



## 安庆工程造价信息简讯

www.aqzjw.com

月刊

2020年第2期

(总第一百九十期)

主办单位：安庆市建设工程造价管理站

地址：安庆市龙山路210号

电话：0556-5593560

网址：www.aqzjw.com

发行时间：二〇二〇年二月一日

# ANQING GONGCHENG ZAOJIA XINXI JIAN XUN

## 目 录

### ★ 文件选登

- 住房和城乡建设部国家发展改革委关于印发房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法的通知…………… 1
- 关于对《城市轨道交通工程投资估算指标》和《城市轨道交通工程预算定额》（供电工程册）征求意见的函…………… 4
- 中国建设工程造价管理协会关于征集《工程造价行业信息化发展研究》课题信息化新技术应用情况的通知…………… 4
- 关于2019年度全省建筑工程招标投标领域“双随机一公开”检查暨营商环境专项整治工作抽查情况的公告…………… 5
- 市造价站关于进一步加强全市工程造价咨询企业疫情防控工作的通知…………… 6

### ★ 指标指数

- 建设工程造价指标（指数）数据统计表…………… 7
- 安庆市二〇二〇年二月份部分结构类型单项工程平方米造价参考指标…………… 8

### ★ 价格信息

- 建设工程材料市场价格信息…………… 9

### ★ 专业园地

- 定额与造价名词解释（一〇三）…………… 38

### ★ 综合报道

- 《市政工程消耗量定额（送审稿）》内部审查会召开…………… 41
- BIM技术应用对工程造价咨询企业转型升级的支撑和影响研究》课题顺利通过审查…………… 41
- 省造价管理协会五届三次常务理事会在肥召开…………… 42



★ 1月3日,根据《安庆市城区物业管理工作的实施办法》和《安庆市城区物业管理工作定期检查考核制度》的要求,市住建局组织开展城区2019年第四季度物业管理考评工作,并就《关于进一步加强物业管理工作的意见》等“1+3”文件再次征求各区意见。各区物业主管部门分管负责人及物业专干参会。

★ 1月4日,市住建局党委书记、局长毕圣国深入局定点帮扶村桐城市黄甲镇葛湾村、三新村走访调研,副局长王武、局工会负责同志陪同。

★ 1月13日,市住建局党委书记、局长毕圣国主持召开党委中心组理论学习会,传达学习全国、全省住建工作会议、全省第四季度城建重点工作现场会、市政府工作报告等会议和文件精神,研究部署2020年重点工作安排。局领导班子成员、调研员,驻局纪检监察组,机关各科室负责同志参会。

★ 1月14日,副市长郑家齐先后走访慰问局属企业两名军转干部,并代表市委市政府送去新春祝福。局党委委员、副局长朱永祥陪同。

★ 1月14日下午,市直机关工委书记何文毅、副书记马敏及相关部室负责人一行4人,来我局对机关党建工作开展情况进行了专题调研。局党委委员、副局长、机关党委书记朱永祥作了汇报。局机关相关科室负责人、局属相关单位党支部书记参加了座谈交流。

★ 春节将至,岁寒情深。1月15日上午,市住建局党委书记、局长毕圣国带队走访慰问离退休老干部,为他们送上新春祝福和局党委的关心关怀。局办公室、离退休干部科负责同志陪同。

★ 1月16日上午,受局党委书记、局长毕圣国委托,局党委委员、副局长朱永祥到局民族宗教和警民共建工作联系单位迎江区宜城街道南水回族社区、市公安局迎江分局双井街派出所走访慰问,代表市住建局党委向社区基层同志和一线公安干警致以新年问候,就民族宗教和平安建设等方面工作进行深入交流。局人教科、办公室、局属建筑技校及图审公司负责同志参加。

★ 1月16日下午,市住房城乡建设局党委书记、局长毕圣国专门赴市建安公司,开展企业工作开展情况暨改革改制专题调研,局领导阮子春、朱永祥、金敏、陈斌,市国资办、市人社局有关负责人,派驻纪检监察组、相关科室参加。

★ 1月17日,市区2019年保障性住房(公共租赁住房)房源分配工作会议召开,市住建局党委委员、副局长金玉主持会议。本批次公租房应保尽保的申报户数为1048套,待分配房源数1182套,应分配房源数1048套,剩余房源数134套;本批次公租房市场化租赁的申报户数为1067套,应分配房源134套(即应保尽保分配剩余套数)。合计分配总数1182套。迎江区、大观区、经开区、宜秀区、皖河农场、中北巴士等六家单位首先抽取分配摇号顺序,依次在公租房摇号分配系统中,从5个公租房小区里抽取具体的房号。市纪委监委驻局纪检监察组监督了分配摇号全过程。

★ 1月17日下午,市住建局组织住建系统行政执法人员参加2020年度行政执法法律知识测试。副局长黄金竹到考点巡考。根据《市直单位2019年“满意科长”评选活动实施方案》有关要求,市住建局党委委员、副局长朱永祥主持召开“满意科长”测评会议,对我局参加市直单位2019年“满意科长”评选活动的6名参评科长进行现场测评。

★ 1月25日,市委书记魏晓明主持召开专题会议,传达学习习近平总书记在中共中央政治局常务委员会会议上的重要讲话精神,研究部署进一步做好疫情防控工作。市领导张君毅、黄杰、宋圣军、杨林、王爱武、郑家齐、刘克胜及市政府秘书长江兴代出席。

★ 为深入贯彻习近平总书记关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的重要指示精神和省委、市委关于疫情防控工作决策部署,扎实做好住建系统新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作。1月27日上午,市住房城乡建设局党委书记、局长毕圣国主持召开住建系统进一步做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作专题党委会,局领导班子成员,相关科室及局属单位主要负责人参会。

★ 为坚决贯彻落实市委市政府加强新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作要求,1月29日上午,市住房城乡建设局党委书记、局长毕圣国主持召开住建系统疫情防控工作第二次专题党委扩大会议,局领导班子成员,相关科室及局属单位主要负责人参会。

★ 为贯彻落实市委、市政府疫情防控“三防一加强”工作要求,1月30日,金玉副局长带队督查城区碧桂园、大发、绿地、华茂1958及大湖生活区等小区疫情防控工作落实情况,并赠送了口罩、消毒液等防护用品。相关区住建局、街道社区及局有关科室、单位负责人参加督查。

★ 1月31日上午,局党委书记、局长毕圣国主持召开专题会议,进一步研究部署建筑工地疫情防控工作。局党委委员、副局长朱永祥,局调研员黄金竹,市场办、办公室、人事科相关负责人参会。

# 住房和城乡建设部 国家发展改革委

## 关于印发房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法的通知

建市规〔2019〕12号

各省、自治区住房和城乡建设厅、发展改革委，直辖市住房和城乡建设（管）委、发展改革委，北京市规划和自然资源委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局、发展改革委，计划单列市住房和城乡建设局、发展改革委：

为贯彻落实《中共中央国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》和《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号），住房和城乡建设部、国家

发展改革委制定了《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》。现印发给你们，请结合本地区实际，认真贯彻执行。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
中华人民共和国国家发展和改革委员会  
2019年12月23日

（此件主动公开）

## 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法

### 第一章 总 则

**第一条** 为规范房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包活动，提升工程建设质量和效益，根据相关法律法规，制定本办法。

**第二条** 从事房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包活动，实施对房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包活动的监督管理，适用本办法。

**第三条** 本办法所称工程总承包，是指承包单位按照与建设单位签订的合同，对工程设计、采购、施工或者设计、施工等阶段实行总承包，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责的工程建设组织实施方式。

**第四条** 工程总承包活动应当遵循合法、公平、诚实守信的原则，合理分担风险，保证工程质量和安全，节约能源，保护生态环境，不得损害社会公共利益和他人的合法权益。

**第五条** 国务院住房和城乡建设主管部门对全国房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包活动实施监督管理。国务院发展改革部门依据固定资产投资建设管理的相关法律法规履行相应的管理职责。

县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门负责本行政区域内房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包（以下简称工程总承包）活动的监督管理。县级以上地方人民政府发展改革部门依据固定资产投资建设管理的相关法律法规在本行政区域内履行相应的管理职责。

### 第二章 工程总承包项目的发包和承包

**第六条** 建设单位应当根据项目情况和自身管理能力等，合理选择工程建设组织实施方式。

建设内容明确、技术方案成熟的项目，适宜采用工程总承包方式。

**第七条** 建设单位应当在发包前完成项目审批、核准或者备案程序。采用工程总承包方式的企业投资项目，应当在核准或者备案后进行工程总承包项目发包。采用工程总承包方式的政府投资项目，原则上应当在初步设计审批完成后进行工程总承包项目发包；其中，按照国家有关规定简化报批文件和审批程序的政府投资项目，应当在完成相应的投资决策审批后进行工程总承包项目发包。

**第八条** 建设单位依法采用招标或者直接发包

## 文件选登

等方式选择工程总承包单位。

工程总承包项目范围内的设计、采购或者施工中,有任一项属于依法必须进行招标的项目范围且达到国家规定规模标准的,应当采用招标的方式选择工程总承包单位。

**第九条** 建设单位应当根据招标项目的特点和需要编制工程总承包项目招标文件,主要包括以下内容:

- (一) 投标人须知;
- (二) 评标办法和标准;
- (三) 拟签订合同的主要条款;
- (四) 发包人要求,列明项目的目标、范围、设计和其他技术标准,包括对项目的内容、范围、规模、标准、功能、质量、安全、节约能源、生态环境保护、工期、验收等的明确要求;
- (五) 建设单位提供的资料和条件,包括发包前完成的水文地质、工程地质、地形等勘察资料,以及可行性研究报告、方案设计文件或者初步设计文件等;
- (六) 投标文件格式;
- (七) 要求投标人提交的其他材料。

建设单位可以在招标文件中提出对履约担保的要求,依法要求投标文件载明拟分包的内容;对于设有最高投标限价的,应当明确最高投标限价或者最高投标限价的计算方法。

推荐使用由住房和城乡建设部会同有关部门制定的工程总承包合同示范文本。

**第十条** 工程总承包单位应当同时具有与工程规模相适应的工程设计资质和施工资质,或者由具有相应资质的设计单位和施工单位组成联合体。工程总承包单位应当具有相应的项目管理体系和项目管理能力、财务和风险承担能力,以及与发包工程相类似的设计、施工或者工程总承包业绩。

设计单位和施工单位组成联合体的,应当根据项目的特点和复杂程度,合理确定牵头单位,并在联合体协议中明确联合体成员单位的责任和权利。联合体各方应当共同与建设单位签订工程总承包合同,就工程总承包项目承担连带责任。

**第十一条** 工程总承包单位不得是工程总承包项目的代建单位、项目管理单位、监理单位、造价咨询单位、招标代理单位。

政府投资项目的建议书、可行性研究报告、初步设计文件编制单位及其评估单位,一般不得成为

该项目的工程总承包单位。政府投资项目招标人公开已经完成的项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件的,上述单位可以参与该工程总承包项目的投标,经依法评标、定标,成为工程总承包单位。

**第十二条** 鼓励设计单位申请取得施工资质,已取得工程设计综合资质、行业甲级资质、建筑工程专业甲级资质的单位,可以直接申请相应类别施工总承包一级资质。鼓励施工单位申请取得工程设计资质,具有一级及以上施工总承包资质的单位可以直接申请相应类别的工程设计甲级资质。完成的相应规模工程总承包业绩可以作为设计、施工业绩申报。

**第十三条** 建设单位应当依法确定投标人编制工程总承包项目投标文件所需要的合理时间。

**第十四条** 评标委员会应当依照法律规定和项目特点,由建设单位代表、具有工程总承包项目管理经验的专家,以及从事设计、施工、造价等方面的专家组成。

**第十五条** 建设单位和工程总承包单位应当加强风险管理,合理分担风险。

建设单位承担的风险主要包括:

- (一) 主要工程材料、设备、人工价格与招标时基期价相比,波动幅度超过合同约定幅度的部分;
- (二) 因国家法律法规政策变化引起的合同价格的变化;
- (三) 不可预见的地质条件造成的工程费用和工期的变化;
- (四) 因建设单位原因产生的工程费用和工期的变化;
- (五) 不可抗力造成的工程费用和工期的变化。

具体风险分担内容由双方在合同中约定。

鼓励建设单位和工程总承包单位运用保险手段增强防范风险能力。

**第十六条** 企业投资项目的工程总承包宜采用总价合同,政府投资项目的工程总承包应当合理确定合同价格形式。采用总价合同的,除合同约定可以调整的情形外,合同总价一般不予调整。

建设单位和工程总承包单位可以在合同中约定工程总承包计量规则和计价方法。

依法必须进行招标的项目,合同价格应当在充分竞争的基础上合理确定。

### 第三章 工程总承包项目实施

**第十七条** 建设单位根据自身资源和能力,可以

自行对工程总承包项目进行管理,也可以委托勘察设计单位、代建单位等项目管理单位,赋予相应权利,依照合同对工程总承包项目进行管理。

**第十八条** 工程总承包单位应当建立与工程总承包相适应的组织机构和管理制度,形成项目设计、采购、施工、试运行管理以及质量、安全、工期、造价、节约能源和生态环境保护管理等工程总承包综合管理能力。

**第十九条** 工程总承包单位应当设立项目管理机构,设置项目经理,配备相应管理人员,加强设计、采购与施工的协调,完善和优化设计,改进施工方案,实现对工程总承包项目的有效管理控制。

**第二十条** 工程总承包项目经理应当具备下列条件:

(一)取得相应工程建设类注册执业资格,包括注册建筑师、勘察设计注册工程师、注册建造师或者注册监理工程师等;未实施注册执业资格的,取得高级专业技术职称;

(二)担任过与拟建项目相类似的工程总承包项目经理、设计项目负责人、施工项目负责人或者项目总监理工程师;

(三)熟悉工程技术和工程总承包项目管理知识以及相关法律法规、标准规范;

(四)具有较强的组织协调能力和良好的职业道德。

工程总承包项目经理不得同时在两个或者两个以上工程项目担任工程总承包项目经理、施工项目负责人。

**第二十一条** 工程总承包单位可以采用直接发包的方式进行分包。但以暂估价形式包括在总承包范围内的工程、货物、服务分包时,属于依法必须进行招标的项目范围且达到国家规定规模标准的,应当依法招标。

**第二十二条** 建设单位不得迫使工程总承包单位以低于成本的价格竞标,不得明示或者暗示工程总承包单位违反工程建设强制性标准、降低建设工程质量,不得明示或者暗示工程总承包单位使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备。

工程总承包单位应当对其承包的全部建设工程质量负责,分包单位对其分包工程的质量负责,分包

不免除工程总承包单位对其承包的全部建设工程所负的质量责任。

工程总承包单位、工程总承包项目经理依法承担质量终身责任。

**第二十三条** 建设单位不得对工程总承包单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求,不得明示或者暗示工程总承包单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。

工程总承包单位对承包范围内工程的安全生产负总责。分包单位应当服从工程总承包单位的安全生产管理,分包单位不服从管理导致生产安全事故的,由分包单位承担主要责任,分包不免除工程总承包单位的安全责任。

**第二十四条** 建设单位不得设置不合理的工期,不得任意压缩合理工期。

工程总承包单位应当依据合同对工期全面负责,对项目总进度和各阶段的进度进行控制管理,确保工程按期竣工。

**第二十五条** 工程保修书由建设单位与工程总承包单位签署,保修期内工程总承包单位应当根据法律法规规定以及合同约定承担保修责任,工程总承包单位不得以其与分包单位之间保修责任划分而拒绝履行保修责任。

**第二十六条** 建设单位和工程总承包单位应当加强设计、施工等环节管理,确保建设地点、建设规模、建设内容等项目审批、核准、备案要求。

政府投资项目所需资金应当按照国家有关规定确保落实到位,不得由工程总承包单位或者分包单位垫资建设。政府投资项目建设投资原则上不得超过经核定的投资概算。

**第二十七条** 工程总承包单位和工程总承包项目经理在设计、施工活动中有转包违法分包等违法违规行为或者造成工程质量安全事故的,按照法律法规对设计、施工单位及其项目负责人相同违法违规行为的規定追究责任。

## 第四章 附 则

**第二十八条** 本办法自2020年3月1日起施行。

## 关于对《城市轨道交通工程投资估算指标》 和《城市轨道交通工程预算定额》(供电工程册)征求意见的函

建标造函〔2020〕2号

有关单位及专家：

根据住房和城乡建设部标准定额司《关于同意〈城市轨道交通工程投资估算指标〉和〈城市轨道交通工程预算定额〉(供电工程册)修订工作方案的函》，由我所组织北京城建设计发展集团股份有限公司、中铁电气化局集团有限公司修订的《城市轨道交通工程投资估算指标》和《城市轨道交通工程预算定额》(供电工程册)已完成征

求意见稿，现公开征求意见。请有关单位及专家提出具体的修改意见和建议，并于2020年3月15日前反馈至 wangm@mohurd.gov.cn。

联系人：王敏

联系电话：15321632302

住房和城乡建设部标准定额研究所

2020年1月5日

## 中国建设工程造价管理协会关于征集 《工程造价行业信息化发展研究》课题信息化新技术应用情况的通知

中价协〔2019〕108号

各有关单位：

为贯彻落实《2016—2020年建筑业信息化发展纲要》《工程造价事业发展“十三五”规划》文件要求，我协会正在开展《工程造价行业信息化发展研究》课题，现向各单位征集信息化新技术应用情况，具体事项通知如下：

### 一、征集内容

应用信息化新技术(包括云计算、大数据、物联网、移动互联网、BIM、AI技术)开发的信息管理系统或工具，用于工程造价相关业务，实际应用中具有提高工作效率及管理水平、节约建设成本、提高投资效益、保障工程质量及安全、提升企业竞争力等应用效果的情况介绍。

### 二、总体要求

(一)全国范围内具有工程造价相关业务的建设单位、施工单位及工程咨询企业，均可提供，每家企业提供的数量不多于两个。

(二)中价协将组织专家从征集的应用情况表中择优汇总编入《工程造价行业信息化发展研究》课题中。

(三)为鼓励积极参与课题的企业，中价协将在信用评价等活动中给予加分，还将以会员交流、网站等多种方式在行业内宣传推广。

### 三、具体要求

(一)格式要求。参考“信息化新技术应用情况征集模板”(见附件)要求的格式编写，请于2020年2月18日前将电子版发送至协会邮箱 yho@ccea.pro，标题为“\*\*\*公司\*\*\*新技术应用情况介绍”。

(二)内容要求。要确保真实性，须具备一定的先进性、实用性、代表性，对类似工程造价业务活动具有借鉴意义和启发作用。

(三)申报应取得相关单位的授权，不得有侵犯他人著作权的内容。对于不宜公开的事项，应

作必要的技术处理,确保不泄露国家秘密、商业秘密和个人隐私。

#### 四、联系方式

联系人:杨海欧 杜雅杰

联系电话:010-68331282,010-64405889  
转 8114

电子邮箱:yho@ccea.pro

地址:北京市西城区百万庄大街 22 号院 2 号楼 7 层

中国建设工程造价管理协会

2019 年 12 月 26 日

## 关于 2019 年度全省建筑工程招标投标领域“双随机一公开” 检查暨营商环境专项整治工作抽查情况的公告

安徽省住房和城乡建设厅公告 第 138 号

按照国家发改委等八部委营商环境专项整治工作部署和省发改委等六部门开展工程项目招标投标领域营商环境专项整治实施方案、《安徽省住房和城乡建设厅随机抽查事项清单(2019 年版)》、《2019 年度全省住房和城乡建设系统抽查工作计划》、《安徽省住房和城乡建设厅随机抽查工作指引》等要求,我厅组织开展了 2019 年度全省建筑工程招标投标领域“双随机一公开”检查暨营商环境专项整治省级抽查工作。现将检查情况公告如下:

### 一、基本情况

本次检查抽查依托省公共资源交易监管平台,在 2018 年 7 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日整治时间范围内约 5000 个建筑工程招标项目中,按照省级项目 20%、市县项目 2%的比例随机抽取了 111 个项目。通过检查发现,有 96 个项目存在专项整治列出的重点问题,共 158 条。我厅已将问题清单已反馈各市要求整改落实。

### 二、主要问题

检查发现损害营商环境的问题主要为以下 3 类:

一是没有法律法规依据设定投标报名、招标文件审查等事前审批或者审核环节;

二是限定投标保证金、履约保证金只能以现金形式提交,或者不按规定或者合同约定退还保证金;

三是对仅提供有关资质证明文件、证照、证件复印件的,要求必须提供原件,对按规定可以采用“多证合一”电子证照的,要求必须提供纸质证照。

### 三、工作要求

#### (一)做好整改落实

各市建筑工程招标投标监管部门要针对本次检查反馈问题,督促相关单位整改落实,依法查处纠正,并分析问题原因,依法规范招标文件、资格预审文件等示范文本的管理,制定和采取有针对性的改进措施,切实保障专项整治工作效果。整改情况于 12 月 20 日前反馈我厅。

#### (二)做好宣传引导

各地认真贯彻落实《优化营商环境条例》,聚焦企业关切,向市场主体做好招标投标相关法律法规政策宣传,引导企业依法依规维护自身合法权益,切实保障市场营商环境,促进招标投标市场高质量发展。

2019 年 12 月 16 日

## 市造价站关于进一步加强 全市工程造价咨询企业疫情防控工作的通知

建价〔2020〕1号

各工程造价咨询企业：

为深入贯彻习近平总书记关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的重要指示和党中央决策部署，根据市疫情指挥部《关于贯彻落实疫情防控“三防一加强”工作的通知》要求，按照市住房和城乡建设局《关于做好住建系统新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作通知》（建办发〔2020〕66号）和《关于建立新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组的通知》（建办发〔2020〕73号）工作部署，现就扎实做好工程造价企业疫情防控工作通知如下：

一、提高政治站位，加强组织领导。各工程造价咨询企业要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深刻认识做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的重要性和紧迫性，切实把思想行动统一到党中央、国务院和省委、市委的决策部署要求上来。要深刻认识当前严峻的防控形势，企业主要负责人要亲自安排抓落实，及时掌握本企业有关情况和动态，认真做好疫情防控工作。

二、提高防控意识，确保生命安全。根据《安徽省人民政府办公厅关于延迟企业复工和学校开学的通知》文件要求，各工程造价咨询企业不得早于2月9日之前复工。安排专人做好疫情防控监管工作，及时掌握本企业员工的动态信息，尤其是做好从武汉或外地返安庆人员的排查和登记，关注健康状况，一旦发现疑似或确诊病例，

及时报告属地街道和社区居委会等相关单位并报市造价站备案，做到早发现、早报告、早隔离、早处置。同时利用微信群、QQ群、打电话等方式通知员工加强自我防护意识，提醒员工注意卫生，勤洗手、勤消毒，禁止一切公共聚集性活动，确保大家身体健康和生命安全。

三、加强卫生清理，开展防疫消杀。各工程造价咨询企业应做好体温计、口罩、消毒用品等采购及储备工作。对办公区、生活区、食堂、会议室等区域进行清理，重点对桌椅台面、扶手把手、地面等进行全面消杀，确保环境整洁有序，无卫生死角，营造良好的卫生环境。

为加强对工程造价领域疫情防控工作的统一领导，经研究决定，成立市造价站新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组，邓大鸣同志任组长，丁皓同志任副组长，各科室负责人为小组成员，将不定期对工程造价咨询企业进行督查。

联系人：郑瑜

联系电话：5593562

邮箱：aqzjw@163.com

安庆市建设工程造价管理站

2020年1月29日

抄送：市住房和城乡建设局



## 建设工程造价指标(指数)表格

潜山经济开发区 XX 厂房工程							
一、工程概况与特征							
工 程 概 况							
建筑面积	12319.90m <sup>2</sup>	结构类型	框架结构				
层数	主体五层	开竣工日期	/				
计价模式	工程量清单计价	造价类型	最高投标限价				
工程造价(元)	21054144.77 元						
计价依据	2018 版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、2018 版《安徽省建设工程计价定额公用册》、2018 版《安徽省建筑工程计价定额》、2018 版《安徽省装饰工程计价定额》、2018 版《安徽省安装工程计价定额》、建标〔2018〕191 号《安徽省住房城乡建设厅关于发布 2018 版安徽省建设工程计价依据的通知》、安徽省建设工程造价管理总站颁布的造价〔2019〕7 号文“关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知”、2019 年《安庆工程造价信息简讯》第 9 期、招标文件、施工图等；						
工 程 特 征							
土建工程	墙体:200mm 厚 Mu5.0 烧结煤矸石空心砖;屋面保温:40mm 挤塑聚苯板(B1 级防火);外墙保温:20mm 厚网织增强岩棉板,200Kg/m <sup>3</sup> ,6 厚抗裂砂浆层复合耐碱玻纤网布;防水:屋面防水 4mmSBS 改性沥青防水卷材、卫生间地面、墙面均为 1.5 厚聚氨酯防水层(墙面高度 1800mm);门窗:成品木质门 1000×2100mm、木质甲级防火门 1500×2100mm、木质乙级防火门 1500×2100mm、深灰色断热铝中空玻璃窗(6 低透光热反射+12 氩气+6 透明)、金属隔热型材门联窗(6 低透光热反射+12 氩气+6 透明)、6Low-e+12A+6Low-e 中空钢化玻璃幕墙、3mm 厚铝单板外墙;基础:C30 钢筋混凝土灌注桩,桩径 700mm,桩长 14.5m;主体:基础为 C30 泵送商品砼,梁、板、柱为 C30 泵送商品砼,其他构件 C25 非泵送商品砼。						
装饰装修工程	楼地面:水泥砂浆楼地面、卫生间块料地面;内墙面:混合砂浆抹灰、刮腻子、刷乳胶漆;外墙面:外墙真石漆;天棚:混合砂浆抹灰、刮腻子、刷乳胶漆;						
安装工程	电气工程	引自变压器室低压母线的配电箱进线电缆算至变压器室内,变压器室内部分电缆均按 35m 预留,其余均按图纸设计计算;					
	给排水工程	室外阀门井、污水检查井等未计算,其他均按图纸设计计算;					
	消防工程	从消防控制室引来的消防电源监控总线室外部分、电气火灾监控总线室外部分、防火门监控总线室外部分均未计算;其他均按图纸设计计算;					
二、主要平方米经济指标							
项目名称	造价(元)	面积(m <sup>2</sup> )	单位价格(元/m <sup>2</sup> )	占总造价比例(%)			
	①	②	③=①/②	④=①/总造价			
总造价	21054144.77	12319.90	1708.95	100.00			
(一)土建及装饰工程	17122629.68		1389.84	81.33			
1.分部分项工程费	14677638.01		1191.38	69.71			
1.1 定额人工费	2577064.29		209.18	12.24			
1.2 定额机械费	865560.11		70.26	4.11			
1.3 综合费	791582.10		64.25	3.76			
2.措施项目费	123742.13		10.04	0.59			
3.不可竞争费	482968.51		39.20	2.29			
4.其他费用	1838281.03		149.21	8.73			
(二)安装工程	3931515.09		319.12	18.67			
1、电气设备安装工程	955438.41		77.55	4.54			
2、通风空调工程	796956.3		64.69	3.79			
3、灭火系统	584989.99		47.48	2.78			
4、火灾自动报警系统	174802.96		14.19	0.83			
5、给排水、采暖、燃气工程	185455.80		15.05	0.88			
6、电梯等其他	1233871.63		100.15	5.86			
三、人工及主要用料消耗指标							
工料名称	单位	数量	平米指标	工料名称	单位	数量	平米指标
人工	工日	21654.51	1.76	碎石	T	545.79	0.04
钢材	T	641.94	0.05	多孔砖	百块	1592.55	0.13
水泥	T	214.87	0.02	外墙真石漆	m <sup>2</sup>	5263.68	0.43
商品砼	m <sup>3</sup>	5243.11	0.43	预拌砂浆	m <sup>3</sup>	703.77	0.06

编制单位:安徽皖国建设项目管理有限公司

## 指标指数

### 安庆市二〇二〇年二月份部分结构类型单项工程平方米造价

## 参 考 指 标

序号	工程类型	结构类型	层数	平方米 造价(元)	工程特征
1	住宅楼	剪力墙	高层(19—30层,不含地下室、基础)	1760—1980	现浇主体结构、砌块填充墙,外墙真石漆、墙体保温,屋面防水、保温,入户防火门、节能外门窗,公共区装饰,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,商品砼、预拌砂浆,水电、消防、通风
2	住宅楼	框剪	小高层(7—18层,不含地下室、基础)	1530—1750	现浇主体结构、砌块填充墙,外墙真石漆、墙体保温,屋面防水、保温,入户防火门、节能外门窗,公共区装饰,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,商品砼、预拌砂浆,水电、消防
3	住宅楼	框架	多层	1140—1360	基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙乳胶漆、外墙保温,屋面防水、保温,入户防盗门、节能外门窗,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,商品砼、预拌砂浆,水电
4	教学楼	框架	多层	1400—1610	基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙面砖、外墙真石漆、外墙保温,屋面防水、保温,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,防火门、节能外门窗,商品砼、预拌砂浆,水电、消防
5	办公楼	框架	多层	1500—1720	基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙真石漆、外墙保温,屋面防水、保温,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,防火门、节能外门窗,水电、消防
6	厂房	框架	多层	1090—1310	基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙乳胶漆,屋面防水、保温,卷闸门、铝合金窗,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,楼地面耐磨地坪,商品砼、预拌砂浆,简易水电、消防
7	厂房	钢结构	单层	940—1180	基础、钢柱、钢梁、钢檩条、钢屋架(无吊车梁),防火涂料,外墙、屋面彩钢瓦、铝合金窗、耐磨地面,简易水电、消防
8	地下室 (含人防)	框剪	一层(车库)	3260—3690	土方、基础、剪力墙、柱、顶板(梁),内墙天棚普通抹灰涂料、地坪漆,防水,人防门,抗渗商品砼、预拌砂浆,水电、消防、通风
9	地下室 (非人防)	框剪	一层(车库)	2550—2980	土方、基础、剪力墙、柱、顶板(梁),内墙天棚普通抹灰涂料、地坪漆,防水,防火门,抗渗商品砼、预拌砂浆,水电、消防、通风

#### 说明:

1、本参考指标为单项工程的建安工程费,不含地下室深基坑支护以及外水外电、绿化、电梯、小区道路、路灯等小区配套建设费;

2、本参考指标是综合典型工程的分析测算、人材机市场价格波动、竞标下浮等因素确定的,仅供参考,不得作为工程预(结)算的依据。

# 安庆市建设工程材料市场价格信息

(2020年第2期)

**说明:**

- 1、本《简讯》材料价格信息配合现行计价依据使用,种类、规格力求基本满足工程计价需要。
- 2、本《简讯》依据《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》(造价〔2019〕7号)同时发布含税与不含税的材料价格信息。
- 3、材料价格信息是编制与审核最高投标限价的依据,对于企业投标报价与工程结算仅供有关各方参考。如有关各方约定工程结算采用信息价,应当考虑市场环境和生产要素价格变化的影响,在招标文件、施工合同中明确约定各方承担风险的内容、范围以及超出约定内容、范围的调整办法。
- 4、材料价格信息除另有注明外,均含材料原价、采购保管费、运杂费。
- 5、本《简讯》所刊建材均为质量符合国家标准或行业标准、地方标准的合格产品。
- 6、本《简讯》建材市场价格信息采集截止时间为1月31日。
- 7、本《简讯》由安庆市建设工程造价管理站负责解释。

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
<b>一、金属材料类</b>					
1	高线	HPB300 φ6.5—φ10mm	T	4060.00	3593.00
2	圆钢	HPB300 φ12—22mm	T	4280.00	3788.00
3	圆钢	HPB300 φ25—32mm	T	4400.00	3894.00
4	盘螺(三级)	HRB400 φ6mm	T	4480.00	3965.00
5	盘螺(三级)	HRB400 φ8—φ10mm	T	4130.00	3655.00
6	螺纹钢(三级)	HRB400 φ10mm	T	4130.00	3655.00
7	螺纹钢(三级)	HRB400 φ12mm	T	4060.00	3593.00
8	螺纹钢(三级)	HRB400 φ14mm	T	4060.00	3593.00
9	螺纹钢(三级)	HRB400 φ16—φ25mm	T	4020.00	3558.00
10	螺纹钢(三级)	HRB400 φ28—φ32mm	T	4100.00	3629.00
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E φ6mm	T	4510.00	3991.00
12	抗震盘螺(三级)	HRB400E φ8—φ10mm	T	4160.00	3682.00
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ10mm	T	4160.00	3682.00
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ12mm	T	4090.00	3620.00
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ14mm	T	4090.00	3620.00
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ16—φ25mm	T	4050.00	3584.00
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ28—φ32mm	T	4130.00	3655.00
18	角钢	∠50×5、∠63×6、∠80×8	T	4040.00	3575.00
19	槽钢	12#、16#、25#	T	4020.00	3558.00
20	工字钢	12#、25#	T	3980.00	3522.00
21	H型钢	200×200×8×12mm、250×250×9×14mm	T	3820.00	3381.00
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4470.00	3956.00
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4570.00	4044.00

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
24	花纹板(卷)	3.0mm	T	4250.00	3761.00
25	普中板	8—12mm	T	4110.00	3637.00
26	普中板	14—20mm	T	3940.00	3487.00
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5110.00	4522.00
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	4940.00	4372.00
29	扁钢	综合	T	4400.00	3894.00
30	焊接钢管	φ15—32mm	T	4410.00	3903.00
31	焊接钢管	φ40—100mm	T	4280.00	3788.00
32	焊接钢管	φ150—200mm	T	4380.00	3876.00
33	无缝钢管	φ38—60mm	T	5040.00	4460.00
34	无缝钢管	φ89—219mm	T	4870.00	4310.00
35	方钢管(矩形管)	20×20×2mm 15×20×0.6mm	T	4310.00	3814.00
36	方钢管(矩形管)	30×30×1mm 30×50×1.5mm	T	4300.00	3806.00
37	方钢管(矩形管)	50×50×5mm 40×50×2.5mm	T	4290.00	3797.00
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5490.00	4859.00
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5130.00	4540.00
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5370.00	4752.00
41	组合钢模		kg	5.00	4.43
42	钢扣件	约 1.25kg/只	kg	5.20	4.60
43	零星卡具		kg	5.00	4.43
44	支撑钢管及扣件		Kg	5.20	4.60
45	镀锌铁丝		Kg	6.00	5.31
46	铁钉		Kg	6.20	5.49
注:型钢镀锌费用热镀 1000 元/吨,冷镀 550 元/吨(含税)					
47	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ16、18、20	个	11.00	9.74
48	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ22、25	个	13.00	11.51
49	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ28	个	15.00	13.28
50	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×0.8	m	3.50	3.10
51		CB38×12×1.0	m	4.15	3.67
52		CB38×12×1.2	m	4.89	4.33
53	50 系列 不上人龙骨	CB50×19×0.5	m	3.80	3.36
54		CB50×20×0.6	m	4.72	4.18
55	60 系列 不上人龙骨	CB60×27×0.6	m	5.47	4.84
56		CB60×27×0.7	m	6.42	5.68
57	50 系列 上人型龙骨	CB50×15×1.2	m	6.80	6.02
58		CB50×15×1.5	m	8.41	7.44

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
59	60系列 上人型龙骨	CB60×27×1.2	m	10.06	8.90
60		CB60×27×1.5	m	12.85	11.37
61	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.6	m	6.28	5.56
62		U50×40×0.7	m	7.17	6.35
63		U50×40×0.8	m	8.08	7.15
64		U50×40×1.0	m	9.88	8.74
65		U75×40×0.6	m	7.38	6.53
66		U75×40×0.7	m	8.08	7.15
67		U75×40×0.8	m	9.23	8.17
68		U75×40×1.0	m	11.72	10.37
69		U100×40×0.6	m	8.56	7.58
70		U100×40×0.7	m	11.45	10.13
71		U100×40×0.8	m	12.32	10.90
72		U100×40×1.0	m	15.97	14.13
73		U150×40×0.7	m	14.80	13.10
74		U150×40×1.0	m	20.45	18.10
75	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.6	m	7.52	6.66
76		C50×50×0.7	m	8.71	7.71
77		C50×50×0.8	m	10.05	8.89
78		C50×50×1.0	m	12.38	10.96
79		C75×50×0.6	m	8.58	7.59
80		C75×50×0.7	m	9.60	8.50
81		C75×50×0.8	m	10.41	9.21
82		C75×50×1.0	m	13.19	11.67
83		C75×50×1.2	m	16.79	14.86
84		C100×50×0.6	m	11.03	9.76
85		C100×50×0.7	m	12.38	10.96
86		C100×50×0.8	m	13.91	12.31
87		C100×50×1.0	m	16.42	14.53
88		C150×50×0.7	m	15.70	13.89
89	C150×50×1.0	m	21.18	18.74	
90	不锈钢管(6m)	φ76×1.0	根	136.00	120.00
91	不锈钢管(6m)	φ63×1.0	根	108.00	95.58
92	不锈钢管(6m)	φ51×0.8	根	69.73	61.71
93	不锈钢管(6m)	φ32×0.8	根	51.01	45.14
94	不锈钢管(6m)	φ25×0.8	根	44.64	39.51
95	不锈钢管(6m)	φ38×0.8	根	54.29	48.05
96	彩钢瓦	厚 0.326mm	m <sup>2</sup>	19.30	17.08

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
97	彩钢瓦	厚 0.376mm	m <sup>2</sup>	21.65	19.16
98	彩钢瓦	厚 0.426mm	m <sup>2</sup>	23.99	21.23
99	彩钢瓦	厚 0.450mm	m <sup>2</sup>	25.74	22.78
100	彩钢板夹芯板 50mm 岩棉	厚 0.376mm/0.376mm	m <sup>2</sup>	59.67	52.81
101	彩钢板夹芯板 75mm 岩棉	厚 0.376mm/0.376mm	m <sup>2</sup>	65.52	57.99
<b>二、水泥、预拌(商品)砼及砂浆、砼制品类</b>					
1	水泥	P.0 42.5 级(袋装)	T	530.00	469.00
2	水泥	P.0 42.5 级(散装)	T	505.00	447.00
3	水泥	M 32.5 级(袋装)	T	450.00	398.00
4	水泥	M 32.5 级(散装)	T	425.00	376.00
5	白水泥	32.5 级	T	750.00	664.00
6	预拌(商品)砼 非泵送砼	C <sub>10</sub> 、C <sub>15</sub>	m <sup>3</sup>	417.00	405.00
7		C <sub>20</sub>	m <sup>3</sup>	438.00	425.00
8		C <sub>25</sub>	m <sup>3</sup>	454.00	441.00
9		C <sub>30</sub>	m <sup>3</sup>	481.00	467.00
10		C <sub>35</sub>	m <sup>3</sup>	502.00	487.00
11		C <sub>40</sub>	m <sup>3</sup>	534.00	518.00
12	预拌(商品)砼 泵送砼	C <sub>10</sub> 、C <sub>15</sub>	m <sup>3</sup>	439.00	426.00
13		C <sub>20</sub>	m <sup>3</sup>	454.00	441.00
14		C <sub>25</sub>	m <sup>3</sup>	473.00	459.00
15		C <sub>30</sub>	m <sup>3</sup>	498.00	484.00
16		C <sub>35</sub>	m <sup>3</sup>	519.00	504.00
17		C <sub>40</sub>	m <sup>3</sup>	554.00	538.00
18		C <sub>45</sub>	m <sup>3</sup>	597.00	580.00
19		C <sub>50</sub>	m <sup>3</sup>	638.00	619.00
20		C <sub>55</sub>	m <sup>3</sup>	703.00	683.00
21		C <sub>60</sub>	m <sup>3</sup>	760.00	738.00
22	预拌砌筑砂浆(干拌)	DM M5	T	382.00	338.00
23		DM M7.5	T	387.00	342.00
24		DM M10	T	398.00	352.00
25		DM M15	T	409.00	362.00
26	预拌抹灰砂浆(干拌)	DP M5	T	393.00	348.00
27		DP M10	T	405.00	358.00
28		DP M15	T	420.00	372.00
29		DP M20	T	433.00	383.00
30	预拌地面砂浆(干拌)	DS M15	T	394.00	349.00
31		DS M20	T	408.00	361.00
32		DS M25	T	421.00	373.00

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
说明： <b>一、商品混凝土</b> 1、本商品砼价格不含特殊外加剂费用，需要时另计。 2、本商品砼价格中已含市区运输费。 <b>二、预拌砂浆</b> 1、本预拌砂浆价格为散装，每立方米 1.6 吨； 2、本预拌砂浆价格已含市区运输费。					
33	沥青混凝土	细粒式 AC-10	m <sup>3</sup>	1025.00	907.00
34		细粒式 AC-13	m <sup>3</sup>	986.00	873.00
35		中粒式 AC-16	m <sup>3</sup>	917.00	812.00
36		中粒式 AC-20	m <sup>3</sup>	866.00	766.00
37		粗粒式 AC-25	m <sup>3</sup>	819.00	725.00
38	SBS 改性沥青混凝土	细粒式 AC-13	m <sup>3</sup>	1141.00	1010.00
39	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC-13	m <sup>3</sup>	1307.00	1157.00
40	乳化沥青 PC-1		T	3000.00	2655.00
41	乳化沥青 PC-2		T	3000.00	2655.00
42	乳化沥青 PC-3		T	3000.00	2655.00
注：沥青混凝土价格仅为主材费，不含摊铺费					
43	钢筋混凝土涵管 (Ⅱ级,平口管)	φ300×30×2000	节	131.00	116.00
44		φ400×40×2000	节	165.00	146.00
45		φ500×50×2000	节	239.00	212.00
46		φ600×60×2000	节	328.00	290.00
47		φ800×80×2000	节	469.00	415.00
48		φ1000×100×2000	节	692.00	612.00
49		φ1200×120×2000	节	900.00	797.00
50		φ1400×140×2000	节	1472.00	1303.00
51		φ1500×150×2000	节	1642.00	1453.00
52		φ1600×160×2000	节	1689.00	1495.00
53		φ1800×180×2000	节	2169.00	1920.00
54		φ2000×200×2000	节	2452.00	2170.00
55	钢筋混凝土涵管 (Ⅱ级,承插管,带橡胶圈)	φ300×30×2000	节	195.00	173.00
56		φ400×40×2000	节	225.00	199.00
57		φ500×50×2000	节	312.00	276.00
58		φ600×60×2000	节	394.00	349.00
59		φ800×80×2000	节	572.00	506.00
60		φ1000×100×2000	节	796.00	704.00
61		φ1200×120×2000	节	995.00	881.00
62		φ1400×140×2000	节	1603.00	1419.00
63		φ1500×150×2000	节	1753.00	1551.00
64		φ1600×160×2000	节	1845.00	1633.00
65		φ1800×180×2000	节	2358.00	2087.00
66	φ2000×200×2000	节	2688.00	2379.00	

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
<b>三、木材、板材、其它类</b>					
1	建筑工程模板		m <sup>2</sup>	38.60	34.16
2	杉木成材		m <sup>3</sup>	1534.00	1358.00
3	松木成材	(施工用)	m <sup>3</sup>	1857.00	1643.00
4	松木成材	(工程用)	m <sup>3</sup>	1873.00	1658.00
5	硬木成材		m <sup>3</sup>	1563.00	1383.00
6	杉原木		m <sup>3</sup>	1253.00	1109.00
7	杉条木		m <sup>3</sup>	1072.00	949.00
8	松原木		m <sup>3</sup>	1197.00	1059.00
9	杉木条	30×50×3000mm	m	4.90	4.34
10	木踢脚线板	综合	m	6.20	5.49
11	三胶板		m <sup>2</sup>	11.80	10.44
12	五胶板		m <sup>2</sup>	13.91	12.31
13	七胶板		m <sup>2</sup>	16.00	14.16
14	九胶板		m <sup>2</sup>	20.30	17.97
15	多层板		m <sup>2</sup>	26.70	23.63
16	细木工板	15mm(杉木心)	m <sup>2</sup>	35.30	31.24
17	细木工板	18mm(杉木心)	m <sup>2</sup>	40.60	35.93
18	石膏板	厚度 9mm	m <sup>2</sup>	12.67	11.21
19	中密度纤维板	厚度 12mm	m <sup>2</sup>	19.80	17.52
20	硅酸钙板	厚度 9mm	m <sup>2</sup>	19.20	16.99
21	矿棉板	600×600×15	m <sup>2</sup>	27.60	24.43
22	氟碳铝单板	2.0mm	m <sup>2</sup>	228.00	202.00
23	氟碳铝单板	2.5mm	m <sup>2</sup>	268.00	237.00
24	氟碳铝单板	3.0mm	m <sup>2</sup>	308.00	273.00
25	双面铝塑板	4×1220×2440×0.18	m <sup>2</sup>	66.00	58.41
26	双面铝塑板	4×1220×2440×0.21	m <sup>2</sup>	71.33	63.13
27	双面铝塑板	4×1220×2440×0.30	m <sup>2</sup>	101.00	89.39
28	双面铝塑板	4×1220×2440×0.40	m <sup>2</sup>	129.00	114.00
29	双面铝塑板	4×1220×2440×0.50	m <sup>2</sup>	147.00	130.00
30	铝合金扣板	0.8mm(含龙骨)	m <sup>2</sup>	70.00	61.95
31	塑料扣板	CPVC	m <sup>2</sup>	25.00	22.13
<b>四、地方材料类</b>					
1	蒸压加气混凝土砌块	(灰加气)各种规格(A3.5 B06)	m <sup>3</sup>	321.00	284.00
2	蒸压加气混凝土砌块	(砂加气)各种规格(A3.5 B06)	m <sup>3</sup>	351.00	311.00



## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
3	蒸压加气混凝土砌块	(灰加气)各种规格(A5.0 B07)	m <sup>3</sup>	341.00	302.00
4	蒸压加气混凝土砌块	(砂加气)各种规格(A5.0 B07)	m <sup>3</sup>	361.00	319.00
5	通孔圆形检查井模块	314×180×180mm(700m×Y <sub>7</sub> )	块	17.00	15.05
6		314×240×180mm(110m×Y <sub>11</sub> )	块	18.20	16.11
7	通孔矩形检查井模块	400×240×180mm(m-J <sub>40</sub> )	块	18.20	16.11
8		450×240×180mm(m-J <sub>45</sub> )	块	19.00	16.82
9		490×240×180mm(m-J <sub>49</sub> )	块	20.00	17.70
10	盲孔圆形检查井模块	700GL-7 314×150×170mm	块	14.00	12.39
11		1000GL-7 314×150×170mm	块	14.50	12.83
12	盲孔矩形检查井模块	GL-24 370×240×170mm	块	18.20	16.11
13		GL-37 370×240×170mm	块	18.20	16.11
14	混凝土小型实心砌块	240×115×53mm	块	0.63	0.56
15		190×90×53mm	块	0.54	0.48
16	烧结煤矸石页岩空心砖	240×200×115mm	块	1.50	1.32
17	黄砂	天然中粗砂	T	190.00	184.00
18	碎石	5~40mm	T	122.00	118.00
19	毛石		T	74.00	71.85
20	石粉		T	74.00	71.85
21	瓜子片	<5mm	T	75.00	72.82
22	石碴		T	49.00	47.57
23	白石子		T	95.00	92.24
24	生石灰		T	370.00	359.00
25	石灰膏		T	325.00	316.00
<b>五、陶瓷材料类</b>					
1	外墙面砖	200×50	m <sup>2</sup>	37.00	32.75
2	外墙面砖	240×60	m <sup>2</sup>	32.00	28.32
3	内墙面砖	200×300	m <sup>2</sup>	21.00	18.59
4	内墙面砖	250×330	m <sup>2</sup>	22.00	19.47
5	普通地面砖	300×300	m <sup>2</sup>	61.00	53.99
6	普通地面砖	600×600	m <sup>2</sup>	62.00	54.87
7	普通地面砖	800×800	m <sup>2</sup>	90.00	79.65

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
<b>六、石材类</b>					
1	海浪花	花岗岩	m <sup>2</sup>	141.00	125.00
2	小海花	花岗岩	m <sup>2</sup>	111.00	98.24
3	芝麻白	花岗岩	m <sup>2</sup>	93.00	82.31
4	黄金麻	花岗岩	m <sup>2</sup>	176.00	156.00
5	黑金沙	花岗岩(进口)	m <sup>2</sup>	375.00	332.00
6	英国棕	花岗岩	m <sup>2</sup>	236.00	209.00
7	幻彩麻	花岗岩	m <sup>2</sup>	141.00	125.00
8	水晶绿	花岗岩	m <sup>2</sup>	217.00	192.00
9	蓝钻	花岗岩(进口)	m <sup>2</sup>	491.00	435.00
10	染色中国黑	花岗岩	m <sup>2</sup>	111.00	98.24
11	染色中国红	花岗岩	m <sup>2</sup>	111.00	98.24
12	雪花清	花岗岩(大花)	m <sup>2</sup>	170.00	150.00
13	雪花清	花岗岩(小花)	m <sup>2</sup>	217.00	192.00
14	珍珠黑	花岗岩	m <sup>2</sup>	211.00	187.00
15	大花白	花岗岩	m <sup>2</sup>	211.00	187.00
16	金碧辉煌	大理石	m <sup>2</sup>	177.00	157.00
17	金线米黄	大理石	m <sup>2</sup>	212.00	188.00
18	广西白	大理石	m <sup>2</sup>	118.00	104.00
注:以上均为常用普通石材,厚度 13~18mm,不含异形加工					
<b>七、门窗、玻璃类</b>					
1	断桥隔热 1.4mm 6+12A+6 中空推拉窗	90 系列	m <sup>2</sup>	520.00	460.00
2	断桥隔热 1.4mm 5+9A+5 中空推拉窗	85 系列	m <sup>2</sup>	495.00	438.00
3	断桥隔热 1.4mm 6+12A+6 中空平开窗	60 系列	m <sup>2</sup>	640.00	566.00
4	塑钢白色 5+9A+5 中空推拉窗	88 系列	m <sup>2</sup>	300.00	266.00
5	塑钢白色 5mm 单玻推拉窗	80 系列	m <sup>2</sup>	210.00	186.00
注:以上含施工成本及利润					
6	幕墙铝型材	喷涂(粉末)	T	23200.00	20532.00
7	幕墙铝型材	电泳	T	24300.00	21506.00
8	浮法白玻	5mm	m <sup>2</sup>	29.00	25.67
9		6mm	m <sup>2</sup>	40.00	35.40
10		8mm	m <sup>2</sup>	47.00	41.60
11		10mm	m <sup>2</sup>	58.00	51.33
12		12mm	m <sup>2</sup>	70.00	61.95
13		钢化玻璃	5mm	m <sup>2</sup>	38.00
14	6mm		m <sup>2</sup>	48.00	42.48
15	8mm		m <sup>2</sup>	70.00	61.95

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
16	钢化玻璃	10mm	m <sup>2</sup>	82.00	72.57
17		12mm	m <sup>2</sup>	92.00	81.42
18	防火玻璃	6mm	m <sup>2</sup>	110.00	97.35
19		8mm	m <sup>2</sup>	155.00	137.00
20		10mm	m <sup>2</sup>	188.00	166.00
21		12mm	m <sup>2</sup>	220.00	195.00
22	镀膜玻璃	5mm	m <sup>2</sup>	50.00	44.25
23		6mm	m <sup>2</sup>	60.00	53.10
注:镀膜玻璃钢化另加 20 元/m <sup>2</sup> (含税)					
24	白玻中空	5+6A+5	m <sup>2</sup>	80.00	70.80
25	白玻双钢中空	5+6A+5	m <sup>2</sup>	105.00	92.93
26	白玻中空	6+6A+6	m <sup>2</sup>	102.00	90.27
27	白玻双钢中空	6+6A+6	m <sup>2</sup>	120.00	106.00
注:中空 9A 另加 5 元/m <sup>2</sup> ,12A 另加 10 元/m <sup>2</sup> ,钢化中空以钢化玻璃原片加铝条(含税)					
28	低辐射 Low-E 双钢中空	5Low-E+12A+5	m <sup>2</sup>	170.00	150.00
29		6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	192.00	170.00
30		8Low-E+12A+8	m <sup>2</sup>	252.00	223.00
31		10Low-E+12A+10	m <sup>2</sup>	295.00	261.00
<b>八、油漆涂料类</b>					
1	内墙乳胶漆	普通	kg	8.00	7.08
2	内墙乳胶漆	高级	kg	12.00	10.62
3	内墙腻子粉		kg	3.00	2.66
4	外墙乳胶漆	普通	kg	18.00	15.93
5	外墙乳胶漆	高级	kg	25.00	22.13
6	丙烯酸弹性外墙乳胶漆		kg	30.00	26.55
7	外墙抗碱封闭底漆		kg	21.00	18.59
8	外墙抗裂防水腻子		kg	2.00	1.77
9	外墙弹性腻子粉		kg	3.60	3.19
10	外墙真石漆	普通	kg	8.00	7.08
11	真石漆专用腻子		kg	2.20	1.95
<b>九、防水及保温材料类</b>					
1	匀质改性防火保温板		m <sup>3</sup>	900.00	797.00
2	发泡水泥板		m <sup>3</sup>	821.00	727.00
3	岩棉板	200kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	700.00	620.00
4	珍珠岩保温板	280kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	800.00	708.00
5	抗裂砂浆		T	1000.00	885.00
6	界面剂		T	950.00	841.00

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
7	EPS 膨胀聚苯板 B2 级防火	18kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	515.00	456.00
8	EPS 膨胀聚苯板 B1 级防火	18kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	585.00	518.00
9	XPS 挤塑聚苯板 B2 级防火		m <sup>3</sup>	889.00	787.00
10	XPS 挤塑聚苯板 B1 级防火		m <sup>3</sup>	1059.00	937.00
11	热镀锌电焊网	0.6—0.9 丝	m <sup>2</sup>	4.00—8.50	3.54—7.52
12	玻璃纤维耐碱网格布	120—160g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.60—2.50	1.42—2.21
13	建筑锚固件	8×80mm	套	0.23	0.20
14	聚丙烯纤维		kg	35.00	30.98
15	聚氨酯甲乙料		kg	9.00	7.97
<b>十、燃料、水电类</b>					
1	施工用水		m <sup>3</sup>	3.33	3.05
2	施工用电		kW·h	1.13	1.00
3	柴油 0#		L	6.67	5.90
4	汽油 92#		L	6.95	6.15
<b>十一、安装材料类</b>					
1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV—1.5	m	1.04	0.92
2		BV—2.5	m	1.67	1.48
3		BV—4	m	2.64	2.34
4		BV—6	m	3.94	3.49
5		BV—10	m	6.63	5.87
6		BV—16	m	10.24	9.06
7		BV—25	m	16.08	14.23
8		BV—35	m	22.50	19.91
9		BV—50	m	32.18	28.48
10		BV—70	m	44.55	39.43
11		BV—95	m	62.10	54.96
12		BV—120	m	80.85	71.55
13	铜芯聚氯乙烯绝缘 软护套电线	BVR—1.5	m	1.11	0.98
14		BVR—2.5	m	1.78	1.58
15		BVR—4	m	2.84	2.51
16		BVR—6	m	4.24	3.75
17		BVR—10	m	7.14	6.32
18		BVR—16	m	11.03	9.76
19		BVR—25	m	17.31	15.32
20		BVR—35	m	24.19	21.41
21		BVR—50	m	34.65	30.67
22		BVR—70	m	48.14	42.60

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元		
				含税	不含税	
23	铜芯聚氯乙烯绝缘 护套扁型电线	BVVB-2×1	m	1.79	1.58	
24		BVVB-2×1.5	m	2.46	2.18	
25		BVVB-2×2.5	m	3.82	3.38	
26		BVVB-2×4	m	5.91	5.23	
27		BVVB-2×6	m	8.71	7.71	
28		BVVB-3×1	m	2.64	2.34	
29		BVVB-3×1.5	m	3.66	3.24	
30		BVVB-3×2.5	m	5.68	5.03	
31		BVVB-3×4	m	8.95	7.92	
32		BVVB-3×6	m	12.94	11.45	
33		铜芯聚氯乙烯绝缘电缆	VV-3×4+1×2.5	m	11.39	10.08
34			VV-3×6+1×4	m	16.28	14.41
35	VV-3×10+1×6		m	24.78	21.93	
36	VV-3×16+1×10		m	39.13	34.63	
37	VV-3×25+1×16		m	59.23	52.42	
38	VV-3×35+1×16		m	76.43	67.64	
39	VV-3×50+1×25		m	107.00	94.70	
40	VV-3×70+1×35		m	148.00	131.00	
41	VV-3×95+1×50		m	201.00	178.00	
42	VV-3×120+1×70		m	257.00	227.00	
43	VV-3×150+1×70		m	311.00	275.00	
44	VV-3×185+1×95		m	389.00	344.00	
45	VV-3×240+1×120		m	496.00	439.00	
46	VV-4×10+1×6		m	31.40	27.79	
47	VV-4×16+1×10		m	49.62	43.91	
48	VV-4×25+1×16		m	74.96	66.34	
49	VV-4×35+1×16		m	98.40	87.08	
50	VV-4×50+1×25		m	136.00	120.00	
51	VV-4×70+1×35		m	190.00	168.00	
52	VV-4×95+1×50		m	257.00	227.00	
53	VV-4×120+1×70		m	329.00	291.00	
54	VV-4×150+1×95		m	400.00	354.00	
55	VV-4×185+1×95		m	498.00	441.00	
56	VV-4×240+1×120		m	638.00	565.00	
57	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV-5×2.5	m	10.18	9.01	
58		YJV-5×4	m	15.05	13.32	
59		YJV-5×6	m	22.18	19.63	
60		YJV-5×10	m	35.07	31.04	

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
61	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV-5×16	m	53.38	47.24
62		YJV-5×25	m	85.61	75.76
63		YJV-5×35	m	117.00	104.00
64		YJV-5×50	m	157.00	139.00
65		YJV-5×70	m	219.00	194.00
66		YJV-5×95	m	308.00	273.00
67		YJV-5×120	m	388.00	343.00
68		YJV-5×150	m	484.00	428.00
69		YJV-5×185	m	599.00	530.00
70		YJV-5×240	m	767.00	679.00
71		YJV-4×4+1×2.5	m	14.04	12.43
72		YJV-4×6+1×4	m	20.35	18.01
73		YJV-4×10+1×6	m	31.18	27.59
74		YJV-4×16+1×10	m	49.38	43.70
75		YJV-4×25+1×16	m	78.95	69.87
76		YJV-4×35+1×16	m	105.00	92.93
77		YJV-4×50+1×25	m	147.00	130.00
78		YJV-4×70+1×35	m	206.00	182.00
79		YJV-4×95+1×50	m	278.00	246.00
80		YJV-4×120+1×70	m	355.00	314.00
81		YJV-4×150+1×70	m	432.00	382.00
82		YJV-4×185+1×95	m	538.00	476.00
83		YJV-4×240+1×120	m	637.00	564.00
84		阻燃双绞线	ZR-RVS-2×0.5	m	1.08
85	ZR-RVS-2×0.75		m	1.44	1.27
86	ZR-RVS-2×1		m	1.88	1.66
87	ZR-RVS-2×1.5		m	2.61	2.31
88	ZR-RVS-2×2.5		m	3.96	3.50
89	网络线	UTP-5e	m	2.12	1.88
90	电视线	SYWV-75-5	m	1.98	1.75
91	电话线	RVVB2×0.3	m	0.68	0.60
92	耐火铜芯聚氯乙烯绝缘电线	NH-BV-1.5	m	1.26	1.12
93		NH-BV-2.5	m	1.93	1.71
94		NH-BV-4	m	2.95	2.61
95		NH-BV-6	m	4.26	3.77
96	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	ZR-BV-1.5	m	1.06	0.94
97		ZR-BV-2.5	m	1.70	1.50
98		ZR-BV-4	m	2.68	2.37

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
99	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	ZR-BV-6	m	4.04	3.58
100		ZR-BV-10	m	6.78	6.00
101		ZR-BV-16	m	10.43	9.23
102		ZR-BV-25	m	16.41	14.52
103		ZR-BV-35	m	22.96	20.32
104		ZR-BV-50	m	32.84	29.06
105		ZR-BV-70	m	45.45	40.22
106		ZR-BV-95	m	63.37	56.08
107		ZR-BV-120	m	78.74	69.68
108		阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘软护套电线	ZR-BVR-1.5	m	1.13
109	ZR-BVR-2.5		m	1.80	1.59
110	ZR-BVR-4		m	2.88	2.55
111	ZR-BVR-6		m	4.34	3.84
112	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘护套线	ZR-BVVB-2×1.5	m	2.50	2.21
113		ZR-BVVB-2×2.5	m	3.91	3.46
114		ZR-BVVB-2×4	m	6.03	5.34
115		ZR-BVVB-3×2.5	m	5.79	5.12
116		ZR-BVVB-3×4	m	9.14	8.09
117		ZR-BVVB-3×6	m	13.19	11.67
118	铜芯无卤低烟阻燃 B 级耐火交联聚乙烯绝缘电缆	WDZBN-YJV(Y)-5×6	m	26.37	23.34
119		WDZBN-YJV(Y)-5×10	m	41.69	36.90
120		WDZBN-YJV(Y)-5×16	m	64.04	56.68
121		WDZBN-YJV(Y)-4×25+1×16	m	86.98	76.98
122		WDZBN-YJV(Y)-3×50+2×25	m	143.00	127.00
123		WDZBN-YJV(Y)-4×50+1×25	m	159.00	141.00
124		WDZBN-YJV(Y)-4×70+1×35	m	220.00	195.00
125		WDZBN-YJV(Y)-4×95+1×50	m	296.00	262.00
126		WDZBN-YJV(Y)-4×240+1×120	m	723.00	640.00
127	铜芯交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃耐火电缆	WDZN-BYJ-2.5	m	2.08	1.84
128		WDZN-BYJ-4	m	2.96	2.62
129		WDZN-BYJ-6	m	4.41	3.90
130	铜芯交联聚乙烯耐火绝缘电缆	NH-YJV-3×25+2×16	m	77.71	68.77
131		NH-YJV-3×35+2×16	m	98.49	87.16
132		NH-YJV-3×30+2×15	m	38.69	34.24
133		NH-YJV-5×16	m	58.56	51.83
134	铜芯交联聚乙烯阻燃绝缘电缆	ZR-YJV-1KV-4×6	m	18.50	16.37
135		ZR-YJV-1KV-4×10	m	28.70	25.40
136		ZR-YJV-1KV-4×16	m	43.34	38.36

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
137	铜芯交联聚乙烯 阻燃绝缘电缆	ZR-YJV-1KV-4×25	m	65.63	58.08
138		ZR-YJV-1KV-4×35	m	89.13	78.88
139		ZR-YJV-1KV-4×50	m	130.00	115.00
140		ZR-YJV-1KV-4×70	m	182.00	161.00
141		ZR-YJV-1KV-4×95	m	246.00	218.00
142		ZR-YJV-1KV-4×120	m	310.00	274.00
143		ZR-YJV-1KV-4×150	m	387.00	342.00
144		ZR-YJV-1KV-4×185	m	476.00	421.00
145		ZR-YJV-1KV-4×240	m	612.00	542.00
146		钢带铠装铜芯交联聚 乙烯阻燃绝缘电缆	ZR-YJV22-1KV-4×6	m	19.39
147	ZR-YJV22-1KV-4×10		m	29.89	26.45
148	ZR-YJV22-1KV-4×16		m	45.66	40.41
149	ZR-YJV22-1KV-4×25		m	68.01	60.19
150	ZR-YJV22-1KV-4×35		m	92.04	81.46
151	ZR-YJV22-1KV-4×50		m	133.00	118.00
152	ZR-YJV22-1KV-4×70		m	185.00	164.00
153	ZR-YJV22-1KV-4×95		m	251.00	222.00
154	ZR-YJV22-1KV-4×120		m	315.00	279.00
155	ZR-YJV22-1KV-4×150		m	394.00	349.00
156	ZR-YJV22-1KV-4×185		m	484.00	428.00
157	ZR-YJV22-1KV-4×240	m	620.00	549.00	
158	DZ47LE-32 系列漏电 断路器	DZ47LE-1P	只	13.20	11.68
159		DZ47LE-2P	只	26.40	23.36
160		DZ47LE-3P	只	39.60	35.05
161		DZ47LE-4P	只	52.80	46.73
162	KBG 专用穿线钢导管	φ16	m	3.30	2.92
163		φ20	m	4.40	3.89
164		φ25	m	6.60	5.84
165		φ32	m	8.80	7.79
166		φ40	m	11.00	9.74
167		φ50	m	13.20	11.68
168	小等电位箱	铜牌接线柱	只	14.00	12.39
169	大等电位箱	铜牌接线柱	只	50.00	44.25
170	避雷测试箱		只	38.50	34.07
171	消防接线箱		只	69.00	61.07



## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
172	钢制接线盒	86—H50	只	2.17	1.92
173		86—H60	只	2.68	2.37
174		86—H80	只	4.47	3.96
175	PZ30 配电箱	六回路	只	36.00	31.86
176		八回路	只	41.00	36.29
177		十二回路	只	54.00	47.79
178		十五回路	只	62.00	54.87
179		十八回路	只	72.00	63.72
180		二十回路	只	84.00	74.34
181		二十四回路	只	102.00	90.27
182		三十回路	只	113.00	100.00
183	电缆桥架 (槽式)	100×50 含盖板	m	16.50	14.60
184		100×100 含盖板	m	22.00	19.47
185		150×100 含盖板	m	26.40	23.36
186		200×100 含盖板	m	33.00	29.21
187		300×100 含盖板	m	61.60	54.52
188		300×150 含盖板	m	68.20	60.36
189		400×100 含盖板	m	75.90	67.17
190		400×150 含盖板	m	88.00	77.88
191		400×200 含盖板	m	105.00	92.93
192		500×150 含盖板	m	125.00	111.00
193		600×150 含盖板	m	137.00	121.00
194		700×150 含盖板	m	180.00	159.00
195		800×200 含盖板	m	220.00	195.00
196	UPVC 阻燃穿线管	DN16 轻型	m	1.00	0.89
197		DN20 轻型	m	1.40	1.24
198		DN25 轻型	m	2.11	1.87
199		DN32 轻型	m	3.10	2.74
200		DN40 轻型	m	4.80	4.25
201		DN50 轻型	m	7.10	6.28
202		DN16 中型	m	1.26	1.12
203		DN20 中型	m	1.76	1.56
204		DN25 中型	m	2.45	2.17
205		DN32 中型	m	3.70	3.27
206		DN40 中型	m	5.90	5.22
207		DN50 中型	m	8.26	7.31
208		DN16 重型	m	1.50	1.33
209		DN20 重型	m	2.11	1.87

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
210	UPVC 阻燃穿线管	DN25 重型	m	2.90	2.57
211		DN32 重型	m	4.70	4.16
212		DN40 重型	m	6.40	5.66
213	UPVC 螺旋消音管	DN75	m	17.05	15.09
214		DN110	m	27.72	24.53
215		DN160	m	51.70	45.75
216	UPVC 中空双壁螺旋消音管	DN75	m	18.70	16.55
217		DN110	m	29.70	26.28
218		DN160	m	55.00	48.68
219	UPVC 雨水管	DN50	m	6.00	5.31
220		DN75	m	9.00	7.97
221		DN110	m	15.00	13.28
222		DN160	m	28.00	24.78
223	HRS 高层(高抗冲压)雨水管	DN110	m	31.90	28.23
224		DN160	m	55.00	48.68
225	PP-R 给水管	φ20×2.0 冷水 S5	m	3.78	3.35
226		φ20×2.3 冷热水 S4	m	4.95	4.38
227		φ25×2.3 冷水 S5	m	6.38	5.65
228		φ25×2.8 冷热水 S4	m	7.55	6.68
229		φ32×2.9 冷水 S5	m	10.23	9.05
230		φ32×3.6 冷热水 S4	m	12.17	10.77
231		φ40×3.7 冷水 S5	m	15.18	13.43
232		φ40×4.5 冷热水 S4	m	19.25	17.04
233		φ50×4.6 冷水 S5	m	25.40	22.48
234		φ50×5.6 冷热水 S4	m	30.03	26.58
235		φ63×5.8 冷水 S5	m	40.92	36.21
236		φ63×7.1 冷热水 S4	m	46.20	40.89
237		φ75×6.8 冷水 S5	m	55.44	49.06
238		φ75×8.4 冷热水 S4	m	71.50	63.28
239		φ90×8.2 冷水 S5	m	79.31	70.19
240		φ90×10.1 冷热水 S4	m	98.50	87.17
241		φ110×10.0 冷水 S5	m	117.00	104.00
242		φ110×12.3 冷热水 S4	m	146.00	129.00
243	HDPE 双壁波纹排水管	DN250 SN8	m	50.00	44.25
244		DN300 SN8	m	75.60	66.91
245		DN400 SN8	m	124.00	110.00
246		DN500 SN8	m	197.00	174.00
247		DN600 SN8	m	285.00	252.00

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
248	PE100 管材(SDR11) 公称压力 1.6MPa	DN20×2	m	3.94	3.49
249		DN25×2.3	m	4.94	4.37
250		DN32×3	m	5.86	5.19
251		DN40×3.7	m	8.73	7.73
252		DN50×4.6	m	13.42	11.88
253		DN63×5.8	m	19.40	17.17
254		DN75×6.8	m	26.00	23.01
255		DN90×8.2	m	36.00	31.86
256		DN110×10.0	m	53.00	46.91
257		UPVC 双壁波纹管	DN110 SN8	m	9.00
258	DN160 SN8		m	16.00	14.16
259	DN200 SN8		m	32.00	28.32
260	DN250 SN8		m	39.00	34.52
261	DN315 SN8		m	59.00	52.22
262	DN400 SN8		m	92.00	81.42
263	DN500 SN8		m	135.00	119.00
264	DN600 SN8		m	242.00	214.00
265	HDPE 钢带增强 螺旋波纹管	ID300 SN12.5	m	124.00	110.00
266		ID400 SN12.5	m	170.00	150.00
267		ID500 SN12.5	m	255.00	226.00
268		ID600 SN12.5	m	304.00	269.00
269		ID700 SN12.5	m	464.00	411.00
270		ID800 SN12.5	m	495.00	438.00
271	塑钢缠绕排水管	DN300(SN10)	m	99.00	87.62
272		DN400(SN10)	m	188.00	166.00
273		DN500(SN10)	m	243.00	215.00
274		DN600(SN10)	m	370.00	327.00
275	HDPE 中空壁缠绕管	DN300(SN8)	m	126.00	112.00
276		DN400(SN8)	m	219.00	194.00
277		DN500(SN8)	m	336.00	297.00
278		DN600(SN8)	m	476.00	421.00
279	玻璃钢电缆保护管(无碱)	DN80×4	m	18.60	16.46
280		DN80×5	m	20.00	17.70
281		DN100×4	m	23.00	20.36
282		DN100×5	m	26.20	23.19
283		DN100×8	m	27.72	24.53
284		DN150×4	m	33.88	29.98
285		DN150×5	m	36.90	32.66

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
286	玻璃钢电缆保护管(无碱)	DN150×8	m	40.00	35.40
287		DN175×4	m	38.50	34.07
288		DN175×5	m	41.50	36.73
289		DN175×8	m	44.60	39.47
290		DN175×10	m	50.80	44.96
291		DN200×4	m	58.50	51.77
292		DN200×5	m	61.60	54.52
293		DN200×8	m	64.90	57.44
294		DN200×10	m	74.80	66.20
295		PVC—C 电力护套管	DN50×2.0	m	4.41
296	DN50×3.0		m	6.23	5.51
297	DN75×2.3		m	6.86	6.07
298	DN75×3.0		m	9.66	8.55
299	DN90×3.0		m	11.76	10.41
300	DN90×4.0		m	15.40	13.63
301	DN110×3.2		m	13.72	12.14
302	DN110×4.0		m	17.15	15.18
303	DN160×3.5		m	21.70	19.20
304	DN160×4.0		m	25.76	22.80
305	DN200×5.0		m	40.00	35.40
306	DN200×6.0	m	48.00	42.48	
<b>十二、消防器材及报警系统材料类</b>					
1	木质防火门	甲级	m <sup>2</sup>	385.00	341.00
2	木质防火门	乙级	m <sup>2</sup>	365.00	323.00
3	木质防火门	丙级	m <sup>2</sup>	345.00	305.00
4	钢质防火门	甲级	m <sup>2</sup>	510.00	451.00
5	钢质防火门	乙级	m <sup>2</sup>	490.00	434.00
6	钢质防火门	丙级	m <sup>2</sup>	475.00	420.00
备注：以上成品防火门含除闭门器外的五金配件，不含安装、调试。					
7	柜式消火栓箱 (含栓、枪、接口水带)	800×600	套	360.00	319.00
8		1600×700	套	460.00	407.00
9		1800×700	套	630.00	558.00
10	消火栓箱自救盘(仅为软管卷盘，不含箱体、进水阀、消防按钮)	DN25	套	140.00	124.00
11	信号蝶阀	DN50	个	105.00	93.00
12		DN80	个	140.00	124.00
13		DN100	个	150.00	133.00
14		DN125	个	165.00	146.00
15		DN150	个	180.00	159.00

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
16	喷头	68℃(不含装饰盘)	个	7.50	6.64
17		93℃(不含装饰盘)	个	9.00	7.97
18	手动报警按钮		个	50.00	44.25
19	消防泵启动按钮		个	49.00	43.37
20	带电话插孔手动报警按钮		个	62.00	54.87
21	烟感探测器		个	53.00	46.91
22	温感探测器		个	48.00	42.48
23	端子箱		套	65.00	57.53
24	沟槽刚性管接头	50/76/114	只	8.00/12.00/16.00	7.08/10.62/14.16
25		140/165	只	22.00/28.00	19.47/24.78
26	沟槽刚性管弯头	50/76/114	只	12.00/16.00/23.00	10.62/14.16/20.36
27		140/165	只	35.00/48.00	30.98/42.48
28	沟槽三通(含异径三通)	50/76/114	只	18.00/21.00/34.00	15.93/18.59/30.09
29		140/165	只	55.00/70.00	48.68/61.95
30	沟槽四通(含异径四通)	50/76/114	只	32.00/39.00/48.00	28.32/34.52/42.48
31		140/165	只	68.00/88.00	60.18/77.88
32	沟槽大小头	114/165	只	14.00/24.00	12.39/21.24
33	沟槽短管法兰	50/76/114	只	20.00/22.00/30.00	17.70/19.47/26.55
34		140/165	只	39.00/47.00	34.52/41.60
<b>十三、市政工程材料类</b>					
1	8字型植草砖	40×20×8cm	块	2.80	2.48
2	方圆植草砖	25×25×8cm	块	2.50	2.21
3	蝴蝶植草砖	24×24×8cm	块	2.50	2.21
4	六角植草砖	30×15×10cm	块	3.40	3.01
5	盲道砖	20×10×6cm	块	0.95	0.84
6	荷兰砖	20×5×8cm	块	0.62	0.55
7		20×10×6cm	块	0.85	0.75
8		25×25×6cm	块	2.34	2.07
9		30×30×6cm	块	3.05	2.70
10		40×20×10cm	块	7.56	6.69
11	混凝土路沿石	25×30×12cm	节	8.00	7.08
12		75×30×12cm	节	15.00	13.28
13	仿花岗岩路沿石	60×25×12cm	节	25.00	22.13
14		75×30×12cm	节	30.00	26.55
15	花岗岩路沿石	单面光(综合价)	m <sup>3</sup>	1900.00	1682.00
16	钢纤维混凝土检查井盖	300×300×50mm	套	130.00	115.00
17		400×400×50mm	套	150.00	133.00

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
18	钢纤维混凝土检查井盖	500×500×50mm	套	170.00	150.00
19		600×600×50mm	套	200.00	177.00
20		700×700×50mm	套	210.00	186.00
21	钢纤维混凝土雨水井盖	750×450×40mm(加重)	套	110.00	97.35
22		750×450×45mm(加重)	套	120.00	106.00
23		600×400×40mm(加重)	套	90.00	79.65
24		600×400×45mm(加重)	套	100.00	88.50
25	钢纤维混凝土检查井盖	φ800×55cm	套	350.00	310.00
26		φ750×50cm(加重)	套	270.00	239.00
27		φ750×50cm(轻便)	套	240.00	212.00
28		φ700×50cm 国标(C250)	套	280.00	248.00
29		φ700×45cm 国标(B125)	套	230.00	204.00
30		φ700×45cm 国标(A12.5)	套	200.00	177.00
31		φ610×36cm(加重)	套	200.00	177.00
32	球墨铸造铁检查井盖	φ700×800mm(B125)	套	420.00	372.00
33		φ700×850mm(C250)	套	600.00	531.00
34		φ700×850mm(D400 五防)	套	820.00	726.00
35		φ740×950mm(D400 五防)	套	1000.00	885.00
36	防沉降球墨铸铁井盖	φ715×915mm×190mm(D400)	套	970.00	858.00
37	球墨铸铁雨水算	680×380mm(B125)	套	255.00	226.00
38		700×400mm(C250)	套	335.00	296.00
39		750×450mm(D400)	套	460.00	407.00
40	球墨铸铁沟盖板	500×400mm(B125)	套	140.00	124.00
41		600×400mm(B125)	套	165.00	146.00
42	复合树脂圆形井盖	φ300×30	套	85.00	75.23
43		φ400×40	套	120.00	106.00
44		φ500×50	套	170.00	150.00
45		φ600×50	套	210.00	186.00
46		φ700×70	套	370.00	327.00
47		φ800×70	套	380.00	336.00
48		φ900×58	套	380.00	336.00
49	复合树脂方形井盖	400×400×40	套	115.00	102.00
50		500×500×50	套	190.00	168.00
51	复合树脂方形井盖	600×600×50	套	230.00	204.00
52		700×700×50	套	310.00	274.00
53	砂基透水砖	200×100×60	m <sup>2</sup>	122.00	108.00
54		200×100×65	m <sup>2</sup>	122.00	108.00
55		300×150×65	m <sup>2</sup>	125.00	111.00
56		300×300×65	m <sup>2</sup>	125.00	111.00

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
57	砂基透水盲道砖	200×100×65	m <sup>2</sup>	122.00	108.00
58		300×300×65	m <sup>2</sup>	125.00	111.00
<p>注:1、本砂基透水砖以天然彩石砂或石英砂为面层主要原料,主要使用无机粘接剂,通过面烧结工艺制成。</p> <p>2、砂基透水砖系列产品主要技术参数:1、透水性能:透水系数<math>\geq 1.5 \times 10^{-2}</math> cm/S;2、透水速率:<math>\geq 1.5</math> ml/(min·cm<sup>2</sup>);3、透水时效/次:<math>\geq 10</math></p>					
59	再生透水路面砖	200×100×60 300×150×60 300×300×60	m <sup>2</sup>	90.00	79.65
60		200×100×70 300×150×70 300×300×70	m <sup>2</sup>	90.00	79.65
61	再生透水路面盲道砖	300×300×60	m <sup>2</sup>	90.00	79.65
<p>注:1、本再生透水砖以机制石英砂为面层主要原料,主要使用水泥和粘接剂,通过冷压工艺制成。</p> <p>2、再生透水路面砖的主要技术参数:透水系数<math>\geq 1.5 \times 10^{-2}</math> cm/S,抗压强度<math>\geq 30</math> MPa,透水速率:1.5 ml/(min·cm<sup>2</sup>)</p>					
62	再生轻集料砼小型空心砌块	390×240×190	块	5.30	4.69
63		390×190×190	块	4.70	4.16
64		190×240×190 290×190×190 390×90×190	块	3.50	3.10
65		90×240×190 90×190×190	块	1.90	1.68
66	再生仿石挡墙砌块	400×305×200	m <sup>2</sup>	410.00	363.00
67		400×200×750	m <sup>2</sup>	680.00	602.00
68	再生护坡砖	400×280×100	m <sup>2</sup>	80.00	70.80
注:以上 59—68 项再生系列产品均为厂家提供的参考价格。					

### 十四、绿化苗木类

一、乔木								
序号	树种	规格				单位	信息价/元	
		胸径	树高	冠幅 cm	枝下高 cm		含税	不含税
		φcm	cm	(全冠)	(道路绿地)			
1	改良法梧	12	400—500	250—350	300—320	株	500.00	459.00
2	香樟	12	400—500	250—350	300—320	株	350.00	321.00
3		15	450—650	300—400	300—320	株	680.00	624.00
4	银杏(实生)	12	550—650	250—350	300—320	株	450.00	413.00
5		15	650—750	280—400	300—320	株	850.00	780.00
6	银杏(嫁接)	15	650—700	250—350	300—320	株	750.00	688.00
7		18	650—750	280—400	300—320	株	1500.00	1376.00
8	马褂木	12	450—550	250—350	300—320	株	550.00	505.00
9	广玉兰	10	500—650	180—250	300—320	株	380.00	349.00
10		12	550—680	250—350	300—320	株	500.00	459.00
11		15	600—700	280—400	300—320	株	950.00	872.00
12	栾树	10	500—650	180—250	300—320	株	450.00	413.00

## 价格信息

序号	树种	规格				单位	信息价/元	
		胸径	树高	冠幅 cm	枝下高 cm		含 税	不 含 税
		φcm	cm	(全冠)	(道路绿地)			
13	栾树	15	550—700	280—350	300—320	株	1400.00	1284.00
14	白玉兰	10	500—650	180—250	300—320	株	550.00	505.00
15	女贞	10	500—650	180—250	300—320	株	400.00	367.00
16		15	550—700	280—400	300—320	株	1100.00	1009.00
17	雪松	10	450—550	250—300	30—50	株	580.00	532.00
18		12	500—600	280—350	30—50	株	880.00	807.00
<b>二、灌木</b>								
19	桂花(金桂)		150—200	120—150	丛生	株	120.00	110.00
20		5	180—200	120—150	50—80	株	150.00	138.00
21		10	250—350	200—250	60—100	株	500.00	459.00
22	日本晚樱	5	180—220	150—180	60—80	株	80.00	73.39
23		8	200—250	170—220	100—120	株	240.00	220.00
24	紫薇	5	180—250	120—150	120—150	株	70.00	64.22
25		8	300—400	180—230	120—150	株	300.00	275.00
26	紫叶李	5	180—220	150—180	60—80	株	120.00	110.00
27		8	220—280	170—220	60—80	株	280.00	257.00
28	红枫	5	180—220	150—180	80—100	株	200.00	183.00
29		8	220—280	170—220	80—100	株	500.00	459.00
30	垂丝海棠	5	180—220	150—180	60—80	株	230.00	211.00
31		8	220—280	170—220	60—80	株	450.00	413.00
32	红花继木球		100—120	100		株	65.00	59.63
33			120—150	150		株	140.00	128.00
34	红叶石楠球		100—120	100		株	60.00	55.04
35			120—150	150		株	120.00	110.00
36	海桐球		100—120	100		株	40.00	36.70
37			120—150	150		株	90.00	82.57
38	红叶石楠		30—40	25—30	36 株/m <sup>2</sup>	株	0.80	0.73
39			50—70 毛球	40—45	12 株/m <sup>2</sup>	株	3.50	3.21
40	杜鹃(毛鹃)		30—40	25—30	36 株/m <sup>2</sup>	株	0.90	0.83
41	红花继木		30—40	25—30	36 株/m <sup>2</sup>	株	1.00	0.92
42			50—70 毛球	40—45	12 株/m <sup>2</sup>	株	4.20	3.85
43	金森女贞		30—40	25—30	36 株/m <sup>2</sup>	株	0.70	0.64
44			40—50 毛球	30—40	16 株/m <sup>2</sup>	株	3.50	3.21
45	海桐		40—50 毛球	30—40	16 株/m <sup>2</sup>	株	3.50	3.21
46			30—40	25—30	36 株/m <sup>2</sup>	株	0.65	0.60
47	金边黄杨		40—50	20—30	49 株/m <sup>2</sup>	株	0.80	0.73
48	马尼拉		满铺			m <sup>2</sup>	6.00	5.50
49	百慕大		满铺			m <sup>2</sup>	6.00	5.50
50	百慕大+黑麦草混播草坪		满铺			m <sup>2</sup>	8.50	7.80

说明:1、绿化苗木品种规格参照《安庆市绿化施工导则》;2、以上苗木规格均为修剪成型后的规格;3、胸径指离地面 1.3m 处的直径,地径指离地面 0.3m 处的直径。



## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元	
				含税	不含税
<b>十五、安庆供水集团专用材料类(市场参考价)</b>					
1	球墨管(k9)	DN150	m	159.00	141.00
2		DN200	m	213.00	189.00
3		DN300	m	323.00	286.00
4		DN400	m	482.00	427.00
5		DN600	m	882.00	781.00
6		DN800	m	1398.00	1237.00
7	PPR 管(PN1.25)	DN20×5.8	m	4.91	4.35
8		DN25×5.8	m	5.10	4.51
9		DN32×5.8	m	8.50	7.52
10		DN40×5.8	m	15.60	13.81
11		DN50×5.8	m	24.70	21.86
12		DN63×5.8	m	33.00	29.21
13	PE 给水管(PN1.6)	DN75	m	30.00	26.55
14		DN90	m	42.00	37.17
15		DN110	m	57.00	50.45
16		DN160	m	110.00	97.00
17		DN200	m	150.00	133.00
18	钢丝网骨架管(PN2.0)	DN63	m	65.00	57.53
19		DN75	m	70.00	61.95
20		DN90	m	80.00	70.80
21		DN110	m	101.00	89.39
22		DN160	m	176.00	156.00
23		DN200	m	210.00	186.00
24	PSP 钢塑复合管	DN50	m	53.00	46.91
25		DN63	m	68.00	60.18
26		DN75	m	91.00	80.54
27		DN90	m	112.00	99.00
28		DN110	m	153.00	135.00
29		DN160	m	267.00	236.00
30	轻型井盖	1.0×1.0×0.12(盖板)	套	528.00	467.00
31		1.2×1.2×0.12(盖板)	套	710.00	628.00
32	重型井盖	1.2×1.2×0.15(盖板)	套	840.00	743.00
33		1.4×1.4×0.18(盖板)	套	970.00	858.00
34	球铁钢纤维混凝土井盖	1000×1000×60mm D400 五防	套	1080.00	956.00
35		φ700×60mm D400 五防	套	880.00	779.00
36	轻型水表箱	40×60(含盖)	套	220.00	195.00
37		40×80(含盖)	套	280.00	248.00
38		60×60(含盖)	套	160.00	142.00

说明:以上1—29项价格系安庆供水集团物资分公司提供的市场参考价,30—38项价格系安庆市天兴特种建材有限责任公司提供的市场参考价,工程计价时均应以实际市场行情为准。

# 安庆市建设工程材料市场价格增补信息

《安庆工程造价信息》2020年第1期增补

二〇二〇年一月十五日发布

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元		备注
				含税	不含税	
<b>一、钢材及制品</b>						
1	高线	HPB $\phi$ 6.5mm— $\phi$ 10mm	T	4060.00	3593.00	含材料 原价、 采购保 管费、 运杂 费。
2	圆钢	HPB300 $\phi$ 12—22mm	T	4280.00	3788.00	
3	圆钢	HPB300 $\phi$ 25—32mm	T	4400.00	3894.00	
4	盘螺(三级)	HRB400 $\phi$ 6mm	T	4460.00	3947.00	
5	盘螺(三级)	HRB400 $\phi$ 8— $\phi$ 10mm	T	4100.00	3629.00	
6	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi$ 10mm	T	4130.00	3655.00	
7	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi$ 12mm	T	4060.00	3593.00	
8	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi$ 14	T	4060.00	3593.00	
9	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi$ 16— $\phi$ 25mm	T	4020.00	3558.00	
10	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi$ 28— $\phi$ 32mm	T	4100.00	3629.00	
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E $\phi$ 6mm	T	4490.00	3974.00	
12	抗震盘螺(三级)	HRB400 E $\phi$ 8— $\phi$ 10mm	T	4130.00	3655.00	
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi$ 10mm	T	4160.00	3682.00	
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E $\phi$ 12mm	T	4090.00	3620.00	
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi$ 14mm	T	4090.00	3620.00	
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E $\phi$ 16— $\phi$ 25mm	T	4050.00	3584.00	
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E $\phi$ 28— $\phi$ 32mm	T	4130.00	3655.00	
18	角钢	$\angle$ 50 $\times$ 5、 $\angle$ 63 $\times$ 6、 $\angle$ 80 $\times$ 8	T	4030.00	3567.00	
19	槽钢	12#、16#、25#	T	4000.00	3540.00	
20	工字钢	12#、25#	T	4020.00	3558.00	
21	H型钢	200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12mm、250 $\times$ 250 $\times$ 9 $\times$ 14mm	T	3820.00	3381.00	
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4470.00	3956.00	
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4570.00	4044.00	
24	花纹板(卷)	3.0mm	T	4250.00	3761.00	
25	普中板	8—12mm	T	4110.00	3637.00	
26	普中板	14—20mm	T	3940.00	3487.00	
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5110.00	4522.00	
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	4940.00	4372.00	
29	扁钢	综合	T	4360.00	3859.00	
30	焊接钢管	$\phi$ 15—32mm	T	4410.00	3903.00	
31	焊接钢管	$\phi$ 40—100mm	T	4280.00	3788.00	
32	焊接钢管	$\phi$ 125—200mm	T	4380.00	3876.00	
33	无缝钢管	$\phi$ 38—60	T	5040.00	4460.00	
34	无缝钢管	$\phi$ 89—219	T	4870.00	4310.00	

## 价格信息

序号	材料名称	规格型号	单位	信息价/元		备注
				含税	不含税	
35	方钢管(矩形管)	20×20×2mm 15×20×0.6mm	T	4310.00	3814.00	含材料 原价、 采购保 管费、 运杂 费。
36	方钢管(矩形管)	30×30×1mm 30×50×1.5mm	T	4300.00	3806.00	
37	方钢管(矩形管)	50×50×5mm 40×50×2.5mm	T	4290.00	3797.00	
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5490.00	4859.00	
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5100.00	4514.00	
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5370.00	4752.00	
<b>二、水泥、预拌(商品)砼</b>						
1	普通硅酸盐水泥	P.0 42.5 级(袋装)	T	530.00	469.00	含材料 原价、 采购保 管费、 运杂 费。
2	普通硅酸盐水泥	P.0 42.5 级(散装)	T	505.00	447.00	
3	复合硅酸盐水泥	P.C 32.5 级(袋装)	T	450.00	398.00	
4	复合硅酸盐水泥	P.C 32.5 级(散装)	T	425.00	376.00	
5	非泵送砼	C10、C15	m <sup>3</sup>	417.00	405.00	
6		C20	m <sup>3</sup>	438.00	425.00	
7		C25	m <sup>3</sup>	454.00	441.00	
8		C30	m <sup>3</sup>	481.00	467.00	
9		C35	m <sup>3</sup>	502.00	487.00	
10		C40	m <sup>3</sup>	534.00	518.00	
11	泵送砼	C10、C15	m <sup>3</sup>	439.00	426.00	
12		C20	m <sup>3</sup>	454.00	441.00	
13		C25	m <sup>3</sup>	473.00	459.00	
14		C30	m <sup>3</sup>	498.00	484.00	
15		C35	m <sup>3</sup>	519.00	504.00	
16		C40	m <sup>3</sup>	554.00	538.00	
17		C45	m <sup>3</sup>	597.00	580.00	
18		C50	m <sup>3</sup>	638.00	619.00	
19		C55	m <sup>3</sup>	703.00	683.00	
20		C60	m <sup>3</sup>	760.00	738.00	

价格信息

# 安庆市七县(市)主要

2020年2月1日

序号	材料名称	规格型号	单位	桐 城		怀 宁		潜 山	
				含 税	不 含 税	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税
<b>一、钢材类</b>									
1	冷轧带肋钢筋	φ5 以内	T			4500.00	3983.00	4610.00	4080.00
2	冷拔低碳钢丝	φ5 以内	T			4500.00	3983.00	4610.00	4080.00
3	圆钢	φ10 以内	T			4500.00	3983.00	4610.00	4080.00
4	圆钢	φ10 以上	T	4250	3761	4450.00	3938.00	4554.00	4030.00
5	螺纹钢	φ10—φ14	T					4554.00	4030.00
6	螺纹钢	φ14 以上	T					4554.00	4030.00
7	螺纹三级钢	φ6—φ12	T	4140.00	3664.00	4350.00	3850.00	4554.00	4030.00
8	螺纹三级钢	φ14—φ32	T	4090.00	3620.00	4250.00	3761.00	4554.00	4030.00
9	角钢	综合价	T	4030.00	3567.00	4200.00	3717.00	4480.00	3965.00
10	槽钢	综合价	T	4010.00	3549.00	4200.00	3717.00	4480.00	3965.00
11	工字钢	10#—18#	T	3990.00	3531.00	4200.00	3717.00	4580.00	4053.00
12	工字钢	>18#	T	3990.00	3531.00	4250.00	3761.00	4580.00	4053.00
13	H型钢	综合	T	3830.00	3390.00			4580.00	4053.00
<b>二、水泥类</b>									
14	水泥	普硅 42.5 级	T	510.00	451.00	520.00	460.00	560.00	496.00
15	水泥	普硅 42.5 级(散装)	T	530.00	469.00	505.00	447.00	540.00	478.00
16	水泥	矿渣 32.5 级	T	435.00	385.00	470.00	416.00	495.00	438.00
17	水泥	复合 32.5 级	T	430.00	381.00	460.00	407.00	485.00	429.00
18	白水泥	32.5 级	T	700.00	620.00			805.00	712.00
<b>三、木、板、材类</b>									
19	杉木成材		m <sup>3</sup>	1500.00	1328.00	1500.00	1328.00	1200.00	1062.00
20	松木成材	(工程用)	m <sup>3</sup>	1800.00	1593.00	1200.00	1062.00	1200.00	1062.00
21	松木成材	(施工用)	m <sup>3</sup>	1850.00	1637.00	1200.00	1062.00	1200.00	1062.00
22	硬木成材		m <sup>3</sup>	1550.00	1372.00	1100.00	974.00	1200.00	1062.00
23	松原木		m <sup>3</sup>	1200.00	1062.00	1100.00	974.00	1000.00	885.00
24	杉木条		m	6.00	5.31	6.00	5.31	6.00	5.31
25	毛竹		根	9.00	7.97	11.50	10.18	12.40	10.97
26	竹笆		m <sup>2</sup>	7.00	6.20	8.50	7.52	9.30	8.23
<b>四、地方材料</b>									
27	水泥空心砖	240×115×90	千块			620.00	549.00		
28	水泥空心砖	240×180×115	千块			1250.00	1106.00		
29	水泥空心砖	240×240×115	千块			1650.00	1460.00		
30	页岩石烧结砖	240×240×115	千块			1650.00	1460.00		

## 工程材料市场信息价

序号	太 湖		望 江		岳 西		宿 松	
	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税
<b>一、钢材类</b>								
1	4320.00	3823.00			5000.00	4425.00	4250.00	3761.00
2	4320.00	3823.00			5000.00	4425.00	4250.00	3761.00
3	4200.00	3717.00	4180.00	3700.00	4550.00	4027.00	4200.00	3717.00
4	4100.00	3629.00	4100.00	3628.00	4500.00	3983.00	4200.00	3717.00
5	4050.00	3584.00			4550.00	4027.00		
6	4050.00	3584.00			4500.00	3983.00		
7	4150.00	3673.00	4190.00	3708.00	4850.00	4292.00	4080.00	3610.00
8	4150.00	3673.00	4230.00	3744.00	4800.00	4248.00	4080.00	3610.00
9	4200.00	3717.00	4150.00	3673.00	4750.00	4204.00	4100.00	3628.00
10	4200.00	3717.00	4130.00	3655.00	4700.00	4160.00	4100.00	3628.00
11	4250.00	3761.00	4120.00	3646.00	4600.00	4071.00	4080.00	3610.00
12	4250.00	3761.00	4110.00	3637.00	4580.00	4053.00	4080.00	3610.00
13	4250.00	3761.00	4100.00	3629.00	4580.00	4053.00	4080.00	3610.00
<b>二、水泥类</b>								
14	520.00	460.00	520.00	460.00	560.00	496.00	520.00	460.00
15	490.00	434.00	490.00	434.00	530.00	469.00	490.00	434.00
16	460.00	407.00	465.00	412.00	480.00	425.00	460.00	407.00
17	460.00	407.00	460.00	407.00	470.00	416.00	460.00	407.00
18	720.00	637.00	710.00	628.00	700.00	620.00	710.00	628.00
<b>三、木、板、材类</b>								
19	1200.00	1062.00	1300.00	1151.00	1300.00	1151.00	1200.00	1062.00
20	1200.00	1062.00	1200.00	1062.00	1050.00	929.00	1200.00	1062.00
21	1200.00	1062.00	1200.00	1062.00	1000.00	885.00	1100.00	974.00
22	1200.00	1062.00	1100.00	974.00	1000.00	885.00	1200.00	1062.00
23	1000.00	885.00	1000.00	885.00	850.00	752.00	1100.00	974.00
24	6.00	5.31	6.00	5.31	7.00	6.20	5.00	4.43
25	12.00	10.62	9.00	7.97	15.00	13.28	9.00	7.97
26	9.50	8.41	7.00	6.20	12.00	10.62	7.00	6.20
<b>四、地方材料</b>								
27			620.00	549.00	600.00	531.00		
28			1250.00	1106.00	1200.00	1062.00		
29			1650.00	1460.00	1500.00	1328.00		
30			1700.00	1505.00	1950.00	1726.00		

## 安庆市七县(市)主要

序号	材料名称	规格型号	单位	桐 城		怀 宁		潜 山	
				含 税	不 含 税	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税
31	页岩石烧结砖	240×200×115	千块			1550.00	1372.00		
32	页岩石烧结砖	200×115×95	千块			1200.00	1062.00		
33	页岩石烧结砖	200×115×53	千块			450.00	398.00		
34	黄砂	中粗	T	160.00	155.00	180.00	175.00	180.00	175.00
35	黄砂	细	T	160.00	155.00	180.00	175.00	180.00	175.00
36	碎石	5—40mm	T	110.00	107.00	115.00	112.00	120.00	117.00
37	毛石		T	85.00	82.53	75.00	72.82	91.00	88.35
38	白石子		T	95.00	92.24	110.00	107.00		
39	彩色石子		T	235.00	228.00				
40	生石灰		T	460.00	447.00	450.00	437.00		
41	石灰膏		T	270.00	262.00	260.00	252.00		
42	石碴		m <sup>3</sup>	50.00	48.55	50.00	48.55		
43	石粉		T	60.00	58.25	50.00	48.55		
44	建筑沥青	30#	T						
<b>五、商品砼</b>									
45	非泵送商品砼	C10	m <sup>3</sup>	452.00	439.00	450.00	437.00	473.00	459.00
46	非泵送商品砼	C15	m <sup>3</sup>	452.00	439.00	450.00	437.00	479.00	465.00
47	非泵送商品砼	C20	m <sup>3</sup>	462.00	449.00	460.00	447.00	490.00	476.00
48	非泵送商品砼	C25	m <sup>3</sup>	472.00	458.00	475.00	461.00	508.00	493.00
49	非泵送商品砼	C30	m <sup>3</sup>	492.00	478.00	493.00	479.00	528.00	513.00
50	非泵送商品砼	C35	m <sup>3</sup>	512.00	497.00	512.00	497.00	558.00	542.00
51	非泵送商品砼	C40	m <sup>3</sup>	532.00	517.00	537.00	521.00	588.00	571.00
52	非泵送商品砼	C45	m <sup>3</sup>	562.00	546.00	570.00	553.00	628.00	610.00
53	非泵送商品砼	C50	m <sup>3</sup>	612.00	594.00	615.00	597.00	670.00	651.00
54	泵送商品砼	C10	m <sup>3</sup>	472.00	458.00	465.00	452.00	488.00	474.00
55	泵送商品砼	C15	m <sup>3</sup>	472.00	458.00	465.00	452.00	498.00	484.00
56	泵送商品砼	C20	m <sup>3</sup>	482.00	468.00	480.00	466.00	508.00	493.00
57	泵送商品砼	C25	m <sup>3</sup>	492.00	478.00	495.00	481.00	528.00	513.00
58	泵送商品砼	C30	m <sup>3</sup>	512.00	497.00	513.00	498.00	549.00	533.00
59	泵送商品砼	C35	m <sup>3</sup>	532.00	517.00	535.00	519.00	579.00	562.00
60	泵送商品砼	C40	m <sup>3</sup>	552.00	536.00	556.00	540.00	608.00	590.00
61	泵送商品砼	C45	m <sup>3</sup>	582.00	565.00	590.00	573.00	648.00	629.00
62	泵送商品砼	C50	m <sup>3</sup>	632.00	614.00	635.00	617.00	688.00	668.00

## 工程材料市场信息价

序号	太 湖		望 江		岳 西		宿 松	
	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税
31			1600.00	1416.00	1800.00	1593.00		
32			1200.00	1062.00	1350.00	1195.00		
33			510.00	451.00	750.00	664.00		
34	170.00	165.00	185.00	180.00	119.00	115.00	190.00	184.00
35	170.00	165.00	180.00	175.00	121.00	118.00	190.00	184.00
36	120.00	117.00	115.00	112.00	103.00	100.00	120.00	117.00
37	85.00	82.53	85.00	82.50	63.33	61.49	85.00	82.53
38	125.00	121.00	125.00	121.00	180.00	175.00	125.00	121.00
39					350.00	340.00		
40	450.00	437.00	450.00	437.00	350.00	340.00	450.00	437.00
41	260.00	252.00	260.00	252.00	200.00	194.00	260.00	252.00
42	40.00	38.84	50.00	48.60	30.00	29.13	50.00	48.55
43	40.00	38.84	50.00	48.60	30.00	29.13	60.00	58.25
44					4600.00	4071.00		
<b>五、商品砼</b>								
45	450.00	437.00	444.00	431.00	545.00	529.00	475.00	461.00
46	450.00	437.00	464.00	450.00	558.00	542.00	475.00	461.00
47	460.00	447.00	478.00	464.00	575.00	558.00	490.00	476.00
48	470.00	456.00	496.00	482.00	605.00	587.00	505.00	490.00
49	490.00	476.00	513.00	498.00	625.00	607.00	525.00	510.00
50	510.00	495.00	533.00	517.00	669.00	650.00	555.00	539.00
51	540.00	524.00	562.00	546.00	698.00	678.00	585.00	568.00
52	580.00	563.00	600.00	582.00	731.00	710.00	625.00	607.00
53	630.00	612.00	640.00	621.00	781.00	758.00	675.00	655.00
54	470.00	456.00	464.00	450.00	570.00	553.00	495.00	481.00
55	470.00	456.00	484.00	470.00	583.00	566.00	495.00	481.00
56	480.00	466.00	498.00	484.00	600.00	583.00	510.00	495.00
57	490.00	476.00	516.00	501.00	630.00	612.00	525.00	510.00
58	510.00	495.00	533.00	517.00	650.00	631.00	545.00	529.00
59	530.00	515.00	553.00	537.00	694.00	674.00	575.00	558.00
60	570.00	553.00	582.00	565.00	723.00	702.00	605.00	587.00
61	620.00	602.00	620.00	602.00	756.00	734.00	645.00	626.00
62	685.00	665.00	660.00	641.00	806.00	783.00	685.00	665.00

说明：七县(市)工程材料市场信息价由各县(市)建设局提供并解释。

# 定额与造价名词解释(一〇三)

## 第五章 安装工程(四十)

**碳弧气刨:**使用石墨棒或碳棒与工件间产生的电弧将金属熔化,并用压缩空气将其吹掉,实现在金属表面上加工沟槽的方法。

**返修焊:**在产品焊接中或焊接后,为修补不符合质量要求的焊接缺陷而重新进行的焊接。

**回火焊道:**对熔合线和热影响区起回火作用,焊在焊缝表面,离焊缝母材和熔合线一定距离的焊道。

### 3. 现场安装

**分段交货:**非标设备的一种交货状态。对于长度较大的非标设备,由于从制造厂到施工现场运输条件的限制,若按图纸要求制作成整体出厂就无法运至现场,标准、规范允许将设备制作成若干段出厂,运至现场由施工单位进行组对安装。统一定额规定,长度大于 20m 的设备按分段交货考虑。

**分片交货:**非标设备的一种交货状态。对于直径较大的非标设备,由于从制造厂到施工现场运输条件的限制,若按图纸要求制作成整体出厂就无法运至现场,标准规范允许将设备在制造厂制作片状元件出厂(圆筒形设备做成圆弧板,球形罐做成球片或称球壳板),运至现场由施工单位进行组对安装。统一定额规定,直径大于 3.8m 的设备按分片交货考虑。

**整体安装:**设备、构件等在基础上整体安装、就位、校准的施工过程。

**分体安装:**将分体到货的设备、构件等进行组对、安装的施工过程。

**分段安装:**特指分段、分片到货的非标设备在施工现场组装成若干大段,并按一定的顺序,一段一段地在基础上进行安装、组对、校准的施工过程。

**预组装:**制造厂分段、分片制造出厂的非标设备,为保证其整体的尺寸偏差控制在图纸和规范要求之内,且便于在施工现场的组对安装,在出厂之前,对该设备或某一部分进行模拟组对,发现问题予以修整,再拆开出厂的过程。

**整体卧装:**分段制造的直立安装非标设备,运至施工现场先将各段在卧态下组装成整体,再吊装到基础上就位并校准的施工过程。

**立装:**塔、容器等设备各段(或分圈)在直立状态组对安装的施工方法。

**立式正装:**塔、容器类设备以及储罐采用先安装最下段(圈),然后依次从下到上顺序组对安装的立装方法。

**立式倒装:**在设备基础上先组对塔、容器最上段(圈),然后依次从上向下顺序组对塔、容器其他各段,直至全部安装就位的方法,顺序与立式正装相反。在组对过程中要将已组对完毕段提升超过下一段(圈)塔器高度,使下一段(圈)进入组对。其优点是减少高空作业。



**翻个:**是一个施工工艺过程。在安装过程中,由于工艺或工序的需要,将塔、容器的某一段(一般是带封头段)在竖直方向翻转 $180^{\circ}$ ,使原来的竖立方向颠倒的过程。

**定位:**塔、容器在组对过程中,确定和保持其壳体相互正确组对、焊接位置和尺寸的作业。

**定位板:**为定位作业而临时焊上的金属板。

**衬里:**为满足容器或其他静置设备工艺要求的性能(如耐腐蚀、耐烧蚀、耐热、耐磨、防渗漏等),在设备内壁衬附具有相应性能的内表面层的作业。如内衬具有要求性能的金属,或炼油装置的隔热耐磨衬里等。

**内衬合金板:**在设备内壁衬附具有需要性能的合金板内表面层的作业,除制造时采用复合钢板的设备外,一般内衬板在现场采用焊接的方式与设备内壁相贴合。

**内构件划线:**在设备内部进行内构件安装位置的划线。

**内件安装:**安装设备内部元件的操作。

**开孔:**也称开口。在设备壳壁上割制、加工孔,以满足其工艺或结构的要求的操作。

**信号孔:**开孔补强图上加工的小孔,以便在设备使用过程中能及时发现问题,及时发现被补强圈覆盖的接管与壳体间焊缝的渗漏,安装时也可用以从小孔中通入压缩空气,检查人孔、接管和补强圈焊缝。

**脱脂:**除去容器内金属基底表面油污的过程。

**酸洗:**用酸液擦洗或浸洗金属工件、管道或设备,以除去金属基底表面锈蚀物、氧化皮、油污及其他脏物的过程。是对有防腐蚀要求的奥氏体不锈钢和复合钢制容器表面进行预处理及清洁设备、管道的常用方法。

**喷淋法:**酸洗方法之一。将酸洗液喷淋于设备金属基底表面的酸洗方法。

**涂酸法:**酸洗方法之一。将酸洗液涂在设备金属基底表面,以去除脏物的酸洗方法。

**钝化:**金属经化学或电化学处理由受腐蚀的活化状态(阳极溶解)转变为不活泼状态(钝态),使其耐腐蚀性能大大提高的过程。钝化的实质是使金属表面形成致密的氧化物膜,金属表面不再与腐蚀介质作用。化学钝化用钝化剂或氧化剂来实现;电化学钝化是通过阳极极化使金属达到钝化电势范围来实现。

**封闭人孔:**塔、容器在安装完毕并检查清扫后,将人孔进行封闭的工序过程。封闭人孔时要做好隐蔽工程记录。

**吹扫:**用压缩空气或蒸汽通入设备、管道,用气体的吹力去除其内部的铁锈、尘土、水分及其他脏物的操作。

**设备内吹扫:**统一吹扫设备内部的操作。

**安装重量:**指定额规定方法计算的待安装设备的计算重量。非标工艺设备的安装重量规定为设计图纸给定重量,一般包括随设备供货的内固定件,人孔、法兰接管等设备开口件;加强板(圈);裙座等金属件的重量。

**安装高度:**指定额规定的待安装设备的底座高度。

**基础验收:**设备安装前对设备基础进行检验交接的过程。内容包括对基础强度、基础尺寸的测定、检查和交接;地脚螺栓或预留孔的尺寸距离、垂直度、螺栓完好程度的交接。

**基准:**确定设备上各种几何要素间的几何关系所依据的那些点、线、面。

**方位:**方向和位置。在设备安装中指设备实际轴线相对于基准轴线偏转的角度和相对距离。

**标高:**地面或建筑物上的一点和作为基准平面之间的垂直距离。

**安装基准点:**确定机器、设备安装位置和标高的基准点。

**安装基准线:**确定机器、设备安装位置的基准线。

**安装位差:**设备实际安装位置与规定位置的偏差。

**允许偏差:**实际尺寸与规定尺寸代数差的允许变化范围。

**垫铁:**安放在设备与基础之间,借调整其厚度(或高度),使设备安装达到所要求的标高和水平度(或垂直度),并能使设备的全部重量均匀地传递到基础上的钢制元件。

**平垫铁:**义称矩形垫铁,上下工作面为平行平面的矩形形状垫铁。用于承受设备主要负荷和承受较强连续震动的设备。

**斜垫铁:**义称斜插式垫铁,其中一个工作面加工成斜面的矩形形状垫铁。用于调整垫铁组厚度。

**整铁组:**重叠在一起的一组垫铁,一般由若干块平垫铁和斜垫铁组成。直接承受负荷的垫铁组,斜垫铁应成对使用,一组垫铁的块数一般不超过四块。

**无垫铁安装:**取消垫铁,利用调节螺栓等找平。机器、设备的自重和地脚螺栓的预应力全部由灌浆层来承受的一种安装方法。

**座浆安装:**向木模箱内浇灌水泥砂浆,经捣实、抹平后放置垫铁并找正,当固化达到要求后再安放机器,设备的一种安装方法。

**就位:**机器、设备按要求放置到预制基础上的过程。

**找平:**住基础上按要求对机器、设备进行水平校准的过程。

**找正:**住基础上按要求对机器、设备的平面位置、标高进行调整、校准的过程。

**铲麻面:**为增强灌浆层与基础间的接和力,对已固化基础表面采取的一种提高表面粗糙度的处理方法。

**二次灌浆:**机器、设备就位后,对混凝土基础上的地脚螺栓预留孔用混凝土或水泥砂浆进行填充的过程。

**抹面:**机器、设备经找平、找正后,用水泥砂浆对底座周围和底座与基础之间进行充填、抹平的过程。

**安全阀定压:**对机器、设备上的安全阀,按要求进行的压力值的调定。

**试车:**机器装配后,按设计要求进行的运转试验。

**试运转:**机器、设备安装完毕后进行的试验性操作,以检查其性能和制造安装质量,是新建生产装置开工前不可缺少的一项准备工作。

**空载试运转:**机器、设备在不承受生产介质所加的载荷的情况下,对各部分动作和相互作用进行的试运转。

## 《市政工程消耗量定额(送审稿)》内部审查会召开

2019年12月26日,《市政工程消耗量定额(送审稿)》内部审查会在武汉召开。住建部标准定额研究所、计价依据编制审查委员会、市政专业各编制单位等单位近40人参加了会议。

在听取修编工作和征求意见落实情况的详细汇报后,专家组与编制组进行了充分的沟通交流。专家组对征求意见逐句逐条进行了审查,对定额的水平、数据的来源、编

制方法的采用等内容进行了审查和讨论。专家组充分肯定了编制组一年来卓有成效的工作,一致认为此次修编工作组织严谨高效、专业定额间协调有序、定额水平控制基本合理、水平测算资料完善,充分贯彻了住建部对此次修编工作的指导要求,原则上同意提交送审。

编制组表示,将逐条落实专家意见,进一步修改完善,保质保量完成修编工作。

## BIM技术应用对工程造价咨询企业转型升级的支撑和影响研究》课题顺利通过审查

2020年1月9日,中国建设工程造价管理协会(以下简称“中价协”)《BIM技术应用对工程造价咨询企业转型升级的支撑和影响研究》课题(送审稿)评审会议在深圳召开。中价协副秘书长张兴旺、专家委员会副主任李洪林、新技术委员会主任刘嘉、副主任吴虹鸥、黄旭以及课题组编审专家出席本次会议。刘嘉主任主持评审会议并担任评审组长。云南省建设工程造价协会会长马懿代表主、参编单位回顾介绍课题研究开展情况;课题负责人、华昆工程管理咨询有限公司总经理助理张晓做课题成果汇报。

会议代表和专家认为,课题组围绕大纲评审确定的课题大纲开展研究工作,研究方

向具有前瞻性,研究范围和研究内容完整,研究深度适当;完成的研究报告针对中期评审专家意见做了适当的补充修正。课题报告全面、真实介绍了国内外工程建设行业BIM应用情况,重点对当前国内工程造价业务BIM应用进行了切实的技术分析,就工程造价咨询行业企业基于BIM技术转型升级路径的研究深入到位。

本课题的研究对工程造价企业如何把握BIM技术,如何利用BIM技术推动行业转型升级提出了建议和实施路径,为下一步工程造价行业推广应用BIM技术打下了基础。

## 省造价管理协会五届三次常务理事会在肥召开

1月10日,省造价管理协会五届三次常务理事会在合肥召开。会议总结了协会2019年的工作,研究谋划了2020年的工作。省价协领导及常务理事共118人参加了会议,省造价管理总站副站长、省造价管理协会党建指导员李萍应邀出席会议,会议由王成球理事长主持。

王磊秘书长向大会做了工作报告,报告从党建引领促行业发展、勇于创新突破拓展服务、强化课题研究破解行业发展桎梏、履职尽责做好政府助手、省市协会联动加强沟通交流等五个方面全面总结了2019年的工作;报告从加强行业自律、推进行业信息化建设、扎实开展党建工作、推动交流合作等方面对2020年工作进行了安排。

会议听取和审议了协会2019年财务收支和管理情况报告;会议表决通过增补常务理事;会议通报了我省工程造价行业专家库新增专家的名单;会议介绍了《安徽省建设工程造价行业自律管理办法》(以下简称《办

法》)《安徽省建设工程造价咨询招标文件示范文本》(以下简称《文本》)研究编制情况。

李萍副站长对协会2019年工作所取得成绩表示肯定和祝贺,对协会2020年工作安排表示认可。她还通报了有关造价咨询企业资质制度改革、建设工程计价体制改革、长三角造价一体化工作推进情况。

王成球理事长在讲话中指出2019年协会的工作卓有成效,开展了多个“首次”活动,亮点纷呈,2020年是协会强化内功、提升服务能力的关键之年,希望各位常务理事积极建言献策,为造价行业的健康发展贡献自己的力量。

会议随后进行了分组讨论。各位常务理事结合当前造价改革方向及我省造价行业现状,围绕《办法》与《文本》内容展开了热烈讨论,踊跃发言,各抒己见,提出了许多有益的意见和建议。

省造价管理协会五届三次常务理事会在完成各项议程后圆满结束。