如皋市政府采购合同

项目名称：开发区安置、商住小区等六个地块红线外等供配电施工质量检测项目

项目编号：JSZC-320682-JSDZ-T2025-0186

甲方：如皋经济技术开发区管理委员会

乙方：如皋市永诚建设工程检测有限公司

签订时间：2025 年 11 月 14 日

如皋经济技术开发区管理委员会开发区安置、商住小区等六个地块红线外等供配电施工质量检测项目项目委托大洲设计咨询集团有限公司如皋分公司进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为成交单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1.（JSZC-320682-JSDZ-T2025-0186）采购文件；

2.竞争性谈判响应文件；

3.乙方在参加采购活动时的书面承诺；

4.（JSZC-320682-JSDZ-T2025-018 6）中标（成交）通知书；

5.合同补充条款或说明；

6.保密协议或条款；

7.相关附件及电子版资料。

第二条 合同内容

1.采购内容

（1）应按甲方要求，结合工作实际需要配备具有相应资格和技术水平的试验检测人员，必要的试验仪器设备在工程现场开展试验检测工作；

（2）应按甲方要求，及时进行施工过程中的中间评定质量监督试验检测和交工验收试验检测，提交符合标准的检测报告；

（3）为甲方提供工程质量监督管理的相关技术服务，如配合甲方和质检单位对工程过程检查等。

2.服务要求

供应商根据采购单位的具体要求开展委托工作，接受采购单位指导并对其负责；完成本项目后，应按采购单位要求出具相关书面材料，并拟定费用通知单，经采购单位审核后作为结算凭据。

（1）项目要求

①成果内容：原始件壹份、 报告合并装订

2.乙方须对甲方提供的数据、材料及结果具有保密义务，如发现乙方有泄密行为，甲方有权解除合同并追究其相关责任。

③如发现乙方出现弄虚作假行为的，甲方有权解除合同并追究其相关责任。

（2）其他要求

①乙方提供的服务能够至少达到以上要求，同时明确详细的实施方案，包括检测工作的程序与方法（检测工作的程序、检测的内容、方法、检测频率、检测手段、检测资料及分析报告、最终报告的形成）、目标及保证措施（检测工作服务的目标、保证检测精度的技术措施、检测进度计划及保证检测进度的措施、检测工作质量与服务保证措施、安全生产管理措施）、重点和难点分析及对策措施、拟投入设备。

②乙方必须承诺响应谈判文件中提出的全部要求，只响应其中部分内容者，其响应文件将作无效响应处理。

③乙方应对谈判文件内的全部内容进行报价，只报其中部分内容者，其响应文件将作无效响应处理。

④乙方对服务缺陷不予更正，甲方有权另请其他单位更正，所发生的费用由

乙方承担。

⑤检测进程中发现不合格的除按照规定通知甲方，还应按照规定进行复试、复试的相关要求按照相应的检测标准执行。

⑥复试的检测费按《江苏省建设工程质量检测和建筑材料试验收费标准》收取。由工程施工方领取报告时实时支付。

3.服务标准

①乙方所提供的报告应符合国家、行业现行相关规范要求。

②乙方应加强对资料的保管，工作全面完成后，应将甲方认为必要的有关资料返还给甲方；其余资料，乙方应按甲方要求存档保管，并应及时满足甲方对资料有关调用、审核等要求。对档案管理不完善造成资料遗失的，甲方有权解除合同并追究其相关责任。

③乙方应保证提供的成果不得侵犯第三方专利权、商标权和设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

④在项目采购或实施过程中，如国家标准修改，应按照新国家标准实施；如本谈判文件规定高于国家标准，无论新旧标准，均按本谈判文件规定实施；如本谈判文件规定低于国家标准，无论新旧标准，均按国家标准规定实施。如本谈判文件内有内容相互矛盾，以高标准高要求的为准。以上有关风险等由供应商自行考虑并承担。

第三条　合同总金额

本合同服务总金额：￥600000 元。（暂定价）

大写：陆拾万元。

根据《南通市建设工程质量检测收费参考价格》（2025 年）（附件 1）收费指导价计费*24.9%按实结算，最终结算总额不超过 60 万元

成交费率：24.9%

报价应包含人员经费、交通费、办公用品、设备使用费、保险费、验收、人员培训、检验、税金、代理服务费等与本项目相关的一切费用。

本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同，但因此而增加的服务费用不得超过原成交金额的 10%。

第四条　权利义务和质量保证

1.甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要，还要提供履行合同所必需的有关数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2.乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

第五条　付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3.款项的支付进度以采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

1.本项目按费率报价，据实结算，最终结算价不超过60万元。

2.工程竣工验收合格且履约验收合格后付合同价的70%，余款于工程竣工验收合格满两年（质保期结束）后一次性付清。每次支付前，成交人应出具相应金额的正式发票。

付款信息：

乙方单位：如皋市永诚建设工程检测有限公司

开户银行：建行如皋市新皋桥支行

银行账号：32001647246059168168

第六条　验收

1.服务期限：与各工程周期同步。具体时间以采购人通知为准。

服务地点：采购人指定地点　。

验收时间：工程竣工验收合格且履约验收合格后　。

验收地点：采购人指定地点。

2. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3.验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，填写《履约验收报告》。在经过两次限期整改后，服务仍达不到合同文件规定内容的，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

4.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

5.如项目实施情况需要分阶段验收，则根据实际情况分阶段出具《履约验收报告》。

6.如果合同双方对《履约验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条　项目管理服务

甲方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名（签字）：朱益民；　联系电话：13815212666　。

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名（签字）：余建　；　联系电话：13511589501。

第八条　分包

乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第九条　合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条　违约责任

1.乙方所提供的服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 7 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，乙方

应向甲方支付合同总价 0.1%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒绝接收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期提供服务的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 1 ‰的违约金。如乙方逾期达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的%。

5. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条　不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在个工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十二条　争议的解决方式

由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决，如协商不成，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十三条　其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字并盖章后生效，一式 陆 份，甲方 叁 份，乙方 叁 份。

甲方（公章）：　　乙方（公章）：

地址：　　地址：

法定代表人（授权人）：　　法定代表人（授权人）：

年　月　日　　2025 年 11 月 14 日

余建　13511589501

附件 1：《南通市建设工程质量检测收费参考价格》

南通市工程建设协会

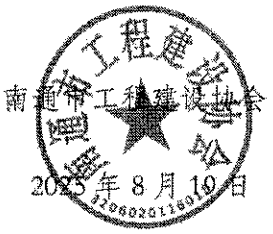
通工协[2025]7 号

南通市工程建设协会
关于印发《南通市建设工程质量检测收费
参考价格》（2025 年）的通知

各会员单位：

为落实《建设工程质量检测管理办法》(住建部 57 号令)、《江苏省建设工程质量检测管理实施细则》(苏建规字〔2025〕1 号）等文件精神，进一步优化营商环境更好服务市场主体，深化行业自律管理，适应新形势下建设工程质量检测工作需要，根据《江苏省建设工程质量管理实施细则》第二十九条要求，协会组织相关修编人员，在充分调研周边城市收费标准的基础上，结合我市建设工程质量检测行业的实际情况，修编了《南通市建设工程质量检测收费参考价格》(2025 年)，现予以发布，供全市建设工程质量检测机构参考使用。

附件：《南通市建设工程质量检测收费参考价格》（2025年）



南通市建设工程质量检测收费参考价格

（2025 年）

南通市工程建设协会

2025 年 8 月 19 日

一、建筑材料及构配件、市政工程材料

序号	项目名称	参数名称		单位	价格（元）	备注
1	水泥	1.凝结时间		项	200	
		2.安定性		项	100	
		3.胶砂强度		项	350	
		4.氯离子含量		项	300	
		5.保水率		项	200	
		6.氧化镁含量		项	300	
		7.碱含量		项	800	
		8.三氧化硫含量		项	300	
		9.标准稠度用水量		项	25	
		10.细度		项	100	筛余法
		11.烧失量		项	100	
		12.不溶物含量		项	100	
		13.氧化钙含量		项	360	
		14.比表面积		项	200	
		15.密度		项	200	
2	钢筋原材	1.屈服强度 2.抗拉强度 3.断后伸长率	Φ≤25mm	项	55	
			Φ≥28mm	项	180	
		4.最大力下总延伸率		项	50	
		5.反向弯曲		项	300	
		6.重量偏差		项	50	
		7.弯曲性能		项	40	冷弯
		8.反复弯曲		项	40	
		9.比例极限		项	380	
		10.非比例延伸率		根	60	
		11.压扁		根	30	
		12.扩口		根	20	
		13.断口		根	40	
		14.常温冲击		根	15	
		15.低温冲击		根	30	
		16.HB硬度		点	25	
		17.HR硬度		点	25	
		18.HV硬度		点	50	
		19.化学分析（碳、硫、硅、锰、磷、镍、铬、钼、铜、钒、铌）		元素	200	
3	钢筋焊接与机械连接	1.抗拉强度（闪光焊接）	Φ≤25mm	项	70	
			Φ≥28mm	项	200	
		2.抗拉强度（机械连接）	Φ≤25mm	项	120	
			Φ≥28mm	项	200	
		3.残余变形（机械连接）		项	100	
		4.弯曲性能		项	40	
		5.工艺检测	Φ≤25mm	项	220	
			Φ≥28mm	项	300	
4	钢筋焊接网	1.屈服强度 2.抗拉强度 3.断后伸长率 4.冷弯	Φ≤25mm	项	55	
			Φ≥28mm		180	
		5.最大力下总伸长率		项	50	
		6.抗剪力		项	55	
		7.重量偏差		项	30	
		8.内、外径		项	50	
5	砂（细骨料）	1.颗粒级配		项	80	
		2.含泥量		项	80	
		3.泥块含量		项	80	
		4.亚甲蓝值（人工砂）		项	300	
		5.石粉含量（人工砂）		项	300	
		6.压碎指标（人工砂）		项	120	
		7.氯离子含量		项	300	
		8.表观密度		项	80	
		9.吸水率		项	50	
		10.坚固性		项	280	
		11.碱活性		项	4000	
		12.硫化物和硫酸盐含量		项	300	
		13.三氧化硫		项	300	
		14.轻物质含量		项	80	
		15.有机物含量		项	80	
		16.贝壳含量		项	500	

5	砂（细骨料）	17. 云母含量	项	80	
		18. 含水率	项	50	
		19. 堆积密度	项	80	
		20. 紧密密度			
		21. 内照射指数、外照射指数	项	1000	
		22. 石粉的流动度比	项	100	
		23. 再生胶砂需水量比	项	900	
		24. 再生胶砂强度比	项	800	
		25. 空隙率	项	300	
		26. 膨胀率	项	200	
6	石（粗骨料）	1. 颗粒级配	项	100	
		2. 含泥量	项	80	
		3. 泥块含量	项	80	
		4. 压碎值指标	项	120	
		5. 针片状颗粒含量	项	80	
		6. 坚固性	项	280	
		7. 碱活性	项	4000	
		8. 表观密度	项	80	
		9. 堆积密度	项	80	
		10. 紧密密度	项	80	
		11. 空隙率	项	200	
		12. 含水率	项	50	
		13. 岩石抗压强度	项	140	
		14. 吸水率	项	50	
		15. 有机物含量	项	80	
		16. 硫化物和硫酸盐含量	项	300	
		17. 氯化物含量	项	300	
		18. 碱骨料反应（碱-硅酸反应）	项	2500	
		19. 内照射指数、外照射指数	项	1000	
		20. 泡物含量	项	200	
		21. 膨胀率	组	200	
7	轻集料	1. 筒压强度	项	300	
		2. 堆积密度	项	80	
		3. 吸水率	项	50	
		4. 短型系数	项	500	
		5. 筛分析	项	80	
		6. 膨胀率	项	200	
		7. 表观密度	项	80	
		8. 空隙率	项	300	
		9. 含泥量	项	80	
		10. 泥块含量	项	80	
		11. 有机物含量	项	80	
		12. 硫化物和硫酸盐含量	项	300	
		13. 烧失量	项	100	
		14. 氯化物含量	项	300	
		15. 煮沸质量损失	项	300	
		16. 强度标号	项	1400	
		17. 软化系数	项	400	
8	砖	1. 抗压强度 多孔砖	项	100	
		1. 抗压强度 普通砖	项	150	
		2. 抗折强度	项	70	
		3. 干密度（体积密度）	项	190	
		4. 吸水率	项	90	
		5. 尺寸	项	100	
		6. 外观	项	100	
		7. 饱和系数	项	80	
		8. 石灰爆裂	项	80	
		9. 泛霜	项	80	
		10. 抗冻	项	500	
		11. 碳化	项	400	
		12. 孔洞率	项	200	
		13. 传热系数	项	8000	
		14. 含水率	项	220	
		15. 内照射指数、外照射指数	项	1000	
9	砌块	1. 抗压强度	项	190	
		2. 抗折强度	项	190	
		3. 吸水率	项	190	
		4. 抗冻试验	项	800	
		5. 干体积密度（容重）	项	190	
		6. 干燥收缩率	项	1800	

9	砌块	7. 尺寸		项	80	
		8. 外观		项	80	
		9. 空心率		项	60	
		10. 含水率		项	220	
		11. 软化系数		项	310	
		12. 碳化系数		项	1500	
		13. 传热系数		项	8000	
		14. 导热系数		组	600	加气混凝土砌块
		15. 内照射指数、外照射指数		项	1000	
10	瓦	1. 吸水率		项	45	
		2. 抗渗性能		项	180	
		3. 抗弯曲性能（破坏载力）		项	140	
		4. 耐急冷急热性		项	120	
		5. 抗冻性能		项	800	
		6. 尺寸		项	80	
		7. 外观		项	80	
		8. 质量标准架		项	80	
		9. 耐热性能（耐热度）		项	120	
		10. 可溶物含量		项	800	
		11. 拉力		项	100	
		12. 单位面积质量		项	180	
		13. 柔度		项	90	
		14. 耐红子拔出性能		项	200	
		15. 内照射指数、外照射指数		项	1000	
		16. 不透水性		项	300	
		17. 叠层剥离强度		项	120	
		18. 胎基		项	100	
		19. 矿物粘附性		项	180	
		20. 抗风揭试验（静态）		项	50000	
11	墙板	1. 抗压强度		项	200	
		2. 干密度		项	190	
		3. 抗剪荷载（抗剪破坏荷载）		项	1000	
		4. 外观		项	200	
		5. 尺寸		项	200	
		6. 抗冲击性能		项	1000	
		7. 承载力		项	660	
		8. 吊挂力		项	400	
		9. 抗冻性能		项	800	
		10. 软期挠度		项	300	
		11. 面密度		项	300	
12	饰面石材	1. 压缩强度	干燥	项	140	
			水饱和	项	240	
			冻融	项	340	
		2. 弯曲强度	干燥	项	325	
			水饱和	项	325	
			冻融	项	425	
		3. 吸水率		项	45	
		4. 体积密度		项	50	
		5. 内、外照射指数		项	1000	
13	混凝土	1. 抗压强度（圆柱体试块）		组	40	每组3块
		2. 抗压强度（标准养护试块）		组	80	每组3块
		3. 抗渗等级		组	500	每组6块，P8级标准，每加一级加180元
		4. 坍落度		项	300	
		5. 氯离子含量（碳化深度七）		芯	1000	
		6. 限制膨胀率		组	1070	
		7. 抗冻性能		项	800	25次，每加一次加40元
		8. 表观密度		项	200	
		9. 含气量		项	400	
		10. 凝结时间		项	400	
		11. 抗折强度（试块）		组	90	每组3块
		12. 劈裂抗拉强度		芯	450	
		13. 静力受压弹性模量		组	300	每组3块
		14. 抑制碱-骨料反应有效性		项	3500	
		15. 氯含量		芯	1000	
		16. 配合比设计（抗压）		项	800	
		17. 配合比设计（外加剂）		项	900	
		18. 配合比设计（抗渗）		项	1200	
		19. 配合比设计（抗折）		项	800	
		20. 配合比设计（耐热）		项	800	
		21. 配合比设计（验证）	抗渗	项	1000	

13	混凝土	21. 配合比设计（验证）	抗压/抗折	项	600	
		22. 收缩		项	500	90天
		23. 碳化	3d	项	3500	
			7d	项	4000	
			14d	项	4500	
			28d	项	5000	
		24. 渗水试验		项	150	
		25. 均匀性试验		项	500	
		26. 坍落度经时损失		项	400	
		27. 扩展度经时损失		项	400	
		28. 扩展度		项	300	
		29. 倒置坍落度筒排空试验		项	500	
		30. 抗氯离子渗透性能		次	2000	
		31. 轴心抗压强度		项	150	
		32. 抗硫酸盐侵蚀性能		项	2000	
		33. 拌合物氯离子含量		项	1000	
		34. 早期抗裂试验		项	3000	
		35. 动弹性模量		项	150	
		36. 放射性		项	1000	
14	预拌混凝土拌合用水	1. pH值		项	130	
		2. 硫酸根离子含量		项	300	
		3. 不溶物含量		项	130	
		4. 氯离子含量		项	300	
		5. 可溶物含量		项	130	
		6. 碱含量		项	800	
		7. 凝结时间		项	200	
		8. 凝结时间差		项	200	
		9. 抗压强度比		项	500	
		10. 抗折强度比		项	500	
		11. 放射性		项	1000	
15	混凝土外加剂（砂浆外加剂、灌浆料）	1. 减水率		项	150	
		2. pH值		项	40	
		3. 密度		项	40	
		4. 细度		项	100	
		5. 抗压强度比		项	500	
		6. 凝结时间（差）		项	200	
		7. 含气量		项	150	
		8. 固体含量		项	50	
		9. 限制膨胀率		项	500	
		10. 泌水率比		项	450	
		11. 氯离子含量		项	300	
		12. 相对耐久性指标		项	9000	
		13. 含气量1h经时变化量		项	300	
		14. 硫酸钠含量		项	300	
		15. 收缩率比		项	1000	
		16. 碱含量（或总碱量）		项	800	
		17. 坍落度增加值		项	100	
		18. 钢筋锈蚀		性	100	
		19. 细度		项	100	
		20. 游离甲醛（游离甲醛含量）		项	1000	
		21. 残留甲醛的量		项	1000	
		22. 氧化镁含量		项	200	
		23. 渗透高度比		项	1000	
		24. 50次冻融强度损失率比		项	2800	
		25. 吸水量比（48h）		项	90	
		26. 透水压力比		项	1000	
		27. 氨的释放量		项	300	
		28. 含水率		项	120	
		29. 相容性		项	300	
		30. 流动度（净浆流动度）		项	350	
		31. 水泥净浆初凝时间		项	100	
		32. 水泥净浆终凝时间		项	100	
16	压浆剂	1. 流动度		项	200	
		2. 凝结时间		项	200	
		3. 自由膨胀率		项	500	
		4. 抗压抗折强度		项	500	
17	掺合料（矿粉、钢渣粉等）	1. 密度		项	80	
		2. 比表面积		项	200	
		3. 活性指数		项	600	
		4. 流动度比		项	100	

17	掺合料 （矿粉、钢渣粉等）	5.含水量	项	100	
		6.三氧化硫	项	300	
		7.氯离子	项	300	
		8.烧失量	项	100	
		9.筛分（或级配）	项	100	
		10.需水系数	项	200	
		11.内照射指数、外照射指数	项	1000	
		12.不溶物	项	100	
		13.初凝时间比	项	100	
		14.粉化率	项	1800	
		15.压碎值	项	220	
		16.加热安定性	项	200	
		17.塑性指数	项	200	
		18.含水率	项	100	
18	掺合料（粉煤灰）	1.细度	项	100	
		2.安定性	项	70	
		3.烧失量	项	100	
		4.含水量	项	100	
		5.活性指数	项	800	
		6.需水量比	项	100	
		7.三氧化硫	项	300	
		8.游离氧化钙	项	80	
		9.密度	项	120	
		10.碱含量	项	600	
		11.内照射指数、外照射指数	项	1000	
		12.SiO2含量、Al2O3含量、Fe2O3含量	项	500	
19	砂浆	1.抗压强度	项	60	
		2.稠度	项	90	
		3.保水率	项	120	
		4.分层度	项	120	
		5.配合比设计	项	300	
		6.凝结时间	项	200	
		7.抗渗性能	项	300	
		8.吸水率	项	200	
		9.静力受压弹性模量	项	200	
		10.抗冻性能	项	1000	
		11.密度	项	90	
20	预伴砂浆	1.保水率	项	180	
		2.凝结时间	项	300	
		3.2h稠度损失率	项	180	
		4.抗冻性	项	430	
		5.14d拉伸粘结强度	项	720	
		6.28d收缩率	项	500	
		7.表观密度	项	90	
		8.抗渗压力	项	300	
		9.抗压强度	项	200	
21	抹灰石膏	1.细度	项	100	
		2.抗压强度 3.抗折强度	项	500	
		4.拉伸粘结强度	项	720	
		5.体积密度	项	90	
		6.凝结时间	项	200	
22	土（简易土工）	1.最大干密度　轻型击实试验 2.最优含水率　重型击实试验	项	850 1000	
		3.含水量 4.密度 5.压实系数	点	90	现场检测少于1000元按1000元计费
23	防水卷材	1.可溶物含量	项	800	
		2.拉力	项	100	
		3.延伸率（或最大力时延伸率）	项	90	
		4.低温柔度	项	90	
		5.热老化后低温柔度	项	400	
		6.不透水性	项	150	
		7.耐热度	项	140	
		8.断裂拉伸强度	项	300	
		9.断裂伸长率	项	200	
		10.撕裂强度	项	70	
		11.接缝剥离强度（无处理）	项	140	
		12.搭接缝不透水性（无处理）	项	600	
		13.热老化保持率	项	450	1680

23	防水卷材	14. 热处理尺寸变化率	项	300	
		15. 吸水率	项	50	
		16. 单位面积浸涂料总量	项	180	
		17. 热老化后抗拉强度	项	250	
		18. 热老化后伸长率	项	250	
		19. 热老化后断裂强度	项	350	
		20. 低温弯折	项	200	
		21. 灯柱水密性	项	180	
		22. 渗油性	项	80	
		23. 持粘性	项	30	
		24. 热稳定性	项	450	
		25. 自粘沥青再剥离强度	项	120	
		26. 面积	项	30	
		27. 外观（外观质量）	项	30	
		28. 灯杆盾裂强度	项	70	
		29. 与后浇混凝土（砂浆）剥离强度	项	600	
		30. 单位面积质量	项	150	
		31. 厚度	项	50	
		32. 冲击性能	项	400	
		33. 静态荷载（抗静态荷载）	项	300	
		34. 防窜水性	项	600	
		35. 与后浇混凝土（砂浆）浸水后剥离强度	项	600	
		36. 卷材下表面沥青涂盖层厚度	项	100	
		37. 浸水后质量增加	项	80	
		38. 矿物粒料粘附性	项	150	
		39. 粘结剥离强度	项	300	
		40. 热空气老化	项	350	
		41. 耐碱性	项	250	
		42. 规格尺寸允许偏差	项	100	
		43. 复合强度	项	300	
		44. 耐化学性	项	250	
		45. 剪切性能	项	900	
		46. 剥离性能	项	600	
		47. 人工气候加速老化	项	5700	
		48. 燃烧性能等级	项	5000	
24	止水带、膨胀橡胶	1. 硬度	项	100	
		2. 拉伸强度	项	300	
		3. 扯断伸长率	项	200	
		4. 撕裂强度	项	300	
		5. 体积膨胀倍率	项	300	
		6. 反复浸水试验	项	800	
		7. 橡胶与金属粘合	项	280	
		8. 脆性温度	项	260	
		9. 压缩永久变形	项	380	
		10. 热空气老化	项	980	
		11. 低温弯折	项	250	
25	遇水膨胀止水胶	1. 固含量	项	90	
		2. 7d拉伸粘结强度	项	600	
		3. 长期浸水体积膨胀倍率保持率	项	400	
		4. 抗水压	项	150	
		5. 实干厚度	项	100	
		6. 浸泡介质后体积膨胀倍率保持率	项	400	
		7. 外观	项	30	
		8. 密度	项	100	
		9. 下垂度	项	100	
		10. 表干时间	项	30	
		11. 低温柔性	项	120	
		12. 拉伸性能	项	500	
		13. 体积膨胀倍率	项	300	
26	膨润土橡胶遇水膨胀止水条	1. 密度	项	100	
		2. 耐热性	项	140	
		3. 低温柔性	项	60	
		4. 膨水压力	项	150	
		5. 规定时间吸水膨胀倍率	项	300	
		6. 最大吸水膨胀倍率	项	400	
		7. 耐水性	项	200	
27	丁基橡胶防水密封胶粘带	1. 持粘性	项	80	
		2. 耐热性	项	140	
		3. 低温柔性	项	60	
		4. 剥离强度	项	100	

27	丁基橡胶防水密封胶粘带	5. 剪切状态下的黏合性		项	300	
		6. 剥离强度保持率		项	200	
28	钠基膨润土防水毯	1. 膨润土防水毯单位面积质量		项	180	
		2. 拉伸强度		项	200	
		3. 最大负荷下伸长率		项	100	
		4. 膨润土膨胀指数		项	300	
		5. 剥离强度（非织造布与编织布）		项	100	
		6. 剥离强度（PE膜与非织造布）		项	100	
		7. 膨润土耐久性		项	260	
29	防水涂料、防水粘结材料	1. 固体含量		项	90	
		2. 拉伸强度、断裂伸长率	无处理	项	200	
			加热	项	400	
			浸水	项	300	
			酸处理	项	400	
			碱处理	项	400	
			紫外线处理	项	300	
			人工气候老化	项	10000	
		3. 耐热性		项	120	
		4. 低温柔（度）	无处理	项	200	
			加热	项	400	
			浸水	项	300	
			酸处理	项	400	
			碱处理	项	400	
			紫外线处理	项	400	
			人工气候老化	项	10000	
		5. 不透水性		项	300	
		6. 涂膜抗渗性		项	200	
		7. 浸水168h 后拉伸强度		项	600	
		8. 浸水168h 后断裂伸长率		项	600	
		9. 耐水性		项	1000	
		10. 抗压强度		项	300	
		11. 抗折强度		项	300	
		12. 潮湿基面粘结强度		项	500	
		13. 抗渗性	砂浆背面	项	1200	
			混凝土界面	项	2000	
		14. 断裂延伸率		项	100	
		15. 干燥时间		项	60	
		16. 加热伸缩率		项	400	
		17. 延伸率		项	90	
		18. 粘结性		项	90	
		19. 剥离强度		项	100	
		20. 混凝时间		项	30	
		21. 外观		项	20	
		22. 粘度		项	80	
		23. 浆液固体含积比		项	50	
		24. 耐腐蚀性		项	100	
30	聚氨酯防水涂料	1. 定伸时老化	加热老化	项	950	
			人工气候老化	项	3000	
		2. 热处理（拉伸强度保持率、断裂伸长率、低温弯折性）		项	800	
		3. 碱处理（拉伸强度保持率、断裂伸长率、低温弯折性）		项	800	
		4. 酸处理（拉伸强度保持率、断裂伸长率、低温弯折性）		项	800	
		5. 延平拉		项	50	
		6. 吸水率		项	200	
		7. 低温弯折性		项	200	
		8. 人工气候老化（拉伸强度保持率、断裂伸长率、低温弯折性）		项	30000	
31	油膏及接缝材料	1. 密度		项	100	
		2. 施工度（沥青嵌缝油膏）		项	90	
		3. 下垂度		项	100	
		4. 耐热性		项	100	
		5. 低温柔性		项	120	
		6. 拉伸粘接性		项	60	
		7. 挥发性		项	70	
		8. 恢复率		项	70	
		9. 施出性		项	120	
		10. 浸水粘结延伸率		项	75	
		11. 回弹率		项	70	

31	油膏及接缝材料	12. 粘结性（沥青底涂油膏）		项	70	
		13. 保油性（沥青底涂油膏）		项	75	
32	水泥基渗透结晶型防水材料	1. 抗渗压力（渗透压力比）	砂浆界面	项	1200	
			混凝土界面	项	2000	
		2. 抗折、抗压强度		项	300	
		3. 潮湿基面粘结强度		项	500	
		4. 含水率		项	100	
		5. 细度		项	100	
		6. 凝结时间差		项	200	
		7. 外观		项	30	
		8. 氯离子含量		项	300	
		9. 总碱量		项	800	
		10. 减水率		项	150	
		11. 含气量		项	150	
		12. 抗压强度比		项	500	
		13. 收缩率比		项	500	
33	聚合物水泥防水砂浆	1. 抗压抗折强度		项	300	
		2. 粘结强度		项	400	
		3. 耐碱性		项	200	
		4. 耐热性		项	200	
		5. 抗冻性		项	400	
		6. 收缩率		项	500	
		7. 抗渗		项	500	
		8. 柔韧性		项	280	
		9. 外观		项	20	
		10. 凝结时间		项	200	
		11. 吸水率		项	200	
		12. 干燥时间		项	20	
		13. 湿度损失率		项	200	
		14. 耐水试验		项	1000	
		15. 氯离子		项	300	
34	饰面砖（陶瓷砖）	1. 吸水率		项	160	
		2. 抗冻性（耐冻融性）		项	1000	100次
		3. 放射性		项	1000	
		4. 破坏强度		项	80	
		5. 断裂模数		项	40	
		6. 流釉裂性试验		项	120	
		7. 抗热震性（外墙）		项	120	
		8. 白度		项	120	
		9. 尺寸偏差		项	340	
		10. 抛光砖光泽度		项	200	
		11. 摩擦系数		项	800	
		12. 表面质量		项	80	
35	饰面砖粘结剂	1. 粘结强度		项	950	
36	塑料管材	1. 交联度		项	3500	
		2. 熔融温度		项	2000	
		3. 炭黑分散度		项	2000	
		4. 炭黑含量		项	2000	
		5. 密度		项	100	
		6. 屠板压力		项	700	
		7. 管环剥离力		项	3000	
		8. 熔体质量流动速率		项	3000	
		9. 氧化诱导时间		项	2000	
		10. 热变形温度		项	1000	
		11. 拉伸断裂伸长率		项	150	
		12. 拉伸弹性模量		项	300	
		13. 拉伸强度		项	300	
		14. 灰分		项	500	
		15. 环刚度		项	480	
		16. 环柔性		项	250	
		17. 冲击性能（耐落锤冲击）		项	250	
		18. 烘箱试验		项	150	
		19. 焊接或熔接连接的拉伸力		项	300	
37	给水管材（件）	1. 静液压强度	1000h	项	5000	
			165h	项	3000	
			100h	项	2500	
			22h	项	1500	
			1h	项	700	
		2. 纵向回缩率		项	300	
		3. 简支梁冲击		项	250	

37	给水管材（件）	4.维卡软化温度	项	250	
		5.落锤冲击试验	项	500	
		6.外观	项	100	
		7.尺寸偏差	项	100	
		8.密度	项	100	
		9.二氯甲烷浸渍试验	项	150	
		10.烘箱试验	项	150	
		11.坠落试验	项	70	
38	排水管材（件）	1.拉伸屈服强度	项	200	
		2.落锤冲击试验	项	500	
		3.维卡软化温度	项	280	
		4.纵向回缩率	项	200	
		5.烘箱试验	项	150	
		6.坠落试验	项	70	
		7.颜色	项	30	
		8.壁厚	项	70	
		9.扁平	项	70	
		10.冲击	项	250	
		11.承口深度	项	70	
39	电工套管	1.最小壁厚	项	40	
		2.最大（小）外径	项	30	
		3.最小内径	项	30	
		4.抗压性能	项	120	
		5.抗冲击性能	项	500	
		6.弯曲性能	项	100	
		7.弯扁性能	项	100	
		8.耐热性能	项	120	
		9.通电性能	项	50	
		10.电气性能	项	300	绝缘电阻/耐压强度
		11.跌落性能	项	80	
		12.阻燃性能（氧指数）	项	300	
		13.阻燃性能（自熄时间）	项	300	
		14.尺寸偏差	项	100	
40	UPVC电管管材（硬管、半硬管）	1.外观检验	项	30	
		2.规格、尺寸检验	项	70	
		3.抗压试验	项	120	
		4.抗冲击试验	项	250	
		5.弯曲性能试验	项	100	
		6.弯扁性能试验	项	100	
		7.跌落性能试验	项	80	
		8.耐热性能试验	项	120	
		9.阻燃性能试验	项	50	
		10.绝缘强度试验	项	80	
		11.绝缘电阻试验	项	80	
41	UPVC电管管件（硬管、半硬管）	1.外观检验	项	30	
		2.规格、尺寸检验	项	70	
		3.跌落性能试验	项	80	
		4.耐热性能试验	项	120	
		5.阻燃性能试验	项	50	
42	钢塑复合管	1.外观、规格尺寸检查	项	100	
		2.环向拉力	项	380	
		3.耐压试验	项	200	
		4.复合层间结合牢度	项	150	
43	阀门	1.壳体试验	项	230	
		2.密封试验	项	230	
		3.上密封试验	项	230	
44	金属管材	1.屈服强度	项	250	
		2.抗拉强度	项	300	
		3.伸长率	项	70	
		4.壁厚偏差	项	500	
		5.截面尺寸	项	70	
45	铸铁管	1.外观检验	项	125	
		2.尺寸偏差	项	135	
		3.内水压试验	项	180	
		4.外压破坏荷载试验	项	235	
46	预制混凝土构件	1.承载力	项	1000	超过5t，每增加1t加200
		2.挠度	项	500	
		3.裂缝宽度	项	500	超过10条，每增加一条加50
		4.抗冻检验	项	500	
		5.外观质量	项	500	

46	预制混凝土构件	6. 构件尺寸		构件	80	
		7. 钢筋配置（保护层、数量、间距、直径）		构件	600	
		8. 构件混凝土强度		构件	300	
		9. 粗糙度		构件	100	
		10. 耐火极限		项	3000	加超涉，每增加0.5h增加3000元
		11. 隔声测量		项	10000	
		12. 传热阻		项	8000	
		13. 吊装孔拔拉力		项	1000	
		14. 极限承载力		项	9000	
47	灌浆料、座浆料	1. 抗压强度		项	500	
		2. 竖向膨胀率		项	500	
		3. 流动度		项	400	
		4. 泌水率		项	500	
		5. 凝结时间		项	300	
		6. 截锥流动度		项	400	
		7. 流锥流动度		项	400	
		8. 氯离子含量		项	300	
		9. 保水率		项	200	
48	钢筋套筒灌浆连接接头、钢筋锚固板	1. 极限抗拉强度	Φ≤25mm	项	120	
			Φ＞25mm	项	200	
		2. 残余变形		项	200	
49	预应力钢绞线（预应力用钢材）	1. 整根钢绞线最大力		项	100	
		2. 最大力总伸长率		项	100	
		3. 抗拉强度		项	200	
		4. 0.2%屈服力		项	180	
		5. 弹性模量		项	320	
		6. 规定非比例延伸力		项	60	
		7. 反复弯曲		项	40	
		8. 扭转次数		项	200	预应力钢丝
		9. 氢脆敏感性（压力管道用冷拉钢丝）		项	2000	预应力钢丝
		10. 应力松弛性能	100h	项	2500	
			120h	项	3000	
			1000h	项	30000	
50	预应力混凝土用锚具、夹具及连接器	1. 外观质量		项	100	
		2. 尺寸		项	100	
		3. 静载锚固性能	5孔	孔	450	
			6-12孔	孔	400	
			13-19孔	孔	350	
			22孔以上	孔	300	
		4. 疲劳荷载性能	5孔	项	3000	
			6-12孔	项	2980	
			13-19孔	项	2000	
			22孔以上	项	1800	
		5. 硬度		只	180	
		6. 锁压锚具		束	1000	
		7. 扎丝锚具		束	300	
51	预应力混凝土用波纹管（金属波纹管）	1. 外观质量		项	100	
		2. 尺寸		项	100	
		3. 局部横向荷载		项	250	
		4. 弯曲后抗渗漏性能		项	1000	
		5. 承受反复局部横向荷载后局部抗渗漏性能		项	1000	
		6. 抗内水荷载性能		项	500	
52	预应力混凝土用波纹管（塑料波纹管）	1. 环刚度		项	480	
		2. 局部横向载荷		项	300	
		3. 纵向载荷		项	1000	
		4. 柔韧性		项	300	
		5. 抗渗漏性能		项	300	
		6. 弯曲性能		项	300	
		7. 拉拔力		项	800	
		8. 密封性		项	500	
		9. 规格尺寸		项	100	
		10. 阻燃		项	500	
53	材料中有害物质	1. 放射性		项	1000	
		2. 游离甲醛	干燥器法	项	1000	
			环境舱法	项	6000	
		3. VOC	气相色谱法	项	800	
			环境舱法	项	3600	适用于地板材料、墙毡
		4. VOCS		项	800	
		5. 苯		项	300	
		6. 甲苯		项	300	

53	材料中有害物质	7. 二甲苯		项	300	
		8. 乙苯		项	300	
		9. 游离甲苯二异氰酸酯（TDI）		项	1500	
		10. 氡		项	500	
54	铝塑复合板	1. 剥离强度		项	2000	
55	木材料及构配件	1. 含水率		项	100	
		2. 弹性模量		项	500	
		3. 静曲强度		项	500	
		4. 剪拉弯强度（圆钉弯曲屈服强度）		项	600	
		5. 木材力学性能		项	2000	
		6. 木材密度		项	100	
		7. 木材干缩		项	100	
		8. 木材缺陷		项	1000	节、裂纹
		9. 连接及连接性能		项	200	
		10. 胶合木抗弯性能		项	800	
		11. 结构性能（燃度）		项	2000	
		12. 规格材抗弯强度		项	100	
		13. 木构件透入度		项	800	
		14. 木构件防火涂层厚度		点	50	现场检测少于1000元按1000元计费
56	加固材料	1. 纤维材料	1. 抗拉强度标准值	项	400	
			2. 弹性模量	项	300	
			3. 极限伸长率	项	500	
			4. 厚度	项	500	
			5. 单位面积质量	项	100	
			6. 纤维体积含量	项	2000	
			7. 纤维复合材料与基材混凝土的正拉粘结强度	项	1500	
			8. 层间剪切强度	项	1500	
		2. 结构胶粘剂	1. 钢-钢拉伸抗剪强度	项	1000	
			2. 钢-混凝土正拉粘结强度	项	1500	
			3. 耐湿热老化性能	项	9000	
			4. 不挥发物含量（结构胶粘剂）	项	2000	
			5. 抗冲击剥离能力	项	1000	
			6. 耐湿热老化性能现场快速复	项	9000	
			7. 触变指数	项	1500	
		3. 结构加固用聚合物砂浆	1. 劈裂抗拉强度	项	1000	
			2. 抗折强度	项	300	
			3. 与钢粘结拉伸抗剪强度（剪切法）	项	9000	
		4. 结构界面胶（剂）	1. 与混凝土的正拉粘结强度	项	2000	
			2. 剪切粘结强度	项	2000	
			3. 耐湿热老化性能	项	9000	
		5. 水泥基灌浆料	1. 浆体流动度	项	400	
			2. 抗压强度	项	500	
			3. 与混凝土的正拉粘结强度	项	2000	
		6. 裂缝修补用注浆料	1. 初始粘度（环氧改性类）	项	500	
			2. 23℃7d无约束线性收缩率（环氧改性类）	项	1000	
			3. 流动度（改性水泥基类）	项	400	
		7. 裂缝修补用注浆料	4. 竖向膨胀率（改性水泥基	项	500	
			5. 泌水率（改性水泥基类）	项	500	
57	混凝土结构工程用锚固胶	1. 锚固胶	1. 外观质量	项	30	
			2. 下垂度	项	100	
			3. 适用期	项	200	
			4. 不挥发物含量	项	300	
			5. 钢-钢拉伸抗剪强度标准值	项	900	
			6. 凝胶时间	项	300	
			7. 抗压强度	项	500	
			8. 氯离子含量	项	300	
			9. 泌水率	项	150	
58	焊接材料	1. 抗拉强度		项	300	不含试件成型费用
		2. 屈服强度		项	200	不含试件成型费用
		3. 断后伸长率		项	100	不含试件成型费用
		4. 化学成分（碳、硫、磷、硅、锰、铬、钼、铝、铬、镍、铬、硼、氟、钙、铬、铜、镍、铁、铝、锂、铁、镍、钠、锂、锡、钛、钒、锌、铬、稀当量）		元素	200	
		5. 熔敷金属拉伸试验		项	200	不含试件成型费用
		6. 熔敷金属V型缺口冲击试验		项	30	不含试件成型费用
59	建筑涂料	1. 在容器中状态		项	10	
		2. 施工性能		项	40	

59	建筑涂料	3. 干燥时间		项	30	
		4. 涂膜外观		项	20	
		5. 对比率		项	150	
		6. 拉伸强度		项	50	
		7. 断裂伸长率		项	40	
		8. 耐水性		项	50	
		9. 耐碱性		项	60	
		10. 耐沾污性		项	150	
		11. 耐洗刷性		100次	50	常见200次/300次/350次/500次/1000次/2000次
		12. 成型		项	50	
		13. 保护		项	100	
		14. 初期干燥性		项	80	
		15. 抗冲击性		项	60	
		16. 粘结强度		项	130	
		17. 浸水后粘结强度		项	160	
		18. 涂层耐温变性		项	150	
		19. 低温储存性		项	120	
		20. 透水性		项	100	
		21. 涂料热贮存稳定性		项	150	
		22. 与下道涂层的适应性		项	100	
		23. 打磨性		项	120	
		24. 腻子膜柔韧性		项	150	
		25. 挥发性有机物VOC		项	3000	
		26. 甲醛（游离甲醛）		项	1000	
		27. 苯含量		项	300	
		28. 苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和		项	1200	
60	纸面石膏板	1. 含水率		项	120	
		2. 断裂荷载		项	300	
		3. 粘结力		项	350	
		4. 单位面积质量		项	200	
		5. 放射性		项	1000	
61	普通石膏板	1. 吸水率		项	200	
		2. 断裂荷载		项	300	
		3. 单位面积质量		项	200	
		4. 外观尺寸		项	80	
62	石膏刨花板	1. 含水率		项	120	
		2. 密度		项	90	
		3. 吸水膨胀		项	80	
		4. 抗拉		项	130	
		5. 静曲强度		项	130	
63	轻钢龙骨	1. 吊顶力学性能		项	600	
		2. 墙体承重力学性能(静载试验)		项	1000	
		3. 镀锌层		项	500	
		4. 墙体龙骨抗冲击性试验		项	1000	
		5. 涂层铅笔硬度		项	600	
64	烟道	排烟气道	1. 耐软物冲击	项	400	
			2. 垂直荷载	项	400	
65	镀锌钢管	镀锌钢管	1. 拉伸试验	项	200	
			2. 弯曲试验	项	50	
			3. 压扁试验	项	50	
			4. 液压试验	项	200	
			5. 镀锌层重量（厚度）测定	项	400	
			6. 镀锌层均匀性试验	项	400	
			7. 镀锌层的附着力检验	项	200	
66	土、无机结合稳定材料	1. 含水率		项	80	
		2. 液限		项	100	
		3. 塑限		项	100	
		4. 击实	轻型	组	850	
			重型		1000	
		5. 粗粒土和巨粒土最大干密度		项	1000	
		6. 承载比(CBR)试验		项	800	
		7. 无侧限抗压强度	灰土	项	230	不含剧作龄175d
			碎石		275	不含剧作龄235d
		8. 水泥或石灰剂量		项	100	
		9. 塑性指数		项	200	
		10. 不均匀系数		项	90	
		11. 0.6mm以下颗粒含量		项	80	
		12. 颗粒分析		项	90	
		13. 有机质含量		项	500	
		14. 易溶盐含量		项	130	

66	土、无机结合稳定材料	15. 比重			项	100	
		16. 密度			项	50	
		17. 压实度		环刀法	点	90	
				灌砂法（灌水法）	点	200	
		18. 混合料级配			项	600	
		19. pH值			项	200	
		20. 延准曲线			项	600	
		21. 延迟时间		灰土	项	600	
		21. 延迟时间		碎石	项	825	
67	水泥土	1. 配合比			项	300	
		2. 无侧限流延强度			项	400	
68	土工合成材料	1. 拉伸强度			项	200	
		2. 延伸率			项	100	
		3. 撕裂断裂强度			项	400	
		4. CBR顶破强力			项	200	
		5. 厚度			项	100	
		6. 单位面积质量			项	200	
		7. 垂直渗透系数			项	500	
		8. 刺破强力			项	400	
		9. 有效孔径			项	350	
		10. 纵向通水量			项	1000	
		11. 芯板压屈强度			项	1000	
		12. 尺寸偏差			项	100	
		13. 接头/接缝拉伸强度			项	300	
		14. 垂直渗透试验（动态穿孔试验）			项	300	
		15. 网孔尺寸			项	200	
		16. 顶破位移			项	100	
		17. 变形率			项	100	
		18. 流速指数			项	100	
		19. 透水率			项	100	
		20. 幅宽			项	100	
69	肪青及乳化沥青	1. 针入度		沥青	项	280	
				改性沥青	项	330	
		2. 软化点		沥青	项	180	
				改性沥青	项	240	
		3. 延度			项	300	
		4. 质量变化			项	300	
		5. 残留针入度比			项	500	
		6. 残留延度			项	600	
		7. 破乳速度			项	300	
		8. 标准黏度			项	180	
		9. 蒸发残留物			项	300	
		10. 弹性恢复			项	390	
		11. 运动黏度			项	1720	
		12. 布氏旋转黏度			项	450	
		13. 针入度指数			项	1030	
		14. 蜡含量			项	3000	
		16. 闪点		沥青	项	300	
				改性沥青	项	460	
		16. 动力黏度			项	1450	
		17. 溶解度		沥青	项	300	
				改性沥青	项	300	
		18. 密度			项	160	
		19. 粒子电荷			项	260	
		20. 1.18mm筛筛上残留物			项	160	
		21. 微粒离析度			项	400	
		22. 与粗集料的粘附性		沥青	项	100	
				改性沥青	项	160	
		23. 与粗、细集料拌合性			项	200	
		24. 储存稳定性			项	300	
		25. 燃点			项	240	
		26. 脆点		沥青	项	240	
				改性沥青	项	390	
70	肪青混合料用粗集料	1. 压碎值			项	120	
		2. 磨耗损失		洛杉矶、微型狄法尔	项	200	
		2. 磨耗损失		道瑞	项	2000	
		3. 表观相对密度			项	90	
		4. 吸水率			项	50	
		5. 沥青新附性			项	300	

70	沥青混合料用粗集料	6. 颗粒级配	项	100	
		7. 坚固性	项	520	
		8. 软弱颗粒或软石含量	项	160	
		9. 磨光值	项	2800	
		10. 针片状颗粒含量	项	80	
		11. <0.075mm颗粒含量	项	80	
		12. 泥块含量	项	80	
		13. 含泥量	项	80	
		14. 含水率	项	50	
		15. 堆积密度	项	80	
		16. 有机物含量	项	80	
		17. 碱活性	项	4000	
71	沥青混合料用细集料	1. 表观相对密度	项	80	
		2. 砂当量	项	300	
		3. 颗粒级配	项	80	
		4. 棱角性	项	300	
		5. 坚固性	项	280	
		6. 含泥量	项	80	
		7. 含水率	项	50	
		8. 堆积密度	项	80	
		9. 有机质含量	项	80	
		10. 二氧化硫含量	项	300	
		11. 轻物质含量	项	80	
		12. 云母含量	项	80	
		13. 压碎指标值	项	120	
		14. 碱活性	项	4000	
		15. 泥块含量	项	80	
		16. 亚甲蓝值	项	300	
		17. 膨胀率	项	300	
72	沥青混合料用填料（矿粉）	1. 表观相对密度	项	80	
		2. 亲水系数	项	200	
		3. 塑性指数	项	200	
		4. 加热安定性	项	200	
		5. 筛分 水筛法	项	100	
		6. 筛分 负压筛法	项	35	
		6. 含水率	项	100	
		7. 比表面积	项	200	
		8. 损失量	项	100	
		9. 溶解物含量	项	1000	
73	沥青混合料用木质素纤维	1. 长度	项	300	
		2. 灰分含量	项	300	
		3. 吸油率	项	700	
		4. pH值	项	80	
		5. 含水率	项	80	
		6. 加热损失	项	600	
74	沥青混合料	1. 马歇尔稳定度	项	1000	
		2. 流值			
		3. 矿料级配	项	700	
		4. 沥青含量（油石比）	项	800	
		5. 密度	项	50	
		6. 动稳定度	项	1800	
		7. 残留稳定度	项	100	
		8. 浸水劈裂强度比	项	1000	
		9. 配合比设计 AC	项	16980	
		9. 配合比设计 SMA及其他	项	35000	
		10. 最大相对密度（最大理论密度）	项	150	
		11. 饱水率	项	150	
		12. 弯曲	项	100	
		13. 劈裂	项	100	
		14. 沥青析漏损失	项	200	
		15. 飞散损失	项	300	
		16. 收缩试验	项	500	
		17. 浸水马歇尔试验	项	1300	
		18. 浸水系数	项	1800	
		19. 空隙率	个	50	
		20. 矿料间隙率	个	50	
		21. 饱和度	个	50	
		22. 稀浆混合料湿轮磨耗值	项	3500	
		23. 稀浆混合料负荷轮粘砂试验	项	3500	
75	沥青玛蹄脂	1. 配合比设计	项	210	

75	沥青玛蹄脂	2. 耐热度		项	70	
		3. 粘结力		项	70	
		4. 柔性		项	20	
76	石灰	1. 有效氧化钙和氧化镁含量		项	500	
		2. 氧化镁含量		项	200	
		3. 未消化残渣含量		项	200	
		4. 含水率		项	100	
		5. 细度		项	100	
		6. 密度		项	100	
		7. 有效氧化钙		项	200	
		8. 活动度比		项	100	
		9. 安定性		项	70	
		10. 活性指数		项	900	
		11. 放射性		项	1000	
77	路缘石	1. 抗压强度		项	1800	
		2. 抗折强度		项	300	
		3. 抗冻性		项	1000	
		4. 吸水率		项	130	
		5. 外观质量		项	100	
		6. 尺寸偏差		项	100	
		7. 抗盐冻性		项	4000	
78	路面砖（道路砖、陶土砖）	1. 抗压强度		项	180	
		2. 抗折强度		项	180	
		3. 吸水率		项	130	
		4. 防滑性能		项	500	
		5. 耐磨性		项	350	
		6. 抗冻性		项	550	25次循环
		7. 透水系数		项	1500	
		8. 抗盐冻性		项	6400	
		9. 保水率		项	120	
		10. 外观质量		项	100	
		11. 尺寸偏差		项	100	
		12. 劈裂抗拉强度		项	180	
79	石料、路面石材	1. 干燥压缩强度		项	140	
		2. 水饱和压缩强度		项	140	
		3. 干燥弯曲强度		项	225	
		4. 水饱和弯曲强度		项	225	
		5. 体积密度		项	50	
		6. 吸水率		项	45	
		7. 抗压强度		项	140	
		8. 抗折强度		项	225	
		9. 抗冻性		项	800	
		10. 外观质量		项	100	
		11. 尺寸偏差		项	100	
		12. 内、外照射指数		项	1900	
80	检查井盖、水箅、混凝土缘块、路缘坡、隔离墩	1. 抗压强度		项	1000	
		2. 承载力（试验荷载、裂缝荷载、破坏荷载）		项	2000	
		3. 残余变形		项	100	
		4. 尺寸偏差		项	100	
		5. 外观质量		项	100	
81	桥梁橡胶支座	1. 极限弹性模量	<200t	项	600	
			200~500t		900	
			>500t		1200	
		2. 极限抗压强度	<200t	项	300	
			200~500t		600	
			>500t		800	
		3. 外观尺寸		个	100	
		4. 内部质量		个	900	
82	墙面防水层	1. 厚度		点	20	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 拉拔		点	240	现场检测少于1000元按1000元计费。
83	高架立柱、箱梁	1. 保护层厚度		点	40	现场检测少于1000元按1000元计费。
84	桥梁伸缩装置	1. 钢结构异型钢、预留缝尺寸		个	200	
		2. 硬度（橡胶）		点	100	
		3. 平整度		米	200	
		4. 橡胶伸缩缝：硬度、拉伸长度、扯断伸长率		个	1000	
		5. 焊缝质量（焊缝无损检测）	板厚≤20mm	条	45	现价1400元（注意焊缝不足1米按1米计）
			板厚20~50mm		60	
			板厚＞50mm		70	
		6. 外观质量		个	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		7. 防腐涂层厚度		点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。

85	混凝土管（预应力排水管）	1. 内水压（抗渗性、抗裂性能）	d≤800	根	400	
			d≤1000	根	600	
			d≤1200	根	800	
			d≤1400	根	1000	
			d≥1500	根	1200	
		2. 外压荷载	d≤800	根	800	
			d≤1000	根	1000	
			d≤1200	根	1200	
			d≤1400	根	1500	
			d≥1500	根	1800	
		3. 管体裂缝		条	100	
		4. 混凝土抗压强度		项	70	
		5. 保护层水泥砂浆抗压强度		项	60	
		6. 保护层水泥砂浆吸水率		项	200	
		7. 砂浆强度（接口）		项	60	
		8. 混凝土抗压强度（接口）		项	70	
		9. 抗渗（离心混凝土）		项	500	
		10. 焊缝质量（接口）		项	1000	
		11. 保护层厚度		点	15	
86	硅酮结构胶	1. 邵氏硬度		项	500	
		2. 拉伸粘结性能		项	500	
		3. 耐候性		项	2000	
		4. 剥离粘结性		项	1000	
		5. 污染性		项	3000	
87	硅酮结构密封胶	1. 表干时间		项	200	
		2. 下垂度		项	100	
		3. 耐候性		项	3200	
		4. 邵氏硬度		项	500	
		5. 标准条件拉伸粘结		项	800	
88	建筑密封胶，胶粘剂	1. 密度		项	200	
		2. 流动性（下垂度、流平性）		项	200	
		3. 表干时间		项	200	
		4. 适用期（挤出性）		项	100	
		5. 弹性恢复率		项	800	
		6. 拉伸模量		项	800	
		7. 定伸粘结性		项	800	
		8. 浸水后定伸粘结力		项	800	
		9. 冷拉-热压后粘结性		项	2300	
		10. 质量损失率（质量损失）		项	800	
		11. 污染性		项	3000	
		12. 低温柔性		项	200	
		13. 剥离强度		项	100	
		14. 浸水168h后剥离强度保持率		项	200	
		15. 有害物质		项	3000	
89	建筑密封胶，硅酮结构胶	1. 剥离粘结性（粘结强度）		项	600	

二、主体结构及装饰装修

序号	项目名称	参数名称	单位	价格（元）	备注
1	混凝土结构构件强度	1. 混凝土强度（回弹法/点强回弹法）	测区	30	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 混凝土强度（钻芯法）	个	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		3. 混凝土强度（回弹-钻芯综合法）	测区	30	钻芯每个芯样另收600元
		4. 混凝土强度（超声回弹综合法）	测区	45	现场检测少于1000元按1000元计费。
		5. 混凝土劈裂抗拉强度（后装拔出法）	测点	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		6. 混凝土劈裂抗拉强度（后锚固法）	测点	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		7. 混凝土劈裂抗拉强度（拉脱法）	测点	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
2	砌体结构构件强度	1. 砂浆强度（推出法）	测点	60	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 砂浆强度（筒压法）	测区	400	现场检测少于1000元按1000元计费。
		3. 砂浆强度（砂浆片剪切法）	测点	60	现场检测少于1000元按1000元计费。
		4. 砂浆强度（回弹法）	测位	60	现场检测少于1000元按1000元计费。
		5. 砂浆强度（点荷法）	测点	80	现场检测少于1000元按1000元计费。
		6. 砂浆强度（贯入法）	测点	60	现场检测少于1000元按1000元计费。
		7. 砂浆强度（捶压法）	测点	60	现场检测少于1000元按1000元计费。
		8. 砂浆强度（扁压法）	测点	60	现场检测少于1000元按1000元计费。
		9. 砌体抗压强度（原位轴压法）	测区	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		10. 烧结普通砖强度（扁顶法）	测区	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		11. 烧结普通砖强度（切制抗压试件法）	测区	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		12. 砌体抗剪强度（原位单剪法）	测区	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		13. 砌体抗剪强度（原位双剪法）	测区	600	现场检测少于1000元按1000元计费。
		14. 砖、砌块强度（回弹法）	测区	300	现场检测少于1000元按1000元计费。

3	钢筋及保护层厚度	1. 钢筋保护层厚度		榀	1600	高层以上每增一层增加250
		2. 板厚		构件	90	现场检测少于1000元按1000元计费。
		3. 钢筋位置		构件	60	
		4. 箍筋数量		构件	90	
		5. 钢筋间距		根	60	
		6. 钢筋直径		构件	500	现场检测少于1000元按1000元计费。
		7. 钢筋锚固状况		根	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
4	基筋锚固力	1. 锚固承载力		构件	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
5	构件位置和尺寸（涵盖砌体、混凝土、木结构）	1. 轴线位置（轴线间距）		层	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 标高		构件	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
		3. 截面尺寸		构件	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
		4. 预埋件位置		构件	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
		5. 预留插筋位置及外露长度		构件	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
		6. 垂直度		构件	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
		7. 平整度		构件	50	现场检测少于1000元按1000元计费。
		8. 构件挠度		构件	400	现场检测少于1000元按1000元计费。
		9. 平面外变形		构件	400	现场检测少于1000元按1000元计费。
6	外观质量及内部缺陷	1. 裂缝宽度		条	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 外观质量		构件	100	
		3. 内部缺陷		m²	600	
7	混凝土耐久性	1. 氯离子和钙潜在危害		芯	600	
8	装配式混凝土结构节点	1. 灌浆饱满性（度）、钢筋锚固（插入）长度	X射线法	个	1000	
			内窥镜法	个	800	
		2. 灌浆料实体强度		构件	600	
		3. 竖向预制构件底部接缝内部缺陷		个	3000	
		4. 外墙板接缝防水性能		构件	1000	
		5. 叠合楼板结合面质量		块	2000	
		6. 结构实体尺寸偏差		组	1000	
9	结构性能（涵盖砌体、混凝土、木结构）	1. 工程实体静载试验		间/块	8000	
		2. 承载力	<10m²	块	1000	
		3. 挠度	10-15m²	块	1500	
		4. 抗裂度	15-20m²	块	2000	
		5. 裂缝宽度	20m²	块	2500	
		6. 外观质量、尺寸偏差		块	40	现场检测少于1000元按1000元计费。
10	装饰装修工程	1. 后置埋件现场拉拔力		根	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 饰面砖粘结强度		组	720	每组3个
		3. 抹灰砂浆拉伸粘结强度		组	1000	每组3个
		4. 防滑性能/摩擦系数		组	5000	每组不少于3处
		5. 耐磨性能		组	5000	
		6. 栏杆的抗冲击性能	软体重物体	个	1500	
			硬物	个	750	
11	室内环境污染物	1. 游离甲醛		点	150	
		2. 氡		点	150	
		3. TVOC		点	900	
		4. 苯		点	350	
		5. 氨		点	150	
		6. 甲苯		点	200	
		7. 二甲苯		点	200	
		8. 土壤氡		点	300	

三、钢结构

序号	项目名称	参数名称		单位	价格（元）	备注
1	钢材	1. 屈服强度 2. 抗拉强度 3. （断后）伸长率 4. 冷弯性能（弯曲）	Φ≤28mm	组	180	
			Φ＞28mm		210	
		5. 厚度偏差		件	30	
		6. 断面收缩率		组	50	2根
		7. 硬度		点	50	
		8. 冲击韧性		组	50	3个样品
		9. 探伤		件	150	
		10. 钢板超声波探伤		m²	80	
		11. 钢材化学分析（碳、硫、磷）		元/样	200	
		12. 球节点	焊件极限承载力	个	200	
			螺栓球节点拉力荷载	个	200	
		13. 压型金属板	基板厚度	件	100	
			涂镀层厚度	件	100	

2	焊接材料	1. 拉伸性能	屈服强度	组	230	不含样品制作费
			抗拉强度			
			断后伸长率			
		2. 熔敷金属化学分析（C、Mn、Si、P、S、Cr、Mo、V）		元素	200	
		3. 射线探伤		件	500	
		4. T型接头角焊缝	焊脚尺寸	件	100	
			两焊脚长度差	件	100	
			凸度	件	100	
		5. 熔敷金属扩散氢含量	甘油置换法	件	4000	
			气相色谱法	件	5000	
			水银置换法	件	4500	
		6. 焊缝尺寸（尺寸允许偏差）		件	100	
3	焊缝	1. 超声波检测	板厚≤20mm	条	45	基价1000点 （1条焊缝不足1米按1米算）
			板厚20～50mm		60	
			板厚＞50mm		70	
		2. 磁粉法检测	≤100cm²	件	30	现场检测少于3000元按3000元计费。
			100-200cm²	件	50	
			201-300cm²	件	60	
		3. 渗透法检测（着色探伤）		米	50	现场检测少于1000元按1000元计算。
		4. X射线法检测	板厚≤16mm	张	70	现场检测少于3000元按3000元计费。
			板厚＜30mm	张	95	
			板厚＜42mm	张	95	现场检测少于1000元按1000元计费。
			板厚≥42mm	张	120	
		5. 焊缝磁粉探伤		米	60	现场检测少于1500元按1000元计费。
		6. 角焊缝磁粉探伤		米	90	现场检测少于1000元按1000元计费。
		7. 外观质量		件	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		8. 尺寸		件	200	现场检测少于1000元按1000元计费。
4	钢结构防腐及防火涂装	1. 涂层厚度		点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 粘结强度		项	950	
		3. 在容器中状态		组	10	
		4. 干燥时间（表干）		组	30	
		5. 外观与颜色		组	20	
		6. 初期干燥抗裂性		组	80	
		7. 抗压强度		组	500	
		8. 干密度				
		9. 耐水性		组	100	
		10. 耐冷热循环性		组	1000	
		11. 耐冻融循环性		组	1000	
		12. 耐酸性		组	120	
		13. 耐碱性		组	120	
		14. 不挥发物		组	90	
		15. 黏度		组	200	
		16. 弯曲性		组	200	
		17. 抗冲击强度		组	200	
		18. 涂层附着力		组	400	
		19. 耐湿热性		组	1000	
		20. 耐曝热性		组	1000	
		21. 钢材表面防锈等级		件	250	
5	高强度螺栓及普通紧固件	1. 抗滑移系数		组	1000	含图纸试验、3件1点
		2. 硬度（3点）		个	50	
		3. 紧固轴力		根	100	
		4. 扭矩系数		根	100	
		5. 最小拉力荷载	Φ≤25mm	根	300	
			Φ＞25mm	根	400	
		6. 楔负载		项	800	
		7. 螺母的保证荷载		项	800	
		8. 尺寸偏差		根	20	
		9. 热浸镀锌高强度螺栓镀层厚度		组	400	至18只
		10. 终拧扭矩		处	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		11. 拉力荷载试验（螺栓球节点用高强度螺栓）		根	400	
6	构件位置与尺寸	1. 垂直度		点・次	100	
		2. 弯曲矢高		点・次	100	
		3. 侧向弯曲		点・次	100	
		4. 结构挠度		点・次	100	
		5. 轴线位置		点・次	100	
		6. 标高		点・次	100	
		7. 整体立面偏移		点・次	100	

6	构件位置与尺寸	8. 整体平面弯曲	点·次	100	
		9. 截面尺寸	点	80	
7	桩构构件性能	1. 静载试验	组	20000	
		2. 动力测试	组	20000	
8	金属屋面	1. 静态压力抗风揭	组	50000	
		2. 动态压力抗风揭	组	50000	

四、地基基础

序号	项目名称	参数名称		单位	价格（元）	备注
1	基桩静载检测	单桩水平承载力	Φ≤500	根	5000	试坑开挖、桩头处理、加荷体单梁运输、锚桩及焊接费另计
			500<Φ≤800	根	7000	
			800<Φ≤1000	根	9000	
			Φ>1000	根	12000	
2	基桩孔内摄像	孔内摄像		米	200	不含清孔、钻孔费用，钻孔摄像基取芯收费，油孔灌浆
3	抗拔静载	1. 荷重≤50t		t	250	
		2. 50t<荷重≤100t		t	300	
		3. 100t<荷重≤300t		t	150	
4	地基（岩）土	承载力		点	6400	极限承载力≤6400KN，>6400KN参照基桩静载检测承载力标准收费。
5	处理地基	1. 处理地基承载力		点	6400	
		2. 复合地基承载力		点	6400	
		3. 复合地基增强体单桩承载力		根	6400	
6	锚杆、土钉	1. 拉拔承载力		根	5000	
		2. 锁定力		根	5000	
7	基桩钢筋笼	1. 长度		孔·米	200	不含钢筋，钻孔摄像基取芯收费
8	钻孔灌注桩成孔质量	孔径、孔深、垂直度、沉渣厚度	深度≤30m	孔	1200	
			30m<深度≤40m	孔	1500	
			40m<深度≤50m	孔	1800	
			50m<深度≤60m	孔	2200	
			深度>60m	孔	2600	
9	地下连续墙成槽质量	槽宽、槽深、垂直度、沉渣厚度	深度≤30m	槽段	1200	
			30m<深度≤40m	槽段	1500	
			40m<深度≤50m	槽段	1800	
			50m<深度≤60m	槽段	2200	
			深度>60m	槽段	2600	
10	地下连续墙	1. 墙身完整性	三管	米	35	
			四管	米	55	
11	基桩静载检测	1. 堆载法	荷重≤100t	t	100	1、吨位按试验荷重计，试验桩根数设计有关参数确定； 2、荷载最终需按运距调整计，市区内不作调整； 3、桩头处理、试坑开挖、破上排水另计。
			100t<荷重≤300t	t	90	
			300t<荷重≤1000t	t	80	
			1000t<荷重≤1500t	t	70	
			1500t<荷重≤2000t	t	60	
			荷重>2000t	t	50	
		2. 锚桩法		t	按堆载法各档标准的60%计	
		3. 自平衡法		吨	按堆载法各档标准的80%计	
12	基桩高应变动力测试	R≤1000KN		根	3000	1、吨位按设计极限承载力计； 2、桩占设备进退场费用另计； 3、桩头处理、试坑开挖、破上排水另计。
		1000KN<R≤3000KN		根	4500	
		3000KN<R≤8000KN		根	6000	
		8000KN<R≤20000KN		根	7500	
		R>20000KN		根	另议	
13	基桩低应变动力测试	1. 反射波法	数量≤10根	根	200	1、桩径大于800mm或桩长大于28m，时性费用增加25%； 2、桩头处理、试坑开挖、破上排水另计。
			数量≤100根	根	180	
			数量>100根	根	150	
14	基桩声波透射法	1. 声波透射法		米·管	35	1、仪器用设费、测试斜测费另计； 2、桩头处理、试坑开挖、破上排水另计。
15	桩基取芯	1. 水泥土/搅拌体取芯	≥8m	m	210	
			≥10m		200	
			≥15m		180	
		2. 砼取芯	≤3m	m	800	
			≤5m		700	
			≤20m		600	
16	压实度系数	1. 环刀法		个	90	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 灌砂法		点	200	现场检测少于1000元按1000元计费。
17	地基土强度	1. 无侧限抗压强度（土工）		组	330	每组3个，每组制作费170元，总费用不足1000元按1000元计。
18	密实度	1. 动力触探试验	轻型动力触探	测点	340	
			重型动力触探	点	8000	
			超重型动力触探	点	8000	

18	密实度	2. 标准贯入试验		点	6000	
19	变形模量	原位测试		点	6400	
20	地基	1. 地基系数		点	3500	
21	预制桩	1. 成桩试验		节	2000	现场检测
		2. 抗弯性能		节	3500	
		3. 焊缝超声波检测	板厚<20mm	条	45	造价1000元 （1条焊缝中途1系按1条算）
			板厚20～50mm		60	
			板厚>50mm		70	

五、建筑节能

序号	项目名称	参数名称		单位	价格（元）	备注
1	保温、绝热材料	1. EPS、XPS板材	1. 厚度	项	100	
			2. 表观密度	项	300	
			3. 尺寸稳定性	项	300	
			4. 抗拉强度	项	500	
			5. 导热系数	项	600	
			6. 压缩强度	项	500	
			7. 吸水率	项	500	
			8. 水蒸气透湿系数	项	1000	
			9. 弯曲变形	项	500	
			10. 临界热辐射通量（阻燃性）	组	4000	
		2. 硬质泡沫聚氨酯	1. 表观密度	项	300	
			2. 压缩强度	项	500	
			3. 抗拉强度	项	500	
			4. 吸水率	项	500	
			5. 导热系数	项	800	
			6. 尺寸稳定性	项	300	
			7. 弯曲变形	项	500	
			8. 压缩蠕变	项	500	
		3. 保温装饰板	1. 热阻/导热系数	项	600	
			2. 面板与保温芯材板拉伸粘结强度（抗拉强度）	项	1000	
			3. 面板与密封胶粘结强度	项	600	
			4. 单点锚固力	项	1500	
			5. 单位面积质量（面密度）	项	300	
		4. 绝热材料（板状）	1. 导热系数	项	600	
			2. 密度	项	300	
			3. 吸水率	项	600	
		5. 膨胀珍珠岩绝热制品	1. 憎水性	组	400	
		6. 岩棉板/玻璃棉/橡塑保温板/管	1. 导热系数	项	600	
			2. 密度	项	300	
			3. 憎水率	项	600	
			4. 短期吸水量（部分浸入）	项	400	
			5. 压缩蠕变	项	800	
			6. 尺寸稳定性	项	300	
			7. 长期吸水量	项	400	
			8. 燃烧含量	项	1000	
			9. 质量吸湿率	项	500	
			10. 含水率	项	400	
			11. 真空吸水率	项	500	
			12. 管壳偏心度	项	80	
		7. 复合材料保温板/发泡水泥板/发泡陶瓷保温板	1. 导热系数	项	800	
			2. 干密度	项	300	
			3. 抗拉强度/抗压强度	项	500	
			4. 吸水率	项	400	
			5. 软化系数	项	500	
			6. 腐化系数	项	1000	
		8. 硅酸钙板/水泥纤维平板	1. 含水率	项	300	
			2. 密度	项	300	
			3. 导热系数	项	600	
			4. 湿涨率	项	600	
		9. 硅酸钙板/水泥纤维平板	5. 热收缩率	项	500	
			6. 不燃性	项	2000	
			7. 抗折强度	项	500	
			8. 不透水	项	150	
			9. 抗冻性能	项	1000	
			10. 吸水率	项	100	
			11. 外观	项	50	
			12. 尺寸偏差	项	50	

1	保温、绝热材料	9. 保温隔热材料	1. 外观质量		项	200	
			2. 表观密度（干表观密度、芯密度、芯材表观密度）		项	300	
			3. 密度（干密度、密度允许偏差）		项	300	
			4. 体积密度		项	300	
			5. 含水率（质量含水率）		项	100	
			6. 尺寸（厚度，尺寸允许偏差）		项	90	
			7. 吸水率（体积吸水率、真空吸水率）		项	600	
			8. 吸水量（短期吸水量）		项	400	
			9. 抗折强度		项	500	
			10. 尺寸稳定性		项	300	
			11. 临界热辐射通量（临界辐射通量）		项	4000	
			12. 氧指数		组	300	
			13. 放射性（内照射指数、外照射指数）		组	1000	
			14. 渗水性		组	400	
			15. 吸湿性		组	300	
		10. 墙体保温砌块	1. 传热系数		组	3000	
		11. 金属面绝热夹芯板	1. 燃烧性能		组	3000	适用板材
		12. 燃烧性能	1. 燃烧性能A1级		组	5000	
			2. 燃烧性能A2级		组	6100	
			3. 燃烧性能B级		组	5800	
2	粘接材料	1. 界面砂浆	1. 常温状态拉伸粘结强度		项	500	
			2. 耐水拉伸粘结强度		项	600	
			3. 耐冻融强度		项	1000	
			4. 可操作时间		组	300	
			5. 储存稳定性		项	800	
			6. 不挥发物含量		项	1000	
			7. 最低成膜温度		项	500	
			8. 横向变形		项	500	
		2. 胶粘剂/粘结砂浆	1. 原压剪粘结强度		项	400	
			2. 拉伸粘结强度（与水泥）	原强度	项	500	
				浸水后干燥2h	项	300	
				浸水后干燥7d	项	300	
			3. 拉伸粘结强度（与水泥）	原强度	项	500	
				浸水后干燥2h	项	300	
				浸水后干燥7d	项	300	
			4. 压折比		项	300	
			5. 可操作时间		项	300	
3	增强加筋材料	1. 电焊网	1. 网孔尺寸		项	100	
			2. 丝径		项	100	
			3. 焊点抗拉力		项	350	
			4. 镀锌层质量		项	350	
		2. 网格布	1. 单位面积质量		项	100	
			2. （耐碱）断裂强力		项	300	
			3. 耐碱强力保留率		项	500	
			4. 断裂伸长率		项	300	
			5. 网孔中心距（网孔中心距偏差）		项	100	
			6. 涂塑量		组	500	
4	保温砂浆（胶粉料、保温浆料、保温砂浆试块）	1. 干表观密度			项	300	
		2. 压缩强度			项	500	
		3. 导热系数			项	900	
		4. 系统抗拉强度			项	800	
		5. 软化系数			项	500	
		6. 吸水率			项	400	
		7. 透水性			组	500	
		8. 抗压强度			项	500	
		9. 湿表观密度			项	300	
4	保温砂浆（胶粉料、保温浆料、保温砂浆试块）	10. 拉拉强度			项	500	
		11. 线收缩率			项	800	
		12. 压剪粘结强度			项	400	
		13. 燃烧等级	1. 燃烧性能A1级		项	5000	
		13. 燃烧等级	2. 燃烧性能A2级		项	6100	
		14. 剪切强度			项	800	
		15. 拉伸粘结强度	1. 拉伸粘结强度		项	500	
			2. 浸水拉伸粘结强度		项	500	

5	抹面材料	1. 抗裂砂浆	1. 常温状态拉伸粘结强度		项	500	
			2. 浸水拉伸粘结强度	2h	项	300	
				7d	项	300	
			3. 冻融后拉伸粘结强度		项	800	
			4. 线性收缩率		项	500	
			5. 压折比		项	300	
			6. 可操作时间		项	400	
		2. 抹面胶浆	1. 拉伸粘结原强度		项	500	
			2. 拉伸粘结耐水强度		项	600	
			3. 拉伸粘结耐冻融强度		项	800	
			4. 柔韧性/压折比		项	300	
			5. 可操作时间		项	400	
6	隔热型材	1. 壁厚/基材壁厚及尺寸偏差			项	500	
		2. 膜厚			项	120	
		3. 硬度			项	150	
		4. 横向拉伸强度			项	500	
		5. 纵向拉伸强度			组	1000	
		6. 维卡软化温度			项	350	
		7. 型材的可焊接性			项	200	不作硬性要
		8. 抗冲击性			项	500	
		9. 简支梁冲击			项	300	
		10. 加热后尺寸变化率			项	450	
		11. 150℃加热后状态			项	450	
		12. 横向抗拉特征值（常温）			项	1000	
		13. 纵向抗弯特征值（常温）			项	1000	
7	门窗型材	1. 规定非比例延伸强度			项	500	
		2. 断后伸长率			项	100	
		3. 断面收缩率			项	100	
		4. 简支梁（双缺口）冲击强度保留率			项	250	
		5. 焊角的受压弯曲应力			项	200	
		6. 主型材的落锤冲击			项	500	
8	标准化箱体型材材料	1. 密度			项	300	
		2. 吸水率			项	300	
		3. 吸水厚度膨胀率			项	300	
		4. 硬度			项	100	
		5. 抽曲强度			项	1000	
		6. 弯曲弹性模量			项	2000	
		7. 加热后尺寸变化率			项	100	
		8. 高低温反复尺寸变化率			项	1200	
		9. 低温落锤冲击			项	1000	
		10. 型材螺钉力			项	1200	
		11. 连接角最大破坏力			项	1000	
		12. 铝塑共挤类材铝防腐层厚度			项	100	
		13. 耐酸、耐碱			项	2000	
		14. 甲醛释放量			项	1000	
9	建筑外窗	1. 门窗物理性能	1. 抗风压性能		项	1600	
			2. 气密性能		项	800	
			3. 水密性能		项	800	
			4. 铝门窗外形尺寸		项	120	
			5. PVC塑料门窗外形尺寸		项	130	
			6. 铝合金门窗外形尺寸		项	160	
			7. 角强度		件	200	
			8. 镀膜厚度		件	120	
			9. 硬度（3点）		项	150	
			10. 外观与表面质量 （外观质量）		项	120	
			11. 装配质量		项	1000	
			12. 构造		项	100	
			13. 启闭力		项	100	
			14. 反复启闭耐久性		项	2000	
			15. 悬端吊重		项	500	
			16. 翘曲		项	1000	
			17. 弯曲		项	1000	
			18. 扭曲		项	1000	

9	建筑外窗	1. 门窗物理性能	19. 撞击		项	1000	
			20. 大力关闭		项	500	
			21. 锁闭器（执手）的开关力		项	1000	
			22. 耐垂直荷载性能		项	1000	
			23. 抗扭曲变形性能		项	1000	
			24. 抗对角线变形性能		项	500	
			25. 抗大力关闭性能		项	500	
			26. 开启限位抗冲击性能		项	500	
			27. 滑撑定位耐静荷载性能		项	1000	
		2. 玻璃	1. 玻璃可见光透射比		项	1560	
			2. 玻璃遮阳系数		项	2000	
			3. 玻璃传热系数		项	3000	
			4. 中空玻璃露点		项	1000	
		3. 整窗	1. 空气声隔声性能		项	9000	
			2. 采光性能		项	4500	
			3. 传热系数		项	3000	
			4. 遮阳系数		项	4600	
			5. 太阳得热系数		项	3500	
			6. 中空玻璃密封性能		项	1200	
			7. 遮阳材料的太阳光透射比		项	1500	
			8. 遮阳材料的太阳光反射比		项	1500	
		4. 建筑门窗产品	1. 耐久性	铝合金外遮阳卷帘窗	项	12000	（1万次）
				内置遮阳中空玻璃制品	项	12000	前1万次0.4元/次之后0.2元/次
			2. 可操作性		项	1600	
			3. 操作力		项	1600	
			4. 抗风压性能		项	4000	
10	节能工程	1. 围护结构实体	1. 外窗气密性		组	3000	一组3樘
			2. 外窗水密性		组	2000	一组3樘
			3. 锚固件抗拔力		点	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
			4. 外墙保温层构造		点	1000	钻芯
			5. 拉伸粘接强度（保温板材与基层间、面砖）		点	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
			6. 粘结面积比（保温板材与基层间）		组	2400	一组3个点
		2. 非透光围护结构，热工性能	1. 热桥部位内表面温度		项	8000	
			2. 隔热性能		项	8000	
			3. 热工缺陷		m2	1	建筑面积
		3. 热工性能现场检测	1. 非透光维护结构传热系数/等效热阻		组	80000	一组不超3个点，增加点10000元收取。
		4. 空调系统	1. 风机单位风量耗功率		台	1600	
			2. 输送能效比		系统	16000	
			3. 室内温度、相对湿度		房间	200	
			4. 空调机组的水流量（空调系统总水流量）		项	1.5元/㎡	
			5. 静压		项		
			6. 室内噪声		间	1.5元/㎡	
		5. 系统节能检测	1. 制冷剂系统		㎡	1	
			2. 水系统		㎡	1.5	
			3. 照明系统		㎡	1	
		6. 采暖系统	1. 锅炉热效率		台	16000	
			2. 水力平衡度		系统	16000	
			3. 室外管网热损失率		系统	16000	
			4. 耗电输热比		系统	16000	
		7. 外墙外保温系统	1. 耐候性		组	35000	
			2. 抗风压值		组	10000	
			3. 耐冻融		组	9000	
			4. 抗冲击强度		组	1000	
			5. 吸水量		组	1000	
			6. 热阻		组	3500	
		8. 外墙外保温系统	7. 不透水性		组	500	
			8. 水蒸气湿流密度		组	1500	
			9. 单点锚固力		项	1000	
			10. 传热系数（热阻）		项	8000	
11	电线、电缆	1. 线芯直径			项	100	
		2. 绝缘厚度			项	30	
		3. 绝缘最薄点厚度			项	30	
		4. 绝缘层老化前抗张强度、断裂伸长率			项	600	

11	电线、电缆	5. 耐压试验		项	400	
		6. 绝缘层老化后抗张强度、断裂伸长率		组	945	
		7. 绝缘电阻	70℃时绝缘电阻	项	200	
		8. 不延燃试验		项	500	
		9. 外径		项	100	
		10. 30℃环境下导体电阻（电缆）		组	600	
		11. 老化后断裂伸长率最大变化率		项	200	
		12. 标志的耐擦性（标志耐擦试验）		项	100	
12	反射隔热材料	1. 半球发射率		项	2000	
		2. 太阳光反射比		项	2500	
13	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备	1. 风机盘管机组	1. 供冷量	台	3500	
			2. 供热量	台	3500	
			3. 风量	台	3000	
			4. 水阻力	台	2000	
			5. 噪声	台	1500	
			6. 输入功率	台	1500	
		2. 绝热材料（管状）	1. 导热系数或热阻	项	1200	
			2. 密度	项	300	
			3. 吸水率	项	800	
14	配电与照明节能工程用材料、构件和设备	1. 照明灯具	1. 光通量（初始光通量）	项	1000	
			2. （输入）功率	组	500	
			3. 功率因数			
			4. 光效（初始光效、灯具效	组	1800	
			5. 直接眩光（灯具效率）	项	2000	
			6. 电感镇流器效率	项	3000	
			7. 电子镇流器效率	项	3000	
			8. 相关色温	组	1000	
			9. 显色指数	组	1000	
			10. 照明设备谐波电流	项	1000	
			11. 镇流器能效值	项	1500	
			12. 效率或能效	项	2000	
		2. 照明设备	1. 功率	项	4800	
			2. 功率因素	项		
			3. 谐波含量值	项		
15	开关	1. 通断能力		项	300	
		2. 防潮		项	200	
		3. 机械强度		项	300	
		4. 耐非正常热、耐燃		项	200	
		5. 正常操作		项	500	
		6. 电气强度		项	560	
		7. 温升		项	200	
		8. 绝缘电阻		项	180	
16	插座	1. 分断容量		项	160	
		2. 接电插座所需要的力		项	180	
		3. 防潮		项	600	
		4. 机械强度		项	100	
		5. 耐非正常热、耐燃		项	160	
		6. 正常操作		项	500	
		7. 电气强度		项	500	
		8. 温升		项	300	
		9. 绝缘电阻		项	180	
17	可再生能源应用系统	1. 太阳能集热器	1. 安全性能	台	2000	
			2. 热性能	台	20000	
		2. 太阳能热利用系统的太阳能集热系统（太阳能热水系统）	1. 总有用得热量	台	5000	
			2. 升温性能			
			3. 贮水箱保温性能			
			4. 接地电阻	点	85	现场检测少于1000元按1000元计费。
			5. 绝缘电阻	点	85	
			6. 泄漏电流	台	1000	
			7. 防腐涂层厚度	点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。
			8. 保温层厚度	点	1000	现场检测少于1000元按1000元计费。
			9. 水压	台	500	

17	可再生能源应用系统	2. 太阳能热利用系统的太阳能集热系统（太阳能热水系统）	10. 后置埋件拉拔	根	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
			11. 系统年智热量	系统/台	18000	
			12. 太阳能保证率			
			13. 集热系统效率			
			14. 全年常规能源替代量	系统	1200	
			15. 二氧化碳减排量			
			16. 粉尘减排量			
			17. 系统费效比			
			18. 年节约费用			
			19. 静态投资回收年限			
		3. 太阳能光伏组件	1. 发电功率	项	5000	
			2. 发电效率	项	5000	
		4. 太阳能光伏发电系统	1. 光电转换效率	项	30000	
			2. 年发电量	项		
			3. 组件背板最高工作温度	项		
			4. 费效比	项		
			5. 二氧化碳减排量	项		
			6. 粉尘减排量	项		
			7. 系统评价	组	20000	
		5. 地源热泵系统	1. 热泵机组制热/制冷性能系	台	16000	
			2. 系统能效比	系统	16000	
			3. 管材导热系数	项	1200	
18	室内声环境	1. 入户门、外窗、声学处理材料、构件的空气声隔声性能		3樘	8000	
				构件	8000	
		2. 吸声材料的吸声性能		项	8000	
		3. 室内背景噪声		测点	1000	
		4. 楼板空气声隔声性能		每间	5000	
		5. 分户墙空气声隔声性能		每间	5000	
		6. 楼板撞击声隔声性能		每间	5000	
		7. 撞击声改善量		项	8000	
		8. 外墙现场空气声隔声性能		每间	5000	
19	室外声环境	1. 环境噪声		测点	1000	
20	室内采光环境	1. 室内采光系数		点	200	
		2. 室内采光均匀度		点	200	
		3. 统一眩光值		间	3000	
		4. 一般显色指数		点	500	
		5. 照度		点	100	
21	室内可吸入颗粒物	1. PM2.5		点	200	
		2. PM10		点	560	
22	室内通风效果	1. 自然通风		系统	600	
		2. 室内空气流速		房间	300	
		3. 换气次数		房间	600	
		4. 新风量		系统	9500	
		5. 二氧化碳浓度		点	300	
23	室外光污染	1. 建筑外表面垂直眩度		点	200	
		2. 建筑立面和标识面的平均亮度		点	500	
24	能效测评及数据监测	1. 可再生能源建筑应用形式检查		项	10000	
		2. 现场检测		项	30000	
		3. 居住建筑和2万m^2以下的公共建筑能效测评		幢	30000	（不足2万平米按2万平米计）
		4. 2万m^2以上的公共建筑能效测评		平方	1.5	
25	给水系统	1. 坐便器、小便器用水效率 等级		台	3000	
		2. 水嘴用水效率等级		组	3000	

六、建筑密封

序号	项目名称	参数名称	单位	价格（元）	备注
1	石材	1. 流淌性	组	580	25次循环
		2. 弯曲强度	组	225	
2	透光、半透光遮阳材料	1. 太阳光透射比	项	1500	
		2. 太阳光反射比	项	1500	
3	建筑密封胶、胶粘剂	1. 耐热性	组	120	
		2. 施工性	项	40	
		3. 低温柔性	项	200	
		4. 体积膨胀倍率	项	300	
		5. 密度	组	200	
		6. 流动性（下垂度、流平性）	组	200	
		7. 表干时间	组	200	
		8. 适用期（挤出性）	组	100	
		9. 弹性恢复率	组	800	
		10. 拉伸模量	组	800	

3	建筑密封胶、胶粘剂	11. 定伸粘结性	组	800	
		12. 浸水后定伸粘结力	组	800	
		13. 冷拉-热压后粘结性	组	2300	
		14. 质量损失率（质量损失）	组	800	
		15. 污染性	组	3000	
		16. 剥离粘结性（粘结强度）	组	600	
4	硅酮结构胶	1. 邵氏硬度	项	500	
		2. 拉伸粘结性能	项	600	
		3. 相容性	项	2000	
		4. 剥离粘结性	项	1800	
		5. 污染性	项	3000	
5	玻璃安全性	1. 落球冲击性能	项	1000	
		2. 霰弹袋冲击性能	项	1000	
		3. 碎片状态	项	800	
6	隔热型材	1. 横向抗拉特征值	项	1800	
		2. 纵向抗剪特征值	项	1000	
7	铝塑复合板	1. 剥离强度（滚筒剥离强度）	组	2000	
8	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	1. 压剪强度	组	900	
		2. 适用期	组	300	
9	幕墙	1. 后置埋件抗拔承载力	根	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 保温隔热性能	项	3000	
		3. 隔声性能	项	9000	
		4. 采光性能	项	4500	
		5. 耐撞击性能	项	5000	
		6. 气密性能	项	9000	
		7. 水密性能	项	9000	
		8. 抗风压性能	项	11000	
		9. 层间变形性能	项	9600	
10	幕墙玻璃	1. 中空玻璃密封性能	项	1200	
		2. 可见光透射比	项	1500	
		3. 遮阳系数（太阳能得热系数）	项	2000	
		4. 传热系数	项	3000	
		5. 中空玻璃露点	项	1000	

七、道路工程

序号	项目名称	参数名称		单位	价格（元）	备注
1	沥青混合料路面	1. 路面厚度		个	300/层	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 路面压实度		个	300/层	现场检测少于1000元按1000元计费。
		3. 构造深度	铺砂法	点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。
			激光测度仪	点	30	现场检测少于1000元按1000元计费。
		4. 横坡系数	摆式仪	点	20	现场检测少于1000元按1000元计费。
			自动仪	km	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		5. 车辙	三米尺法	点	9	现场检测少于1000元按1000元计费。
			激光断面仪	km	250	现场检测少于1000元按1000元计费。
		6. 渗水系数		点	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		7. 平整度	三米尺法	点	20	现场检测少于1000元按1000元计费。
			八轮仪	km	170	现场检测少于1000元按1000元计费。
			激光仪	km	200	现场检测少于1000元按1000元计费。
		8. 弯沉	贝克梁	点	10	800元/次出车费
			落锤仪或激光法	点	45	800元/次出车费
		9. 横坡度		点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。
		10. 纵断高程		点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。
		11. 中线偏位		点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。
		12. 宽度		点	5	现场检测少于1000元按1000元计费。
		13. 沥青纤维封层厚度		点	100	现场检测少于1000元按1000元计费。
		14. 路面破损	自动化设备	km	150	现场检测少于1000元按1000元计费。
			外观	km	800	现场检测少于1000元按1000元计费。
2	基层及底基层	1. 路面基层压实度	（灌砂法）	点	450	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2. 基层强度		点	600	
		3. 基层厚度（完整性）	一层	点	500	
			两层	点	700	
		4. 弯沉	贝克梁梁	点	10	800元/次出车费
			落锤仪或激光法	点	45	800元/次出车费
		5. 平整度	三米尺法	点	20	现场检测少于1000元按1000元计费。
			八轮仪	km	170	现场检测少于1000元按1000元计费。
			激光仪	km	200	现场检测少于1000元按1000元计费。
		6. 纵断高程		点	10	
		7. 横坡度		点	10	
		8. 宽度		点	5	现场检测少于1000元按1000元计费。

3	土路基	1、路基压实度	灌砂法	点	255	现场检测少于1000元按1000元计费。
			环刀法	点	90	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2、路基CBR / 回弹模量		点	1600	
		3、路基外观		每侧/km	90	
		4、弯沉	贝克曼梁	点	10	800元/次进车费
			落锤仪或激光法	点	45	800元/次进车费
		5、平整度	三米尺法	点	20	现场检测少于1000元按1000元计费。
		5、平整度	八轮仪	km	170	现场检测少于1000元按1000元计费。
			激光仪	km	200	现场检测少于1000元按1000元计费。
		6、横坡度		点	10	
		7、纵断高程		点	10	
		8、中线偏位		点	10	
		9、宽度		点	5	现场检测少于1000元按1000元计费。
4	排水管道工程	1、地基承载力	动力触探	测点	340	
			标准贯入	测点	6000	
			静力触探	米	340	
			平板荷载 ≥10t	点≥10t	180	
			平板荷载 <10t	点<10t	200	
			十字板剪切	点	300	
		2、回填土压实度	灌砂法	点	255	
			环刀法	点	90	
		3、背后土体密实性	探地雷达	单段·m	21	
		4、严密性试验		单线·m	6	
		5、CCTV管道检测	管径<600	米	18	单次检测不足100m，按150m计。
			管径≥600	米	23	
		6、管道检测		米	10	
8	水泥混凝土路面	1、平整度	三米尺法	点	20	现场检测少于1000元按1000元计费。
			八轮仪	km	170	现场检测少于1000元按1000元计费。
			激光仪	km	200	现场检测少于1000元按1000元计费。
		2、厚度		点	330	取芯法
		3、弯拉强度		个	600	
		4、构造深度	铺砂法	点	10	现场检测少于1000元按1000元计费。
			激光深度仪	点	20	现场检测少于1000元按1000元计费。
		5、横向力系数		km/车道	1500	
		6、纵横缝顺直度		点	9	
		7、纵断高程		点	10	
		8、中线偏位		点	10	
		9、横坡度		点	10	
		10、宽度		点	5	
		11、井框与路面高差		点	10	
		12、路面错台		点	10	
		13、路面脱空		点	10	
		14、水稳芯样完整性及厚度		点	500	
		15、路面外观	人工	双幅·公里	300	
			自动化设备	车道·公里	150	现场检测少于1000元按1000元计费。

八、桥梁及地下工程

序号	项目名称	检验名称		单位	价格（元）	备注
1	桥梁结构	1、结构尺寸	特大桥外观	每延米	25	
			大桥外观		30	
			中桥外观		35	
			小桥（通道）外观		40	
		2、结构线形与变位		组	1000元	
		3、裂缝检测	宽度	处	45	
			长度	处	30	
			深度	处	130	单面平测法，双面斜测法，钻孔对测法，缺孔费用另外计取
		4、外观缺陷	特大桥外观	每延米	25	
			大桥外观		30	
			中桥外观		35	
			小桥（通道）外观		40	
		5、内部缺陷	雷达法	处	2000	
			超声法	m2	980	
		6、碳化深度		点	30	
		7、钢筋锈蚀电位		点	210	
		8、电阻率		点	210	
		9、氯离子含量		测区	280	
		10、焊缝质量	板厚<20mm	条	45	单价1000元（1条焊缝不足1米按1米算）
			板厚20～50mm		60	

1	桥梁结构	10. 焊缝质量	板厚>50mm	条	70	基价1680元（含焊缝长度测量及探伤费用）
		11. 涂层厚度		点	10	现场检测少于1000元按1000元计费
		12. 索力		根	530	
		13. 高强螺栓紧固力		根	530	
		14. 位移		点·次	100	
		15. 自振频率	上部结构	点	1200	
			下部结构	点	1200	
2	桥梁结构与构件	1. 静态应变（应力） 2. 动态应变（应力） 3. 模态参数（频率、振型、阻尼比） 4. 承载能力 5. 动态挠度 6. 静态挠度	简支、板桥（静载）	孔	33300	≤20m，超过20m，每m增加900元，不含支架搭设费用。
			简支、板桥（动载）	孔	16000	≤20m，超过20m，每m增加430元，不含支架搭设费用。
			T形刚构桥（静载）	孔	50000	≤30m，超过30m，每m增加500元，不含支架搭设费用。
			T形刚构桥（动载）	孔	20000	≤30m，超过30m，每m增加290元，不含支架搭设费用。
			连续梁、刚构桥（静载）	孔	78000	≤220m，超过20m，每m增加900元，不含支架搭设费用。
			连续梁、刚构桥（动载）	孔	27000	≤220m，超过20m，每m增加500元，不含支架搭设费用。
			拱桥（静载）	孔	70000	≤130m，超过20m，每m增加800元，不含支架搭设费用。
			拱桥（动载）	孔	27000	≤150m，超过20m，每m增加300元，不含支架搭设费用。
			斜拉桥（静载）	孔	980000	不含支架搭设费用。
			斜拉桥（动载）	孔	30000	不含支架搭设费用。
			悬索桥（静载）	孔	160000	不含支架搭设费用。
			悬索桥（动载）	孔	40000	不含支架搭设费用。
			预制单片梁	片	27600	≤225m，超过25m，每m增加400元，不含支架搭设费用。
		7. 轴线偏位		点	30	
		8. 竖直度		根	20	桥梁立柱垂直度
		9. 预应力孔道摩阻损失	5孔	孔	550	
			6~12孔	孔	500	
			13~19孔	孔	450	
		9. 预应力孔道摩阻损失	20孔以上	孔	400	
		10. 有效预应力	小桥	跨	20000	
			中桥	跨	50000	
			大桥	跨	100000	
			特大桥	跨	200000	
		11. 孔道压浆密实性		点	2000	不含桥检室进现场1000元
		12. 风速		点	50	
		13. 温度		点	50	
		14. 加速度	小桥	跨	20000	
			中桥	跨	50000	
			大桥	跨	100000	
			特大桥	跨	200000	
		15. 速度	小桥	跨	20000	
			中桥	跨	50000	
			大桥	跨	100000	
			特大桥	跨	200000	
		16. 冲击性能	小桥	跨	20000	
			中桥	跨	50000	
			大桥	跨	100000	
			特大桥	跨	200000	
3	隧道主体结构	1. 断面尺寸		点	20	断面净高20元，净宽20元
		2. 锚杆拉拔力		根	300	
		3. 衬砌厚度		单线·m	31	
		4. 衬砌及背后密实状况		单线·m	21	
		5. 墙面平整度		处	9	
		6. 钢筋网格尺寸		点	15	
		7. 锚杆长度		根	250	
		8. 锚杆锚固密实度		根	350	
		9. 管片几何尺寸		构件	200	
		10. 错台		处	9	
		11. 渗漏度		断面	200	
		12. 外观质量		座	1000	300米以上，每增50m，加70元/m
		13. 内部缺陷		单线·m	21	
		14. 仰拱厚度		单线·m	21	
		15. 渗漏水		单线·m	5	
		16. 钢筋锈蚀状况		点	210	
4	桥梁及附属物	1. 外观质量	特大桥	m	25	
			大桥	m	30	
			中桥	m	35	

4	桥梁及附属物	1.外观质量	小桥（通道）	m	40	
5	钢筋混凝土	1.混凝土强度	回弹法	测区	45	
			钻芯法	芯	900	
			回弹-钻芯综合法	测区	45	20加每芯900元
		1.混凝土强度	超声回弹综合法	测区	90	
		2.钢筋位置		点	20	
		3.钢筋保护层厚度		处	90	
6	桥梁伸缩装置	1.外观质量		个	100	
		2.防腐涂层厚度		点	10	现场检测少于1000元按1000元计费
		3.构造及异型钢、预留缝尺寸		个	200	
		4.硬度（橡胶）		点	100	
		5.平整度		米	200	
		6.橡胶伸缩缝	厚度	项	1000	
			拉断长度			
			扯断伸长率			
		7.焊缝质量（焊缝无损检测）	板厚＜20mm	条	45	单价1000元（1条焊缝不超1米按1米算）
			板厚20～50mm		60	
			板厚＞50mm		70	
		8.尺寸偏差		个	500	
		9.焊缝尺寸		个	1000	
		10.涂层黏着力		个	500	
		11.橡胶密封带夹持性能		个	6000	
		12.装配公差		个	2000	
		13.变形性能		个	6000	
		14.防水性能		个	3000	
		15.承载性能		个	50000	
7	桥梁支座	1.外观尺寸及内部质量		块	1000	
		2.抗剪弹性模量 3.摩擦系数	竖向荷载≤200t	项	1000	
		4.盆式支座压缩变形 5.钢盆环上口径向变形	200t＜竖向荷载≤500t	项	1500	
		6.抗剪粘结性能 7.抗剪老化	500t＜竖向荷载≤1000t	项	2000	
		8.抗压弹性模量 9.极限抗压强度	≤200吨	个	1000	
			200-500吨	个	1500	
			501-1000吨	个	2000	
8	隧道环境	1.照度		盏	120	
		2.噪声		点	50	
		3.风速		点	50	
		4.一氧化碳浓度		点	100	
		5.二氧化碳浓度		点	600	
		6.二氧化氮浓度		点	600	
		7.氧浓度		点	600	
		8.一氧化氮浓度		点	600	
		9.二氧化氮浓度		点	600	
		10.氡浓度		点	600	
		11.硫化氢浓度		点	600	
		12.烟尘浓度		点	300	
9	人行天桥及地下通道	1.自振频率		点	1200	上部结构1200元，下部结构1200元
		2.桥面线形		跨	1000	
		3.地基承载力	荷载法≥10t	t	180	
			荷载法＜10t	t	200	
			静力触探	米	340	
			动力触探	米	340	
		4.变形缝质量		次	2000	
		5.防水层的缝宽和搭接长度		次	1000	
		6.尺寸		点	18	
		7.栏杆水平推力		个	5000	
10	综合管廊主体结构	1.断面尺寸		点	20	净高20元，净宽20元
		2.衬砌厚度		单线·m	31	
		3.衬砌密实性		单线·m	21	
		4.墙面平整度		点	9	
		5.衬砌内钢筋间距		点	15	
		6.钢筋锈蚀状况		点	210	
11	涵洞主体结构	1.外观质量		座	1000	300米以上，加增50m，加70元/m
		2.地基承载力	荷载法≥10t	t	180	
			荷载法＜10t	t	200	
			静力触探	米	340	

11	盾构主体结构	2. 地基承载力	动力触探	米	340	
		3. 回填土压实度（环刀法）		点	90	
		4. 断面尺寸		点	20	净宽20点，净高20点
		5. 接缝宽度		处	45	
		6. 错台		处	9	
		7. 钢筋锈蚀状况		点	210	
12	盾构法隧道管片用橡胶密封垫	1. 硬度（硬度偏差）		项	100	
		2. 拉伸强度		项	500	
		3. 拉断伸长率				
		4. 压缩永久变形		项	280	
		5. 热空气老化		项	980	
		6. 体积膨胀倍率		项	400	
		7. 反复浸水试验		项	800	
		8. 低温弯折（-20℃×2h）		项	300	

九、其他

序号	项目名称	检验名称		单位	价格（元）	备注
1	智能工程建筑	1. 安全防范系统	安防系统检测	系统	总造价	30万元以下
					总造价	30万至100万元(含)
					总造价	100万至200万元(含)
					总造价	200万元以上
		2. 建筑设备监控系统	系统性能	系统	总造价	50万元以下
					总造价	50万至100万元(含)
					总造价	100万至200万元(含)
					总造价	200万元以上
		3. 综合布线系统	系统性能	系统	总造价	50万元以下
					总造价	50万至100万元(含)
					总造价	100万至200万元(含)
					总造价	200万元以上
		4. 计算机网络系统	系统性能	系统	总造价	50万元以下
					总造价	50万至100万元(含)
					总造价	100万至200万元(含)
					总造价	200万元以上
		5. 会议系统	系统性能	系统	总造价	30万元以下(含)
					总造价	30万至50万元(含)
					总造价	50万至100万元(含)
					总造价	100万元以上
		6. 用户电话交换系统	系统性能	系统	总造价*3%	
		7. 有线电视及卫星电视接收系统	系统性能	系统	总造价*6%	
		8. 公共广播系统	系统性能	系统	总造价*5%	
		9. 智能化系统集成	系统性能	系统	总造价*3%	
		10. 机房工程	系统检测	间	10000	100m^2以下(含)
					15000	100至150m^2(含)
					20000	150至200m^2(含)
					35000	200至300m^2(含)
					50000	300至500m^2(含)
					100/m^2	500m^2以上
2	建筑水电检测	1. 给排水系统	1. 承压 水压试验	系统	308	现场检测少于1000元按1000元计费。
			2. 管道系	系统	308	现场检测少于1000元按1000元计费。
			3. 无压力 灌水试验	系统	308	现场检测少于1000元按1000元计费。
			4. 管道系 通球试验	系统	96	6层以上每层增加16元
		2. 绝缘、接地电阻	1. 接地电阻	点	85	现场检测少于1000元按1000元计费。
			2. 绝缘电阻	点	85	
3	雷电防护装置	1. 接地装置	防雷装置安全检测技术服务	检测点	80元	检测点距离系统35米以下的每增加5米，每个检测点加收5元，每个建筑物检测点最低200元的按200元计费。
		2. 防雷装置检测	建（构）筑物防雷装置施工质量监督、竣工检测技术服务	平方米	0.90元	一、“甚速（海）”建筑物加收10%，专项防雷工程报建费的4%计收。
4	智能工程建筑	1. 安全防范系统	1. 入侵报警系统	系统点	1400元（系统）+800元/点	
			2. 视频监控系统	系统点	1000元（系统）+200元/点	固定式
					1000元（系统）+800元/点	旋转式
		2. 建筑设备监控系统	1. 电压	组	190	
			2. 电流	组	190	
			3. 有功功率	组	190	
			4. 无功功率	组	190	
			5. 功率因数	组	190	
			6. 用电量	组	570	

4	智能工程建筑	2. 建筑设备监控系统	7. 电能表测量校核	组	760	
		3. 综合布线系统检测	1. 电性能	组	1420	铜缆近口检测
				链路	100	铜缆通道检测
			2. 光缆特性	芯	190	多模
				芯	380	单模
		4. 计算机网络系统	1. 系统连通性	组	90	
			2. 吞吐率	组	280	
			3. 传输时延	组	280	
			4. 丢包率	组	280	
			5. 链路层健康状况指标	组	100	
			6. 无线局域网接入点信道信号强度	组	190	
			7. DHCP服务性能指标	组	480	
			8. DNS服务性能指标	组	480	
			9. Web服务性能指标	组	480	
			10. E-mail服务性能指标	组	480	
			11. 文件服务性能指标	组	480	
		5. 会议系统	1. 光学性能	m^2	950	
			2. 电性能		570	
			3. 传输幅频特性（传输[幅度]频率特性）	组	950	
			4. 传声增益	组	950	
			5. 最大声压级	组	950	
			6. 稳态声场不均匀度	组	950	
			7. 系统总谐波失真	组	950	
			8. 总噪声级	组	480	
			9. 系统总噪声级	组	480	
			10. 早后期声能比	组	1900	
			11. 扩声系统语言传输指数	组	1900	
		6. 电源质量	1. 三相电压不平衡	组	480	
			2. 电压偏差	组	100	
			3. 谐波电流	组	190	
			4. 谐波电压	组	190	
			5. 频率	组	100	
5	水质检测	1. 水质分析	1. 色度	组	6000	
			2. 浑浊度			
			3. 臭和味			
			4. 肉眼可见物			
			5. pH值			
			6. 铁			
			7. 锰			
			8. 氯化物			
			9. 硫酸盐			
			10. 溶解性总固体	组	8000	
			11. 总硬度			
			12. 高锰酸盐指数			
			13. 氨氮			
			14. 砷			
			15. 氰化物			
			16. 硝酸盐			
			17. 菌落总数			
			18. 总大肠菌群			
			19. 四氯化碳			
			20. 全氮			
			21. 铜			
			22. 锌			
			23. 大肠埃希氏菌			
			24. 三氯甲烷			
			25. 铬			
6	园林工程	1. 城市污水再生利用城市杂用水	1. 汞	组	3000	
			2. 色（度）			
			3. 浊度			
			4. 溶解性总固体			
			5. 硫			
			6. 五日生化需氧量（BOD5）			
			7. 氨氮			
			8. 阴离子表面活性剂			
			9. 锰			
			10. 铁			
			11. 溶解氧			

6	园林工程	1. 城市污水再生利用城市杂用水	12. 总余氯		组	5000	
			13. 总大肠菌群				
		2. 城市污水再生利用景观环境用水	1. PH值		组	5000	
			2. 五日生化需氧量（BOD5）				
			3. 浊度				
			4. 溶解氧				
			5. 总磷				
			6. 总氮				
			7. 氨氮				
			8. 粪大肠菌群				
			9. 余氯				
			10. 色度				
			11. 石油类				
			12. 阴离子表面活性剂				
			13. 悬浮物				
		3. 排放污水水质	1. PH值		组	2000	
			2. 化学需氧量				
			3. 五日生化需氧量（BOD5）				
			4. 氨氮				
			5. 阴离子表面活性剂				
			6. 色度				
		4. 绿化种植土壤	1. 酸碱度pH值		组	300	
			2. 有机质含量		组	500	
			3. 容重		组	50	
			4. 各级颗粒质量（土壤质地）		组	100	
			5. 全盐含量		组	130	
			6. 含盐量（电导率）		组	130	
7	塔筑塔式起重机安全监控系统		1. 起重量、起重力矩、幅度误差（系统误差）		台	400	
8	检查井	1. 塑料检查井	1. 外观		组	100	
			2. 尺寸偏差		组	100	
			3. 荷载试验	Φ≤600	组	800	
				Φ＞600		1000	
			4. 维卡软化温度		组	250	仅适用于PVC-U材质
			5. 冲击试验	Φ≤600	组	500	
				Φ＞600		800	
			6. 剪切试验		组	1000	
			7. 密封性能		组	1000	
			8. 负压试验		个	5000	1000小时
9	化粪池	1. 成品化粪池	1. 外观		组	100	
			2. 尺寸偏差		组	100	
			3. 构造		组	250	全压支撑检测
			4. 封头拉伸强度		组	500	不含制样费500元/组
			5. 封头弯曲强度		组	500	不含制样费500元/组
			6. 巴氏硬度		点	35	
			7. 吸水率		组	100	
			8. 耐水性		组	800	不含制样费600元/组
			9. 冲击强度		组	800	
			10. 渗漏试验		组	3000	
			11. 切始环刚度		组	1440	
10	检验	1. 千斤顶	1. 千斤顶（200kN）		项	120	每加100kn加1元
			2. 弹簧测力计、温湿机		项	120	
			3. 传感器		项	80	
11	声测管	1. 外径、壁厚			组	320	
12	安全帽	1. 冲击吸收性能 2. 耐穿刺性能			项	350	
13	安全网	1. 耐冲击性 2. 耐贯穿性 3. 阻燃性能			项	800	
					项	800	
14	脚手架扣件	1. 抗滑 2. 抗拔 3. 旋破坏 4. 扭转刚度			项	2050	旋转：400元 直角：1000元 对接：650元
15	盘扣	1. 连接盘单侧抗剪强度			项	5000	
16	房屋体检	1. 房屋体检			m^2	8	按建筑面积收费
17	工程质量鉴定	1. 结构鉴定	1. 安全性鉴定	图纸齐全	m^2	18	按建筑面积取费， 提供设计模型的可优惠6元/m^2。
				无图纸	m^2	23	
			2. 使用性鉴定	图纸齐全	m^2	8	按建筑面积收费
				无图纸	m^2	10	

17	工程质量鉴定	1. 结构鉴定	3. 抗震鉴定	图纸齐全	m^2	18	按建筑面积收费，最低设计限变的可优惠6元/㎡。
				无图纸	m^2	23	
			4. 危房鉴定	图纸齐全	m^2	18	按建筑面积收费，最低设计限额的可优惠6元/㎡。
				无图纸	m^2	23	
		2. 幕墙鉴定	1. 幕墙安全鉴定		m^2	30	按幕墙面积收费
		3. 工业、民用建筑工程竣工质量符合性鉴定	1. 地基基础分部	桩基础	m^2	3	按建筑面积收费，确证检测按收费标准下浮40%收取。
				其他基础形式	m^2	5	
			2. 主体结构分部		m^2	12	按建筑面积收费，类型齐全8.4元/㎡
			3. 屋面分部		m^2	8	按屋面投影面积收费
			4. 建筑节能分部		m^2	5	按建筑面积收费
			5. 装饰装修分部		m^2	10	按建筑面积收费
			6. 给排水及供暖分部		m^2	3	按建筑面积收费
			7. 建筑电气分部		m^2	3	按建筑面积收费
			8. 通风与空调分部		m^2	3	按建筑面积收费
			9. 智能建筑分部		m^2	18	按建筑面积收费
			10. 人防防护设备		m^2	22	按人防建筑面积收费
		4. 市政工程、小区（厂区）配套工程施工质量符合性鉴定	1. 市政管道		km	30000	/
			2. 市政道路		km	10000/车道	/
			3. 跨道工程		km	20000/车道	/
			4. 高架基础		km	20000	特征检测基收费标准下浮40%收取
			5. 高架支柱		km	30000	
			6. 高架箱梁		km	30000	还检测桥梁荷载性能另收费
			7. 小区（厂区）配套		km	30000	其中场地按12元/㎡收费
			8. 30米跨以下桥涵		跨	25000	需检测桥梁荷载性能另收费
			9. 30米跨及以上桥涵		跨	30000	
		5. 构件鉴定	1. 质量符合性鉴定		构件	5000	还检测结构性能另收费
			2. 安全性鉴定		构件	10000	需外建地加5元/㎡，需检测结构性能的另收费
		6. 施工影响鉴定	1. 基坑施工对周边建筑物影响鉴定		㎡	30	按建筑物建筑面积收费，建集点安，并按基坑监测费用的可优惠5元/㎡
			2. 车库现状保全		车库/次	200	
			3. 住宅现状保全		户/次/层	500	
			4. 非住宅现状保全		次/㎡	8	按建筑面积收费
		1、农村自建房危险性鉴定每座最低收费2千元，现状保全由现场每次最低收费2千元，其余每项鉴定最低收费3万元。 2、委托进行安全性鉴定的同时进行抗震鉴定的，抗震鉴定按5元/㎡收费。 3、鉴定费包含鉴定过程中所做的验证检测费用，但不包括补充检测费用。工程现场必需检测项目如有漏检的，建设单位应另行委托具备相应资质的检测单位进行检测。 4、补充鉴定每项最低收费5千元，如发生验证检测的，检测费用按实结算。						
18	预制桩施工质量	1. 静压法施工预制桩自动监控	单节		米	6	承载油压分析法，含桩机油路压力监控模块安装费、报告编制费
			两节			7	
			三节			9	
			四节及以上			11	
19	沉降观测	1. 沉降	布点		点	70	
			测量		点/次	100	
		2. 垂直偏差	布点		点	70	
			测量		点/次	100	
20	基坑监测	1. 监测基准网	检测方法			简单	复杂
			水平位移	一等	点	单测3272 复测2618	单测4593 复测3674
				二等		单测2181 复测1745	单测3062 复测2450
				三等		单测1605 复测1285	单测2253 复测1802
				四等		单测1402 复测1122	单测1968 复测1574
			平均边长：一、二等<150m，三等<200m的，降低一等计算收费				
			垂直位移	一等	km	单测1459 复测1167	单测1980 复测1584
				二等		单测1216 复测973	单测1650 复测1320
				三等		单测1429 复测823	单测1386 复测1109
				四等		单测538 复测430	单测802 复测642
			不足1km按1km计算收费				
		2. 变形监测	监测方法			简单	复杂

21	基坑监测	2. 变形监测	水平位移	一等	点·次	单向91 双向163	单向135 双向243
				二等		单向74 双向134	单向112 双向201
			水平位移	三等		单向62 双向112	单向93 双向167
				四等		单向53 双向95	单向78 双向140
			垂直位移	一等		59	91
				二等		50	74
				三等		42	62
				四等		35	53
		3. 土体回弹、分层沉降监测	观测点深度D(m)	D≤20		1000	1500
				D>20		1200	1800
		4. 建筑物倾斜监测	建筑物高度H(m)	D≤30		610	920
				D>30		740	1100
		5. 建筑物裂缝监测			条·次	23	
		6. 深层测向位移监测	孔深D(m)	D≤20	米·次	单向13	双向23
				20<D≤40		单向16	双向29
				40<D≤60		单向19	双向34
				D>60		单向23	双向41
		7. 应力应变监测	一测点传感器个数	≤4	点·次	116	
				每增加一个传感器递增		29	
			传感器费用另计				
		8. 孔隙水压力试验	一测点传感器个数	≤6	点·次	174	
				每增加一个传感器递增		29	
			传感器费用另计				
		9. 地下水位			米·次	16	
		10. 巡视检查			次	500	
22	人防	1. 手动钢结构门，电控门、钢筋混凝土门、防电磁脉冲门、防护密闭封堵门、防爆波活门	1. 安装质量检测		樘	1500	
			2. 悬摆板启闭力		扇	62	
			3. 通风面积		口	13	一般3口
		2. 人防阀门，密闭观察窗、防护密闭段通风管道	1. 安装质量检测		个	600	
		3. 排气活门	1. 安装质量检测		台	800	
		4. 防护通风系统、防护密封段通风管道	1. 清洁风量		平方	1.5元/m2	含通风系统核查
			2. 滤毒风量				
			3. 防护段通风管道气密性				
			4. 滤毒通风管道的气密性				
			5. 清洁通风管道的气密性				
		5. 防爆地漏	1. 外形尺寸		个	300	
			2. 地漏体壁厚和密封体厚度				
		6. 风机	1. 振动速度		个	300	
		7. 油网滤尘器	1. 水平度		个	300	
			2. 垂直度				
		8. 超压排气活门	1. 平衡锤样铅垂度		个	300	
			2. 气密性		个	1000	
			3. 调节性能		个	1000	
		9. 整体气密性	1. 工程整体超压值		防护单元	10000	
			2. 战时滤毒进风量		防护单元	10000	