

CONTENIT

29

29

30

30

31

31

32

34

34

35

35

39

41

41

42

42

44

47

48

49

50

51

52

62

建办标〔2020〕38号

各省、自治区住房和城乡建设厅、直辖市住房和城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局：

为贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，进一步推进工程造价市场化改革，决定在全国房地产开发项目，以及北京市、浙江省、湖北省、广东省、广西壮族自治区有条件的国有资金投资的房屋建筑、市政公用工程项目进行工程造价改革试点。现将《工程造价改革工作方案》印发你们，请切实加强组织领导，按照工作方案制订改革措施，积极推进改革试点工作。试点过程中遇到的问题及时与我部联系。

联系电话：010—58933216

附件：工程造价改革工作方案

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

2020年7月24日

工程造价、质量、进度是工程建设管理的三大核心要素。改革开放以来，工程造价管理坚持市场化改革方向，在工程发承包计价环节探索引入竞争机制，全面推行工程量清单计价，各项制度不断完善。但还存在定额等计价依据不能很好满足市场需要，造价信息服务水平不高，造价形成机制不够科学等问题。为充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，促进建筑业转型升级，制定本工作方案。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院关于推进建筑业高质量发展的决策部署，坚持市场在资源配置中起决定性作用，正确处理政府与市场的关系，通过改进工程计量和计价规则、完善工程计价依据发布机制、加强工程造价数据积累、强化建设单位造价管控责任、严格施工合同履约管理等措施，推行清单计量、市场询价、自主报价、竞争定价的工程计价方式，进一步完善工程造价市场形成机制。

二、主要任务

（一）改进工程计量和计价规则。坚持从国情出发，借鉴国际通行做法，修订工程量计算规范，统一工程项目划分、特征描述、计量规则和计算口径。修订工程量清单计价规范，统一工程费用组成和计价规则。通过建立更加科学合理的计量和计价规则，增强我国企业市场询价和竞争谈判能力，提升企业国际竞争力，促进企业“走出去”。

（二）完善工程计价依据发布机制。加快转变政府职能，优化概算定额、估算指标编制发布和动态管理，取消最高投标限价按定额计价的规定，逐步停止发布预算定额。搭建市场价格信息发布平台，统一信息发布标准和规则，鼓励企事业单位通过信息平台发布各自的人工、材料、机械台班市场价格信息，供市场主体选择。加强市场价格信息发布行为监管，严格信息发布单位主体责任。

（三）加强工程造价数据积累。加快建立国有资金投资的工程造价数据库，按地区、工程类型、建筑结构等分类发布人工、材料、项目等造价指标指数，利用大数据、人工智能等信息化技术为概预算编制提供依据。加快推进工程总承包和全过程工程咨询，综合运用造价指标指数和市场价格信息，控制设计限额、建造标准、合同价格，确保工程投资效益得到有效发挥。

（四）强化建设单位造价管控责任。引导建设单位根据工程造价数据库、造价指标指数和市场价格信息等编制和确定最高投标限价，按照现行招标投标有关规定，在满足设计要求和保证工程质量前提下，充分发挥市场竞争机制，提高投资效益。

（五）严格施工合同履约管理。加强工程施工合同履约和价款支付监管，引导发承包双方严格

按照合同约定开展工程款支付和结算，全面推行施工过程价款结算和支付，探索工程造价纠纷的多元化解途径和方法，进一步规范建筑市场秩序，防止工程建设领域腐败和农民工工资拖欠。

三、组织实施

工程造价改革关系建设各方主体利益，涉及建筑业转型升级和建筑市场秩序治理。各地住房和城乡建设主管部门要提高政治站位、统一思想认识，坚持不立不破的原则，统筹兼顾、周密部署、稳步推进。

（一）强化组织协调。加强与发展改革、财政、审计等部门间沟通协作，做好顶层设计，按照改革工作方案要求，共同完善投资审批、建设管理、招标投标、财政评审、工程审计等配套制度，统筹推进工程造价改革。

（二）积极宣传引导。加强工程造价改革政策宣传解读和舆论引导，增进社会各方对工程造价改革的理解和支持，及时回应社会关切，为顺利实施改革营造良好的社会舆论环境。

（三）做好经验总结。充分尊重基层、企业和群众的首创精神，认真总结可复制、可推广的经验，不断完善工程造价改革思路和措施。

山东省工程建设标准造价 中心

鲁标造函〔2022〕7号

关于 2021 年山东省工程造价咨询统计调查工作的通报

各市工程造价管理机构、有关单位：

按照《山东省住房和城乡建设厅关于开展 2021 年工程造价咨询行业统计调查工作的通知》要求，全省共有 876 家原甲、乙级工程造价咨询企业登录工程造价咨询统计报表系统，其中 870 家企业按时完成数据填报，填报率为 99.32%。《2021 年山东省工程造价咨询统计公报》已由省住房和城乡建设厅发布。根据工程造价咨询统计制度规定，现将统计调查工作情况通报如下：

一、依据工程造价咨询统计报表系统企业上报数据，我省对工程造价咨询企业造价咨询收入进行分类排序，现将排名结果予以公布（名单详见附件 1~4）。

二、依据《中华人民共和国统计法》，山东正方建设项目管理有限公司等 101 家企业未完成行业统计调查填报工作，现对以上企业予以通报（名

单详见附件 5)，并按《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》计入不良信息。

附件：1. 全省工程造价咨询收入前 100 名企业名单. pdf

2. 各市工程造价咨询收入前 10%企业名单. pdf

3. 部分专业收入前 10 名企业名单. pdf

4. 全过程工程造价咨询收入前 50 名企业名单. pdf

5. 未完成行业统计调查填报工作企业名单. pdf

山东省工程建设标准造价中心

2022 年 7 月 27 日

鲁建标字〔2022〕11号

关于印发《关于促进工程造价咨询行业高质量发展的指导意见》的通知

各市住房城乡建设局：

为贯彻落实国务院和省政府关于深化“证照分离”改革精神，进一步完善工程造价咨询制度，提高咨询服务能力和水平，促进行业高质量发展，省住房城乡建设厅研究制定了《关于促进工程造价咨询行业高质量发展的指导意见》，现印发给你们，请结合实际，认真抓好贯彻落实。

山东省住房和城乡建设厅

2022年8月5日

工程造价咨询是工程建设活动的重要组成部分，在提升投资效益、保障质量安全、维护建筑市场秩序和社会公共利益方面发挥了重要作用。为贯彻落实国务院和省政府关于深化“证照分离”改革精神，完善工程造价咨询制度，进一步提高咨询服务能力和水平，促进行业高质量发展，提出如下意见：

一、主要目标

到2025年，工程造价咨询行业组织结构进一步优化，形成以综合性、跨阶段、一体化服务企业为主体，专业化、精细化、特色化服务企业为补充，统一开放、链条完整、布局合理、竞争有序的市场体系，行业核心竞争力显著增强。工程造价咨询企业多元化服务能力显著提升，全过程工程咨询服务模式普遍推广，标准化引领、数字化支撑、市场化计价、协同化发展的企业运行机制基本建立，培育一批智力密集型、技术复合型、管理集约型的大型工程建设咨询服务企业集团。全省工程造价咨询行业产值超过200亿，造价咨询收入过亿企业达到20家、过5000万的达到50家。

二、工作任务

工程造价咨询企业和注册造价工程师应当依据法律、法规和有关技术标准，采用科学合理的工程计价依据和计价方法，独立、客观、公正地开展委托业务，确定的工程造价应当与工程建设质量、安全、环保、进度等要求相协调，并对出具的工程造价成果

文件质量负责。造价咨询企业应当具备与承接业务相匹配的能力和注册造价工程师。全部使用国有资金投资或者以国有资金投资为主的工程，应当委托造价咨询企业开展结算审核；鼓励社会投资工程委托开展相应的造价咨询服务。

引导工程造价咨询企业逐步减少按图算量计价等同质化业务占比，综合运用管理、经济、法律、工程、信息等技能，开展项目策划、建造、运维等综合成本管控服务。支持造价咨询企业在施工合同签订环节提供服务，协助发承包双方明确价款确定、调整、结算、支付办法，减少造价纠纷。发挥事前控制在成本管控中的作用，鼓励造价咨询企业开展设计优化、风险控制等高附加值咨询服务，提升项目策划能力和综合服务能力，提高工程投资效益。

鼓励工程造价咨询企业在传统业务基础上延伸服务链条，提供项目前期咨询、招标代理、项目管理、绩效评价等多元化的咨询服务。支持企业采取跨行业、跨地域的联合经营、并购重组、专业化整合等多种方式，组合各类型咨询服务内容，从投资决策、建设实施、运营维护等项目全生命周期角度，开展以投资管控为核心的全过程工程咨询服务，提高工程项目成本控制和价值管理水平。

引导龙头骨干企业在做大做强主业基础上，聚焦资源整合、内部协作，在工程咨询市场全产业链中占据优势；鼓励中小企业做精做优，发展一批竞争能力强、成长性好、专注于细分市场的小巨人企业，形成大中小企业结构合理、优势互补、各具特色的行业组织结构。鼓励企业探索工程总承包、装配式建筑等新型组织、建造方式下的造价咨询服务模式，为新型基础设施、“碳达峰、碳中和”等新兴业务领域提供咨询管理服务。引导企业积极参与国内各类功能区、国家级新区和“一带一路”建设，展示我省企业品牌形象。

充分发挥市场在工程造价确定中的决定性作用，推行清单计量、市场询价、自主报价、竞争定价的工程计价方式。鼓励企业参与造价市场化改革，把数据作为核心竞争力，发挥数据积累优势，建设结构化、标准化的工程造价数据库，开展造价指标指数统计和价格预测分析，在建设项目全生命周期提供贴近市场、准确全面、有前瞻性的造价咨询意见。支持企业参与最高投标限价编制、施工过程结算等重点领域改革试点，助推改革举措落实落地。

鼓励企业提升科技应用水平，增强科技创新能力，建设高水平企业技术中心，积极申报高新技术企业。支持企业围绕产业链延伸、技术水平升级、服务质量提升、规模效益提高等重点环节，开展新技术、新业务、新方法的研究和应用，推动创新成果有偿交易与应用转化。引导企业坚定数字化变革发展战略，挖掘数字资产，盘活数据价值，促进数字产业化向产业数字化转型。充分发挥 BIM 模型投资控制、过程跟踪、精准计量优势，提高造价成果文件编制水平和效率。

加快培育一支由高素质管理人才、创新型科技人才、高技能操作人才组成的人才队伍。健全人才培育引进选树机制，鼓励企业引进行业领军人才，实施校企联合办学、定向培养，持续开展岗位练兵和职业技能竞赛活动，命名一批人才培育基地，选树一批金牌造价师。鼓励企业加强以咨询成果质量控制为核心的企业标准建设，提高咨询服务科学化、规范化水平。引导企业加快管理创新，优化组织结构，完善决策、资金、项目、风险等内控制度，提升管理效益。

建立以质量为导向的造价咨询服务选用机制，发布《工程造价咨询服务招标文件示范文本》，以招标方式委托造价咨询服务的，实行“质量+价格+诚信”的综合评价方式，投标人不得以可能影响项目实施的异常低价竞标。严格遵守“谁委托，谁付费”原则，咨询合同双方应根据服务类型、内容、深度合理约定酬金，不得约定以审减额作为主要计费依据。鼓励行业协会、第三方机构开展咨询服务成本测算，发布服务价格信息，引导企业有序竞争。

建立以信用管理为核心的事中事后监管体系，完善信用管理制度，实现信用等级动态评价。强化信用评价结果运用，加大对诚实守信主体激励和对严重失信主体惩戒力度，对以明显不合理低价竞标、严重扰乱市场秩序以及与发承包人串通、出具虚假造价咨询成果的，予以通报批评和信用惩戒，情节严重的列入建筑市场“黑名单”。探索建立造价咨询服务双方评分制度并纳入信用评价体系。完善工程造价咨询成果质量评定标准，落实咨询成果质量终身责任制，探索建立企业信用与执业人员信用挂钩机制，强化个人执业资格管理。

建立工程造价咨询企业信息登记制度，健全从业企业名录，做好涉企信息归集、共享和公开。坚持一视同仁、平等对待，不得要求外地企业在本地区注册设立分公司或分支机构，不得增设或变相设置跨地区承揽业务执业准入条件。深化“双随机、一公开”监管，持续推进常态化跨部门联合检查，及时公开检查结果。严厉打击挂靠、转包工程造价咨询业务等违法违规行为，维护统一开放、公平竞争的市场秩序。

三、保障措施

各级住房城乡建设主管部门要充分认识工程造价咨询行业高质量发展的重要性和紧迫性，明确工作机构，增强工作力量，压实工作责任。要广泛开展调查研究，结合实际，细化措施，制定行业发展规划。要积极与发展改革、财政、审计等部门配合，建立协同工作机制，推动重点任务落实落地。

各级住房城乡建设主管部门要关切企业诉求，因地制宜，精准施策，帮助企业解决发展难题。要加大改革创新力度，在市场化改革、全过程咨询发展、企业并购重组、人才队伍建设、事中事后监管等方面，推出一批行之有效的改革措施和利企政策。

各级住房城乡建设主管部门要高度重视工程造价咨询行业文明创建工作，通过树立典型、推介成果、打造榜样、培育人才、组织活动、健全体系等措施，全面提升行业文明创建水平，努力打造“精诚服务、创造价值”行业品牌，推动行业高质量发展。

鲁建标函〔2022〕8号

关于印发建设工程计价依据

动态管理工作规则暨开展 2022 年度问题征集的通知

各市住房城乡建设局：

为进一步完善我省建设工程计价依据体系，提高计价依据动态管理工作的规范性，按照《山东省工程造价改革实施方案》要求，我厅组织制定了《建设工程计价依据动态管理工作规则》（以下简称《工作规则》），现予以印发，并就有关要求通知如下：

一、请各市按照《工作规则》要求做好宣传动员，开展 2022 年度计价依据问题征集，收集整理相关企业及个人的意见建议，填写《计价依据问题反馈表》和《计价依据问题反馈汇总表》。

二、上述材料电子版请于 2022 年 8 月 31 日前报送省工程建设标准造价中心。其中《计价依据问题反馈汇总表》需经市住房城乡建设局盖章后提交扫描版。

联系人：王嘉辰，电话：0531-51765512，电子信箱：wangjiachen@shandong.cn。

山东省住房和城乡建设厅

2022 年 7 月 14 日

建设工程计价依据动态管理工作规则

为深入推进工程造价市场化改革，健全建设工程计价依据管理体制，充分发挥市场在工程造价形成中的决定性作用，制定本规则。

一、总体要求

1. 对建设工程计价依据实行动态管理，采取定期调查、行业共编、专家评审、动态调整的新型工作手段，建立计价依据与市场变化的联动机制，不断完善现行计价依据体系，提高计价依据适用性，更好满足市场需要。

2. 本规则所称建设工程计价依据包括山东省现行各专业工程概算定额、消耗量定额、费用项目组成及计算规则、施工机械台班费用编制规则、人材机价格，以及省发布的指导管理工程造价计价的各类规定和政策。

3. 省住房城乡建设厅负责指导监督建设工程计价依据动态管理工作，具体任务由省工程建设标准造价中心和各市建设工程造价管理机构承担。

二、意见征集

1. 计价依据集中意见征集，原则上每年不少于1次，对于热点、难点、急用问题，可灵活开展专项意见征集。

2. 计价依据意见征集的对象包括且不限于建筑市场中建设、施工、造价咨询等各方主体，各级工程造价管理机构，高校、科研院所工程造价研究机构和人员，计价软件开发企业，造价工程师和造价专业人员等均可以单位或个人名义参与意见征集。

3. 参与意见征集的单位和个人填写《计价依据问题反馈表》（附件1）。提出具体修编或者增补建议的，宜一并提供相关详细数据、测算过程及其他证明材料，并注明联系方式，为编制组后续开展工作提供依据。

4. 各市建设工程造价管理机构负责收集本市行政区域内企业和个人反馈的意见，经筛选后汇总整理，填写《计价依据问题反馈汇总表》（附件2），连同反馈表一并报送省工程建设标准造价中心。

三、调整与发布

1. 省工程建设标准造价中心负责组织开展计价依据动态调整工作，组建编制组。编制人员从各级工程造价管理机构、工程造价管理专家库以及市场有关主体中遴选，充分发挥企业、科研单位、社团组织等社会力量在计价依据编制中的基础作用，提高编制主体的广泛性、代表性。

2. 计价依据动态调整包括修订、增补、勘误等内容，按照准备、编制初稿、征求意见、审查、批准发布五个步骤开展工作。

（1）准备：编制组对征集的意见建议进行汇总和梳理，筛选有代表性、普遍性的意见，按照问题导向、急用先编的原则确定编制计划和工作大纲，并开展相关调研。工作大纲主要内容应包括：任务清单、编制原则、编制依据、主要内容、编制组人员分工、进度安排等。

（2）编制初稿：编制组根据工作大纲开展工作，深入了解情况、广泛收集数据，对编制中的重大问题或技术问题，应进行测算验证或召开专题会议论证，编制完成计价依据动态调整成果初稿，并选取典型工程开展水平测算。

（3）征求意见：编制组形成计价依据动态调整成果征求意见稿后，应面向市场主体定向或公开征求意见。征求意见的内容包括正文和编制说明等资料。

（4）审查：编制组根据征求意见情况进行修改后，形成计价依据动态调整成果送审文件。送审文件应包括正文、编制说明、征求意见处理汇总表等。

计价依据动态调整成果的审查一般采取专家会议审查的形式。编制组报告计价依据动态调整总体情况、主要工作成果、实际测算水平等，审查专家出具审查结论，并形成会议纪要。

(5) 批准发布：省工程建设标准造价中心根据审查意见进行修改后形成报批文件，报送省住房城乡建设厅批准发布。

3. 计价依据调整工作完成后，省工程建设标准造价中心应将意见征集反馈表、计算底稿、编制报告、审查会议纪要、审查意见处理汇总表等基础资料和成果存档。

四、实施与宣贯

1. 计价依据动态调整成果自发布之日起施行，作为市场主体编制各类造价文件的参考。

2. 计价依据动态调整成果发布后，省标准造价中心和各市工程造价管理机构应采取多种形式开展宣贯培训。

五、组织保障

1. 省市住房城乡建设主管部门要建立常态化工作机制，落实责任机构和人员。拓展调查渠道，加强计价依据意见征集的宣传动员和搜集整理，丰富工作手段，做好计价依据的实施指导。

2. 鼓励建筑市场各方主体、工程造价领域相关单位和个人积极参与计价依据动态管理工作，反馈调整意见建议，参加修编测算工作。对做出突出贡献的单位和个人予以通报表扬和信用激励。

关于开展 2022 年工程 建设项目建设标准执行情况“双随机、一公开”监督检查工作的通知

各市住房城乡建设局：

为加强标准实施监督，提高标准执行力，推进绿色建筑健康发展，根据《关于印发住房城乡建设领域“双随机、一公开”检查清单和 2022 年度检查计划的通知》工作安排，定于 2022 年 8 月-11 月对全省工程建设在建项目标准执行情况进行监督检查。现将有关事项通知如下：

一、检查对象和检查内容

（一）检查对象

全省行政区域内在建的房屋建筑项目。

（二）检查内容

工程建设活动中各方主体对工程建设建筑节能、绿色建筑及装配式建筑标准的执行情况。

1. 建筑节能方面：国家、省建筑节能设计、图审、施工等相关标准，主要是《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015，《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021，《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ 26-2018，《居住建筑节能设计标准》DB37/ 5026-2014，《公共建筑节能设计标准》DB37/ 5155-2019。

2. 绿色建筑方面：国家、省绿色建筑设计、图审、施工等相关标准，主要是《绿色建筑设计标准》DB37/T 5043-2021，《山东省绿色建筑施工图设计审查技术要点》《山东省绿色建筑设计及施工图审查技术要点》。

3. 装配式建筑方面：《装配式建筑评价标准》DB37/T 5127-2018，《装配式混凝土结构工程施工与质量验收标准》DB37/T 5019-2021，《装配式钢结构建筑技术规程》DB37/T 5115-2018。

二、检查方式及时间安排

各级住房城乡建设主管部门要按照检查事项，建立对应检查对象库，并随机抽取不少于 5% 的检查对象，随机选派检查人员，采取实地核查、书面检查等方式开展监督检查。

（一）部署启动。2022年8月15日前，各市住房城乡建设主管部门结合当地实际细化检查方案，进行动员部署，组织实施。

（二）市级检查。2022年9月15日前，由各市住房城乡建设主管部门对抽取项目进行检查，检查完成后，于2022年9月30日前将《2022年工程建设在建项目标准执行情况“双随机、一公开”监督检查台账》《工程建设在建项目标准实施情况监督检查表》（详见附件）和检查情况总结报省住房城乡建设厅，并将检查结果录入省政府“双随机、一公开”监管工作平台，对外公示，接受社会监督。

（三）省级检查。2022年11月30日前，省住房城乡建设厅组织对各市主管部门自查和监督检查情况进行督导，随机抽查不少于20个工程建设项目，进行检查并通报检查结果。

三、工作要求

（一）各市住房城乡建设主管部门要高度重视，密切协作，严守工作纪律和廉政纪律，积极探索非现场检查方式，能够通过书面检查、信息化报送、大数据监测等非现场检查方式实现的，可替代现场检查方式。

（二）检查工作应严格落实省委、省政府疫情防控相关要求，结合当地实际，统筹部署，科学安排时间。检查人员和检查对象均应按要求做好疫情防护措施，确保各项工作顺利开展。

（三）检查中发现问题需整改的，应及时督促企业整改落实，并按规定程序进行处理。

联系人：建筑节能与科技处郭磊，联系电话：0531-51765144，

电子邮箱：guolei@shandong.cn。

标准造价中心张雷，联系电话：0531-51765519，

电子邮箱：zhangleibzzx@shandong.cn。

附件：

1. 2022年工程建设在建项目标准执行情况“双随机、一公开”监督检查台账
2. 工程建设在建项目标准实施情况监督检查表

山东省住房和城乡建设厅

2022年7月27日

中华人民共和国住房和城乡建设部公告 2022 年第 118 号

关于发布国家标准《民用建筑通用规范》的公告

现批准《民用建筑通用规范》为国家标准，编号为 GB 55031-2022，自 2023 年 3 月 1 日起实施。本规范为强制性工程建设规范，全部条文必须严格执行。现行工程建设标准中有关规定与本规范不一致的，以本规范的规定为准。同时废止下列现行工程建设标准相关强制性条文：

- 一、《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019 第 4.3.1、6.7.4、6.8.6、6.8.9 条。
- 二、《车库建筑设计规范》JGJ 100-2015 第 3.1.7、4.2.8 条。
- 三、《饮食建筑设计标准》JGJ 64-2017 第 3.0.2、4.3.3 条。
- 四、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015 第 8.2.2、9.1.2 条。
- 五、《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102-2003 第 3.1.4、3.1.5、3.6.2、4.4.4、5.1.6、5.5.1、5.6.2、6.2.1、6.3.1、7.1.6、7.3.1、7.4.1、8.1.2、8.1.3、9.1.4、10.7.4 条。
- 六、《人造板材幕墙工程技术规范》JGJ 336-2016 第 5.5.1 条。
- 七、《铝合金门窗工程技术规范》JGJ 214-2010 第 3.1.2、4.12.1、4.12.2、4.12.4 条。
- 八、《塑料门窗工程技术规程》JGJ 103-2008 第 3.1.2、6.2.8、6.2.19、6.2.23、7.1.2 条。
- 九、《公共建筑吊顶工程技术规程》JGJ 345-2014 第 4.1.7、4.1.8 条。

本规范在住房和城乡建设部门户网站（www.mohurd.gov.cn）公开，并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国建筑出版传媒有限公司出版发行。

住房和城乡建设部
2022 年 7 月 15 日

中华人民共和国住房和城乡建设部公告 2022 年第 116 号

关于发布国家标准《消防设施通用规范》的公告

现批准《消防设施通用规范》为国家标准，编号为 GB 55036-2022，自 2023 年 3 月 1 日起实施。本规范为强制性工程建设规范，全部条文必须严格执行。现行工程建设标准中有关规定与本规范不一致的，以本规范的规定为准。国家标准《卤代烷 1211 灭火系统设计规范》GBJ 110-1987、《卤代烷 1301 灭火系统设计规范》GB 50163-1992、《二氧化碳灭火系统设计规范》GB 50193-1993 转为推荐性国家标准，编号分别为：GB/T 50110-1987、GB/T 50163-1992、GB/T 50193-1993。同时废止下列工程建设标准相关强制性条文：

一、《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084-2017 第 5.0.1、5.0.2、5.0.4、5.0.5、5.0.6、5.0.8、5.0.15（1、2、4）、6.5.1、10.3.3、12.0.1、12.0.2、12.0.3 条（款）。

二、《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116-2013 第 3.1.6、3.1.7、3.4.1、3.4.4、3.4.6、4.1.1、4.1.3、4.1.4、4.1.6、4.8.1、4.8.4、4.8.5、4.8.7、4.8.12、6.5.2、6.7.1、6.7.5、6.8.2、6.8.3、10.1.1、11.2.2、11.2.5、12.1.11、12.2.3 条。

三、《建筑灭火器配置设计规范》GB 50140-2005 第 4.1.3、4.2.1、4.2.2、4.2.3、4.2.4、4.2.5、5.1.1、5.1.5、5.2.1、5.2.2、6.1.1、6.2.1、6.2.2、7.1.2、7.1.3 条。

四、《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151-2021 第 3.2.2（2）、3.2.3、3.2.6、3.3.2（1、2、4、5）、3.7.6、4.1.2（2、3、4、5）、4.1.3、4.1.11、4.2.6（1、2）、5.1.2（1、2、3）、5.2.2（1、2、3）、7.1.3（1、2）、7.1.7、8.1.1、9.2.4、9.3.19（7）、11.0.4 条（款）。

五、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166-2019 第 5.0.6 条。

六、《水喷雾灭火系统技术规范》GB 50219-2014 第 3.1.2、3.1.3、3.2.3、4.0.2（1）、8.4.11、9.0.1 条（款）。

七、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261-2017 第 3.2.7、5.2.1、5.2.2、5.2.3、6.1.1、8.0.1 条。

八、《气体灭火系统施工及验收规范》GB 50263-2007 第 3.0.8（3）、4.2.1、4.2.4、4.3.2、5.2.2、5.2.7、5.4.6、5.5.4、6.1.5、7.1.2、8.0.3 条（款）。

九、《固定消防炮灭火系统设计规范》GB 50338-2003 第 3.0.1、4.1.6、4.2.1、4.2.2、4.2.4、4.2.5、4.3.1（1、2、4）、4.3.3、4.3.4、4.3.6、4.4.1（1、2、4）、4.4.3、4.4.4（1、2、3）、

4.4.6、4.5.1、4.5.4、5.1.1、5.1.3、5.3.1、5.4.1、5.4.4、5.6.1、5.6.2、5.7.1、5.7.3、6.1.4、6.2.4条（款）。

十、《干粉灭火系统设计规范》GB 50347-2004 第 1.0.5、3.1.2（1）、3.1.3、3.1.4、3.2.3、3.3.2、3.4.3、5.1.1（1）、5.2.6、5.3.1（7）、7.0.2、7.0.3、7.0.7条（款）。

十一、《气体灭火系统设计规范》GB 50370-2005 第 3.1.4、3.1.5、3.1.15、3.1.16、3.2.7、3.2.9、3.3.1、3.3.7、3.3.16、3.4.1、3.4.3、3.5.1、3.5.5、4.1.3、4.1.4、4.1.8、4.1.10、5.0.2、5.0.4、5.0.8、6.0.1、6.0.3、6.0.4、6.0.6、6.0.7、6.0.8、6.0.10条。

十二、《城市消防远程监控系统技术规范》GB 50440-2007 第 7.1.1条。

十三、《建筑灭火器配置验收及检查规范》GB 50444-2008 第 2.2.1、3.1.3、3.1.5、3.2.2、4.1.1、4.2.1、4.2.2、4.2.3、4.2.4、5.3.2、5.4.1、5.4.2、5.4.3、5.4.4条。

十四、《固定消防炮灭火系统施工与验收规范》GB 50498-2009 第 3.2.4、3.3.1、3.3.3、3.4.2、4.3.4、4.6.1（3）、4.6.2（2）、5.2.1、6.1.1、7.2.8、8.1.3、8.2.4条（款）。

十五、《细水雾灭火系统技术规范》GB 50898-2013 第 3.3.10、3.3.13、3.4.9（1、2、3）、3.5.1、3.5.10条（款）。

十六、《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014 第 4.1.5、4.1.6、4.3.4、4.3.8、4.3.9、4.3.11（1）、4.4.4、4.4.5、4.4.7、5.1.6（1、2、3）、5.1.8（1、2、3、4）、5.1.9（1、2、3）、5.1.12（1、2）、5.1.13（1、2、3、4）、5.2.4（1）、5.2.5、5.2.6（1、2）、5.3.2（1）、5.3.3（1）、5.4.1、5.4.2、5.5.9（1）、5.5.12、6.1.9（1）、6.2.5（1）、7.1.2、7.2.8、7.3.10、7.4.3、8.3.5、9.2.3、9.3.1、11.0.1（1）、11.0.2、11.0.5、11.0.7（1）、11.0.9、11.0.12、12.1.1、12.4.1（1）、13.2.1条（款）。

十七、《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251-2017 第 3.1.2、3.1.5（2、3）、3.2.1、3.2.2、3.2.3、3.3.1、3.3.7、3.3.11、3.4.1、4.4.1、4.4.2、4.4.7、4.4.10、4.5.1、4.5.2、4.6.1、5.1.2、5.1.3、5.2.2、8.1.1条（款）。

十八、《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309-2018 第 3.2.4、3.3.1、3.3.2、4.1.4、4.5.11（6）、6.0.1、6.0.5条（款）。

十九、《自动跟踪定位射流灭火系统技术标准》GB 51427-2021 第 4.2.2、4.2.8、4.8.1、4.8.2、4.8.3、5.3.5、5.4.1条。

本规范在住房和城乡建设部门户网站（www.mohurd.gov.cn）公开，并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国计划出版社有限公司出版发行。

住房和城乡建设部

2022年7月15日

中华人民共和国住房和城乡建设部公告 2022 年第 117 号

发布国家标准《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》的公告

各现批准《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》为国家标准，编号为 GB 55032-2022，自 2023 年 3 月 1 日起实施。本规范为强制性工程建设规范，全部条文必须严格执行。现行工程建设标准中有关规定与本规范不一致的，以本规范的规定为准。同时废止下列工程建设标准相关强制性条文：

一、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018 第 3.1.4、6.1.11、6.1.12、7.1.12、11.1.12 条。

二、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013 第 5.0.8、6.0.6 条。

三、《房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范》GB 50618-2011 第 3.0.3、3.0.4、3.0.10、3.0.13、4.1.1、4.2.1、4.4.10、5.4.1 条。

四、《建筑工程检测试验技术管理规范》JGJ 190-2010 第 3.0.4、3.0.6、3.0.8、5.4.1、5.4.2、5.7.4 条。

本规范在住房和城乡建设部门户网站（www.mohurd.gov.cn）公开，并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国建筑出版传媒有限公司出版发行。

住房和城乡建设部
2022 年 7 月 15 日

关于进一步规范山东省工程建设技术导则管理工作的通知

各市住房城乡建设局、城管局、住房公积金（管理）中心，济南、青岛、淄博、枣庄、东营、济宁、威海、滨州、菏泽市水务（水利）局，济南、青岛市园林和林业（绿化）局，济南市城乡交通运输局，各有关单位：

工程建设技术导则是为目前尚无国家标准、行业标准和地方标准支撑，仍处于发展过程之中的工程建设技术成果和工作模式提供指南或信息，供科研、设计、生产、使用和管理参考使用而制定的标准化指导性技术文件。为深入实施创新驱动发展战略，进一步规范山东省工程建设技术导则（以下简称“导则”）管理，促进住房城乡建设领域科技进步与成果转化，根据《山东省标准化条例》《山东省工程建设标准化管理办法》（省政府令第307号）《建设领域推广应用新技术管理规定》（建设部令第109号）等有关法规规章，结合工作实际，就有关事项通知如下：

一、明确导则编制要求。导则主要服务于推动住房城乡建设领域通用技术创新和工作模式创新，原则上不对单一技术产品编制。导则编制应符合法律、法规规章规定，贴合国家和省产业政策及行业技术发展方向，与现行国家标准、行业标准和地方标准相协调，且不得低于强制性国家标准相关技术要求。导则编制涉及采用专利技术的，应当取得专利权人许可。导则编制单位应当具有法人资格。

二、规范导则编制程序。导则主编单位向省住房城乡建设厅提交《山东省工程建设技术导则立项申请书》（见附件）和导则草案（主编单位超过1个的应共同提交），对涉及的科技成果需提供相关证明材料并对提交资料的真实性负责。省住房城乡建设厅组织专家对申请立项导则的编制原则、技术要求及申报材料符合性等方面进行审核，通过的予以立项。主编单位在导则立项12个月内，完成导则送审稿、编制说明等起草工作后报省住房城乡建设厅。省住房城乡建设厅组织专家组对导则送审稿进行审查，对通过审查的进行公示，公示期内无异议或异议不成立的，予以批准并公开发布。

三、增强导则指导实效。导则有效期为3年，有效期满自动废止，确需延续的，由主编单位在有效期届满3个月前提出延续申请。省住房城乡建设厅组织专家从政策符合性、技术先进性、延续必要性等方面对申请进行审查，通过审查的按照导则编制程序公示并重新发布。重新发布的导则有效期按照新发布日期开始计算，导则延续原则上不超过1次。导则有效期内，因政策变化及技术进步需要进行修订的，由主编单位提出修订申请，按照上述流程办理。

附件：山东省工程建设技术导则立项申请书

山东省住房和城乡建设厅
2022年8月10日

2022 年 第 3 号

关于批准发布山东省工程

建设标准设计《预应力混凝土钢管桁架叠合板》的公告

由山东建筑设计集团有限公司和山东万斯达建筑规划设计研究院有限公司主编的《预应力混凝土钢管桁架叠合板》(L22ZG401)，经审查，达到标准设计编制深度和质量要求，批准为山东省工程建设标准设计，自 2022 年 8 月 1 日起施行，原《预应力混凝土钢管桁架叠合板》(L18ZG401)同时废止。现予以公告。

该项标准设计由山东省工程建设标准造价中心负责管理，具体技术内容由主编单位负责解释。

山东省住房和城乡建设厅

2022 年 7 月 7 日

关于 2022 年全省工程造价领域“双随机、一公开”监督检查情况的通报

各市住房城乡建设局：

根据《关于做好 2022 年工程造价咨询企业“双随机、一公开”部门联合检查工作的通知》要求，省住房城乡建设厅联合省市场监管局于 2022 年 5 月-7 月，组织开展了工程造价咨询企业“双随机、一公开”部门联合检查。同时，省工程建设标准造价中心开展了工程造价计价活动检查，现将检查情况通报如下：

一、基本情况

按照 2022 年度山东省第一次部门联合“双随机、一公开”集中抽查工作实施方案，省住房城乡建设厅根据企业信用风险等级，在省“双随机、一公开”监管平台随机抽取 51 家工程造价咨询企业，主要检查企业执业情况和工程造价成果文件编制质量。工程造价计价活动检查共抽取项目

219 个，涉及工程造价咨询企业 74 家，主要检查各类工程造价计价文件的合法合规情况。

从检查结果看，多数企业注重执业质量保证体系建设，管理制度健全，能够按照国家和省有关要求执业，造价计价行为符合国家及我省计价依据和管理办法规定。大部分工程造价成果文件编制内容、格式、质量水平符合《建设工程造价咨询服务规范》DB37/T 5130-2018 要求，但也有部分企业造价成果文件编制质量不高、存在一定问题。其中，山东中喜信诺工程造价咨询有限公司等 13 家企业成果文件编制质量较高，予以表扬（详见附件 1）；疆海工程项目管理有限公司等 12 家企业成果文件编制不规范，予以通报（详见附件 2）。

二、存在的主要问题

（一）企业执业行为

1. 执业质量控制方面：部分企业未按照《建设工程造价咨询服务规范》要求执业，档案管理制度、内部管理制度和质量保证体系不健全，三级复核制度执行不到位。

2. 造价咨询合同签订方面：部分合同内容不完整、不规范，缺少主要条款及实质性内容，完整性和规范性不足。存在以审减额作为计取工程造价咨询服务费主要依据的行为。

（二）咨询成果文件编制

1. 咨询资料收集整理方面：部分成果文件所依据的咨询资料收集整理不完整，交接退还手续办理不齐全。

2. 工作大纲编制方面：部分成果文件未编制工作大纲或大纲主要内容不完整，缺少基本构成要素，人员专业配置不全，缺少相关专业人员配置。

3. 工作程序方面：部分成果文件编制操作不规范，未实行三级复核制度或执行不到位，编制人和审核人签章不全或不一致，编制人和审核人专业不一致，不按规定专业执业。

4. 工作内容方面：（1）部分工程量清单编制范围与招标文件不一致，编制依据不齐全，工程量清单列项错误、漏项，项目特征描述错误、不完整。（2）部分招标控制价依据不齐全，编制说明相关描述与招标文件不一致，组价套用定额子目错误，专业类别划分错误，企业管理费、利润未按规定费率执行，成果文件审核人员专业与执业要求专业不符。（3）部分工程结算编制依据不齐全，成果文件缺少签署页、目录及相关计价表格，规费、税金未按相关规定计取，工程设计变更、工程签证手续与实际竣工项目状况不一致，结算编制人员专业与执业要求专业不符。

三、下一步工作要求

（一）认真抓好问题整改。各市住房城乡建设局要针对本次检查中发现的问题，切实督促企业抓好整改。同时对照检查发现问题，督促辖区内各工程造价咨询企业自查自纠，加强业务指导，提升工作质量。整改工作情况于 2022 年 11 月 30 日前报省工程建设标准造价中心。

（二）严格落实企业主体责任。各工程造价咨询企业要依法依规开展工程造价咨询服务，健全内部管理制度，建立可行的质量保证体系并严格

执行三级复核制度，进一步规范执业人员的执业行为，不断提升执业水平和服务质量。

（三）强化监管质量效能。各市住房城乡建设局要继续推进企业信用等级差异化抽查，实现“双随机、一公开”监管与企业信用等级分类监管常态化、全覆盖。要持续推进工程造价领域部门联合检查，强化培训指导，提高执法人员能力水平，确保联合抽查工作规范、有序、高效运行。

联系人：刘震南，联系电话：0531-51765504，

邮箱：lzn7067@shandong.cn。

附件：1. 2022 年工程造价领域“双随机、一公开”省级监督检查表扬企业名单

2. 2022 年工程造价领域“双随机、一公开”省级监督检查通报企业名单

山东省住房和城乡建设厅

2022 年 9 月 23 日

附件 1

2022 年工程造价领域“双随机、一公开”省级监督检查表扬企业名单

序号	城市	企业名称
1	济南市	山东中喜信诺工程造价咨询有限公司
2	济南市	济南天泽建设工程项目管理有限公司
3	青岛市	源海项目管理咨询有限公司
4	青岛市	誉光工程咨询有限公司
5	淄博市	山东中盛泰合工程管理有限公司
6	东营市	山东唐正工程项目管理有限公司
7	潍坊市	山东誉丰工程项目管理有限公司
8	济宁市	山东银华项目管理有限公司
9	威海市	威海英华工程咨询有限公司
10	滨州市	山东黄河信项目管理有限公司
11	临沂市	临沂市鲁泰工程造价有限责任公司
12	临沂市	山东恒达信项目管理有限公司
13	菏泽市	法正项目管理集团有限公司

附件 2

2022 年工程造价领域“双随机、一公开”省级监督检查通报企业名单

序号	城市	企业名称	成果文件主要问题
1	济南市	疆海工程项目管理有限公司	1. 工作大纲编制不规范；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件档案管理不规范；4. 计价、取费存在错误。
2	济南市	山东元坤工程咨询有限公司	1. 工作大纲编制不规范；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件档案管理不规范；4. 计价、取费存在错误。
3	青岛市	青岛慧盛工程造价咨询有限责任公司	1. 未编制工作大纲；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件签章不全或签章不一致。
4	东营市	东营市开创工程造价有限责任公司	1. 合同签订不规范；2. 未编制工作大纲；3. 三级复核制度执行不到位；4. 成果文件档案管理不规范。
5	潍坊市	山东浩信工程项目管理有限公司	1. 合同签订不规范；2. 工作大纲编制不规范；3. 成果文件内容缺项。
6	济宁市	山东源达全程项目管理有限公司	1. 未编制工作大纲；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件签章不全或签章不一致。
7	滨州市	滨州永正有限责任会计师事务所	1. 未编制工作大纲；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件签章不全或签章不一致。
8	德州市	山东龙门项目管理有限公司	1. 工作大纲编制不规范；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件档案管理不规范。
9	聊城市	聊城正信工程造价咨询有限责任公司	1. 工程量清单编制不规范；2. 成果文件签章不全或签章不一致；3. 成果文件档案管理不规范。
10	临沂市	山东智翔建设项目管理有限公司	1. 成果文件编制依据缺项；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件签章不全或签章不一致。
11	临沂市	临沂恒远工程咨询有限公司	1. 未编制工作大纲；2. 三级复核制度执行不到位；3. 成果文件内容缺项。
12	菏泽市	山东天坤工程管理咨询有限公司	1. 合同签订不规范；2. 未编制工作大纲；3. 三级复核制度执行不到位。

根据省住建厅《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》（鲁建办字[2016]20号）的通知要求，现对我市工程造价信息采集有关问题作如下说明：

- 1、菏泽市工程造价信息中的材料是指一般合格产品；有特别要求的要注明品牌。
- 2、菏泽市工程造价信息中的价格考虑批量现金采购的价格；材料送达地点为市中心城区。
- 3、菏泽市工程造价信息中的价格是指按增值税下不含进项税额的价格，包括不含进项税额的材料供应价、运杂费、运输损耗费和采购保管费等。
- 4、材料价格按不同渠道采集，所采集的材料原则上不少于3个同类品种的材料价格；采集人员对所采集的材料价格要签字，有条件的可有供应商或经销商的公章。
- 5、材料价格采集要集中在市区内业务量较大的材料代理商、经销商、建材市场等地进行；对本地的生产企业也要进行现场采集。
- 6、材料价格采集要充分考虑本季度的价格浮动情况，综合考虑。因为2021年至今，钢材、铜材、铝材等材料价格变化幅度及频率较大，按照公平公正、维护建设工程各相关单位的合法利益之原则，如材料市场价格超出菏泽市《工程造价信息》材料发布价 $\pm 5\%$ 时，建设工程各相关单位应以材料实际发生价格进行工程结算。
- 7、材料生产单位或销售单位发布各自的人工、材料、机械台班市场价格信息，供市场主体选择，建设工程各相关单位应综合考虑项目特点、档次需求、付款方式等因素，结合市场实际，双方合理确定机械台班、材料等的合同价或结算价。
- 8、因参考造价信息不当造成的经济纠纷，由发承包双方自行解决。
- 9、各材料价格采集人员要本着高度负责的态度，做好各种资料的收集、整理，搞好采集工作确保材料价格的真实性、有效性。

1

序号	名 称 规 格	单位	价格（元）
1	HPB300 ϕ 6	t	3955.00
2	HPB300 ϕ 8	t	3950.00
3	HPB300 ϕ 10	t	3950.00
4	HPB300 ϕ 12	t	3890.00
5	螺纹钢	t	3950.00
6	HRB400E ϕ 8	t	3950.00
7	HRB400E ϕ 10	t	3950.00
8	HRB400E ϕ 12	t	3840.00
9	HRB400E ϕ 14	t	3810.00
10	HRB400E ϕ 16	t	3780.00
11	HRB400E ϕ 18	t	3780.00
12	HRB400E ϕ 20	t	3780.00
13	HRB400E ϕ 22	t	3780.00
14	HRB400E ϕ 25	t	3780.00
15	HRB400E ϕ 28	t	3840.00
16	HRB400E ϕ 32	t	3840.00
17	HRB500E ϕ 12	t	4010.00
18	HRB500E ϕ 14	t	3990.00
19	HRB500E ϕ 16	t	3990.00
20	HRB500E ϕ 18	t	3940.00
21	HRB500E ϕ 20	t	3940.00
22	HRB500E ϕ 22	t	3940.00
23	HRB500E ϕ 25	t	3940.00
24	HRB500E ϕ 28	t	4030.00
25	HRB500E ϕ 30	t	4070.00
26	HRB500E ϕ 32	t	4070.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格（元）
27	CRB600H ϕ 6	t	4025.00
28	CRB600H ϕ 8	t	3900.00
29	CRB600H ϕ 10	t	3900.00
30	钢丝 ϕ 5.0	kg	5.40
31	钢丝绳 ϕ 15	m	12.00
32	钢丝绳 ϕ 20	m	20.00
33	钢丝绳 ϕ 26	m	36.30
34	槽钢 Q235B 综合	t	4310.00
35	角钢 Q235B 综合	t	4320.00
36	普通钢板 δ 0.7~0.9	kg	4.80
37	普通钢板 δ 1.0~1.5	kg	4.80
38	普通钢板 δ 4~10	kg	6.50
39	普通钢板 δ 10	kg	7.90
40	不锈钢板 δ 1	m ²	120.00
41	不锈钢板 δ 0.05~0.5	kg	15.00
42	不锈钢板 δ 4~8	kg	15.90
43	镀锌钢板 δ 0.8	m ²	25.00
44	镀锌钢板 δ 1.0	m ²	37.50
45	镀锌钢板 δ 1.2	m ²	44.00
46	镀锌铁皮 26#	kg	3.75
47	镀锌铁丝 8#	kg	5.20
48	镀锌铁丝 22#	kg	6.00
49	镀锌钢丝 22#	kg	6.00

2

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	钢丝网(综合)	m ²	6.50
2	铁件(综合)	t	5750.00
3	直螺纹连接套筒 $\phi 20$	个	380.00
4	直螺纹连接套筒 $\phi 22$	个	4.00
5	直螺纹连接套筒 $\phi 25$	个	4.20
6	直螺纹连接套筒 $\phi 28$	个	4.60
7	直螺纹连接套筒 $\phi 32$	个	5.10

3

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	白水泥	t	435.00
2	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	420.00
3	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	440.00
4	河砂	m ³	210.00
5	黄砂 中粗砂	m ³	180.00
6	碎石 10~30mm	m ³	190.00
7	矿粉	t	400.00
8	生石灰	t	410.00
9	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	430.00
10	加气混凝土砌块 585×120×240	m ³	230.00
11	加气混凝土砌块 585×200×240	块	6.80
12	加气混凝土砌块 600×240×180	块	6.10

4

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	模板材	m ³	2190.00
2	原木	m ³	1980.00
3	方木	m ³	1880.00
4	密度板 1220×2440×9	m ²	18.70
5	五夹板 1220×2440×5	m ²	21.00
6	木工板 1220×2440×17	m ²	42.00
7	松木桩 (稍径 12CM, 长度 5 米)	m ³	2350.00
8	松木桩 (稍径 12CM, 长度 6 米)	m ³	2400.00

5

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	钢化玻璃 δ 10	m ²	110.00
2	钢化中空玻璃 8+12A+8	m ²	190.00
3	安全玻璃 19mm	m ²	220.00
4	塑钢百叶窗	m ²	170.00
5	铝合金百叶窗	m ²	280.00
6	铝合金推拉窗 90 系列 中空玻璃 5+12A+5 断桥隔热	m ²	540.00
7	铝合金平开窗 90 系列 中空玻璃 6+12A+6 断桥隔热	m ²	560.00
8	铝合金推拉门 隔热 85 系列 中空玻璃 6+12A+6	m ²	620.00
9	塑钢平开窗 60 型单玻	m ²	430.00
10	塑钢推拉窗 60 型单玻	m ²	410.00

6

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	铝合金板 $\delta 1$	m ²	190.00
2	铝合金方板	m ²	68.00
3	矿棉板 600×600×14	m ²	42.00
4	硅钙板 600×600	m ²	29.00
5	铝塑板 40S	m ²	90.00
6	GRC 复合外墙板 $\delta 120$	m ²	81.00
7	GRC 复合外墙板 $\delta 370$	m ²	100.00
8	GRC 轻质多孔板 $\delta 60$	m ²	51.00
9	GRC 轻质多孔板 $\delta 80$	m ²	55.00
10	GRC 轻质多孔板 $\delta 100$	m ²	40.00
11	石膏板 1200×2400×9.5	m ²	13.00
12	耐水石膏板 1200×2400	m ²	29.00
13	耐火石膏板 1200×2400	m ²	21.00
14	拉丝不锈钢板 1.0mm 厚	m ²	144.00
15	木质吸音板 12mm 厚	m ²	146.00

7

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	轻钢龙骨不上人型 (平面) 300×300	m ²	50.00
2	轻钢龙骨不上人型 (平面) 450×450	m ²	43.00
3	轻钢龙骨不上人型 (平面) 600×600	m ²	45.00
4	轻钢龙骨不上人型 (平面) 600×600以上	m ²	36.00
5	轻钢龙骨不上人型 (跌级) 300×300	m ²	51.00
6	轻钢龙骨不上人型 (跌级) 450×450	m ²	50.00
7	轻钢龙骨不上人型 (跌级) 600×600	m ²	48.00
8	轻钢龙骨不上人型 (跌级) 600×600以上	m ²	36.00
9	轻钢龙骨不上人型 (圆弧型)	m ²	52.00

工 程 造 价 信 息

10	轻钢龙骨上人型(圆弧型)	m ²	60.00
11	木龙骨 25×30	m	2.40
12	木龙骨 30×40	m	3.20
13	木龙骨 40×45	m	4.60
14	木龙骨 40×60	m	5.40
15	支撑卡	个	0.20
16	轻钢龙骨支撑卡	个	0.30

8

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	JS 复合防水涂料	kg	11.00
2	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	7.60
3	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	10.00
4	聚合物混合乳胶液	kg	3.20
5	银粉漆	kg	7.10
6	热熔标线涂料	kg	17.00
7	乳化沥青	kg	4.00
8	石油沥青	kg	4.00
9	改性沥青	t	5000.00
10	HDPE 防渗膜	m ²	9.00
11	PVC 防水卷材	m ²	21.00
12	TS-C 复合防水卷材	m ²	7.00
13	高聚物改性沥青自粘卷材	m ²	24.10
14	聚氯乙烯卷材	m ²	26.00
15	铝箔改性沥青防水卷材	m ²	18.00
16	建筑油膏	kg	3.20
17	密封油膏	kg	3.20

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
18	冷底子油	kg	2.50
19	塑料止水带	m	35.00
20	橡胶止水带	m	40.00
21	止水环 内径 25 mm	个	1.50
22	遇水膨胀止水条 30×20	m	4.10
23	嵌缝料	kg	2.50
24	聚乙烯膜 0.4 mm厚	m ²	2.00
25	SPUA 喷涂型聚脲防水涂料	kg	48.00
26	橡胶沥青防水涂料	kg	13.00
27	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	16.00
28	20 高凹凸排水板	m ²	17.00
29	土工布 300g	m ²	3.80
30	自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎体）Ⅰ型 1.5 厚	m ²	25.00
31	自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）Ⅱ型 3.0mm	m ²	35.00
32	自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）Ⅱ型 4.0mm	m ²	41.00
33	自粘聚合物改性沥青防水卷材 3 mm Ⅱ型	m ²	35.00
34	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.2 mm厚	m ²	37.00
35	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.5 mm厚	m ²	40.00
36	SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4 mm	m ²	50.00
37	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 Ⅱ型 3.0 厚	m ²	32.00
38	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 Ⅱ型 4.0 厚	m ²	34.00
39	真石漆	kg	19.00
40	真石底漆	kg	12.00
41	真石面漆	kg	18.20

9

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	环氧树脂	kg	23.00
2	环氧树脂 618#	kg	27.00
3	环氧树脂 6101#	kg	23.00
4	107 胶	kg	2.00
5	108 胶	kg	2.20
6	白乳胶	kg	7.50
7	玻璃胶	kg	13.00
8	硅酮结构胶	kg	15.50
9	密封胶	支	10.60

10

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	保温板 50mm 厚	m ²	31.00
2	防火板	m ²	51.50
3	防火胶板	m ²	66.00
4	FH 微泡保温剂	kg	22.00
5	防火隔离	只	17.00
6	支撑柱保温套管	副	17.00
8	石棉	kg	14.00
9	石棉织布 δ 2.5	m ²	25.00
10	岩棉	m ³	490.00
11	岩棉板 A 级 120KG/m ³	m ³	490.00
12	岩棉板 A 级 140KG/m ³	m ³	570.00
13	双层彩钢压型板(岩棉板 100)	m ²	120.00
14	双层彩钢压型板(岩棉板 50)	m ²	63.00
15	憎水珍珠岩块 500×500×100	m ³	350.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
16	聚苯乙烯颗粒	kg	15.00
17	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m²	30.45
18	聚苯乙烯泡沫板 δ 110	m²	56.00
19	泡沫条	m	3.53
20	耐火砖 230×113×65	千块	2560.00
21	轻质耐火砖 230×113×65	块	3.00
22	抗裂砂浆粉	kg	3.07
23	玻璃丝布	m²	4.50
24	玻璃纤维	m³	350.00
25	挤塑聚苯乙烯泡沫板 B1 30KG/m³	m³	560.00

11

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	100厚复合外墙保温板(Ⅱ型,5mm厚抗裂砂浆+XPS板80厚+15厚保温砂浆)	m²	76.00
2	ALC 轻质隔墙板 110mm 厚	m²	270.00
2	轻质条板隔墙(90mm)	m²	85.00
3	轻质条板隔墙(120mm)	m²	95.00
4	CL 建筑墙体与结构一体化保温板(填充墙)20cm 厚	m²	220.00
5	CL 建筑墙体与结构一体化保温板(剪力墙)5cm 厚	m²	165.00
6	泡沫玻璃保温板(Ⅰ型)110mm 厚 Ⅰ型	m²	140.00

12

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	焊接钢管 DN15	m	5.90
2	焊接钢管 DN20	m	7.10
3	焊接钢管 DN25	m	10.80
4	焊接钢管 DN32	m	12.60
5	焊接钢管 DN40	m	16.90
6	焊接钢管 DN50	m	23.40

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
7	焊接钢管 DN65	m	31.00
8	焊接钢管 DN80	m	37.20
9	焊接钢管 DN100	m	48.30
10	焊接钢管 DN125	m	71.50
11	焊接钢管 DN150	m	80.60
12	焊接钢管 DN200	m	156.00
13	焊接钢管 DN250	m	216.00
14	焊接钢管 DN300	m	333.00
15	焊接钢管 DN400	m	508.50
16	焊接钢管 DN500	m	791.00
17	钢管 $\phi 48 \times 3.5$	m	22.00
18	镀锌钢管 DN20	m	8.20
19	镀锌钢管 DN25	m	11.00
20	镀锌钢管 DN32	m	15.00
21	镀锌钢管 DN50	m	25.00
22	镀锌钢管 DN65	m	35.00
23	镀锌钢管 DN80	m	40.40
24	镀锌钢管 DN100	m	54.00
25	无缝钢管 D22 $\times$ 2	m	9.40
26	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	12.60
27	无缝钢管 D25 $\times$ 2	m	10.00
28	无缝钢管 D25 $\times$ 4	m	20.00
29	无缝钢管 D32 $\times$ 3.5	m	15.00
30	无缝钢管 D38 $\times$ 2.25	m	15.3.00
31	无缝钢管 D42.5 $\times$ 3.5	m	23.00
32	无缝钢管 D50	m	23.00
33	无缝钢管 D50 $\times$ 3.5	m	26.60
34	无缝钢管 D57 $\times$ 3	m	24.70
35	无缝钢管 D57 $\times$ 3.5	m	31.00
36	无缝钢管 D57 $\times$ 4	m	36.00
37	无缝钢管 D57 $\times$ 6	m	51.50
38	无缝钢管 D70 $\times$ 3	m	38.40

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
39	无缝钢管 D76×3.5	m	43.00
40	无缝钢管 D76×4	m	45.90
41	无缝钢管 D89×4	m	54.00
42	无缝钢管 D102×4	m	65.50
43	无缝钢管 D108×4	m	66.00
44	无缝钢管 D108×4.5	m	72.00
45	无缝钢管 D108×6	m	88.00
46	无缝钢管 D133×4	m	90.00
47	无缝钢管 D150×6	m	136.00
48	无缝钢管 D159×4.5	m	108.00
49	无缝钢管 D219×6	m	198.00
50	无缝钢管 D273×7	m	309.00
51	无缝钢管 D325×8	m	417.00
52	无缝钢管 D377×10	m	556.00
53	无缝钢管 D426×10	m	647.00
54	无缝钢管 D480×10	m	717.00
55	无缝钢管 DN20	m	10.00
56	无缝钢管 DN32	m	20.00
57	无缝钢管 DN25	m	19.60
58	无缝钢管 DN50	m	27.00
59	无缝钢管 DN100	m	61.00
60	柔性铸铁排水管 DN50	m	28.00
61	柔性铸铁排水管 DN75	m	35.00
62	柔性铸铁排水管 DN100	m	50.00
63	柔性铸铁排水管 DN150	m	75.00
64	HDPE 排水管 110×4.2mm×0.5MPa	m	30.00
65	HDPE 排水管 125×4.8mm×0.5MPa	m	37.00
66	HDPE 排水管 160×6.2mm×0.5MPa	m	62.00
67	HDPE 排水管 200×7.7mm×0.5MPa	m	93.00
68	室内聚丙烯静音排水管 50×3.2mm	m	8.50
69	室内聚丙烯静音排水管 75×3.8mm	m	15.60
70	室内聚丙烯静音排水管 110×4.5mm	m	29.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
71	室内聚丙烯静音排水管 160×5.0mm	m	58.00
72	室内聚丙烯静音排水管 200×6.5mm	m	90.00
73	钢塑复合管 65×3.0mm	m	67.00
74	钢塑复合管 80×3.25mm	m	70.00
75	钢塑复合管 100×3.25mm	m	105.00
76	钢塑复合管 150×3.5mm	m	153.00
77	钢塑复合管 200×4.0mm	m	253.00
78	JDG 穿线管 D25	m	10.00
79	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 100*3	m	40.00
80	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 175*4.5	m	95.00
81	热镀锌钢管 DN15	t	6280.00
82	热镀锌钢管 DN20	t	6180.00
83	热镀锌钢管 DN25	t	5980.00
84	热镀锌钢管 DN32	t	5940.00
85	热镀锌钢管 DN40	t	5910.00
86	热镀锌钢管 DN50	t	5860.00
87	热镀锌钢管 DN65	t	5680.00
88	热镀锌钢管 DN80	t	5660.00
89	热镀锌钢管 DN100	t	5650.00
90	热镀锌钢管 DN125	t	5920.00
91	热镀锌钢管 DN150	t	5940.00
92	热镀锌钢管 DN200	t	6030.00

13

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	热镀锌堵头 DN32	个	3.00
2	镀锌管件 DN15	个	6.00
3	镀锌管件 DN20	个	7.00
4	镀锌管件 DN25	个	9.00
5	镀锌管件 DN32	个	11.00
6	镀锌管件 DN40	个	20.00
7	镀锌管件 DN50	个	27.00
8	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	2.00
9	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	2.00
10	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	2.00
11	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	9.00
12	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	2.00
13	冲压弯头 DN80	个	30.00
14	镀锌弯头 DN15	个	2.30
15	镀锌弯头 DN20	个	4.00
16	镀锌弯头 DN20×15	个	4.00
17	镀锌弯头 DN25	个	5.00
18	镀锌弯头 DN25×15	个	5.00
19	镀锌弯头 DN32	个	10.00
20	镀锌弯头 DN32×15	个	10.00
21	镀锌弯头 DN40	个	11.00
22	镀锌弯头 DN40×15	个	11.00
23	镀锌弯头 DN50	个	15.00
24	镀锌弯头 DN50×15	个	16.00
25	镀锌三通 DN15	个	3.00
26	镀锌三通 DN20	个	5.00
27	镀锌三通 DN25	个	7.00
28	镀锌三通 DN32	个	12.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
29	镀锌三通 DN40	个	16.00
30	镀锌三通 DN50	个	22.60
31	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN8	米	76.00
32	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN8	米	141.00
33	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN8	米	212.00
34	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN8	米	370.00
35	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN8	米	550.00
36	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN8	米	970.00
37	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN8	米	1400.00
38	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN8	米	1720.00
39	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN10	米	92.00
40	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN10	米	150.00
41	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN10	米	240.00
42	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN10	米	420.00
43	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN10	米	600.00
44	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN10	米	1030.00
45	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN10	米	1510.00
46	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN10	米	2060.00
47	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN12.5	米	115.00
48	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN12.5	米	160.00
49	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN12.5	米	280.00
50	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN12.5	米	520.00
51	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN12.5	米	660.00
52	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN12.5	米	1060.00
53	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN12.5	米	1640.00
54	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN12.5	米	2650.00

14

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	法兰 DN32	片	16.00
2	法兰 DN50	片	25.00
3	法兰 DN100	片	45.00
4	法兰 DN150	片	74.00
5	平焊法兰 DN50	片	24.00
6	平焊法兰 DN80	片	36.00
7	平焊法兰 DN100	片	45.00
8	碳钢平焊法兰 DN50	片	25.00
9	碳钢平焊法兰 DN65	片	32.00
10	碳钢平焊法兰 DN100	片	44.00
11	碳钢平焊法兰 DN150	片	72.00

15

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	钢制丝堵 DN15	个	1.00
2	钢制丝堵 DN20	个	1.00
3	钢制丝堵 DN25	个	1.50
4	钢制丝堵 DN32	个	2.00
5	钢制丝堵 DN40	个	3.20
6	钢制丝堵 DN50	个	6.00
7	塑料丝堵 DN15	个	0.20
8	塑料丝堵 DN20	个	0.40
9	塑料丝堵 DN25	个	0.80
10	散热器对丝	个	5.00
11	散热器丝堵	个	5.00

16

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	水流指示器	个	310.00
2	防水按钮 LN-10S3P	个	15.00
3	家用感烟探测器	个	250.00
4	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN25	个	15.00
5	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN32	个	25.00
6	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN40	个	27.00
7	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN50	个	35.00
8	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	50.00
9	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN80	个	56.00
10	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	70.00
11	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	45.00
12	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	65.00

17

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5m m ²	m	1.00
2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m ²	m	1.50
3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m ²	m	2.00
4	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m ²	m	4.00
5	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m ²	m	1.00
6	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m ²	m	1.30
7	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m ²	m	2.00
8	铜芯塑料绝缘电线 BV-6m m ²	m	4.00
9	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m ²	m	6.50
10	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m ²	m	10.00
11	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m ²	m	16.50

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
12	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m ²	m	24.00
13	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m ²	m	0.80
14	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m ²	m	1.00
15	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m ²	m	1.30
16	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m ²	m	2.40
17	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m ²	m	4.00
18	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m ²	m	7.30
19	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m ²	m	24.50
20	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m ²	m	1.00
21	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m ²	m	1.20
22	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m ²	m	2.50
23	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m ²	m	4.00
24	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m ²	m	6.10
25	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m ²	m	11.00
26	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m ²	m	16.80
27	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m m ²	m	25.00
28	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m m ²	m	1.50
29	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m m ²	m	2.00

18

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
1	雪松	实生苗，高 250-300cm，冠形丰满	株	180.00
		实生苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	380.00
		实生苗，高 500cm 以上，冠形丰满	株	530.00
		扦插苗，高 250-300cm，冠形丰满	株	160.00
		扦插苗，高 300-350cm，冠形丰满	株	290.00
		扦插苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	360.00
		扦插苗，高 500cm 以上，冠形丰满	株	500.00
2	黑松 (普通树)	胸径 6-8cm，高 300cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	400.00
		胸径 9-10cm 以上，高 400cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	760.00
3	广玉兰	胸径 5cm，冠形丰满	株	90.00
		胸径 8cm，冠形丰满	株	160.00
		胸径 10cm，冠形丰满	株	260.00
		胸径 11cm，冠形丰满	株	310.00
		胸径 15 cm，冠形丰满	株	800.00
4	白玉兰	胸径 5cm	株	90.00
		胸径 7cm	株	200.00
		胸径 9cm	株	330.00
		胸径 12cm	株	670.00
5	黄金槐	地径 7cm	株	150.00
		地径 9cm	株	280.00
6	洒金柏	冠幅 40-60cm，高 60cm 以上	株	10.00
		冠幅 80cm 以上，高 100cm 以上	株	36.00
7	大叶女贞	胸径 5-7cm	株	70.00
		胸径 8-10cm	株	210.00
8	石楠	冠幅 80-120cm，高 80cm 以上	株	80.00

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
		冠幅 120cm 以上，高 100cm 以上	株	120.00
9	小叶女贞球	冠幅 80-120cm，高 80cm 以上	株	70.00
		冠幅 120cm 以上，高 100cm 以上	株	120.00
10	合欢	胸径 5cm，全冠	株	55.00
		胸径 8cm，全冠	株	170.00
		胸径 10cm，全冠	株	380.00
11	法桐	胸径 5cm	株	20.00
		胸径 8cm	株	60.00
		胸径 10cm 裸根	株	140.00
12	国槐	胸径 8cm	株	170.00
		胸径 12cm	株	430.00
13	白蜡	胸径 4-8cm	株	85.00
		胸径 9cm	株	260.00
		胸径 10cm	株	300.00
		胸径 13m	株	530.00
14	西府海棠	地径 3-6cm	株	40.00
15	百日红	独干，地径 3-5cm	株	25.00
		独干，地径 5-6cm	株	70.00
		独干，地径 8cm 以上	株	220.00
		丛生，高 150cm 以上，4 分枝以上	丛	120.00
16	五角枫	胸径 6cm，定干 3m	株	160.00
		胸径 8-10cm，定干 3m	株	500.00
		胸径 14cm 以上，定干 3m	株	1700.00
17	柿树	胸径 12-18cm，带树冠	株	660.00
		胸径 25cm 以上，带树冠	株	1700.00
18	木瓜	地径 6cm，带树冠	株	150.00
		地径 8cm，带树冠	株	330.00

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
19	垂柳	胸径 3-5cm	株	25.00
		胸径 10cm，定干 3m	株	150.00
		胸径 14cm，定干 3m	株	360.00
		胸径 15-18cm	株	520.00
20	旱柳	胸径 6-8cm，定干 3m	株	100.00
		胸径 8-10cm，定干 3m	株	110.00
		胸径 14cm	株	350.00
21	银杏	胸径 8cm	株	140.00
		胸径 10cm	株	200.00
		胸径 15cm	株	600.00
22	瓜子黄杨	冠幅 20-25cm	株	2.20
23	红枫	地径 4cm	株	90.00
		地径 6cm	株	210.00
		地径 7cm	株	280.00
24	樱花	地径 4-6cm，高 120cm 以上	株	60.00
		地径 8cm 以上，高 200cm 以上	株	180.00
25	紫叶李	地径 4-6cm，高 120cm 以上	株	40.00
		地径 6-8cm，高 150cm 以上	株	130.00
26	木槿	地径 5-8cm，高 150cm 以上，冠幅 80cm 以上	株	65.00
		地径 8cm 以上，高 180cm 以上，冠幅 100cm 以上	株	110.00
27	榆叶梅	地径 2-4cm，高 150cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	35.00
28	碧桃	地径 2cm，冠幅 80cm 以上	株	12.00
		地径 4cm，冠幅 100cm 以上	株	35.00
		地径 6cm 以上，冠幅 100cm 以上	株	75.00
29	紫荆	地径 2-4cm，高 120cm 以上，冠幅 120cm 以上	株	15.00
		地径 6cm，高 150cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	70.00
30	美人梅	地径 4cm，高 120cm 以上，冠幅 70cm 以上	株	55.00
		地径 6cm，高 150cm 以上，冠幅 80cm 以上	株	120.00

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
31	紫叶矮樱	地径 4-6cm，高 150cm 以上	株	65.00
		地径 6cm 以上，高 150cm 以上	株	120.00
32	金银木	地径 2-4cm，高 150cm 以上，冠幅 100cm 以上	株	30.00
		地径 4-6cm，高 150cm 以上，冠幅 100cm 以上	株	60.00
33	锦带花	冠幅 80cm 以上	株	10.00
34	丁香	地径 4cm,高 150cm 以上,冠幅 120 cm 以上,4 分枝以上	株	45.00
		地径 6cm,高 150cm 以上,冠幅 150cm 以上,4 分枝以上	株	90.00
35	迎春	三年生，冠幅 60cm 以上，4 分枝以上	株	10.00
36	冬青球	冠幅 60-80cm	株	70.00
		冠幅 81-100cm	株	95.00

19

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	槽型钢板桩	t	3490.00
2	拉森钢板桩	t	3600.00
3	角钢支架	kg	4.00
4	塑钢爬梯	kg	6.80
5	铸铁盖板(带座)	套	132.00
6	铸铁平算	套	315.00
7	铸铁立算带盖板	套	230.00
8	塑料落水斗(成品)	个	11.00
9	圆木桩	m ³	1150.00
10	成品检修口安装	个	32.00
11	钢筋混凝土排水管 600*60*2500(承插口)	m	300.00
12	钢筋混凝土排水管 800*80*2500（承插口）	m	420.00
13	钢筋混凝土排水管 1000*100*2500（承插口）	m	600.00
14	钢筋混凝土排水管 1200*120*2500（承插口）	m	840.00
15	钢筋混凝土排水管 1500*150*2500（企口）	m	1120.00

20

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	复合木模板	m ²	28.00
2	复合木模板面板	m ²	29.00
3	钢滑模	kg	6.50
4	钢模板	t	4490.00
5	木模板	m ³	1425.00
6	胶合板模板	m ²	26.00
7	回转扣件	个	4.50
8	直角扣件	个	4.50
9	对接扣件	个	3.90
10	普通扣件	套	13.00
11	钢模零配件	kg	4.20
12	梁卡具模板用	kg	5.00
13	零星卡具	kg	6.00
14	脚手钢管 $\Phi 48$	t	3590.00
15	钢管脚手架扣件	个	3.80
16	木支撑	m ³	1170.00
17	安全网	m ²	1.00
18	密目网	m ²	3.00
19	人防专用膜壳 950×950×450	个/天	1.00
20	建筑膜壳 980×980×420	个/天	1.00

21

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	铸铁井盖、井座 $\phi 700$ 重型	套	636.00
2	土工格栅	m ²	5.20
3	玻璃纤维格栅	m ²	5.00
4	混凝土透水砖 $230 \times 115 \times 60$	m ²	65.00
5	嵌草砖 8cm 厚	m ²	83.00
6	预制混凝土路面砖 $250 \times 250 \times 80$	m ²	47.00
7	料石路沿石 $495 \times 150 \times 60$	块	30.00
8	人行道板 $400 \times 400 \times 70$	千块	3806.00
9	水泥方砖	块	1.00
10	广场砖 100×100	m ²	45.00
11	砼路缘石 $75 \times 35 \times 18$	m	63.00
12	砼路缘石 $75 \times 30 \times 15$	m	61.00
13	砼路缘石 $75 \times 30 \times 12$	m	47.00
14	砼路缘石 $20 \times 30 \times 15$	m	65.00
15	砼平石 $75 \times 30 \times 12$	m	46.00
16	生态挡墙切块 $600 \times 400 \times 150\text{mm}$	块	21.00

22

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	砌筑水泥砂浆 M5.0	m ³	460.00
2	砌筑水泥砂浆 M7.5	m ³	470.00
3	砌筑水泥砂浆 M10	m ³	480.00
7	C15 商品混凝土碎石<20	m ³	470.00
8	C20 商品混凝土碎石<20	m ³	480.00
9	C25 商品混凝土碎石<20	m ³	490.00
10	C30 商品混凝土碎石<20	m ³	500.00
11	C35 商品混凝土	m ³	520.00
12	C40 商品混凝土	m ³	540.00
13	C45 商品混凝土	m ³	560.00
14	C50 商品混凝土	m ³	590.00
15	C55 商品混凝土	m ³	630.00
16	C60 商品混凝土	m ³	680.00
17	抗裂砂浆粉	kg	3.00
18	聚合物砂浆粉	kg	1.70
19	镁质高性能混凝土抗裂剂	t	4600.00
20	细粒式沥青混凝土	m ³	1255.00
21	中粒式沥青混凝土	m ³	1220.00
22	粗粒式沥青混凝土	m ³	980.00
23	水泥稳定碎石 5%	m ³	460.00

备注：2016 版费用项目组成中，各种外加剂需按设计图纸要求单独计算，当设计图纸无要求时，不计算外加剂费用。P6 每立方加 10 元，P8 每立方加 15 元；泵送混凝土每立方加泵送剂 10 元，冬季施工每立方加 20 元，坍落度大于 180mm 每立方加 10 元；抗冻融 F50 以上加 10 元/立方，F150 以上加 30 元/立方；使用普通膨胀剂每立方加 20 元，自密实混凝土每立方加 50 元；膨胀纤维防水剂加 40 元/立方；细石砼按高一级级价格执行。

23

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	安装支架立杆	根	190.00
2	补光灯	台	90.00
3	车辆检测器 FM-CK200	台	1000.00
4	车牌识别一体机 KM880	台	6000.00
5	车位查询机 WBP-MSZ1.0	台	13000.00
6	单向屏 WBP-PAS01NI	台	4500.00
7	地感线圈 FM-LW100	卷	220.00
8	光纤收发器 HW-1.25G-BX20-SM1550	对	660.00
9	户外屏 KH-PDP01	台	17000.00
10	前置式超声波车位探测器 BPM-001	个	6000.00
11	三向屏 WBP-PAS03NI	台	7100.00
12	视频车位摄像机（2 车位）WBP-T03V-2	个	1300.00
13	视频车位摄像机（3 车位）WBP-T03V-3	个	1400.00
14	车牌识别一体机 RF-BV35BK	台	28000.00
15	车辆检测器 RF-PM12	台	800.00
16	地感线圈 RV0.75	捆	500.00
17	前置式超声波车位探测器 RF-LR30	只	1600.00
18	无线采集器 RF-RD-PE10A	台	6000.00

24

公牛牌材料价格由公牛电器菏泽运营中心提供（联系电话：13869753828）

序号	名称、规格	单 位	除税价(元) 白色/香槟金/星空灰
1	G33 中板 二三极宽体插座	只	15.11/18.28/18.86
2	G33 中板 一位双控带荧光开关	只	12.5/15.19/15.65
3	G33 中板 一位三极插座 16A	只	13.87/17.36/17.88
4	G37 大板 二三极宽体插座	只	30.94/40.44/41.65
5	G37 大板一位双控带荧光开关	只	16.67/20.87/21.49
	G37 大板一位三极插座 16A	只	21.09/27.13/27.93
6	T5/T8 一体化支架灯	套	25.00
7	吸顶灯（12W/18W/24W）	个	58/67/86
8	平板灯(12W/18W/24W/36w)	个	57/66/80/94
9	工程专供款浴霸（双电机）	台	680.00
10	工程专供款晾衣架	台	860.00
11	工程专供款指纹锁	台	980.00

东宏牌管材价格由山东东宏管业股份有限公司提供（联系电话：19805370238）

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
1	给水用聚乙烯(PE) 管材	315*18.7 mm*1.0MPA	米	397.80
2		400*23.7mm *1.0MPA	米	652.50
3		500*29.7mm *1.0MPA	米	1,026.00
4		630*37.4 mm*1.0MPA	米	1,627.20
5		710*42.1 mm*1.0MPA	米	2,084.40
6		800*47.4mm*1.0MPA	米	2,644.20
7		1000*59.3 mm*1.0MPA	米	4,128.30
8		1100*64.7 mm*1.0MPA	米	5,108.40
9		1200*67.9mm*1.0MPA	米	5,805.00
10	给水用钢丝网骨架	φ500*1.0MPA	米	728.10

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
11	塑料（聚乙烯）复合管材	φ630*1.0MPA	米	1,314.00
12		φ710*1.0MPA	米	1,819.80
13		φ800*1.0MPA	米	2,410.20
14		φ900*1.0MPA	米	2,994.30
15		φ1000*1.0MPA	米	3,874.50
16		φ1200*1.0MPA	米	4,972.50
17		φ500*1.6MPA	米	882.90
18		φ630*1.6MPA	米	1,780.20
19		φ710*1.6MPA	米	2,314.80
20		φ800*1.6MPA	米	2,907.90
21		φ900*1.6MPA	米	3,608.10
22		φ1000*1.6MPA	米	4,743.00
23	PVC-UH 排水管材	400*11.7、SN8	米	359.10
24		500*14.6、SN8	米	562.40
25		630*18.4、SN8	米	892.05
26		710*20.9、SN8	米	1,158.05
27		800*23.5、SN8	米	1,466.80
28		900*26.5、SN8	米	2,016.85
29		1000*29.5、SN8	米	2,491.85
30		1200*35.3、SN8	米	3,581.50

东方雨虹牌防水材料（联系电话：18865036006）

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
1	PMB-741 弹性体 SBS 改性沥青防水 卷材	I 型 3.0mm	m ²	31.00
2		I 型 4.0mm	m ²	39.00
3		II 型 3.0mm	m ²	35.00
4		II 型 4.0mm	m ²	43.00
5	ARC-701 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4mm		m ²	63.00

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
6	SAM-921 高延伸自粘沥青防水卷材(高延伸交叉层压膜)	1.5mm	m ²	32.00
7		2.0mm	m ²	36.00
8	SAM-921 高强型自粘沥青防水卷材 (高强型 PET 膜)	1.5mm	m ²	27.00
9		2.0mm	m ²	31.00
10	SAM-930 自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材	I 型 3.0mm	m ²	36.00
11		I 型 4.0mm	m ²	46.00
12		II 型 3.0mm	m ²	40.00
13		II 型 4.0mm	m ²	48.00
14	SAM-940 预铺反粘沥青防水卷材 预铺卷材 单砂面 4.0mm		m ²	55.00
15	PMT 热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材 PMT-3030 P 增强型	1.2	m ²	61.00
16		1.5	m ²	75.00
17	PMT 热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材 金属屋面维修专用型 0.8mm		m ²	56.00
18	PMH-3080 高密度聚乙烯预铺反粘自粘胶膜防水卷材 预铺地下	1.2mm	m ²	48.00
19		1.5mm	m ²	57.00
20	SPU-301 单组份纯聚氨酯防水涂料 I 型		kg	21.00
21	PBC-328 非固化橡胶沥青防水涂料 通用型		kg	17.50
22	TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料 喷涂型		kg	19.50
23	BH2 高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料 P 型		kg	21.00
24	PMC-421 防水灰浆 液: 粉=1:4, 质量比		kg	9.50

美集牌材料价格 (联系电话: 18953049596)

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
1	铝扣板	00mm×600mm×0.6mm	m ²	132.00
2		600mm×600mm×0.7mm	m ²	153.00
3		600mm×600mm×0.8mm	m ²	177.00
4		600mm×600mm×1.0mm	m ²	192.00
5	矿棉吸音穿孔板	1.2mm 厚	m ²	42.00

工 程 造 价 信 息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
6		1.4mm 厚	m ²	48.00
7	吸音板莫干山	防潮 1.4mm 厚	m ²	57.00
8	高晶板	600mm×600mm×1.2mm	m ²	45.00
9		600mm×600mm×1.4mm	m ²	58.00
10	铝方通	50mm×90mm×0.8mm	m	34.00
11		110mm×60mm×0.8mm	m	34.00
12		60mm×80mm×0.8mm	m	34.00
13		120mm×55mm×0.8mm	m	34.00
14		90mm×70mm×0.8mm	m	34.00
15		50mm×90mm×1.0mm	m	38.00
16		110mm×60mm×1.0mm	m	38.00
17		60mm×80mm×1.0mm	m	38.00
18		120mm×55mm×1.0mm	m	38.00
19		90mm×70mm×1.0mm	m	38.00

荣狮牌瓷砖材料价格（联系电话：18953365339）

序号	名称、规格	单 位	除税价(元)
1	荣狮灰色防滑地砖 600*600	m ²	96.00
2	荣狮灰色仿石材玻化砖 800*800	m ²	112.00
3	荣狮白色仿石材玻化砖 800*800	m ²	115.00

泰山牌石膏板及龙骨材料（联系电话：19953889800）

序号	名称、规格	单 位	除税价(元)
1	泰山石膏板、1200*2400	平米	15.00
2	泰山主骨、50*15*1.0	米	12.00
3	泰山主骨、50*15*1.2	米	14.50
4	泰山副骨、50*19*0.5	米	7.80
5	泰山副骨、50*19*0.6	米	9.10
6	泰山竖骨、75*45*0.5	米	13.00

工 程 造 价 信 息

序号	名称、规格	单 位	除税价(元)
7	泰山竖骨、75*45*0.6	米	14.70
8	泰山横骨、75*35*0.5	米	10.40
9	泰山横骨、75*35*0.6	米	12.00
10	泰山穿心骨、38*12*1.0	米	8.30
11	泰山边龙骨、20*30*20*0.48	米	5.64
12	泰山卡骨、37*20*0.8	米	10.40

紫荆花牌部分材料（联系电话：15335401177）

序号	名称、规格	单 位	建议零售价
1	防潮防霉腻子、D65D20/20KG	袋	33.00
2	强效抗裂石膏、D73D20/20KG	袋	42.00
3	超易平粉刷石膏、D66D20/20KG	袋	42.00
4	轻质抹灰石膏、D66-D1D20/20KG	袋	48.00
5	强力瓷砖胶、D87D20/20KG	袋	48.00
6	瓷砖液体背胶、D120-02A/5KG	桶	360.00
7	蓝盾通用型防水、D116D9/18KG	桶	245.00
8	绿盾柔韧型防水、D140D9/18KG	桶	285.00
9	美缝宝、D128/400ml	组	65.00
10	金装净味墙固、D12-03/18KG	桶	268.00
11	新康乐家园、X11/15L	桶	168.00
12	居丽雅高遮盖、L17-00/17L	桶	468.00
13	尊贵家园水漆、X53/18L	桶	1100.00
14	时尚家园竹炭抗菌、X32/18L	桶	1500.00
15	美丽家园外墙漆、MSE315/20KG	桶	420.00
16	无机矿物质底漆、R02-30/20KG	桶	1280.00
17	无机矿物质面漆、R65-20/20KG	桶	1345.00

菏泽市新恒祥混凝土业有限公司价格（联系电话：杨经理 18854063333）

序号	名称、规格	单 位	除税价(元)
1	混凝土 C15	m ³	485.00
2	混凝土 C20	m ³	495.00
3	混凝土 C25	m ³	505.00
4	混凝土 C30	m ³	515.00
5	混凝土 C35	m ³	535.00
6	混凝土 C40	m ³	555.00
7	混凝土 C45	m ³	585.00
8	混凝土 C50	m ³	615.00
9	混凝土 C55	m ³	655.00
10	混凝土 C60	m ³	695.00
11	混凝土 C15 细石	m ³	495.00
12	混凝土 C20 细石	m ³	505.00
13	混凝土 C25 细石	m ³	515.00
14	混凝土 C30 细石	m ³	525.00
15	混凝土 C35 细石	m ³	545.00
16	添加 SY-K 膨胀纤维抗裂防水剂，在同标号混凝土价格的基数上每 m ³ 增加 50 元。		

方特管业材料价格（联系电话：谢纪岭、15588525300）

序号	产品类型	规格型号 (mm)	单位	单价 (元)
1	HMPVC 电缆保护管	Φ 200*10	米	98.00
2		Φ 175*10	米	81.00
3		Φ 150*8	米	69.00
4		Φ 100*6	米	40.00
5	MPP 电缆保护管	Φ 200*12.5	米	96.00
		Φ 175*8	米	80.00
		Φ 150*6	米	71.00
6		Φ 110*10	米	42.00
7		Φ 75*5	米	14.63

金科牌电缆报价（联系电话：18769080000）

序号	规格型号	单位 (米)	单价 (元)
1	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-ZV 1.5 m ²	m	1.000
2	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 2.5 m ²	m	1.610
3	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 4 m ²	m	2.550
4	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 6 m ²	m	3.777
5	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV10 m ²	m	6.710
6	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV16 m ²	m	10.740
7	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 0.75 m ²	m	0.577
8	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 1 m ²	m	0.718
9	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 1.5 m ²	m	1.033
10	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 2.5 m ²	m	1.664
11	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 4 m ²	m	2.630
12	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 6 m ²	m	3.905
13	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 10 m ²	m	6.904

工 程 造 价 信 息

14	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 16 m ²	m	11.118
15	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用阻燃 B 类软电缆 ZB-RVS 2*0.75 m ²	m	1.33
16	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用阻燃 B 类软电缆 ZB-RVS 2*1 m ²	m	1.70
17	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 RVV 2*0.5 m ²	m	1.05
18	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 RVV 2*0.75 m ²	m	1.55
19	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 2.5 m ²	m	1.664
20	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 4 m ²	m	2.610
21	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 6 m ²	m	3.851
22	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV2*1.5 m ²	m	3.02
23	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV3*1.5 m ²	m	4.15
24	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV4*1.5 m ²	m	5.33
25	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV5*1.5 m ²	m	6.52
26	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV22-4*2.5 m ²	m	9.18
27	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV22-4*4 m ²	m	13.50

公元牌材料价格报价（联系人电话：刘照亮 13561328388）

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	PVC 排水管 DN50	m	8.3
2	PVC 排水管 DN75	m	14
3	PVC 排水管 DN110	m	23.7
4	PVC 排水管 DN160	m	51.8
5	PVC 排水管 DN200	m	77.7
6	PVC 螺旋管 DN75	m	15.7
7	PVC 螺旋管 DN110	m	28.2
8	PVC 螺旋管 DN160	m	55
9	PVC 雨水管 DN50	m	7.3

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
10	PVC 雨水管 DN75	m	12.20
11	PVC 雨水管 DN110	m	18.80
12	PVC 雨水管 DN160	m	44.00
13	PVC 线管 DN16	m	1.05
14	PVC 线管 DN20	m	1.50
15	PVC 线管 DN25	m	2.80
16	PVC 线管 DN32	m	3.70
17	PVC 线管 DN40	m	5.50
18	PVC 线管 DN50	m	7.80
19	PPR 冷水管 DN20*2.3	m	3.50
20	PPR 冷水管 DN25*2.8	m	5.20
21	PPR 冷水管 DN32*3.6	m	8.60
22	PPR 冷水管 DN40*4.5	m	14.60
23	PPR 冷水管 DN50*5.6	m	22.10
24	PPR 冷水管 DN63*7.1	m	36.00
25	PPR 冷水管 DN75*8.4	m	52.80
26	PPR 冷水管 DN90*10.1	m	77.70
27	PPR 冷水管 DN110*12.3	m	113.70
28	PPR 热水管 DN20*2.8	m	4.10
29	PPR 热水管 DN25*3.5	m	6.30
30	PPR 热水管 DN32*4.4	m	9.90
31	PPR 热水管 DN40*5.5	m	18.20
32	PPR 热水管 DN50*6.9	m	28.50
33	PPR 热水管 DN63*8.6	m	45.30
34	PPR 热水管 DN75*10.3	m	57.00
35	PPR 热水管 DN90*12.3	m	82.00
36	PPR 热水管 DN110*15.1	m	121.30
37	PERT 地暖管 DN20*2.0	m	2.30
38	PERT 地暖管 DN20*2.3	m	2.60
39	PERT 地暖管 DN25*2.8	m	4.80
40	PERT 地暖管 DN32*3.6	m	8.30

江苏中财材料价格报价（联系人电话：15615600528）

序号	名 称 规 格	单位	除税价格(元)
1	JDG16	m	7.80
2	JDG20	m	9.20
3	JDG25	m	11.00
4	JDG32	m	14.10
5	JDG40	m	18.30
6	JDG50	m	21.20
7	阻燃电线管 PVC16	m	1.30
8	阻燃电线管 PVC20	m	1.40
9	阻燃电线管 PVC25	m	2.40
10	阻燃电线管 PVC32	m	3.80
11	阻燃电线管 PVC40	m	5.10
12	阻燃电线管 PVC50	m	7.00

在《工程造价信息》材料价格调查过程中，以下单位和经销商提供了大力支持，在此表示衷心感谢：

菏泽市市政工程管理处

山东菏建集团有限公司

山东鲁杰建工集团有限公司

菏泽德合建工集团有限公司

菏泽市创艺建筑装饰工程有限公司

菏泽城建工程发展集团有限公司

山东中慧咨询管理有限公司

菏泽广联达工程咨询有限公司

菏泽城建新型工程材料有限公司

济南广联达软件技术有限公司

电话：18653082692

菏泽城建工程发展集团有限公司综合加工厂

地址：菏泽市开发区

电话：15376108090

菏泽鹏远混凝土有限公司

地址：菏泽市开发区

电话：15335306638

菏泽鼎力建材有限公司

地址：菏泽南京路与渤海路交叉口东 2 公里隆科科技园

电话：0530-2079111

山东鸿运达建材有限公司

电话：15065087888

地址：菏泽开发区南京路与钱塘江路交叉口

菏泽鑫泰建材市场钢筋

地址：广州路北段向东 500 米淮河路中段

电话：0530-5130266

菏泽鲁能美达新型建材有限公司

地址：山东菏泽发电厂西邻电厂工业园

电话：0530-5362578

菏泽钜鸿新材料科技有限公司

地址：菏泽市开发区济南路 999 号

电话：15315632701

菏泽新瑞博新型建材科技有限公司

电话：13385300088

山东蓝源新型建材有限公司

电话：18605307525

菏泽盛彩建材有限公司

电话：13854063016

地址：菏泽市高新区昆明路与日东高速交叉口向南 200 米路东

龙牌石膏板

地址：九州二期商城 101、102 号

电话：0530-3155938

伟星管业

电话：13561328388

河北华丰驻菏泽经销处

电话：15853029516

菏泽市顺达铸造厂铸铁管件经销处	电话: 13001791446
菏泽鑫泰建材市场	电话: 13508985830
菏泽盈胜建材化工有限公司	电话: 13395309797
菏泽市牡丹区腾飞钢材经销处	
菏泽市开发区国庆钢材经销处	电话: 13854029598
菏泽市牡丹区春新机电设备有限公司	电话: 15215304888
菏泽开发区仁和钢材经销处	
菏泽开发区陈国庆钢材经营部	
菏泽开发区汇鑫钢材经销处	
菏泽市汇源防水门市	
菏泽鲁能美达新型建材有限公司	电话: 0530-5362578
金牛管业	电话: 13869791881
国塑管业	电话: 13561335599
菏泽天一电缆电线批发总汇	电话: 18769080000
菏泽市开发区国庆钢材经销处	电话: 13854029598
牡丹区金联电缆经销处	
菏泽开发区宗航建材销售中心	
联塑金属 JDG 线管菏泽总代理	电话: 18063297967
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	电话: 18865036006
菏泽惠荷新型建材有限公司	
菏泽市力强建材有限公司	
菏泽开发区福星物贸有限公司	
鑫盛达五金油漆大世界	
菏泽百德钢贸有限公司	电话: 13854009950
菏泽墨轩装饰有限公司 (墨轩系统门窗)	电话: 0530-5666444
山东闵泰钢材有限公司	电话: 13561304444
菏泽钢材批发市场	
公元集团永高股份有限公司	电话: 13561328388
菏泽市新恒祥混凝土有限公司	电话: 15163056986
菏泽市牡丹区强业消防器材经营部	
阳谷龙大电缆有限公司	
阳谷新华辉电缆有限公司	
菏泽远东电缆销售有限公司	