		
		B2		项	600		
96	电器、家具制品用泡沫塑料	B1		项	2100		
		B2		项	300		
97	防火涂料	耐燃时间、质量损失、炭化体积		项	2740		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
98	保温腻子	吸水量	项	100	《建筑反射隔热涂料保温系统应用技术规程》 DGJ32/TJ165-2014	
		容器中状态	项	20		
		施工性	项	50		
		干燥时间(表干)	项	60		
		耐水性(96h)	项	50		
		耐碱性(48h)	项	100		
		腻子膜柔韧性(直径 50mm)	项	300		
		导热系数	项	600		
		拉伸粘结强度(标准状态)	项	500		
99	混凝土界面处理剂	拉伸粘结强度(未处理)	项	500	《混凝土界面处理剂》JC/T907-2018	
		拉伸粘结强度(浸水处理)	项	500		
		拉伸粘结强度(热处理)	项	800		
		拉伸粘结强度(冻融循环处理)	项	1500		
		拉伸粘结强度(碱处理)	项	500		
		晾置时间	项	500		
100	生物多孔纤维棉	外观	项	50		
		尺寸、密度	项	500		
		渣球含量	项	1000		
		有效孔隙率	项	500		
		密度负荷比	项	500		
		透水系数	项	500		
		有机物含量	项	500		
101	饰面防火涂料	在容器中的状态	项	10		
		细度	项	100		
		干燥时间	项	60		
		附着力	项	130		
		柔韧性	项	300		
		耐冲击性	项	60		
		耐水性	项	50		
		耐湿热性	项	100		

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
101	饰面防火涂料	耐燃时间		项	3000		
		质量损失		项	500		
		碳化体积		项	500		
102	防火材料	外观		项	50		
		抗压强度		项	250		
		表观密度		项	150		
		初凝时间		项	150		
		抗跌落性		项	500		
		膨胀性能		项	500		
		耐水性		项	500		
		耐油性		项	600		
		耐碱性		项	500		
		腐蚀性		项	1000		
		抗弯强度		项	200		
		耐湿热性		项	1500		
		耐冻融循环		项	1500		
		耐酸性		项	500		
七、防火材料							
103	通讯网络系统	会议电视系统		系统	总造价*4.0%	30 万元以下(含)	
				系统	总造价*3.5%	30 万至 50 万元(含)	
				系统	总造价*3.0%	50 万至 100 万元(含)	
				系统	总造价*2.5%	100 万元以上	
		卫星电视和有线电视系统	系统检测	系统	总造价*5%		
			电平	点	100		
		公共广播与紧急广播系统		系统	总造价*5%		
104	计算机网络系统	网络性能		系统	总造价*4.0%	50 万元以下	
					总造价*3.5%	50 万至 100 万元(含)	
					总造价*3.0%	100 万至 200 万元(含)	
					总造价*2.5%	200 万元以上	

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
105	建筑设备监控系统	设备监控系统检测		系统	总造价 *4.0%	50 万元以下	
					总造价 *3.5%	50 万至 100 万元(含)	
					总造价 *3.0%	100 万至 200 万元(含)	
					总造价 *2.5%	200 万元以上	
		建筑分项计量系统		栋	10000		
106	安全防范系统	安防系统检测		系统	总造价 *4.0%	30 万元以下	
					总造价 *3.5%	30 万至 100 万元(含)	
					总造价 *3.0%	100 万至 200 万元(含)	
					总造价 *2.5%	200 万元以上	
		入侵报警系统 (单项检测)	主控基本功能	系统	1500	各子系统单项检测收费金额 低于 1500 元的, 按 1500 元 收取, 复测累计。	
			入侵探测器	点	210		
		视频监控系统 (单项检测)	主控基本功能	系统	2000		
			固定式摄像头	点	500		
			旋转式摄像头	点	700		
		楼宇对讲电控 防盗系统(单 项检测)	主控基本功能	系统	1500		
			对讲电控节点	点	120		
		巡更管理系统 (单项检测)		点	300		
		出入口控制系统 (单项检测)		出入口	300		
		停车场管理系统 (单项检测)		车位	300		
107	综合布线系统	安装质量 检查	布线质量 检查	处	200		
			机柜、机架安 装	处	50		
			镀锌层厚度	组	100		
		对绞线铜缆	电气性能	组	1500	送样: 3 箱+8 模块	
		射频电缆	电气性能	组	1500	送样: 整卷+2 模块	
		同轴电缆	电气性能	组	1500	送样: 整卷+2 模块	
		铜缆链路	电气性能	链路	100	现场: 复测累计	
		光缆链路	光缆特性 (多模)	芯	200	现场: 复测累计	
		光缆链路	光缆特性 (单模)	芯	400	现场: 复测累计	

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
108	机房	系统检测		间	10000	100 平方米以下(含)	
					15000	100 至 150 平方米(含)	
					20000	150 至 200 平方米(含)	
					35000	200 至 300 平方米(含)	
					50000	300 至 500 平方米(含)	
				100 平方米	10000	500 平方米以上	
109	视频显示系统	LED 显示系统	机械性能	平方米	1000	单基色屏	
			光学性能		1200	双基色屏	
			系统电性能		1500	全彩色屏	
			显示性能		2000		
110	智能化系统集成系统	系统检测		系统	总造价*3.0%		
111	电源与接地	电源系统	交流电压	系统	总造价*3.0%		
			谐波电流	系统			
			暂时过电压和瞬态过电压	系统			
			供电电压偏差	系统			
			波形畸变率	系统			
			电压波动和闪变	系统			
			三相电压不平衡	系统			
			系统频率	系统			
			功率因数	系统			
			线路绝缘电阻	系统	100		
			耐压性能	组	200		
		接地	接地电阻	处	80		
			导体截面积	处	20		
112	智能住宅小区	系统检测		系统	总造价*4.0%	10 万元至 50 万元(含)	
					总造价*3.5%	50 万元至 100 万元(含)	
					总造价*3.0%	100 万元至 200 万元(含)	
					总造价*2.5%	200 万元以上	

序号	检 测 项 目	检测参数		单位	单 价 (元)	说明	备注	
113	建筑声学	室内噪声	室内噪声	平方米	0.5	按建筑面积，不足 1 万按 1 万 计		
			结 构 传 播 固 定 设 备 室 内 噪 声	处	8000			
		室外噪声	周围环境噪声	场地	8000			
			工业企业厂界噪声	厂界	8000			
			施工场界噪声	场界	8000			
			社会生活噪声	区域	8000			
			交通噪声	区域	8000			
			厅堂扩声系统	系统特性	间	8000		
		建筑隔声	外 墙 空 气 声 隔 声 性 能	处	10000	现场检测		
			外墙构件空气声隔声性能（门）	处	10000			
			外墙构件空气声隔声性能（窗）	处	10000			
			建筑构件空气声隔声性能（楼板）	处	10000			
			建筑构件撞击声隔声性能（楼板）	处	10000			
			建筑构件空气声隔声性能（隔墙）	处	10000			
				建筑构件空气声隔声性能（门）	组/3 樘	15000	实验室检测	
				建筑构件空气声隔声性能（窗）	组/3 樘	15000		
				建筑构件隔声性能（楼板、墙体）	组	15000		
				隔 声 材 料 的 隔 声 改 善 量 测 量	组	15000		
				吸 声 材 料 的 吸 声 性 能	组	15000		
八、环境工程								
114	民用建筑室内空气	TVOC		点	300		苏价费[2006]397 号	
		苯浓度		点	250		苏价费[2006]397 号	
		氨浓度		点	150		苏价费[2006]397 号	

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
114	民用建筑 室内空气	甲醛浓度	点	150		苏价费[2006]397号
		氡浓度	点	150		苏价费[2006]397号
		甲苯	点	300		
		二甲苯	点	300		
115	土壤有害 物质	氡浓度	点	150		
116	人造板中的 有害物质	甲醛	项	7000	气候箱法	
117	胶粘剂有 害物质	游离甲醛	项	800		
		苯	项	300		
		甲苯	项	300		
		二甲苯	项	300		
		VOCs	项	800	差值法	
		VOCs	项	3000	气相色谱法	
		TDI	项	1200		
118	涂料中的 有害物质	游离甲醛	项	800		
		苯	项	300		
		VOCs	项	800	差值法	
		VOCs	项	3000	气相色谱法	
		甲苯	项	300		
		乙苯	项	300		
		二甲苯	项	300		
		TDI	项	1200		
		HDI	项	1200		
		甲醇含量	项	800		
		乙二醇醚及醚酯含量总和	项	800		
		乙二醇醚含量	项	800		
		氨释放量	项	500		沪建交[2013]201号
119	装饰材料 有害物质	放射性	项	1000		
		木家具中甲醛释放量	项	800		
		壁纸中甲醛释放量	项	800		
		溶剂型木器涂料中挥发性有机化合物	项	800		

序号	检 测 项 目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
119	装饰材料有 害 物 质	溶剂型木器涂料中苯含量	项	300		
		溶剂型木器涂料中甲苯和二 甲 苯含量	项	500		
120	混凝土外加剂中释放氨的含量	释放氨的含量	项	500		
121	建筑材料放射性	放射性	项	1000		
122	空气质量	PM10	点	200	《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ194-2015	
		PM2. 5	点	300		
123	合成材料跑道面层	苯	项	1000	《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》GB18583- 2008	
		甲苯+二甲苯	项	1000	《合成材料跑道面层》GB/T14833-2011	
		游离甲苯二异氰酸酯	项	1000	《色漆和清漆“可溶性”金属含量的测定》GB/T9758-1988	
		可溶性铅	项	800		
		可溶性镉	项	800		
		可溶性铬	项	800		
		可溶性汞	项	800		
九、市政工程						
124	沥 青 、 油 膏	软化点	项	180/240	沥青/改性沥青	交质公[2016]8 号
		针入度	项	280/1030	沥 青 /改 性 沥 青	交质公[2016]8 号
		延度	项	300		交质公[2016]8 号
		溶解度	项	300/400	沥 青 /改 性 沥 青	交质公[2016]8 号
		薄膜加热试验(质量变化)	项	320		交质公[2016]8 号
		闪点	项	220/450	沥 青 /改 性 沥 青	交质公[2016]8 号
		燃点	项	240		交质公[2016]8 号
		脆点	项	240/390	沥 青 /改 性 沥 青	交质公[2016]8 号
		蒸发损失	项	320		交质公[2016]8 号
		密度	样	160		交质公[2016]8 号
		粘附性	项	160/180	沥青/乳化沥青	交质公[2016]8 号
		外观	项	50		
		施工度	组	90		苏价服[2001]113 号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
124	沥青、 油膏	耐热性	组	100		苏价服[2001]113号
		下垂度	项	100		
		低温延度	项	390		交质公[2016]8号
		拉伸粘结性	组	70		苏价服[2001]113号
		蜡含量	项	3000		交质公[2016]8号
		破乳速度	项	320		交质公[2016]8号
		粒子电荷	项	180		交质公[2016]8号
		筛上残余物	项	260		交质公[2016]8号
		动力黏度	项	1450		交质公[2016]8号
		运动黏度	项	1720		交质公[2016]8号
		针入度指数	项	1030		交质公[2016]8号
		改性沥青弹性恢复	项	390		交质公[2016]8号
		储存稳定性	样	400		交质公[2016]8号
		PG项目分级(沥青弯曲蠕变劲度试验、沥青流变性质试验、压力老化容器加速沥青老化试验)	项	20000		交质公[2016]8号
125	沥青 混合料	密度	个	80	不含制件费	交质公[2016]8号
		马歇尔试验	组	1000		
		沥青含量	项	800		交质公[2016]8号
		劈裂	个	130		交质公[2016]8号
		沥青混合料弯曲	个	180		交质公[2016]8号
		饱水率	个	190		交质公[2016]8号
		收缩系数	项	500		
		矿料级配	项	500		交质公[2016]8号
		沥青混合料抽提	组	800		交质公[2016]8号
		真空理论最大密度	组	390		交质公[2016]8号
		沥青混合料全套配合比设计	组	20000	包括原材料检测	
		沥青混合料车辙试验	块	2380	含制件	交质公[2016]8号
		旋转压实试验	个	780	1560元/组	交质公[2016]8号
		沥青混合料配合比验证	组	4000/5200	普通/改性, 不包括原材料检测	交质公[2016]8号
		冻融劈裂	组	3000		交质公[2016]8号
		弯曲试验	个	180		交质公[2016]8号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
125	沥青混合料	沥青路面芯样马歇尔试验	个	50		交质公[2016]8号
		稀浆混合料湿轮磨耗值	组	1500		交质公[2016]8号
		稀浆混合料负荷轮粘砂试验	项	3500		
		破乳时间	项	320		交质公[2016]8号
		黏聚力	项	500		交质公[2016]8号
		谢伦堡沥青析漏	项	1000		
		肯塔堡飞散	项	1500		
126	土工	天然含水量	个	30		苏价服[2001]113号
		界限含水量(液塑限)	样	260		交质公[2016]8号
		密度(环刀法压实度)	点	120	包括含水量测定	交质公[2016]8号
		密度(灌砂、水法压实度)	点	300		交质公[2016]8号
		比重	项	130		交质公[2016]8号
		击实试验	组	1000		交质公[2016]8号
		颗粒分析	样	100		交质公[2016]8号
		贯入度(钢筋贯入法)	点	50		苏价服[2001]113号
		贯入度(轻便触探仪 N10)	点	340		苏价服[2001]113号
		承载比值	项	1060		交质公[2016]8号
		EDTA 标准曲线	项	600/1000	细粒/粗粒	交质公[2016]8号
		水泥石灰剂量	样	150/250	细粒/粗粒	交质公[2016]8号
		静力触探	米	15		
		有机质含量	项	500		交质公[2016]8号
		EDTA 衰减曲线	项	2400/4000	细粒/粗粒, 5 倍标准曲线的工作量	
		粗、巨粒土最大干密度	组	1000		
		砂的相对密度	组	1000		
		易容盐含量	项	130		交质公[2016]8号
		混合料级配	项	700		
		室外回弹模量(承载板法)	项	1320		交质公[2016]8号
		K30 地基系数	项	5000		
		渗透系数	项	500		
		直剪强度	项	1000		
		天然稠度	项	200		

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
127	土工合成材料	单位面积质量		样	80		交质公[2016]8 号
		渗透系数		项	500		
		厚度		样	100		交质公[2016]8 号
		当量孔径		项	200		交质公[2016]8 号
		刺破强力		项	500		
		撕破强力		项	500		
		耐静水压		项	500		
		顶破力		样	200		交质公[2016]8 号
		有效孔径		项	350		交质公[2016]8 号
		拉伸强度(纵向、横向)		项	400		交质公[2016]8 号
		断裂伸长率		项	130		交质公[2016]8 号
128	水泥土	配合比(一种掺量, 一个龄期)		项	300		苏价服[2001]113 号
		抗压强度		组	30		苏价服[2001]113 号
129	道桥结构	弯沉	杠杆仪	点	15	另加标准加载车费用 800 元(测点 80 以内);1000 元/天(测点大于 80)	交质公[2016]8 号
			激光法或落锤仪	点	45		交质公[2016]8 号
		压实度	环刀法	点	120		交质公[2016]8 号
			灌砂法	点	300		
		基层厚度	钻芯一层	点	500	厚度、芯样完整性	交质公[2016]8 号
			钻芯二层	点	700	厚度、芯样完整性	交质公[2016]8 号
			三氧化硫含量	点	200		
		沥青混凝土面层(厚度、压实度)	钻芯一层	个	400		交质公[2016]8 号
			钻芯二层	个	500		交质公[2016]8 号
			钻芯三层	个	600		交质公[2016]8 号
		水泥混凝土路面厚度		点	530		交质公[2016]8 号
		摩擦系数(摆式仪)		点	35		交质公[2016]8 号
		摩擦系数(自动仪)		车道公里	250		交质公[2016]8 号
		构造深度(铺砂法)		点	18		交质公[2016]8 号
		构造深度(激光深度仪)		车道公里	250		交质公[2016]8 号
		平整度(3 米直尺)		点	9		交质公[2016]8 号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
129	道桥结构	平整度(激光仪)	车道公里	250		交质公[2016]8号
		渗透系数	点	160		交质公[2016]8号
		路基 CBR/回弹模量	组	1600		交质公[2016]8号
		混凝土缺陷(超声法)	平方米	980		交质公[2016]8号
130	桥梁伸缩缝	橡胶止水带试验	项	7000	外观尺寸与橡胶物理性能	
		细材(钢筋、异型钢等试验)	项	200		
131	板式橡胶支座	抗压弹性模量、抗剪弹性模量、摩擦系数、极限抗压强度	项	1330	竖向荷载≤200t	交质公[2016]8号
			项	2200	200t<竖向荷载≤500t	交质公[2016]8号
			项	2500	501t<竖向荷载≤1000t	交质公[2016]8号
132	盆式橡胶支座	竖向压缩变形、盆环径向变形、支座承载力	项	4800	<3.0MN	交质公[2016]8号
			项	6000	3.0MN~6.0MN	交质公[2016]8号
			项	8000	≥6.0MN	交质公[2016]8号
133	大吨位盆式橡胶支座		个	面议		苏价服[2001]113号
134	混凝土管	尺寸偏差与外观	根	100		
		混凝土抗压强度	组	30		
		内水压	组	1000		
		外压荷载	组	1200		
		钢筋保护层厚度	组	500		
135	玻璃钢夹砂管	环刚度	组	800	DN≤500mm	
				1000	500<DN≤1200mm	
				1300	1200<DN≤2000mm	
		初始挠曲性	组	2000		
		初始环向拉伸强力	组	2000		
		初始弯曲强度	组	2000		
		初始轴向拉伸强力	组	2000		
		环柔性	组	800	DN<500mm	
				1000	500<DN≤1200mm	
				1300	1200<DN≤2000mm	
136	铸铁管	外观检验	项	125		苏价服[2001]113号
		尺寸偏差	项	135		苏价服[2001]113号
		内水压试验	项	180		苏价服[2001]113号
		外压破坏荷载试验	项	225		苏价服[2001]113号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
137	检查井盖 及水算	承载能力	项	1000	《检查井盖》GB/T23858-2009	
		残留变形	项	270	《钢纤维混凝土检查井盖》GB/T26537-2011	
138	塑料检查 井	荷载	组	1000	《建筑小区排水用塑料检查井》CJ/T 233-2016	
		抗冲击	组	1000		
		轴向压力	组	1000	《市政排水用塑料检查井》CJ/T 326-2010	
		侧向压力	组	1000		
139	建筑石灰/ 道路用石 灰	体积安定性	项	70		
		氧化镁	项	300		交质公[2016]8号
		未消化残渣含量	项	45		苏价服[2001]113号
		氧化钙	项	60		苏价服[2001]113号
		有效钙镁含量	项	300		交质公[2016]8号
		细度(0.71mm方孔筛余)	组	200		
		含水量、游离水	组	100		
140	道路砖、 路缘石	外观质量	组	50		
		尺寸偏差	组	50		
		抗压强度	组	180	不含加工费	苏价服[2001]113号
		抗折强度	组	180		苏价服[2001]113号
		吸水率	组	130		苏价服[2001]113号
		耐磨	组	350		苏价服[2001]113号
		抗冻性	组	550	25次循环	苏价服[2001]113号
141	市政用粗 集料	筛分	组	220		交质公[2016]8号
		含泥量	组	140		交质公[2016]8号
		泥块含量	组	80		苏价服[2001]113号
		压碎值	组	220		交质公[2016]8号
		针片状含量	组	140/260	水泥砼/沥青路面	交质公[2016]8号
		密度	组	140		交质公[2016]8号
		软弱颗粒含量	项	180		交质公[2016]8号
		洛杉矶磨耗值	项	370		交质公[2016]8号
		吸水率及表面含水率	组	120		交质公[2016]8号
		坚固性	组	520		交质公[2016]8号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
142	市政用细集料	筛分	组	140		交质公[2016]8号
		含泥量	组	140		交质公[2016]8号
		泥块含量	组	140		苏价服[2001]113号
		密度	组	100		交质公[2016]8号
		砂当量	组	320		交质公[2016]8号
		吸水率	组	90		交质公[2016]8号
		坚固性	组	520		交质公[2016]8号
		亚甲蓝值	样	300		交质公[2016]8号
		棱角性	样	200		交质公[2016]8号
		有机物含量	组	100		
		三氧化硫含量	组	240		交质公[2016]8号
143	沥青混合料用矿粉	密度	组	100		交质公[2016]8号
		筛分	组	160		交质公[2016]8号
		亲水系数	组	180		交质公[2016]8号
		含水量	样	50		交质公[2016]8号
		加热安定性	项	200		交质公[2016]8号
		塑性指数	组	650		沪建交[2013]201号
144	无机结合料	无机结合料配合比验证(二灰/水稳)	组	4390	包括级配合成、标准击实、无侧限、EDTA曲线,原材料性能另算	交质公[2016]8号
		灰剂量	组	150/250	细粒/粗粒	交质公[2016]8号
		标准击实	组	1500/2000	细粒/粗粒	交质公[2016]8号
		无侧限抗压强度(石灰土、二灰土)	个	50	含制件费, 300/组	交质公[2016]8号
		无侧限抗压强度(二灰碎石、水稳碎石)	个	100	含制件费, 900/组	交质公[2016]8号
		EDTA标准曲线	组	600/1000	细粒/粗粒	交质公[2016]8号
		混合料级配(筛分)	组	220		交质公[2016]8号
145	木质素纤维	纤维长度	项	300		交质公[2016]8号
		灰分含量	项	300		交质公[2016]8号
		PH值	项	80		交质公[2016]8号
		吸油率	项	700		交质公[2016]8号
		含水率	项	50		交质公[2016]8号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
146	格宾石龙网	外观尺寸	组	5000		
		钢丝抗拉强度				
		聚合物层力学性能				
		网片拉伸强度				
		镀层合金含量				
		丝径测量				
		表面质量				
147	塑料排水板	厚度、宽度	组	100		交质公[2016]8号
		抗拉强度、伸长率	组	300		
		压曲强度	组	500		
		抗弯折	组	100		
		通水量	组	500		
		尺寸测量、等效孔径、复合体抗拉强度、滤膜抗拉强度、滤膜渗透系数、纵向通水量	套	2650		
148	塑料防护排水板	伸长率 10%时拉力	组	600	80℃, 168h	2平方每组
		最大拉力	组	600	《塑料防护排水板》JC/T2112-2012	
		断裂伸长率	组	600		
		撕裂性能	组	600		
		压缩性能(压缩率为 20%时最大强度)	组	1200		
		压缩性能(极限压缩现象)	组			
		低温柔度	组	400		
		热老化(伸长率 10%时拉力保持率)	组	800		
		热老化(最大拉力保持率)	组	800		
		热老化(断裂伸长率保持率)	组	800		
		热老化(压缩率为 20%时最大强度保持率)	组	1400		
		热老化(极限压缩现象)	组			
		热老化(低温柔度)	组	600		
149	盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫	硬度	项	200	《盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫》GB/T31061-2014	
		拉伸强度	项	500		
		拉断伸长率	项	500		

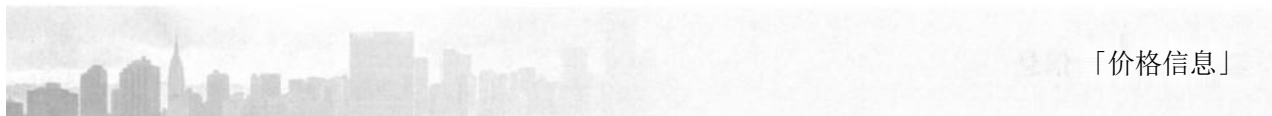
序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
149	盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫	恒定形变下的压缩可恢复性		项	800	《盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫》GB/T31061-2014	
		恒定形变下的压缩应力		项	800		
		密度		项	200		
150	盾构法隧道管片用橡胶密封垫	硬度(邵尔 A)		组	100	《高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB 18173.4-2010	
		硬度偏差		组	100		
		拉伸强度		组	100		
		拉断伸长率		组	100		
		压缩永久变形(23℃/70℃)		组	300/1150		
		热空气老化(70℃×96h 的费用)		组	450		
		防霉等级		组	4500		
		体积膨胀倍率		组	300		
		反复浸水试验		组	1500		
		低温弯折		组	100		
151	透水路面砖和透水路面板	透水系数		组	1500		
		抗折强度		组	1500		
		劈裂抗拉强度		组	1500		
152	透水混凝土	配合比验证(强度、透水率)		组	2100	不含原材试验	
		抗冻性		组	800		
		抗压强度		组	650		
		抗折强度		组	600		
		连续孔隙率		组	500		
		透水系数		组	850		
153	排水排污管道	现场 CCTV 检测		米	50	管道应畅通具备检测条件	
十、空调系统							
154	综合效能			系统	总造价 *2.5~3.0%		苏价服[2001]113 号
155	洁净室测试			系统	总造价 *2.5~3.0%		苏价服[2001]113 号
十一、建筑水电检测							
156	水电安装 现场检测	管道严密性	金属管	回路	310		
			塑性管	回路	1240		
		排水管通球			系统	96	

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
156	水电安装 现场检测	线路绝缘电阻	回路	56		苏价服[2001]113 号
		水压试验	回路	308		苏价服[2001]113 号
		接地电阻	组	85		苏价服[2001]113 号
		管片绝缘电阻	片	500		
157	防雷与接 地	防雷接地系统	平方 米	0.9	按建筑面积, 最低收费 3000 元	
158	管件、管 材	状态调节	组	100		苏价服[2001]113 号
		环刚度	组	550		交质公[2016]8 号
		环柔性	组	500		
		烘箱试验	组	150		苏价服[2001]113 号
		拉伸屈服强度	组	100		苏价服[2001]113 号
		外观、规格尺寸	组	120		交质公[2016]8 号
		颜色	组			
		纵向回缩率	组	100		苏价服[2001]113 号
		简支梁冲击试验	组	500		交质公[2016]8 号
		维卡软化温度	组	250		苏价服[2001]113 号
		扁平试验	组	70		苏价服[2001]113 号
		弯曲度	组	30		
		耐压试验	组	700		苏价服[2001]113 号
		承口深度	组	70		苏价服[2001]113 号
		二氯甲烷浸渍试验	组	150		苏价服[2001]113 号
		密度	组	100		苏价服[2001]113 号
		落锤冲击	组	500		苏价服[2001]113 号
		环向拉力	组	380		苏价服[2001]113 号
		复合层间结合牢度	组	150		苏价服[2001]113 号
		坠落	组	70		苏价服[2001]113 号
159	阀门	壳体试验、密封试验、上密封 试验	组	450		
160	电工套管/ 电气安装 用导管	外观检验	组	30		苏价服[2001]113 号
		规格、尺寸检验	组	70		苏价服[2001]113 号
		抗压性能	组	120		苏价服[2001]113 号
		抗冲击性能	组	250		苏价服[2001]113 号
		弯曲性能	组	100		苏价服[2001]113 号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
160	电工套管/ 电气安装 用导管	弯扁性能	组	100		苏价服[2001]113 号
		耐热性能	组	120		苏价服[2001]113 号
		跌落性能	组	80		苏价服[2001]113 号
		阻热性能	组	50		苏价服[2001]113 号
		电气性能(绝缘强度、绝缘电阻)	组	160		苏价服[2001]113 号
		外径公差	组	300	《电气导管电气安装用导管的外径和导管与配件的螺纹》GB/T17194-1997	
161	插座	正常操作	项	500		
		防潮试验	项	500		
		电气强度	项	500		
		耐燃	项	500		
		防触电保护	项	100		
		插拔力	项	50		
		分断容量	项	100		
		爬电距离和电器间隙	项	50		
		耐横向应力	项	100		
		温升	项	800		
		耐热	项	120		
		机械强度	项	100		
		绝缘电阻试验	项	300		
162	开关	防潮	项	500		
		正常操作	项	500		
		电器强度	项	500		
		耐燃	项	500		
		防触电保护	项	100		
		通断能力	项	200		
		机械强度	项	100		
		爬电距离和电器间隙	项	100		
		耐热	项	120		
		标志耐久(擦)性	项	50		
		温升	项	800		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
162	开关	绝缘电阻试验	项	300		
163	电线	标志	项	10		苏价服[2001]113号
		线芯识别	项	10		
		平均外径	项	10		苏价服[2001]113号
		绝缘厚度	项	30		苏价服[2001]113号
		绝缘抗张强度	项	300		
		导体电阻试验	项	25		苏价服[2001]113号
		绝缘线芯电压试验	项	20		苏价服[2001]113号
		70℃时绝缘电阻	项	200		
		绝缘断裂伸长率	项	300		
		不延燃试验	项	600		
		护套厚度	项	30		苏价服[2001]113号
		绝缘电阻试验	项	50		苏价服[2001]113号
		绝缘热老化试验	项	345		苏价服[2001]113号
		护套热老化试验	项	345		苏价服[2001]113号
		拉力试验	项	80		苏价服[2001]113号
164	给排水构筑物、管道	水池渗水量	项	500	仅做满水试验	
		无压管道严密性	项	500	仅做闭水试验	
165	电缆	电缆	组	1000/根芯		
十二、墙体、屋面材料						
166	砖	外观质量与尺寸偏差	组	80		苏价服[2001]113号
		软化实验	项	300		
		抗折强度	组	70		苏价服[2001]113号
		抗压强度	组	100/150	多孔/普通	苏价服[2001]113号
		冻融	组	500		苏价服[2001]113号
		体积密度	组	80		
		泛霜	组	80		苏价服[2001]113号
		石灰爆裂	组	80		苏价服[2001]113号
		吸水率	组	90		苏价服[2001]113号
		饱和系数	组	80		苏价服[2001]113号
		孔洞率与孔洞结构	组	800		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
166	砖	放射性	组	1000		
		碳化	组	400		苏价服[2001]113 号
		防滑	组	150		
		耐磨	组	500		
167	瓦	尺寸偏差与外观质量	组	80		
		抗弯曲性能	组	140		苏价服[2001]113 号
		抗冻性能	组	800	25 次循环, 含冻后抗渗、抗折	苏价服[2001]113 号
		耐急冷急热性	组	120		苏价服[2001]113 号
		吸水率	组	45		苏价服[2001]113 号
		抗渗性能	组	180		苏价服[2001]113 号
		承载力	组	140		
		抗折(一纵二横向)(石棉瓦)	块	120	包括切割加工	苏价服[2001]113 号
168	砌块	尺寸	组	80		苏价服[2001]113 号
		外观	组	80		苏价服[2001]113 号
		抗压强度	组	190		苏价服[2001]113 号
		块体密度	组	190		苏价服[2001]113 号
		空心率	组	60		苏价服[2001]113 号
		含水率	组	220	加气砌块 130 元/组	苏价服[2001]113 号
		吸水率	组	190		苏价服[2001]113 号
		干燥收缩	组	1800		苏价服[2001]113 号
		软化系数	组	310		苏价服[2001]113 号
		碳化系数	组	1500		苏价服[2001]113 号
		抗冻试验	组	600		苏价服[2001]113 号
		抗渗试验	组	600		
		抗折	组	190		苏价服[2001]113 号
		导热系数	组	600		
169	柔性耐水腻子	容器中状态	组	1500		
		施工性				
		干燥时间				
		打磨性				
		耐水性				



序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
169	柔性耐水腻子	耐碱性				
		粘结强度(标准/冻融)				
		初期干燥抗裂性				
		柔韧性				
		低温贮存稳定性				
170	轻钢龙骨	外观质量	项	50		
		表面防锈	项	1500		
		形状尺寸	项	300/600	吊顶/墙体	
		抗冲击性	项	600/1000	吊顶/墙体	苏价服[2001]113号
		静载试验	项	600/1000		
171	碳纤维布	单位面积质量	组	500		
		碳纤维 K 数	组	500		
		抗拉强度	组	600	成型费另计 600 元/组	
		长度	项	100	《钢纤维混凝土》JG/T472-2015	
		直径	项	300		
		长径比	项	100		
		杂质含量	项	300		
		弯折性能	项	400		
		伸长率	组	600		
		弹性模量	组	800		
172	瓷砖粘结剂	拉伸粘结强度	项	500		
		压剪强度	项	500		
		晾置时间	项	500		
		状态调节费 (浸水、热处理等)	项	10/d		
173	加气块粘结剂	干密度	项	100		
		粘结强度	项	500		
		抗压强度	项	500		
		保水率	组	200		
		收缩率	组	500		
		抗冻性	组	800		

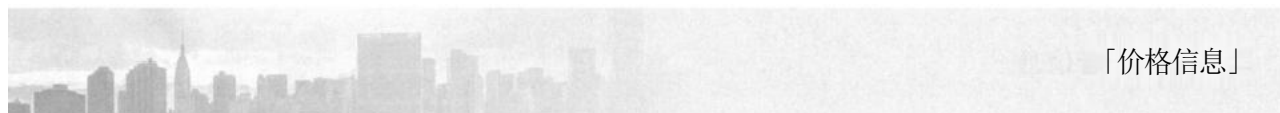
序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
174	轻质(混凝土)板材	外观、尺寸	组	200		
		抗弯破坏荷载(60mm 厚)	组	1500		沪建交[2013]201 号
		抗弯破坏荷载(90mm 厚)	组	2000		沪建交[2013]201 号
		抗弯破坏荷载(120mm 厚)	组	2500		沪建交[2013]201 号
		挠度	组	500		
		密度(重量)	组	190		
十三、饰面材料						
175	饰面石材	镜像光泽度	组	500		
		耐磨度	组	1000		
		体积密度	组	50		
		平面度	组	50		
		压缩强度	组	150		
		弯曲强度	组	150		
		吸水率	组	45		苏价服[2001]113 号
		密度、气孔率	组	100		
		耐酸性	组	100		
		放射性	组	1000		
		抗冻性	组	1000		
176	石膏板	含水率	组	130		
		吸水率	组	100		
		密度	组	100		
		断裂荷载	组	500		
		受潮挠度	组	300		
		尺寸偏差	组	200		
		楔形棱边断面尺寸	组	50		
		对角线长度差	组	300		
		耐水性	组	100		
		表面吸水量	组	100		
		单位面积质量	组	100		
		外观质量	组	50		
		护面纸与芯材的粘结性	组	1000		沪建交[2013]201 号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
177	墙地饰面砖	尺寸偏差	组	240	包含变形	苏价服[2001]113号
		表面质量	组	80		苏价服[2001]113号
		吸水率(真空法)	组	160		苏价服[2001]113号
		表面相对密度	组	80		
		直角度	组	50		
		容重	组	50		
		断裂模数与破坏强度	组	120		苏价服[2001]113号
		抗釉裂性试验	组	120		苏价服[2001]113号
		抗热震性(外墙)	组	120		苏价服[2001]113号
		抗冻性	组	1000	100次循环	
		白度	组	120		苏价服[2001]113号
		抗化学腐蚀性	组	300		
		耐污染性	组	300		
		摩擦系数(抗滑)	组	525	送样	
			点	500	现场	
		耐磨性	组	350		
		抗冲击性	组	120		
		光泽度	组	300		
		防静电性能、耐用性	组	300		
		色差	组	100		
		粘结强度	块	720	不含车旅费和高空作业费	苏价服[2001]113号
178	建筑装饰用水磨石	外观质量	组	500	《建筑装饰用水磨石》JCT 507-2012	沪建交[2013]201号
		尺寸偏差	组	800		沪建交[2013]201号
		抗折强度	组	500		沪建交[2013]201号
		吸水率	组	300		沪建交[2013]201号
		光泽度	组	300		沪建交[2013]201号
		抗滑值	组	600		沪建交[2013]201号
		摩擦系数(产品送检)	组	600		沪建交[2013]201号
		摩擦系数(现场检测)	组	4000		沪建交[2013]201号
179	建筑结构胶	压缩强度(抗压强度)	项	400	另加制样费 600 元	
		钢-钢拉伸抗剪强度	项	400	另加制样费 600 元	

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说 明	备注
179	建 筑 结 胶	钢-混凝土正拉粘结强度		项	400	另加制样费 600 元	
		拉伸强度		项	400	另加制样费 600 元	
		弯曲性能		项	400	另加制样费 600 元	
		不挥发物含量		项	500		
		耐湿热老化(快速法)		项	3180	只针对已通过该项性能检测 的进场复验	
		耐湿热老化(90d)		项	23100		
		热变形温度		项	2000		
		冲击剥离强度		项	3000		
		受拉弹性模量		项	200		
		耐冻融		项	500		
		下垂流度		项	200		
		外观质量		项	50		
180	云石胶	压剪粘结强度		组	1000	若无配套石材, 加收石材加 工费 100 元	
181	干挂胶	压剪强度		组	1000	若无配套石材, 加收石材加 工费 100 元	
		拉剪强度		组	1000		
		可操作时间(适用期)		组	200		
182	涂料(建 筑、防 水、防 腐)	成型	防水涂料	组	80		苏价服[2001]113 号
			建筑涂料	项	50		苏价服[2001]113 号
		养护	防水涂料	天	20		苏价服[2001]113 号
			建筑涂料	项	100		苏价服[2001]113 号
		固体含量		项	90		苏价服[2001]113 号
		耐热度		项	120	5h	苏价服[2001]113 号
		粘结性		项	90		苏价服[2001]113 号
		延伸性		项	90		苏价服[2001]113 号
		拉伸性能		项	90		
		加热伸缩率		项	200		
		低温柔性		项	120		
		不透水性		项	100		苏价服[2001]113 号
		断裂伸长率		组	40		苏价服[2001]113 号
		撕裂强度		项	100		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
182	涂料(建筑、防水、防腐)	挥发率	项	70		
		恢复率	项	70		
		低温弯折性(聚氨酯)	项	200		苏价服[2001]113号
		剥离强度	组	100		苏价服[2001]113号
		拉伸强度	组	50		苏价服[2001]113号
		表干时间	组	30		苏价服[2001]113号
		实干时间	组	30		苏价服[2001]113号
		容器中状态	项	10		苏价服[2001]113号
		施工性	项	40		苏价服[2001]113号
		低温稳定性	项	200		
		干燥时间	项	30		苏价服[2001]113号
		涂膜外观	项	20		苏价服[2001]113号
		粘度	组	80		苏价服[2001]113号
		浆液固体体积比	组	50		苏价服[2001]113号
		耐腐蚀性	组	100		苏价服[2001]113号
		对比率	项	150		苏价服[2001]113号
		耐水性	项	50/4000	建筑涂料/防水涂料	
		耐碱性	项	60		苏价服[2001]113号
		耐洗刷性	项	100		苏价服[2001]113号
		初期干燥性	项	80		苏价服[2001]113号
		抗冲击性	项	60		苏价服[2001]113号
		粘结强度	项	130		苏价服[2001]113号
		浸水后粘结强度	项	160		苏价服[2001]113号
		耐沾污性	项	150		苏价服[2001]113号
		抗冻性/冻融循环	项	2000	含制样费	沪建交[2013]201号
		低温储存性	项	120		苏价服[2001]113号
		抗渗性	项	300	《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009	交质公[2016]8号
		定伸时老化	定伸时热老化	项	1000	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013
			定伸时人工与候老化	项	5000	
		涂层耐温变性	项	150		苏价服[2001]113号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
182	涂料(建筑、防水、防腐)	人工气候老化(拉力强度保持率、断裂伸长率、低温弯折性)	组	10800/20000	常规涂料 540h, 聚氨酯 1000h(20 元/小时)	
		耐酸性	组	100		
		耐盐水性	组	250		沪建交[2013]201 号
		遮盖力	组	120		
		附着力	组	250		
		耐弯曲性	组	300		
		密度	组	100		
		质量增加/质量损失	组	200		交质公[2016]8 号
		细度	组	100		
		盐处理	组	500		
		酸处理	组	600		
		碱处理	组	600		
		浸水处理	组	400		
		热处理	组	700		
		热老化	组	450		
		潮湿基粘结强度	组	300		
		碱处理后粘结强度	组	600		
		抗渗性能	组	1500		沪建交[2013]201 号
		吸水量	组	100		
		延伸性	组	200		
		自愈性	组	90		
		抗窜水性	组	1500		
		应力松弛	组	90		
183	铝塑板	剥离强度	项	2000	4 个方向面	
		外观质量	项	200		
		涂层厚度	项	250		
		光泽度	项	200		
		铅笔硬度	项	300		
		抗弯强度	项	500		
		附着力, 级	项	250		
183	铝塑板	耐冲击性	项	250		



序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
184	建筑装饰用铝单板 烤瓷铝板	力学性能(抗拉强度、断后延伸率)	项	200	《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444-2009	
		尺寸偏差	项	200	《建筑装饰用铝单板》GB/T23443-2009	
		正面膜厚	项	250	《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》GB-T10125-2012	
		光泽度	项	250	《一般工业用铝及铝合金板、带材》GB/T3880.1~3-2012	
		涂层附着力	项	250	《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量涡流法》GB/T4957-2003	
		铅笔硬度	项	250	《色漆和清漆不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60° 和 85° 镜面光泽的测定》GB/T9754-2007	
		耐油性	项	500	《建筑装饰用铝单板》GB/T23443-2009 《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444-2009	
		耐碱性	项	500	《建筑装饰用铝单板》GB/T23443-2009 《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444-2009	
		耐砂浆性	项	500	《色漆和清漆漆膜的划格试验》GB/T9286-1998	
		耐溶剂性	项	600	《色漆和清漆铅笔法测定漆膜硬度》GB/T6739-2006	
		耐盐雾性能	小时	30	《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》GB/T10125-2012	
		压痕硬度	项	250		
		封孔质量	项	100		
		焊钉连接	项	100		
		耐磨性	项	500		
		耐湿热性	项	500		
		耐人工气候加速老化	小时	20		
		耐冲击性	项	250	《漆膜耐冲击测定法》GB/T1732-1993	
		外观质量	项	100		
		膜性能光泽度偏差	组	500		
		膜性能附着力	项	300	干式/湿式/沸水煮	
		耐磨性	组	600		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
184	建筑装饰用铝单板 烤瓷铝板	耐酸性	项	300	耐盐酸/耐硝酸	
		耐湿热性	组	40000	10 元/小时(4000 小时)	
		耐人工气候加速老化	组	40000	10 元/小时(4000 小时)	
		加工费	项	100		
185	搪瓷钢板	钢板力学性能(屈服强度、抗拉强度、断裂延伸率)	项	200	《建筑装饰用搪瓷钢》JG/T234-2008	
		瓷层厚度	项	250	《金属材料拉伸试验第 1 部分: 室温试验方法》GB/T228.1-2010	
		光泽度	项	250	《搪瓷光泽测试方法》GB11420-1989	
		耐盐水性	项	500		
		耐碱性	项	500		
		耐酸性	项	500		
		耐硬物冲击性	项	250	《建筑装饰用搪瓷钢》JG/T234-2008	
		耐磨性	项	400		
		耐软重物冲击性	项	500		
186	石材用建筑密封胶	外观	组	50		
		下垂度	组	200		
		挤出性	组	100		
		表干时间	组	200		
		弹性恢复率	组	800		
		拉伸模量	组	800		
		定伸粘结性	组	800		
		冷拉-热压后粘结性	组	2300		
		浸水后拉伸粘结性	组	800		
		质量损失率	组	500		
		污染性	组	3200		
187	遇水膨胀止水胶	固含量	项	200	《遇水膨胀止水胶》JG/T312-2011	
		密度	项	100		
		下垂度	项	300		
		表干时间	项	200		
		7d 拉伸粘结性	项	500		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
187	遇水膨胀止水胶	低温柔性	项	500	《遇水膨胀止水胶》JG/T312-2011	
		拉伸性能	项	600		
		体积膨胀倍率	项	800		
		长期浸水后体积膨胀倍率保持率	项	1000		
		实干厚度	项	200		
188	陶瓷砖胶粘剂 玻化砖粘合剂	晾置时间	组	500	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T547-2017	
		拉伸粘结强度	组	500		
		浸水后拉伸粘结强度	组	500		
		热老化后拉伸粘结强度	组	800		
		冻融循环后拉伸粘结强度	组	1500		
189	抹灰石膏	凝结时间	组	200		
		抗压强度、抗折强度	组	300		
		拉伸粘结强度	组	500		
		保水率	组	800		
		体积密度	组	200		
		细度	组	200		
		导热系数	组	600		
十四、防水材料						
190	聚氨酯防水涂料	制样及养护费	项	180		
		流平性	项	50		
		拉伸强度	项	50		苏价服[2001]113号
		断裂伸长率	项	40		
		低温弯折性	项	200		
		不透水性	项	100		苏价服[2001]113号
		固体含量	项	90		
		表干时间	项	30		
		实干时间	项	30		
		撕裂强度	项	100		
		加热伸缩率	项	200		
		吸水率	项	100		
		粘结强度	项	500		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
190	聚 氨 酯 防 水 涂 料	热处理	项	600		
		碱处理	项	500		
		酸处理	项	500		
		定伸时老化	项	1000	如不同时检测人工气候老化, 此项目收费 3000	
		人工气候老化	项	20000	20 元/h, 要做 1000h	
		燃烧性能	项	4000		
191	防水卷材	成型、制样	项	50		
		不透水性	项	150		苏价服[2001]113 号
		柔度	项	120		苏价服[2001]113 号
		耐热度	项	140		苏价服[2001]113 号
		拉力	项	100		苏价服[2001]113 号
		低温柔度	项	120		苏价服[2001]113 号
		可溶物含量	项	400		
		最大拉力时延伸率	项	90		苏价服[2001]113 号
		耐化学腐蚀	项	3900	浸泡 28 天后检测 6 项	
		粘合性	项	70		
		抗穿孔性	项	150		
		断裂延伸率	项	90		苏价服[2001]113 号
		撕裂强度	项	70		苏价服[2001]113 号
		拉伸强度	项	100		苏价服[2001]113 号
		热老化后保持率	项	450	168h	苏价服[2001]113 号
		热老化后低温柔性	项	380		
		断裂拉伸强度	项	70		苏价服[2001]113 号
		断裂延伸率	项	90		苏价服[2001]113 号
		热处理尺寸变化率	项	120		苏价服[2001]113 号
		加热收缩率	项	120		
		单位面积浸涂料总量	项	180		苏价服[2001]113 号
		吸水率	项	50		苏价服[2001]113 号
		低温弯折性	项	90		苏价服[2001]113 号
		人工气候加速老化(外观、拉力保持率、低温柔度)	组	14400	20 元/h, 720h	
		钉杆撕裂强度	项	300		上海行业标准

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
191	防水卷材	冲击性能	项	300		
		静态荷载	项	500		
		防窜水性	项	500		
		与后浇混凝土剥离强度	项	500		
		与后浇混凝土浸水后剥离强度	项	600		
		与水泥砂浆剥离强度	项	500		
		与水泥砂浆浸水后剥离强度	项	600		
		剥离强度	项	100		苏价服[2001]113 号
		钉杆水密性	项	500		
		渗油性	项	500		
		持粘性	项	500		
		热稳定性	项	600		
		弹性恢复率	项	800		
		矿物粒料粘附性	项	500		
		剪切性能(剪切状态下的粘合性)	项	500		
		复合强度	项	500		
		自粘沥青再剥离强度	项	500		
		卷材下表面沥青涂盖层厚度	项	150		
		抗穿刺强度	组	200		
		耐碱性	组	300/500	1d、3d/7d	
		单位面积质量	组	150		
		防水卷材厚度	组	80		
		压缩后厚度	组	200		
		浸水后质量增加	组	200		
		尺寸稳定性	组	120		
		接缝剥离强度	组	200		
		低温硬度变化(密封垫)	组	400		
192	止水带	硬度	组	100		
		拉伸强度	组	200	含制样费	
		扯断伸长率	组	200		
		撕裂强度	组	200		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
192	止水带	压缩永久变形	组	300/1150	23℃/70℃	
		脆性温度	组	600		
		橡胶与金属粘合	项	500		
		热空气老化	项	3000		
		橡胶与帘布粘合强度	组	500		
193	遇水膨胀橡胶	硬度	组	100		
		拉伸强度	组	100		
		扯断伸长率	组	100		
		体积膨胀倍率	组	300		
		反复浸水试验	组	1500		
		低温弯折	组	100		
		高温流淌性	组	100		
		低温试验	组	100		
		硬度偏差	项	200		
		压缩永久变形	组	300/1150	23℃/70℃	
		热空气老化	项	3000		
194	钠基膨润土防水毯	单位面积质量	项	300	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006	
		膨润土膨胀指数	项	1000		
		膨润土耐久性	项	1000		
		剥离强度	项	800		
		拉伸强度	项	500		
		最大负荷伸长率	项	500		
		滤失量	项	1000		
		耐静水压	项	1000		
		渗透系数	项	800		
		吸蓝量	项	1000		
		粒径 0.2-2mm 膨润土颗粒含量	项	300		
		穿刺强度	项	500		
		低温柔性	项	500		
		落球冲击	项	300		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
195	防水工程	防水层不透水性	点	500		
		防水层厚度	点	500		
		蓄水试验	点	1000		
		淋水试验	点	1000		
		防水涂料粘结强度/附着力	点	500		
十五、门窗						
196	铝 合 金、 塑料建筑 型材	外观质量	项	120		
		尺寸偏差	项	120		
		氧化或漆膜厚度	件	120		苏价服[2001]113 号
		硬度	根	50	3 点，不含制作费	苏价服[2001]113 号
		拉伸强度、断裂伸长率	项	500	2 个样/组	
		抗剪切强度	组	1000	10 个样/组	
		加热后尺寸变化	项	450		
		主型材落锤冲击	项	500	10 个样/组	
		加热后状态	项	450		
		主型材的可焊接性	项	200	不含制件费	苏价服[2001]113 号
		壁厚	组	50		
		增强型钢厚度	组	50		
197	塑料门窗	铝合金门窗外形尺寸	组	160		苏价服[2001]113 号
		抗风压性能	组	800		苏价服[2001]113 号
		水密性能	组	800		苏价服[2001]113 号
		气密性能	组	800		苏价服[2001]113 号
		外观质量	组	600		
		装配质量	组	3000		
		保温性能	组	9000		
		采光性能	组	9000		
		力学性能 (锁闭器(执手)的开关力、 窗的开关力、悬端吊重、翘 曲、弯曲、扭曲、撑挡、大力 关闭、反复启闭性能)	组	3000		
	铝合金 门窗	外形尺寸	组	160		苏价服[2001]113 号
		抗风压性能	组	800		苏价服[2001]113 号

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
197	铝合金门窗	水密性能	组	800		苏价服[2001]113号
		气密性能	组	800		苏价服[2001]113号
		外观质量	组	2000		
		装配质量	组	1600		
		保温性能	组	9000		
		采光性能	组	9000		
		力学性能(启闭力、反复启闭性能)	组	5000		
198	外入户门窗	遮阳系数	组	9000		
		淋水试验	樘	800		
199	遮阳材料(透光、半透光)	太阳光透射比	组	1000		
		太阳光反射比	组	1000		
	建筑用遮阳产品(遮阳金属百叶帘、曲臂遮阳篷、遮阳软卷帘、内置遮阳中空玻璃制品)	外观质量	组	500		
		材料配件	组	500		
		电机	组	500		
		装配和组装	组	500		
		尺寸	组	500		
		操作性能	组	3000		
		抗风压性能	组	2500		
		耐积水性能	组	5000		
		耐雪荷载	组	5000		
		抗冲击性能	组	2000		
		操作力性能	组	5000		
		机械耐久性	次	2	不低于 4000 元/组	
		气密性能	组	2500		
		耐腐蚀性能	组	3600		
		隔热性能	组	18500		
200	标准化附框	型材静曲强度	组	1000		
		型材高低温反复尺寸变化率	组	3000		
		型材低温落锤冲击	组	1000		
		型材握螺钉力	组	900		
		框连接角最大破坏力	组	500		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
十六、化学分析						
201	钢筋化学分析	制样费	组	20		
		碳	项	40		苏价服[2001]113号
		硫	项	40		苏价服[2001]113号
		磷	项	40		苏价服[2001]113号
		硅	项	40		苏价服[2001]113号
		锰	项	40		苏价服[2001]113号
202	水质分析	pH值	项	60		交质公[2016]8号
		不溶物	项	130		苏价服[2001]113号
		可溶物	项	130		苏价服[2001]113号
		氯化物	项	130		苏价服[2001]113号
		碱含量	项	800		
		硫酸盐	项	130		苏价服[2001]113号
203	水质分析(勘察)	钙离子	组	300		
		镁离子	组	300		
		游离二氧化碳	组	300		
		侵蚀性二氧化碳	组	300		
		碳酸盐	组	300		
		重碳酸盐	组	300		
		总矿化度	组	200		
		氯离子	组	300		
		硫酸根	组	300		
		pH	组	100		
		OH-	组	300		
十七、基坑监测						
204	建筑基坑监测	水平位移	点*次	135/112/ 93/78	一等/二等/三等/四等	工程勘察设计收费管理规定
		垂直位移	点*次	91/74/ 62/53	一等/二等/三等/四等	工程勘察设计收费管理规定
		应力应变监测	点*次	116	一测点传感器≤4个,超过4个每增加一个传感器递增29元	工程勘察设计收费管理规定
		水位监测	点*次	20/40/50	布点距离 L(m):L≤5/5< L≤10/L>10	工程勘察设计收费管理规定

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注	
204	建筑基坑监测	深层侧向位移监测	米*次	13/16/19	孔 深 D(m): $D\leq 20/20<D\leq 40/D>40$	工程勘察 设计收 费 管理规定	
		土体回弹/分层沉降	点*次	1500/1800	观 测 点 深 度 D(m): $D\leq 20/D>20$	工程勘察 设计收 费 管理规定	
		建筑物裂缝监测	条*次	23			工程勘察 设计收 费 管理规定
		建筑物倾斜监测	点*次	920/1100	建 筑 物 高 度 H(m): $H\leq 30/H>30$	工程勘察 设计收 费 管理规定	
		孔隙水/土压力监测	点*次	174	一测点传感器 ≤ 6 个,超过6个每增加一个传感器递增29元	工程勘察 设计收 费 管理规定	
		围顶水平位移及沉降监测	个	120	材料及埋设费另计		
		立柱沉降	个	120			
		周边道路及地表沉降监测	个	120			
		周边管线沉降监测	个	120			
		周边建构筑物沉降监测	个	120			
		驳岸水平位移监测	个	120			
		深层水平位移监测	米	180			
		坑外水位监测	米	150			
		混凝土支撑轴力监测	个	600			
		钢支撑轴力监测	个	1600			
		基准点	个	简 易 120/ 复 杂 1000			
		车辆及设备进出场费用	次	300/500		30 公里内/30 公里外	
		水平位移基准点	点*次	4593/3062/ 2253/1968		一等/二等/三等/四等	
		垂直位移基准点	点*次	1980/1650/ 1386/802		一等/二等/三等/四等	
		监测技术工作费	项	22%	占所有实物费用的比例	工程勘察 设计收 费 管理规定	
十八、建筑施工机械安装质量							
205	施工机械安装质量	高空作业吊篮	台	500			
		塔式起重机	台	1200			
		施工升降机	台	1100			
		物料提升机	台	500			
		桩工机械	台	500			
		履带起重机	台	800			
		成槽机	台	800			
		门式起重机	台	800			

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说 明	备注
十九、建筑能效测评和能源审计						
206	建筑能效测评		平方米	2.5	(不足 2 万平米以 2 万平米计)	
207	建筑能源审计		平方米	1.0	(不足 1 万平米以 1 万平米计)	
二十、其它						
208	校验	千斤顶(200kN)	项	120	每加 10kN 加 1 元	苏价服[2001]113 号
		弹簧测力计、强张机	项	120		苏价服[2001]113 号
		传感器	项	60		苏价服[2001]113 号
209	镀锌、非镀锌钢管	镀锌层匀质性	项	780		交质公[2016]8 号
		外径壁厚偏差	项	50		
		压扁	项	200		
		附着力	项	300		
		镀锌层重量	项	450		
210	木材	含水率	项	100		
		抗压强度	项	100	需测含水率, 另加 100 元	
		抗拉强度	项	100	需测含水率, 另加 100 元	
		顺纹抗弯	项	300		
		吸水率	项	300		
		干缩	项	1000		
211	烟道	外观尺寸	项	500		
		体积密度吸水率	项	500		
		抗弯性能	项	500		
		抗冲击强度	项	500		
		垂直承载	项	500		
		抗柔性冲击	项	500		
212	玻璃栏杆	抗冲击试验	组	4500	三个点	
213	声测管	尺寸	组	200		
		抗拉强度伸长率	组	800		
		抗弯曲性能	组	800		
		耐压扁性能	组	800		
214	压浆剂	凝结时间	组	200		
		流动度	组	400	做“出机流动度”和“30 分钟流动度”	

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
214	压浆剂	泌水率	组	500	做“24h 自由泌水率”和“3h 毛细泌水率”	
		强度	组	600	7d、28d	
		24h 自由膨胀率	组	500	方法同“24h 自由泌水率”	
215	钢纤维混凝土用钢纤维	长度	组	100	测量 10 根	
		等效直径	组	300	测量 10 根	
		长径比	组	100	上述 10 根+10 根结果的计算	
		抗拉强度	组	600	抗拉 10 根 (GB/T228)	
		杂质含量	组	100		
		形状合格率	组	500		
		弯折性能	组	400	弯 10 根 (直径 3mm 弯 90 度)	
216	合成纤维	外观质量、尺寸偏差	组	9000		
		弯曲韧性				
		断裂强度、抗拉强度				
		初始模量 (弹性模量)				
		断裂伸长率 (延伸率)				
		含水率				
		纤维密度				
		耐碱性能 (极限拉力保持率)				
		分散性相对误差				
		裂缝降低系数				
		混凝土/砂浆抗压强度比				
		透水压力比				
		抗冲击次数比				
217	钢纤维混凝土	长度偏差	组	200	《钢纤维混凝土》JG/T472-2015	
		直径偏差	组	500		
		长径比偏差	组	200		
		形状合格率	组	200		
		杂质	组	100		
		表面质量	组	100		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
218	土木工程用玻璃纤维增强筋	抗拉强度标准值、极限拉应变、弹性模量	组	1000/1500	直径 $\leq 25\text{mm}$ /直径 $>25\text{mm}$	《土木工程用玻璃纤维增强筋》JG/T406-2013
		剪切强度	组	500/750	直径 $\leq 25\text{mm}$ /直径 $>25\text{mm}$	
219	管片螺栓	盐雾试验	小时	30		
		涂层厚度	组	480		
		硬度	组	480/200	弯螺栓/直螺栓	
		抗拉强度	根	200		
220	防静电活动地板	尺寸公差	组	200		
		电性能(系统电阻)	组	1000		
		集中荷载	组	1000		
		极限集中荷载	组	1000		
		滚动荷载	组	2000		
		均布荷载	组	1000		
		地板耐冲击性能	组	1000		
		地板外观	组	50		
		耐磨性能	组	1000		
		可调支撑的允许使用荷载	组	1000		
		支撑系统的轴向中心荷载、支撑的水平倾覆力、横梁承载力	组	500		
		防静电活动地板板块的自重	组	200		
221	镀锌钢材(镀锌钢板、角钢、槽钢、方管等)	镀层厚度	组	250		
		镀层重量	组	450		
222	预埋槽道	外观尺寸(检查)	组	500		
		尺寸检查	组	500		
		角度检查(弯曲度)	组	500		
		扭转度测量	组	500		
		镀锌层(或其他防腐涂层)厚度	组	500		
		冲击试验	组	1000		
		附着力试验	组	1000		
		槽道承载力(双锚柱拉伸荷载、挠度试验、单锚柱拉伸荷载、剪切工作荷载)	组	4000		

序号	检测项目	检测参数		单位	单价(元)	说明	备注
222	预埋槽道	T 型螺栓承载力		组	2000		
		T 型螺栓标准紧固力矩试验		组	1000		
		预埋槽道材质元素分析(碳含量)		组	500		
		单根螺栓沿着槽道轴向的允许 滑动荷载试验		组	1000		
		盐雾试验	槽道	组	150/小时		
			T 型螺栓	组	150/小时		
			中性盐雾	组	24000		
		耐碱试验		组	1000	168h	
二十一、安全防护产品							
223	抗震支吊架	组件荷载性能		组	35000		
		部件荷载性能		组	3000		
		外观、质量(尺寸公差、涂层厚度)		组	500		
		防腐性能		组	200		
224	安全帽	冲击吸收性能		组	1000		
		耐穿刺性能		组	1000		
		下颏带强度		组	1000		
		侧向刚性		组	1000		
		阻燃性能		组	1000		
		耐低温性能		组	1000		
225	安全网(密目式)	断裂强力、断裂伸长率		组	1000		
		接缝部位抗拉强力		组	1000		
		梯形法撕裂强力		组	1000		
		开眼环扣强力		组	1000		
		系绳断裂强力		组	1000		
		耐贯穿性能		组	1000		
		耐冲击性能		组	1000		
		耐腐蚀性能		组	500		
		耐老化性能(盐雾法)		组	3500		
		耐老化性能(紫外线照射)		组	2040		
		阻燃性能		组	1000		

序号	检测项目	检测参数	单位	单价(元)	说明	备注
225	安 全 网 (密 目 式)	一般要求	组	500		
		耐冲击	组	3000		
226	安全帶	围杆作业安全带整体静态负荷	组	1000		
		围杆作业安全带整体滑落	组	1000		
		区域限制安全带整体静态负荷	组	1000		
		坠落悬挂安全带整体静态负荷	组	1000		
		坠落悬挂安全带整体动态负荷	组	1000		
		阻燃性能	组	1000		
		零部件静态负荷	组	1000		
		零部件动态负荷	组	1000		
		抗腐蚀性	组	3500		
二十二、海绵城市设施						
227	海绵工程 施工准备 阶段	过 渡 层 (中 粗 砂) 级 配	组	100		
		排水层、保水层(碎石、卵石)级配	组	100		
		覆盖层材料密度	组	100		
		砂石最大干密度	组	1000		
		穿孔管尺寸	组	300		
		过滤层填料渗透系数	组	390		
		过滤层填料有机质	组	500		
		土工布(膜、毯)单位面积质量	组	200		
228	海绵工程 施工及验收阶段	结构层厚度	组	300		
		渗透系数(单环法)	组	390		
		压实度(灌水)	点	255		
		海绵设施平面、坡度测绘	点	78		
二十三、分户验收						
229	分户验收		平方米	12	精装修《成品住房装修技术 标准》 DGJ32/J99-2010	户内面积
			平方米	10	毛坯房《住宅工程质量分 户验收规 程》DGJ32/J103-2010	

注：1. 本《苏州市工程质量检测和建筑材料试验收费参考价》（以下简称“参考价”）由苏州市工程质量检测行业协会提供。

2. 本《参考价》是合同双方在签订合同时的参考，具体成交价格由合同双方约定。

3. 本《参考价》中涉及的试验检测过程，必须符合国家现行的建设工程相关试验检测标准、规范、规程及安全操作规程。

附件 2

特殊检测项目收费参考标准

检 测 项 目			单 位	收费标准单 价（元）	备注 / 服务承诺
支 座	盆式支座	0~5MN	组	4000	上海同济
		5~10MN	组	6400	
		10~15MN	组	9600	
	盆式支座 GPZ 球形钢支 座 QZ	15~20MN	组	12000	
	GYZ 板式、GJZ 矩形、 TCYB 球冠橡胶支座	0~5MN	组	2000	
	GYZ 板式、GJZ 矩形、 TCYB 球冠橡胶支座	5~10MN	组	4000	
	GYZ 板式、GJZ 矩形、 TCYB 球冠橡胶支座	10~20MN	组	6000	
其 它	油漆试验		项	300	上海建筑科学研究院
	碗扣支架		项	750	（常规 4 项：抗滑、 抗拉、抗破坏、旋 转角）苏州市产品 质量监督检验所
不 锈 钢	力学性能		批	500	（元素一般作 8 种 元素分析）苏州市 产品质量监督所
	化学分析		元素	120	
钢 绞 线	钢绞线弹性模量		组	500	上海同济
桥 梁	静载试验		跨	70000	江苏省交通建设工 程试验检测参考价 格

动静载检测	动载试验	跨	27000	江苏省交通建设工程试验检测参考价格
	桥检车	台班	8500	江苏省交通建设工程试验检测参考价格
	试验加载车	辆	2500	
	建模费	项		按照项目实际情况确定

附件 3

质量检测任务委托单

建设单位（签章）				电 话	
委托单位（签章）		业主代表		电 话	
受委托单位		联系人		电 话	
工程名称					
项目地址					
委托内容					
施工单位（签章）		项目经理		电 话	
施工单位送样员（信息）					
送样员（1）		送样员证号		联系电话	
送样员（2）		送样员证号		联系电话	
监理单位（签章）		总监		电 话	
监理单位见证员（信息）					
见证员		上岗证编号		电话	签字样
见证员		上岗证编号		电话	签字样
备注	1、本审核表适用于已签定年度合同的工程项目； 2、本委托单须加盖建设单位、监理单位、施工单位的公章(或业务章)后生效； 3、本委托单一式三份，甲、乙双方及委托方各留存一份； 4、本委托单与年度合同共同作为申请款项及结算的依据；				

市政工程试验检测单位满意度调查表

检测单位名称	
对检测单位检测报告的满意程度： 报告质量：☐很满意 ☐一般 ☐不满意 交付时间：☐很满意 ☐一般 ☐不满意	
对检测单位服务过程的满意程度： 服务内容：☐很满意 ☐一般 ☐不满意 服务态度：☐很满意 ☐一般 ☐不满意	
对检测单位工作程序的满意程度： 服务内容：☐很满意 ☐一般 ☐不满意 服务态度：☐很满意 ☐一般 ☐不满意	
对检测单位廉洁自律的满意程度：☐很满意 ☐一般 ☐不满意	
其他意见：	

备注：该表格为匿名填写，请填写单位据实反映，如有需要可在其它意见栏补充。

试验检测单位综合考评表

被考核单位名称：

序号	考评内容	分值	得分	备注
1.	人员及仪器设备情况	10		人员全部持证上岗、仪器设备全部在计量合格有效期内10分，部分满足5分，全部不满足0分
2.	现场服务情况及报告及时性	20		现场服务及时且按规定时间出具报告20分，基本满足10分，不能满足0分
3.	检测报告质量情况	30		报告客观公正能真实反映工程实际30，报告基本反映工程实际15分，报告不能反映工程实际0分
4.	检测周报及信息反馈	10		定时出具检测周报出现不合格报告及时反馈10分，偶尔出具检测周报和信息反馈有5分，无检测周报和信息反馈0分
5.	廉洁自律情况	30		试验人员廉洁自律满分，试验人员存在吃拿卡要现象0分
合计				

考核人单位：

考核人：