

嘉兴造价管理

综合信息



08

2024

月刊



主管单位 嘉兴市住房和城乡建设局
主办单位 嘉兴市建筑业管理服务中心



嘉兴造价管理

(单月刊)

第8期

总(三百八十六期)

2024年8月28日出版

主管单位:嘉兴市住房和城乡建设局
主办单位:嘉兴市建筑业管理服务中心
地址:嘉兴市花园路616号2320室
造价科电话:0573-83990141
邮编:314001
查询网址:
<http://www.zjjxzxh.cn/Buildinglist.asp>
设计印刷:浙江正方设计印刷股份有限公司

综合信息

政策法规

- 关于公布2024年嘉兴市“勋达杯”工程造价(数字)职业技能竞赛暨浙江省第五届工程造价(数字)职业技能竞赛嘉兴赛区选拔赛获奖名单的通知 (2)
- 2024年我省建筑市场材料价格波动风险预警(三) (4)
- 关于开展2024年度浙江省造价工程师继续教育有关事项的通知 (5)
- 浙江省住房和城乡建设厅 浙江省人力资源和社会保障厅 浙江金融监管局关于印发《浙江省房屋建筑和市政基础设施领域推行工程款支付担保的实施意见》的通知 (6)

工作研究

- 建设工程“费用索赔”实务探究 (9)
- 工程总承包项目“合同价格不得超概”的法律风险与管理建议 (13)

综合报道

- 市建设局召开嘉兴市房屋市政工程总承包及施工招标文件示范文本宣贯会 (18)
- 规范招标投标市场 打击违法乱纪活动 (19)
- 以赛为导,以赛促学,以赛促进——嘉兴市BIM技术应用技能竞赛成功举办 (22)

人工信息

- 2024年8月份嘉兴市建设工程人工市场信息价 (23)

价格信息指南

- (24)

嘉兴市建筑业管理服务中心 嘉兴市建设工程造价管理协会 文件

嘉建管[2024]9号

关于公布2024年嘉兴市“勋达杯”工程造价(数字) 职业技能竞赛暨浙江省第五届工程造价(数字) 职业技能竞赛嘉兴赛区选拔赛获奖名单的通知

各相关单位:

为贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想和考察浙江重要讲话精神,落实省委“新春第一会”部署和省委全面加强“三支队伍”建设实施意见精神,提升我市工程造价从业人员综合素质,营造争当技术能手的良好氛围,积极备战浙江省第五届工程造价(数字)职业技能竞赛,近期我们组织并圆满完成了2024年嘉兴市“勋达杯”工程造价(数字)职业技能竞赛暨浙江省第五届工程造价(数字)职业技能竞赛嘉兴赛区选拔赛。现对获

奖选手及单位予以表彰。

希望获奖选手再接再厉,努力拼搏,争取在全省决赛中再创佳绩,赢得荣誉。

附件:获奖名单

嘉兴市建筑业管理服务中心
嘉兴市建设工程造价管理协会
2024年7月31日

抄送:省造价总站、省造价协会。

嘉兴市建筑业管理服务中心

2024年7月31日印发

附件:

获奖名单

一、获奖个人

(一)一等奖(1名)

徐恺忱 浙江富力诚欣工程顾问有限公司

(二)二等奖(2名)

沈家辉 浙江勋达工程咨询有限公司

骆丽云 浙江勋达工程咨询有限公司

(三)三等奖(7名)

张振凯 浙江富力诚欣工程顾问有限公司

杨鹏飞 浙江同诚建设管理有限公司

盛凌峰 浙江勋达工程咨询有限公司

徐玲芳 浙江勋达工程咨询有限公司

孙吉媛 浙江同诚建设管理有限公司

陈希倩 嘉兴市银建工程咨询评估有限公司

沈志垚 浙江富力诚欣工程顾问有限公司

(四)优胜奖(10名)

陆晓东 浙江勋达工程咨询有限公司

胡泽彬 浙江同诚建设管理有限公司

钟秋丽 浙江求真工程管理咨询有限公司

章游游 浙江恒赫工程管理有限公司

吴静思 嘉兴市建新工程造价咨询事务
有限公司

陈志华 浙江勋达工程咨询有限公司

张定河 浙江同诚建设管理有限公司

肖方梅 浙江富力诚欣工程顾问有限公司

陈斌涛 浙江求真工程管理咨询有限公司

朱哲钦 浙江国华工程管理有限公司

(五)嘉兴市造价行业先进个人(10名)

徐恺忱 浙江富力诚欣工程顾问有限公司

沈家辉 浙江勋达工程咨询有限公司

骆丽云 浙江勋达工程咨询有限公司

张振凯 浙江富力诚欣工程顾问有限公司

杨鹏飞 浙江同诚建设管理有限公司

盛凌峰 浙江勋达工程咨询有限公司

徐玲芳 浙江勋达工程咨询有限公司

孙吉媛 浙江同诚建设管理有限公司

陈希倩 嘉兴市银建工程咨询评估有限公司

沈志垚 浙江富力诚欣工程顾问有限公司

二、获奖集体

(一)团体一等奖(1名)

浙江求真工程管理咨询有限公司

(二)团体二等奖(2名)

嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限公司

浙江勋达工程咨询有限公司

(三)团体三等奖(3名)

嘉兴市银建工程咨询评估有限公司

浙江富力诚欣工程顾问有限公司

浙江同诚建设管理有限公司



浙江省建设工程造价管理总站文件

浙建站推〔2024〕5号

2024年我省建筑市场材料价格波动 风险预警(三)

各有关单位:

近期,因受原材料价格波动、市场供需变化等多重因素影响,我省部分建筑材料价格波动幅度较大。《浙江造价信息》8月发布的信息价中,电线电缆、铜母线槽、双绞线缆、紫铜管、黄铜管等材料信息价较7月份下调7~9%,部分消防器材信息价较7月份下调10~20%。

希望建设各方引起关注,在投标报价、合同签订、材料采购或定价时充分考虑价格浮动影响,及时采取有效措施,积极防范因价格异常波动带来的工程价格风险。

浙江省建设工程造价管理总站

2024年8月23日



关于开展2024年度 浙江省造价工程师继续教育有关事项的通知

浙建站市〔2024〕6号

各有关单位：

为全面贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，根据浙江省住房和城乡建设厅《关于全面加强住房城乡建设系统“三支队伍”建设的实施意见》（浙建人教〔2024〕14号）要求，更新迭代造价行业知识，加强建设造价“三支队伍”，决定开展2024年度浙江省造价工程师继续教育，现将有关事项通知如下：

一、继续教育对象

持有一级、二级造价工程师证书，且在注册有效期内的人员。

二、继续教育学时要求

一级造价工程师一个注册有效期内继续教育学时不少于120学时，注册两个专业的一级造价工程师继续教育学时可重复计算。

二级造价工程师一个注册有效期内继续教育学时不少于80学时，注册两个专业的二级造价工程师继续教育学时可重复计算。

三、继续教育学习形式

造价工程师继续教育学习形式包括：1. 网络教育；2. 面授培训；3. 符合条件的造价咨询企业组织的内部培训；4. 省、市造价管理机构、造价管理协会组织的专题培训班；5. 省、市造价管理机构组织的课题研究、定额编制、教材编写、培训授课；6. 在公开出版的期刊、杂志上发表论文及省、市造价管理信息期刊（协会期刊）上发表文章等。

四、继续教育学时申报

浙江省造价工程师继续教育实行数字化管理，造价工程师根据《关于进一步改进我省造价工程师继续教育工作的通知》（浙建站市〔2018〕24号）中的学时认定标准，登录“浙江标准造价-浙江省造价从业人员数字化学习/服务平台-浙江省造价工程师继续教育学时申报系统（网址：<https://fuwu.zjzj.net>）”，进行学时申报，经学时审核，形成造价工程师继续教育学时电子档案。为更快速便捷办理二级造价工程师注册事项，“浙江省造价工程师继续教育学时申报系统”已与“浙江政务服务网”自动对接造价工程师继续教育学时电子档案数据。

五、注意事项

结合浙江省造价行业发展趋势和现行计价依据要求，浙江省已开通网络教育“浙江省造价工程师继续教育学习系统（网址：www.zjzjxh.com）”，造价工程师可根据需要登录学习，该系统数据已自动对接“浙江省造价工程师继续教育学时申报系统”中造价工程师继续教育学时电子档案数据，造价工程师无需再进行继续教育学时申报。

六、咨询电话

市场监管室：0571-89892104、88050375

省造价协会：0571-88058079

技术支持：0571-86950235

浙江省建设工程造价管理总站

浙江省建设工程造价管理协会

2024年8月1日

浙江省住房和城乡建设厅 浙江省人力资源和社会保障厅 浙江金融监管局关于印发《浙江省房屋建筑和市政基础设施领域推行工程款支付担保的实施意见》的通知

各市、县(市、区)建委(建设局)、人力资源和社会保障局、金融监管分局(支局):

为进一步规范工程款的支付担保行为,防范遏制拖欠工程款和农民工工资问题,现将《浙江省房屋建筑和市政基础设施领域推行工程款支付担保的实施意见》予以印发,请各地遵照执行。

浙江省住房和城乡建设厅
浙江省人力资源和社会保障厅
浙江金融监管局
2024年6月26日

浙江省房屋建筑和市政基础设施领域 推行工程款支付担保的实施意见

为规范建设单位支付担保行为,有效遏制拖欠工程款和农民工工资问题,维护建筑市场秩序和社会稳定,促进我省建筑业高质量发展,根据《保障农民工工资支付条例》《住房和城乡建设部等部门关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》(建市〔2019〕68号)规定,现就我省房屋建筑和市政基础设施领域推行工程款支付担保提出如下实施意见:

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神和习近平总书记考察浙江重要讲话精神,聚焦建筑领域工程款及时足额支付难点堵点和建筑企业发展诉求,加快建立健全建筑领域工程款支付担保制度,切实维护建筑企业合法权益,促进建筑业持续高质量发展。

(二)基本原则。坚持政府引导、市场运作原则,充分发挥政府引导和市场机制作用,推动形成政府、市场、社会多元共治格局;坚持平等自愿、公平守信原则,依法保障各方主体合法权益,推动形成公平有序的市场环境;坚持风险可控、合理分担原则,有效发挥工程款支付担保增信作用,降低工程风险。

(三)工作目标。自本意见发布之日起,全省行政区域内新建、改建、扩建的房屋建筑和市政基础设施工程的工程进度款、工程结算款等应付工程款推行工程款支付担保。

二、主要任务

(一)加强履约支付。建设单位提供工程款支付担保金额与合同约定施工单位履约担保对等,原则上不超过合同价款的2%。因设计变更、施工工艺变更、材料价格变动等引起工程造价浮动超过合同价款10%的,应当相应调整工程款支付担保。工程款支付担保有效期内,建设单位未按照合同约定及时足额支付工程款或未按照规定向农民工工资专用账户拨付工资性工程款的,施工单位可以要求保证人履行保证责任。

(二)统一担保格式。工程款支付担保可以采用银行保函、保证保险、融资担保或实行资金共管等方式,统一使用附件格式示范文本。建设单位可自主选择担保方式,施工单位不得拒绝。工程款支付担保费用由建设单位在建设工程其他费用中列支。

(三)严格担保期限。工程款支付担保保证期限应与施工合同约定的包括工程进度款、竣工结算价款等价款支付期限保持一致。遇到施工工期延期,建设单位应在保证期限到期前30天及时办理延期手续。保证金额全部代偿后工程仍未完工的,建设单位应在15个工作日内向施工单位重新提交未偿付部分工程款合同约定比例的支付担保。

(四)规范合同约定。依法必须招标的工程,建设单位应当在招标文件中明确提供工程款支付担保。建设工程施工合同中应当明确工程款支付担保形式、金额、提供时间等内容,并将工程款支付担保文书作为建设工程施工合同的组成部分。

(五)严格金融监管。提供工程款支付担保的银行应在浙江省设有经营机构,并取得有权上级机构开展工程担保业务的授权。提供工程款支付担保的保险机构应具备建设工程保证保险业务资质或条件,并依法登记在浙江省的保险公司或取得有权上级机构授权的保险分支机构。提供工程款支付担保的融资担保公司或分支机构应取得浙江省融资担保业务经营许可证。

保险机构开展相关工程款支付担保业务时,应遵守《信用保险和保证保险业务监管办法》等行业相关规定。保险机构可通过共保、再保等方式,以提高抗风险能力。同一担保人不得在同一工程中同时为建设单位和施工单位提供担保。提供工程款支付担保的融资担保公司担保责任余额不得超过其净资产的10倍,对同一被担保人的担保责任余额与融资担保公司净资产的比例不得超过10%,对同一被担保人及其关联方的担保责任余额与融资担保公司净资产的比例不得超过15%。鼓励担保人根据建设单位的信用状况,实行担保费率差别化。

(六)严格信用监督。建设单位未按要求提供支付担保,施工单位未按规定支付农民工工资或配合建设单位故意触发保证代偿,担保人未按规定开展支付担保业务或未担保合同履行担保责任的,记入相应单位信用信息,并向社会公开。

三、工作保障

(一)加强组织领导。省建设厅牵头,会同省人力资源和社会保障厅和浙江金融监管局共同开展工程款支付担保工作,明确任务推进责任主体,压实工作责任,

确保任务落实到位,有效保障施工企业和农民工的权益。

(二)健全工作机制。各地要把推进工程款支付担保作为住建系统为企业服务、优化营商环境的重要工作内容,因地制宜制定配套细则,健全完善常态化工作协调推进机制。建设主管部门应加强与人力资源社会保障部门联合惩戒机制,对建设单位未依法提供工程款支付担保或者政府投资项目拖欠工程款,导致拖欠农民工工资的,按照《保障农民工工资支付条例》相关规定予以处罚。

(三)强化政策宣传。各地要通过线上线下多种渠道、载体、精准提供政策推送、咨询、解释,与工程价款过程支付、工程价款支付纠纷调解等工作相结合,为企业提供集成式服务。

- 附件:1.工程款支付保函(范本)
2.建设工程合同款支付保证保险凭证(范本)
3.资金共管协议(范本)

(附件略)



建设工程“费用索赔”实务探究

前言

关于索赔的定义,国内外不同的学者或者著作均提出了不同解释。在国外,《牛津法律词典》(第6版)、美国《联邦占有法》和《合同争议法》、大卫·查贝尔《建筑合同索赔》等均对“索赔”进行了定义或者解释。在国内,上世纪八十年代的“鲁布革冲击波”,让我国工程界对工程索赔及其重要性有了初步认知。1991年我国参照最新版的FIDIC合同并结合我国法律法规以及建设工程实际,制定了第一版全国性的《建设工程施工合同示范文本》(GF-91-0201),其通用条款第32条将“索赔”作为标题,并规定了索赔的条件及程序,为建设工程索赔提供了政策支撑,自此拉开国内建设工程索赔的序幕。

《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)对索赔的定义为“工程合同履行过程中,合同当事人一方因非己方的原因而遭受损失,按合同约定或法规规定应由对方承担责任,从而向对方提出补偿的要求。”住房和城乡建设部、国家市场监督管理总局发布的《建设工程工程量清单计价标准》(征求意见稿)第2.0.32条将“工程索赔”定义为“当事人一方因非己方的原因造成经济损失或工期延误(或延长),按照法律法规规定或合同约定,应由对方承担补偿义务,而向对方提出经济损失补偿和(或)工期调整及其他的要求。”这一定义更加科学、规范。

一、费用索赔和工期索赔的关系

从理论角度讲,可以根据具体发生的造成延误或者费用索赔的事件对索赔进行详细的分类,但总体而言,索赔主要包括工期(延长)索赔和费用索赔

两大类。为了避免歧义和更加准确清晰,本文对“工期索赔”这一概念的讨论限定在工期顺延一种法律后果,而将由于工期延长导致费用索赔,纳入到“费用索赔”这一概念下。因为,工期延长索赔的最终目的还是指向费用索赔,两者目标一致。由于建设工程索赔事件存在固有的复杂性和多样性,“费用索赔”在建设工程施工合同纠纷中常常成为当事人争议的焦点,也是当事人争议的核心,尤其是涉及司法造价鉴定工作的情形下,也成为全国各地司法造价鉴定机构工作中的纠结点。

二、费用索赔产生的原因

建设工程因其投资大、工作量多、技术复杂、质量要求高、参与人员多且建设周期长,导致项目建设过程中不确定因素较多。而投标报价的价格都是特定时间节点、特定时空条件下的价格,后期不确定因素的变动通常会导致费用索赔。常见不确定因素有自然因素、设计因素、施工因素、政治因素、经济因素以及合同因素等,例如因前期招标人提供的地勘错误、不可预见的地质条件、施工工序调整、延迟批复图纸、甲供设备延迟、甲指分包单位拖延施工等等。具体每一个项目,都有所不同。

三、费用索赔的计算

无论何种原因导致了承包人提出费用索赔的要求,承包人一般计算的费用主要包括额外增加的人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、措施费、规费、税金等7大项37小项。费用计取的种类应结合索赔事项的成本构成进行确定,即费用索赔可基于建筑安装工程费按照费用构成要素及实际损失情况综合考虑计算。而“利润”一项,《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)以及《建设工

程项目总承包合同示范文本》(GF-2020-0216)均进行了规定,因计算方式比较复杂,后续文章再进一步讨论(有观点认为索赔从一定角度可分为三种,一是工期索赔;二是费用索赔;三是利润索赔)。

实践中,费用索赔计算方法常见的可分为以下三种:

(一)总费用法

总费用法是指按统一标准分别计算索赔事件发生前和发生后的总费用,总费用之间的差值即为费用索赔金额。

(二)分项计算法

分项计算法是指按统一标准针对索赔事件分别计算费用,各项索赔费用之和即为索赔总费用。

(三)实际费用法

无法统一计算或分项计算的可按照实际损失或成本增加计算,费用支出凭证作为费用计算依据。

费用索赔追求客观全面地反映已发生的损失的数额。三种费用索赔计算方法可结合项目具体情况单独或组合适用。

四、五类常见的费用索赔处理

因实际情况不同,实践中各项目费用索赔亦不尽相同,本文针对延期开工、施工条件变化、工程变更、延期付款及情势变更共五类常见的索赔事由中可索赔的费用种类、索赔依据及需准备的证据材料进行讨论。

(一)延期开工索赔

延期开工可能由延迟下发开工令、延期交付场地及基础资料、延迟下发图纸、施工许可手续办理滞后等多种原因导致,因非承包人原因导致的延期开工可进行费用索赔。

1. 延期开工可主张费用索赔类型

延期开工可主张人工窝工费、周转性材料及机械租赁费、企业管理费等,并可主张工期顺延。

2. 延期开工索赔依据

(1)《民法典》第八百零三条。

(2)《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)第7.3.2条第二款、第7.5.1条第一款。

3. 延期开工索赔需准备的证据材料

(1)事实证据材料

计划开工时间及实际开工时间证明材料、为项目开工筹备的资源证明材料。

(2)费用计算证据材料

承包人为开工准备的人员、周转性材料、机械等的价格及数量证明材料、费用支出凭证等证明材料。

(二)施工条件变化索赔

施工条件变化包括地质条件与地勘报告不符、场内外施工条件与合同约定描述不符、因延迟开工等原因导致受冬雨季影响较大的工序在冬雨季施工、开发计划调整等,因非承包人原因导致的施工条件变化从而导致施工成本增加的可主张费用索赔。

1. 施工条件变化可主张费用索赔类型

施工条件变化可主张费用增加,如地基处理增加费、管线迁移费、施工道路铺设费、临水临电引入费、冬雨季施工增加费、因场地狭小导致的二次搬运费、人工窝工费、周转性材料及机械租赁增加费、企业管理费等。

2. 施工条件变化索赔依据

(1)《民法典》第八百零三条。

(2)《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)第2.4.3条、第2.4.4条。

3. 施工条件变化索赔需准备的证据材料

(1)事实证据材料

发包人给定的施工条件与实际施工条件证明文件。

(2)费用计算证据材料

工作实施证明材料、工程量证明材料、价格证明材料、施工方案(达到可计算费用要求)、影像资料、费用支出凭证等。

(三)工程变更索赔

工程变更包括施工前变更、施工过程中变更及施工后变更,施工前变更可能影响资源调配,施工中变更导致人员、周转性材料及机械停窝工,施工后变更导致拆改、返工等。不同阶段及不同情况的变更除主张正常的价款变化及工期增加外,还可以主张因变更带来的其他损失。

1. 工程变更可主张费用索赔类型

工程变更可主张单价调整、总价措施费用调整、已进场材料设备补偿费、人工窝工费、周转性材料及机械租赁增加费、企业管理费、已完工程拆改费等,并可主张工期延长。

2. 工程变更索赔依据

(1)《民法典》第七百七十七条、第八百零四条、第八百零八条。

(2)最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(一)(法释[2020]25号)第十九条。

(3)《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)第10.4.1条、第10.4.2条。

3. 工程变更索赔需准备的证据材料

(1) 事实证据材料

变更指令或变更依据,变更前的设计方案、施工进度、施工资源组织状态等证明材料。

(2) 费用计算证据材料

工程变更对价格影响的证明文件、措施费调整方案、材料设备进场证明、已完成工作及拆改工作工程量确认单、人工、周转性材料及机械停窝工数量证明材料、影像资料、费用支出凭证等。

(四) 延期付款索赔

延期付款是常见的发包人违约情形,延迟付款包括延迟支付预付款、延迟支付进度款、延迟支付结算款和质保金等情形。因延期付款导致的成本增加、分包单位及材料设备供应商的索赔等可主张费用索赔。

1. 延期付款可主张费用索赔类型

延期付款可主张工程款利息、资金支付不及时导致采购成本增加、分包单位及材料设备供应商的索赔、人工窝工费、周转性材料及机械租赁增加费、企业管理费等。

2. 延期付款索赔依据

(1)《民法典》第八百零三条。

(2)最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(一)(法释[2020]25号)第二十六条、第二十七条。

(3)《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)第12.2.1条、第12.4.4条、第14.2条、15.3.3条。

3. 延期付款索赔需准备的证据材料

(1) 事实证据材料

实际付款时间与应付款时间证明材料、供应商报价单等可证明现金采购和欠款采购导致的材料设备采购价格差异的证明材料、分包单位及材料设备供应商的索赔资料、人工及机械窝工事实证明材料等。

(2) 费用计算证据材料

利息计算表、供应商报价单、分包单位及材料设备供应商索赔金额证明材料、人工、周转性材料及机械停窝工数量证明材料、影像资料、费用支出凭证等。

(五) 情势变更索赔

情势变更制度是指合同依法成立后,客观情况发生了无法预见的重大变化,致使原来订立合同的基础丧失或者动摇,如继续履行合同则对一方当事人明显不公平,因此允许变更或者解除合同以维持当事人之间的公平。建设工程合同实施过程履行基础条件出现无法预见且不属于商业风险的变动导致的费用增加可主张费用索赔。常见的情势变更包括环保督察、疫情防控等。

1. 情势变更可主张费用索赔类型

情势变更可主张合同价格调整及工期延长、人

工及材料设备价格异常波动等费用。

2. 情势变更索赔依据

(1)《民法典》第五百三十三条。

(2)《最高人民法院关于正确适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释(二)服务党和国家的工作大局的通知》(法[2009]165号)第二条。

(3)《山东省高级人民法院关于审理建筑工程承包合同纠纷案件若干问题的意见》第29条。

3. 情势变更索赔需准备的证据材料

(1) 事实证据材料

情势变更前与变更后合同履行基础条件变化证明材料(如环保督察政策文件、疫情防控政策文件等)、情势变更对施工成本等造成不利影响的证明材料、人工材料设备价格变动证明材料等。

(2) 费用计算证据材料

受情势变更影响的工作内容证明材料、人工及材料设备数量及价格证明文件、材料及设备进场记录、供应商报价单、建设主管部门发布的材料设备指导价以及人工费价格变动文件、材料设备采购单、工资发送记录、费用支出凭证等。

多年来,笔者参与论证或代理了国内五百余个建设工程项目的结算纠纷处理,深切的感受到“费用索赔”在具体项目中遇到的困难都各不相同。索

赔原因证据支撑是否充分,索赔依据支持是否适当,费用种类及计算方式是否详实,谈判方案与策略选定等,都在不同程度上影响着索赔目标的实现,往往需要项目人员与律师协同努力。例如在一个更新改造项目中,承包人仅要求发包人负担其实际支付给周围居民的扰民费用,但经了解事实并查看资料后确认该项目深受民扰因素影响,每天的允许施工期间相较于当地政策规定以及常规项目缩短15%,但实际支付的工人工资并不会因此减少,故据此提出降效索赔并最终获得支持。又如在一个新建厂房项目中,在已有证据发包人原因致使现场连续停工长达17天且不允许退场情况下,鉴定机构执行当地定额规定按定额台班价40%和工人每天补贴15元标准计算直接停窝工损失,经多方沟通确认该补贴标准仅适用于暂停施工7天内的情况,不适用于本情况,且明显低于实际损失,最终法院未采纳鉴定报告而直接据实计算停窝工损失。

因工程项目建设影响因素繁多,各类新型索赔事件亦层出不穷,故本文仅是抛砖引玉,后续还需要进行更加深入的研究。

本文来源:孔祥强,上海市建纬律师事务所,摘自“建纬律师”公众号



工程总承包项目“合同价格不得超概”的法律风险与管理建议

前言

近年来,在国家大力推行工程总承包模式(EPC/DB)的背景下,开启了新时代工程建设组织管理模式的新篇章,但因不同行业、市场主体对于工程总承包模式的理解与定位存在较大偏差,并受现行法规制度的不完善以及传统模式惯性思维等多方因素的影响,项目履约和结算中产生的争议不断显现。本文从工程总承包项目普遍存在的“合同价格不得超概”的要求出发,结合实务案例,对相关问题的由来、法律关系分析、频发风险等事项进行总结,并期待与发承包主体共同探讨工程总承包项目发包与承包阶段投资控制的思路。

一、“合同价格不得超概”问题的由来

1. 工程总承包项目,特别是政府投资项目中,建设单位普遍提出“合同价格不得超概”的管理要求,源自国家相关法律、法规将政府投资项目的概算作为项目投资控制的刚性指标。

如《中央预算内直接投资项目概算管理暂行办法》发改投资[2015]482号第五条规定:“经核定的概算应作为项目建设实施和控制投资的依据。项目主管部门、项目单位和设计单位、监理单位等参建单位应当加强项目投资全过程管理,确保项目总投资控制在概算以内。”

《政府投资条例》第十二条规定:“经投资主管部门或者其他有关部门核定的投资概算是控制政府投资项目总投资的依据。”第二十三条规定:“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。”

2. 基于上述规定可知,国家对于政府投资资金使用监管的要求在于“投资”不得超过概算,并未直接规定“合同价格”或“结算”不得超过概算,但在工程总承包模式中,合同价格不得超概成为政府投资项目的普遍要求,主要由于:

(1) 工程总承包模式在现行的法律体系下,仍需遵守建设投资不得超概的要求。对此《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》建市规[2019]12号第二十六条第二款明确规定:“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。”《建设工程总承包计价规范》(T/CCEAS001-2022)第3.2条规定:“发包人采用工程总承包模式时,应根据发包内容,按照下列规定作为建设项目控制投资的基础:……在初步设计批准后,按照设计概算中与发包内容对应的总金额作为投资控制目标”。

(2) 工程总承包项目的发包人在发包时,不具备工程量清单,较难量化投资控制标准,因此会将投资概算与项目招标控制价相关联。例如在上海市、四川省、湖南省等出台的工程总承包相关政策中,都提到:“政府投资项目招标控制价(最高投标限价)不得高于批复的项目投资概算”。

(3) 工程总承包项目的发包人作为项目投资控制的责任主体,在签订工程总承包合同时,将建设投资不得超概的要求转化为合同条款,进一步与发承包双方之间的合同价格确定或结算行为关联。在工程总承包合同中,常见通过合同价格的确定、变更调整、结算等相关条款,提出“合同价格不能超

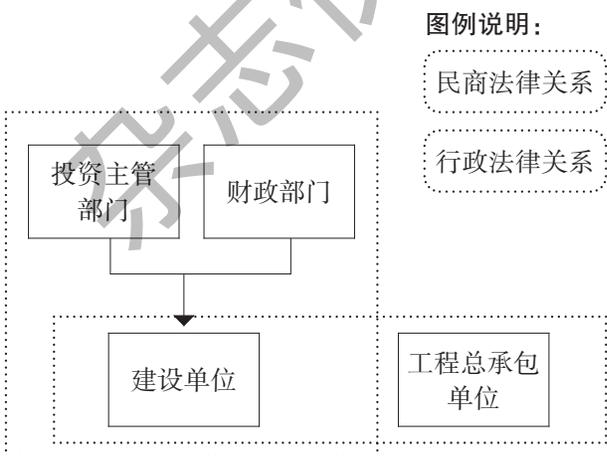
出概算,超出部分的金额由承包商自行承担”“结算价<预算价<概算价”等各类要求。终其根本目的,仍在于希望通过合同约定实现投资控制不超出批复概算的目标。

结合上述内容可以发现,工程总承包项目中所出现的“合同价格不得超概”的要求,并非来自法律法规的直接规定,而更多因发包人项目投资控制需要,在工程总承包合同中设置了一道防线。那么“合同价格”与“概算”原本的法律关系如何理解,“合同价格不得超概”的效力和履约争议,成为实践中大家关心的问题。

二、“合同价格”与“概算”的法律关系

1. 概算与结算分属不同法律关系,二者本没有必然的联系

政府投资项目中,应当首先由投资主管部门编制政府投资年度计划,明确项目名称、建设内容及规模、建设工期、项目总投资、年度投资额及资金来源等事项,且政府投资年度计划应当和本级政府预算相衔接,由财政部门根据经批准的预算,依法拨付资金,再由项目法人机构作为发包人进行工程发包,实施项目建设行为。这个过程中,概算核定和控制属于行政法律关系,建设工程的合同价格及结算属民商事法律关系,二者在法律关系上本应当相互独立。(如图一)



图一

2. 一般情况下,发包人不能以概算未经批复而不予结算

理论上,合同中没有约定但实际发生了应当调概的情形,此时发包人可以调概,但概算调整并不意味着需要调整应当支付给承包商的合同价款。同样的,合同中发生变更和索赔,可以作为承包人主张调整合同价款的依据,但并非构成发包人调整概算的依据。简言之,在合同没有约定的情况下,不能将调概结果作为工程价款结算的依据。(2019)最高法民申4378号案件中,A公司与市交通局签订施工合同,承建某公路扩建项目。工程竣工通过验收后,市交通局以案涉工程由中央预算资金投入,属于国家投资项目,需要工程竣工之后审计,后期概算需要经过审核部门调整为由拒付工程款。最高法院认为案涉公路扩建工程由于客观因素导致概算大大增加而需要“调概”即便属实,但此事项系应由行政机关内部解决的问题,与交通局应否对外承担支付工程款的民事义务并无关联。本案双方之间的相关合同未明确约定最终结算以审计结果为准,亦未约定适用有关工程结算需经审计的部门规章等。根据案涉工程已经交工验收并投入使用的事实,应认定交通局给付工程款的条件已经成就。

3. 发包人已经对结算进行确认的,不能再以项目未履行概算审查程序为由否认结算。

部分地方性政府文件对政府投资项目的调概程序存在特别规定,但如果该类规定没有在合同中明确需要遵守适用,则仅规范行政机关内部的审批手续,而不构成承包人主张工程款权利的限制。

(2021)京民再79号案件中,X公司中标某遗址公园整治修复工程,案涉工程资金来源为政府投资,总投资2亿元。工程2013年12月竣工,审计单位出具《审核报告》审定金额约2.3亿元。由于《海淀区政府投资项目管理办法》中规定超概2000万元以上的项目应由海淀区政府常务会审议,而案涉项目迟迟未通过审议,因此项目单位始终欠付承包

人工程款。

北京高院再审认为：“关于《审核报告》是否需经海淀区常务会审议通过。首先，《施工合同》中并无此项约定，不能以案涉项目系政府投资项目，就当然推定案涉项目涉及的各种政府内部审批手续自然成为合同的一部分。其次，《海淀区政府投资项目管理办法》第36条虽然规定决算投资数超概算金额在2000万元以上(含)的项目应由海淀区政府常务会审议，但并未规定未经审议通过的后果，更未规定未经审议通过《审核报告》就无效，因此《海淀区政府投资项目管理办法》不构成新建宇公司主张工程款权利的限制。”

综合上述案例的裁判观点，发承包双方可以在合同中约定工程款结算的金额是否以政府的调概或审计结果为准、程序又该如何进行，如果之后因该问题成讼，该约定将作为司法审判中最终确定工程价款的重要基础。

三、工程总承包项目中要求“合同价格不得超概”存在的风险

从以上梳理可知，工程总承包项目的“合同价格”与“概算”本属不同的法律关系，国家法律、行政法规角度仅要求建设单位的“投资”不得超过概算，并没有将“合同价格”或“结算价款”与“概算”直接关联，加之概算调整和批复程序的复杂性，导致各方对于工程总承包项目中约定“合同价格不得超概”的条款效力和执行存在诸多争议。

1. 如合同明确约定合同价格以政府批准的概算为准，双方原则上应按约执行

虽然法律关系上概算与合同价格两个概念相互独立，但如果合同中约定合同价格以调概结果为准，在没有其他导致合同无效的情形下，该约定有效且对合同当事人具有约束力，双方应如约履行。

(2021)晋民终75号案件中，A公司与某高速管理处签订施工合同，合同约定因劳务、材料和设备等价格上涨对工程成本产生的影响，合同执行期间

不再调整，承包人风险自负。A公司中标后将工程转包给B公司施工，B公司施工期间，项目主材价格大幅上涨，A公司与高速管理处签订《补充协议》约定材料差价的调整应以省交通运输厅批复为准。高速管理处将材料大幅上涨的情况上报省交通运输厅后，省交通运输厅下发调整设计概算的批复文件，但远没有达到B公司的预期。B公司将A公司与高速管理处诉至法院。

一审晋城中院认为，A公司与高速管理处签订的施工合同以及补充协议合法有效，B公司申请的材料调差款并未全部获得省交通运输厅调整投资概算的批复，视为材差支付条件尚未成就。二审山西高院支持了该观点，认为《补充协议》约定材差以省交通运输厅批复为准，结合双方约定，材料价格变化应属于商业风险，双方应按约定执行。

但是，在特定项目、特定情形下，仍有条件通过情势变更、公平原则等法律角度，对相关条款的效力 and 适用性进行讨论。

2. 如承包商对价格风险预估不足的，可能因资金问题导致无法继续实施工程

在合同相关条款对双方具备约束力的前提下，如果承包商没有充分认识到材料价格上涨、人工费用增加以及自身风险范围内合同价格调整等风险，项目执行过程中因此发生超出批复概算的情况，承包商一方将无法依据合同取得超过概算之外的工程价款，承包商自有资金无法应对风险时，将直接影响工程质量安全或实施进度。

在(2022)京0102民初20243号案中，北京市西城区人民法院认为：本案的争议焦点为十支队是否有权主张解除总承包合同。十支队主张城建公司不继续履行合同，而城建公司则主张系十支队原因导致其无法继续施工，后续工程款无法支付。根据总承包合同约定，调整后合同价不能超批复任务书金额；本合同为限额合同，无暂估价；军委及武警部队批复的项目投资估算表总额扣减实际支出的工

程建设其他费用(代建费、监理费、设计费、造价咨询费、结算审核费等),加经批复的调整(增补)经费后下浮2%是工程结算的最高限额(限价)。最终结算金额不得高于最高限额(限价),否则按最高限额结算。因此,城建公司作为市场主体,在签约时应应对批复任务书金额以及合同最高限额有审慎的注意义务,不应以超预算等原因暂停施工,其实质上停止履行合同的的行为已构成违约。

3. 如发包人原因超概算而无法获得概算之外的资金,导致项目停工的,发包人可能面临相应的违约责任

《中华人民共和国民法典》第八百零三条规定“发包人未按照约定的时间和要求提供原材料、设备、场地、资金、技术资料的,承包人可以顺延工程日期,并有权请求赔偿停工、窝工等损失。”即,发包人有义务按照合同约定支付工程款,并确保项目的顺利进行,发包人超概算的情况下,如果未能履行概算调整程序,影响到项目投资资金获取,无法继续支付项目的进度款、材料款,造成项目停工的,应当向承包人承担违约责任。

(2020)黔民终727号案中,贵州省高级人民法院认为:关于项目停工的原因,双方都认为系因涉案项目超概算之故。关于超概算事件的归责问题,经查,《建设工程施工合同》第二部分通用合同条款第2.4.3条约定了发包人应当向承包人提供地质勘查资料在内的系列资料并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责,而本案是因贵安消防队提供的资料与实际情况不符,违反合同约定,产生超概算,造成项目停工的结果。根据《建设工程施工合同》第二部分通用合同条款第16.1.1条发包人违约的情形(5)因发包人违反合同约定及专用条款第16.1.2条发包人违约的责任(5)因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任:按10000元/每天×暂停施工天数进行处罚的约定,发包人应按10000元/每天×暂停施工天数来对承包人支付停工损失。

关于暂停施工天数的认定,基于贵安消防队自身在《关于请求解决大学城消防综合应急救援中心建设资金的请示》中认可停工时间已达5个月,二建公司亦对涉案工程已停工5个月予以认可,本院予以确认。综上,根据双方合同约定和本案实际情况,二建公司关于“按合同约定由贵安消防队承担停工损失150万元”的上诉主张,本院予以支持。

四、“合同价格不得超概”的风险管控建议

在确定解决方案前,发承包各方应当达成一个共识,即在“合同价格不得超概”的要求中,“合同价格”与“概算”均是变量。按照《建设项目工程总承包合同(示范文本)2020-0216》的约定,合同价格并非仅体现为合同条款中载明的签约价格,还包含了根据合同约定进行的变更和调整,而经批复的“概算”价格,也存在依法依规调整的空间和路径。因此“合同价格不得超概”本身不是两个静态的数值比较判断,而依赖于项目管理过程中,在科学合理的控制机制下,达到合同价格不突破概算的动态平衡,最终实现国家法律法规要求的投资控制目标。当发承包双方达成这个共识,才能够避免因某项争议点陷入僵局影响项目整体履约,进而有条件促进各方在项目建设的长期过程中,通过友好、灵活、开放的心态,找到合法合规且符合双方利益诉求的方式。由此,我们总结实务经验,提供以下三个方面的建议供各方参考讨论。

1. 重视工程发包前的咨询成果深度,提高概算的准确性

政府投资项目采用审批制决策,在编制投资概算前,需要历经项目建议书、可行性研究报告和初步设计等阶段,项目前期工作的扎实、稳步、准确实施是提高概算准确度的关键。对建设单位而言,应合理安排工作计划,预留充分时间实施项目前期工作,确保达到规定的要求和深度,为后期投资概算的编制奠定基础。

2. 明确《发包人要求》,控制合同价格的调增

《发包人要求》是工程总承包项目合同目的的体现、合同价格的基础和依据、合同权利义务分配的基础,以及竣工验收交付的标准、结算和争议解决的依据。实现“合同价格不超概”应当充分利用《发包人要求》文件,全面、合理、精细地设置相关条款,结合行业、专业和企业自身管控特点,对高发问题进行总结,对涉及到的大额变更等可能触发概算调整的事项,进行有针对性的约定,并关联明示发包人进行变更审批/调整概算的职责和程序。

3. 设置合理的风险分担原则,关注调整概算的情形和程序

经过上述梳理,我们不难发现,工程总承包模式中因该问题所产生的争议,除了可以归责于发承包某一方的原因之外,还在于发包人投资控制的需求与工程建设行为自身固有的不可预见性导致价格增加之间的矛盾。工程总承包项目往往具备规模大、周期长、造价组成复杂等特点,加之部分水利

水电、市政、轨道交通、公路、铁路等大型线性基础设施建设,横跨多个区域,项目建设期间受到气候条件、地质水文条件、市场价格波动等多方因素影响,在初步设计阶段及初步设计概算编制时,较难完全预见到工程建设实施期间可能发生的变化。针对可归责事由,双方可以通过风险分担机制交由风险易控方进行管理,或者通过工程保险等方式转移。而针对不可归责事由,或者分配给某一方承担将不合理的增大其风险的事由,例如工程规划调整、生态红线退让影响、工程地下不利物质条件等,则建议合同双方约定此类情形下涉及概算调整的相关方职责,及时启动概算调整程序,并明确概算调整与合同价格确定之间的关系。

本文来源:郑冠红,上海市建纬律师事务所,摘自“建纬律师”公众号



市建设局召开嘉兴市房屋市政工程总承包及施工招标文件示范文本宣贯会

为进一步规范我市房屋建筑和市政基础设施领域招标投标活动,贯彻落实好两个示范文本,8月2日,市建设局召开嘉兴市房屋建筑和市政基础设施工程总承包及施工招标文件示范文本(2024版)宣贯会。各县(市、区)建设局、建设单位、设计单位、施工单位和招标代理机构等150余人参加宣贯会。市建设局党委委员、副局长朱斌出席会议。

市建筑业管理服务中心副主任陈丽锋结合我市实际情况和招投标“七个不准”的要求,对两个示范文本进行详细解读。陈丽锋主任表示,嘉兴的招标文件示范文本基本框架与省建设厅示范文本一致,但部分内容结合嘉兴实际进行了补充完善。宣贯会重点对编制说明、使用指南、投标人须知、评标定标办法、合同条款及格式、发包人要求等内容进

行了细化讲解,并对参会人员提出的问题进行现场解答。

会上,朱斌副局长强调,两个示范文本的出台对完善我市招标投标长效机制建设、保障市场公平竞争、促进建筑业高质量发展具有重要意义。同时,朱斌副局长对招标投标工作提出三点要求:一是以长效机制建设为抓手,打造招标投标最优营商环境;二是以招标文件示范文本为契机,提升工程招标投标管理效能;三是以此次宣贯会为标准,发挥示范文本的良性引导作用。

下一步,市建设局将督促招标人严格按照新修订的房屋市政工程招标文件示范文本开展招标投标活动,各县(市、区)建设局进行二次宣贯,进一步规范我市房屋市政工程招标投标市场秩序。



规范招标投标市场 打击违法乱纪活动

专访国家发展改革委法规司有关负责同志

近日国务院办公厅印发的《关于创新完善体制机制推动招标投标市场规范健康发展的意见》(以下简称《意见》)提出,直面招标投标领域突出矛盾和深层次问题,采取针对性措施纠治制度规则滞后、主体责任不落实、交易壁垒难破除、市场秩序不规范等顽瘴痼疾。《意见》明确,将依法加大对排斥限制潜在投标人、规避招标、串通投标、以行贿手段谋取中标等违法犯罪行为的惩处力度,严厉打击转包、违法分包行为。

招标投标是市场配置资源的重要方式。经营主体通过招标投标进行供需对接、竞争择优,有利于实现各类要素优化配置。招标投标领域面广环节多、政策专业性强,也是权力寻租和腐败问题易发高发领域。今年政府工作报告提出,加强对招标投标市场的规范和管理。二十届中央纪委三次全会要求,深化整治金融、国企、能源、烟草、医药、基建工程和招投标等权力集中、资金密集、资源富集领域的腐败。

当前招标投标领域突出矛盾和深层次问题主要有哪些?如何从体制机制层面予以破解?记者专访了国家发展改革委法规司有关负责同志。

工程建设招标投标属于权力集中、资金密集、资源富集领域,容易滋生违法和腐败问题

记者:当前招标投标领域突出矛盾和深层次问题主要有哪些?产生这些问题的原因是什么?

国家发展改革委法规司有关负责同志:近年来,各地各部门大力推进招标投标规范化透明化运行,取得了一定进展,但也存在不少问题。2023年,国家发展改革委法规司、驻委纪检监察组联合国务院招标投标行政监督部门有关司局开展联合调研发

现,当前招标投标市场还存在不少突出矛盾,一些不合理限制和隐性壁垒尚未完全消除,规避招标、虚假招标、围标串标、有关部门及领导干部插手干预等违法行为仍然易发高发,招标代理服务水平参差不齐,一些专家评标不公不专,严重扰乱了招标投标市场秩序,制约了招标投标制度竞争择优作用发挥。

剖析问题背后深层次原因:从市场自身属性看,工程建设招标投标属于权力集中、资金密集、资源富集领域,容易滋生违法和腐败问题;从市场运行机制看,招标人主体责任不落实,评标与定标定位不清晰,评标方法和评标组织机制不够科学,招标人、招标代理机构、投标人、评标专家、公共资源交易中心权责利关系有待理顺,一定程度上造成了实践操作层面的分歧和混乱;从市场外部监督看,招标投标领域仍然存在行政监管责任落实不到位、协同联动机制不健全、监管手段方式落后等问题,对招标投标领域违法乱纪行为未能形成有效震慑。

招标人应当对整个招标投标活动负责,不能当“甩手掌柜”

记者:实践中,一些招标单位领导干部出于私心控制评标,提前内定中标单位,把招标投标变成了走过场。如何纠治这一问题?

国家发展改革委法规司有关负责同志:招标人是招标投标活动的发起者,承担提出招标需求、策划招标方案、支付中标合同价款、保证工程质量等重要职责。从国际上看,招标人对招标项目负有主体责任是普遍共识。《意见》按照权责对等原则,强调尊重和保障招标人法定权利,压紧压实招标人主体责任,以更好规范招标投标活动、提高工程项目质量、发挥招标投标竞争择优作用。

一是压实招标人主体责任。《意见》强调：“落实招标人组织招标、处理异议、督促履约等方面责任”“完善招标人根据委托合同管理约束招标代理活动的机制”“建立健全招标人对评标报告的审核程序，招标人发现评标报告存在错误的，有权要求评标委员会进行复核纠正”。这些规定意在明确招标人应当对整个招标投标活动负责，不能当“甩手掌柜”，将责任推给代理机构或评标专家。

二是规范招标人权利行使。为防止招标人帮特定关系人“量身定做”投标资格业绩条件，《意见》要求规范招标计划发布，鼓励招标文件提前公示；加大招标公告、中标合同、履约信息公开力度，招标公告应当载明招标投标行政监督部门。为防止招标人在定标过程中滥用定标权，《意见》要求实行定标全过程记录和可追溯管理。针对部分招标文件存在交易壁垒问题，《意见》要求加大招标文件随机抽查力度，运用数字化手段强化同类项目资格、商务条件分析比对，对异常招标文件进行重点核查。

三是强化对招标单位领导干部的监督。针对一些招标单位领导干部出于私心干预招标投标活动的情况，《意见》提出将国有企业组织招标和参与投标纳入经营投资责任追究制度从严管理，并要求将党政机关、国有企事业单位、人民团体等单位公职人员利用职权谋取非法利益和受贿行为的线索向纪检监察机关移送。

记者：一些招标代理机构为了搞好与招标单位的关系，对招标单位唯命是从，甚至对提前指定投标单位等明显违法的要求也一一满足，给腐败问题滋生提供了空间。如何纠治此类问题？

国家发展改革委法规司有关负责同志：招标代理机构和招标师有关资格许可事项取消后，招标代理机构及其从业人员数量迅速增加，给招标代理活动监管提出了新挑战。为规范招标代理机构及其从业人员行为，《意见》重点从两方面作出规定。一是加强正面引导。为解决资格许可事项取消后招标代理活动“无章可循”问题，《意见》提出，制定招标代理服务标准和行为规范，加强招标代理行业自

律，坚决抵制、及时劝阻招标人提出的违法要求；并要求，加快推进招标采购专业人员能力评价工作，研究完善招标采购相关人才培养机制。这些举措重在引导招标代理机构规范从业活动，提升专业服务水平。二是强化外部约束。《意见》提出，完善招标人根据委托合同管理约束招标代理活动的机制。治理招标代理领域乱收费，打击价外加价等价格违法行为。对严重违法的招标代理机构及其直接责任人员依法予以处理并实行行业禁入。

严把评标专家“入口关”，强化日常动态管理

记者：《意见》提出了一些改进评标方法和评标机制的举措，如合理确定评标时间和评标委员会成员人数；全面推广网络远程异地评标；推行隐藏投标人信息的暗标评审。其优点是什么，能起到什么作用？

国家发展改革委法规司有关负责同志：评标方法和评标机制直接影响评标质量和项目推进。《意见》针对各方面反映突出问题，吸收借鉴各地探索实践，改进评标方法和评标机制。

一是规范经评审的最低投标价法适用范围，一般适用于具有通用技术、性能标准或者招标人对技术、性能没有特殊要求的招标项目。在勘察设计项目评标中突出技术因素，相应增加权重。完善评标委员会对异常低价的甄别处理程序，依法否决严重影响履约的低价投标。这些举措有利于破解低价低质中标问题。二是合理确定评标时间和评标委员会成员人数。这是确保评标过程公正、专业和高效的关键步骤，有助于避免因“评标时间设置不当、评标委员会成员人数不合理”影响评标质效。三是全面推广网络远程异地评标、推行隐藏投标人信息的暗标评审，力求打破专家之间、专家与投标人之间利益关联，解决“人情分”问题，遏制专家寻租腐败。

记者：评标专家是评标活动的主要参与者和决策者。实践中，一些评标专家严重违背职业道德，收受投标人好处帮助其中标，严重损害了招标投标公平公正性。如何纠治此类问题？

国家发展改革委法规司有关负责同志：评标专家在招标投标过程中发挥着重要作用，专家评标质

量高低,对于招标投标能否实现竞争择优往往具有实质性影响。针对当前评标专家存在的素质良莠不齐、评标不专业不公正等问题,《意见》有针对性提出举措。一是提高评标专家队伍素质。《意见》通过优化评标专家专业分类、提升专家与项目匹配度,解决“专家不专”问题。通过强化评标专家入库审查、业务培训、廉洁教育,严把专家“入口关”。二是强化日常动态管理。《意见》要求评标专家库组建单位建立健全全过程全链条管理制度体系,完善评标专家公正履职承诺、保密管理等制度规范,建立评标专家日常考核评价、动态调整轮换等机制,并强调评标专家对评标结果终身负责。三是提升专家评标效率。《意见》提出,积极试行投标人资格、业绩、信用等客观量化评审。这一举措既有利于减少人为因素干扰,也能帮助专家更好发挥专业技术优势,把主要精力集中在技术评审上,提升评标质效。

2024年3月以来,国家发展改革委法规司、驻委纪检监察组聚焦破解评标专家乱象开展了专题调研,并结合贯彻落实《意见》提出了下一步拟开展的系列工作:一是组织开展全国评标专家大清理。会同有关部门指导各地对在库专家有关信息进行核实,通过开展项目抽查、征集问题线索等方式发现并打击评标专家违法行为,清退一批不能履职或履职不当的专家,净化评标专家队伍。二是完善评标专家管理制度。对现行《评标专家和评标专家库管理暂行办法》进行修订,完善专家日常动态管理机制,进一步明确专家行为边界,细化落实《意见》要求。三是改进评标组织方式。组织编制统一的专家库互联共享和远程异地评标技术标准,打破交易流程、电子系统、信息数据之间的壁垒,以标准化促进远程异地评标全面推广应用。同时,我们将梳理总结一批客观量化智能评审、暗标评审的典型做法,在全国范围内予以推介。

压实监管责任,强化监管协同,改进监管方式,着力提升招标投标监管效果

记者:工程建设招投标涉及发改、住建、行政审批、公共资源交易中心等多个部门,部门之间职责交

叉、责任不明制约监管效果。如何解决这一问题?

国家发展改革委法规司有关负责同志:招标投标工作涉及面广、专业性强,监管难度大。针对招标投标监管方面薄弱环节,国家发展改革委法规司、驻委纪检监察组会同相关部门进行了研究,在总结各地各部门典型经验做法基础上,从监管责任、监管协同和监管方式方面提出改革举措。

一是压实监管责任。针对招标投标分行业监管在一些领域和地方可能引发的相互推诿和监管空白问题,《意见》提出分领域编制行政监督责任清单,明确主管部门和监管范围、程序、方式,消除监管盲区。对监管边界模糊、职责存在争议的事项,由地方人民政府按照领域归口、精简高效原则明确主管部门和监管责任。

二是强化监管协同。进一步理顺招标投标行政监督体制,探索建立综合监管与行业监管相结合的协同机制。加强招标投标与投资决策、质量安全、竣工验收等环节有机衔接,打通审批和监管业务信息系统,提升工程建设一体化监管能力,强化招标投标交易市场与履约现场联动,完善事前事中事后全链条全领域监管。加强与纪检监察机关、审计机关协作配合,按照规定做好招标投标领域违规违纪违法问题线索移交,对收到的问题线索认真核查处理。健全各行政监督部门协同监管和信息共享机制,监管执法过程中涉及其他部门职责的,及时移交有关部门处理或联合处理,着力解决多头处理、职责交叉、不同行业间行政处罚裁量权标准不一致等问题。

三是改进监管方式。针对招标投标违法犯罪活动隐蔽性强、调查取证难的情况,《意见》要求创新数字化监管方式,推动现场监管向全流程数字化监管转变,完善招标投标电子监督平台功能,畅通招标投标行政监督部门、纪检监察机关、司法机关、审计机关监督监管通道,建立开放协同的监管网络。为更好提升监管效能,《意见》提出运用非现场、物联感知、掌上移动、穿透式等新型监管手段加强监管。(中纪)

以赛为导,以赛促学,以赛促进 ——嘉兴市BIM技术应用技能竞赛成功举办

8月24日,嘉兴市建设局联合市人社局、市总工会,在嘉兴大学举办2024年嘉兴市职业技能竞赛暨百万职工技能大比武活动——BIM技术应用技能竞赛。经激烈角逐,朱骏骛、蒋晓丹、邹少军等6名选手分别获得个人一、二、三等奖,陈翱等20名选手获得个人优胜奖。前6名选手授予建筑信息模型技术员职业技能等级二级证书;优胜奖选手授予建筑信息模型技术员职业技能等级三级证书。一、二、三等奖将分别获得10000元、5000元、3000元现金奖励。前3名还将授予“嘉兴市技术能手”“嘉兴市技术操作能手”称号。

本次竞赛分为初赛和决赛2个阶段,理论测试和技能操作2个环节,竞赛标准参照国家、省市职业技能竞赛规程制定,命题考核围绕建筑信息模型技术员职业标准,适当增加智能建造、装配化装修试点特色内容。

嘉兴大学副校长周宏伟在开幕式致辞中表示,希望通过本次BIM技术应用技能竞赛,提高选手的

BIM技术应用能力,深化校企合作,推动理论与实践相结合,强化学校师资、科研、标准专利等技术力量,努力把嘉兴大学打造成一所有特色、善创新的综合性大学。

选手代表和裁判代表分别进行了纪律和公正性宣誓。

嘉兴市建设局党委委员、副局长朱斌出席开幕式并讲话,他指出,BIM技术对于提升建筑品质、降低建设成本、提高管理效率具有不可估量的价值,自嘉兴市作为新城建国家试点城市、智能建造国家试点城市、装配化装修省级试点城市以来,各项成绩都离不开BIM技术的有效应用,希望本次BIM竞赛能选拔出一批优秀的BIM技术人才,为嘉兴市“三支队伍”建设注入新的活力与动力。他强调,建强建筑业“三支队伍”,一要积极培育人才,助力技能队伍建设;二要关心关爱人才,激发技术创新活力;三要精心组织赛事,共建技能展示平台。



2024年8月份嘉兴市建设工程人工市场信息价

| 人工类别 | 单位 | 信息价(元/工日) |
|------|----|-----------|
| 一类工 | 工日 | 133 |
| 二类工 | 工日 | 144 |
| 三类工 | 工日 | 165 |

1.人工市场信息价可作为按照本省2018版计价依据编制工程概算、预算、标底、投标报价、竣工结算时计算建设工程人工费的参考依据。(合同规定使用原10版计价依据的未结算工程不适用本价格)

2.人工市场信息价作为计补人工费差价的依据时,只计取税金,不作为取费基数。

人工费差价= Σ (人工市场信息价-基期人工信息价) \times 人工消耗量



嘉兴市建筑材料价格信息编制和使用说明

按照财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号),自2016年5月1日起,建筑业全面施行营业税改征增值税(以下简称“营改增”。为满足建筑业营改增后建设工程计价需要,依照《关于建筑业实施营改增后浙江省建设工程计价规则调整的通知》(建建发[2016]144号)精神和“价税分离”的原则,结合我市建设工程市场实际情况,现对建筑材料价格信息的编制和使用作说明如下:

一、材料价格信息内容

营改增后材料信息价发布内容调整为含进项税市场信息价(简称“含税信息价”)、不含进项税市场信息价(以下简称“除税信息价”)两个部分。

(一)含税信息价

含税信息价指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用和为组织采购、供应和保管材料过程中所需要的各项费用,包括含进项税额的供应价、运杂费和采购保管费。

含税信息价=含税供应价+含税运杂费+含税材料采购保管费=(含税供应价+含税运杂费)×(1+含税采购保管费率)=含税到工地价格×(1+含税采购保管费率)

其中:

1. 含税供应价指按市场实际供应价格水平取定,包含了进货费、供销部门经营费和包装费等有关费用,不包含包装品押金,也不计减包装品残值。

2. 含税运杂费指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。包括装卸费、运输费、运输损耗及其他附加费等费用。

3. 含税采购保管费指材料部门为组织采购供

应和保管材料过程中所需的各项费用。包括采购费、仓储费和工地保管、仓储损耗等内容。

(二)除税信息价

除税信息价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、运杂费和采购保管费。

除税信息价按“一票制”进行测定,即企业在购买材料或其他物资时,材料供应商就收取的材料或物资销售价款和运杂费合计金额向建筑业企业仅提供一张货物销售发票的形式。营改增后除税信息价计算公式简化为:

除税信息价=含税信息价÷(1+增值税税率)

二、其他有关说明

(一)当月信息价采集时间为上月26日到本月25日时段日平均价。

(二)除税信息价和含税信息价中,单价100元以上(含100元)的取整;单价100元以下的保留2位小数。

(三)含税信息价适用于符合财税[2016]36号文件中采用简易计税方法要求的工程项目,除税信息价适用于采用一般计税方法的工程项目。

(四)如采用“两票制”即企业在购买材料或其他物资时,材料供应商特材料或物资价款与运输费用分别单独开具发票的一种形式进行价格结算的材料,执行财税部门的相关规定。

(五)信息价中的增值税税率依照财税部门当前发布的相关文件执行,今后财税部门有新发文件对税率进行调整的,我刊将适时对除税信息价作出调整。

嘉兴市建筑业管理服务中心

2024年8月份嘉兴市建筑材料价格信息

编者声明:我刊每月发布的嘉兴市建筑材料价格信息是经收集、调查、分析、整理后完成的,反映的是嘉兴市当月市场价格水平,采集时间为上月26日到本月25日的时段日平均价格,并非法定价。信息价已包括运杂费和采保费,工程计价时可根据市场实际并结合风险在合同中明确。

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------|----|-----------|-----------|----|
| 水泥 | | | | | | | |
| 1 | 040107010001 | 钢渣水泥 | P.SS 32.5 袋装 | t | 245 | 277 | |
| 2 | 040107010003 | 钢渣水泥 | P.SS 32.5 散装 | t | 210 | 237 | |
| 3 | 040105030001 | 砌筑水泥 | M 32.5 袋装 | t | 245 | 277 | |
| 4 | 040105030003 | 砌筑水泥 | M 32.5 散装 | t | 210 | 237 | |
| 5 | 040103010002 | 普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 袋装 | t | 319 | 361 | |
| 6 | 040103010001 | 普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 散装 | t | 284 | 321 | |
| 7 | 040103010007 | 普通硅酸盐水泥 | P.O 52.5 散装 | t | 324 | 366 | |
| 水泥制品、混凝土构件及外加剂 | | | | | | | |
| 8 | 040507010005 | 水泥稳定碎石 | 水泥用量5% | t | 135 | 152 | |
| 9 | 360609010007 | 混凝土侧缘石 | 1000×120×300 | m | 23.01 | 26.00 | |
| 10 | | 混凝土平石 | 1000×120×300 | m | 23.01 | 26.00 | |
| 11 | 041803010081 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-A300(130)(2013浙G35) | m | 84.99 | 96.04 | |
| 12 | 041803010083 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-AB300(130)(2013浙G35) | m | 89.33 | 101 | |
| 13 | 041803010089 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-A350(170)(2013浙G35) | m | 100 | 113 | |
| 14 | 041803010091 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-AB350(170)(2013浙G35) | m | 107 | 121 | |
| 15 | 041803010097 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-A400(220)(2013浙G35) | m | 118 | 133 | |
| 16 | 041803010099 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-AB400(220)(2013浙G35) | m | 125 | 141 | |
| 17 | 041803010105 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-A450(260)(2013浙G35) | m | 144 | 163 | |
| 18 | 041803010107 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-AB450(260)(2013浙G35) | m | 154 | 173 | |
| 19 | 041803010113 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-A500(310)(2013浙G35) | m | 161 | 182 | |
| 20 | 041803010115 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PS-AB500(310)(2013浙G35) | m | 168 | 190 | |
| 21 | 041803010001 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-A300(130)(2013浙G35) | m | 89.42 | 101 | |
| 22 | 041803010003 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-AB300(130)(2013浙G35) | m | 93.75 | 106 | |
| 23 | 041803010009 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-A350(170)(2013浙G35) | m | 104 | 118 | |
| 24 | 041803010011 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-AB350(170)(2013浙G35) | m | 111 | 126 | |
| 25 | 041803010017 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-A400(220)(2013浙G35) | m | 122 | 138 | |
| 26 | 041803010019 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-AB400(220)(2013浙G35) | m | 129 | 146 | |
| 27 | 041803010025 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-A450(260)(2013浙G35) | m | 148 | 168 | |
| 28 | 041803010027 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-AB450(260)(2013浙G35) | m | 158 | 178 | |
| 29 | 041803010033 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-A500(310)(2013浙G35) | m | 166 | 187 | |
| 30 | 041803010035 | 预应力离心混凝土空心方桩 | PHS-AB500(310)(2013浙G35) | m | 173 | 195 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|----|--------------|---------------|---------------------------|----|-----------|-----------|----|
| 31 | 041803050003 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-AB300(2017浙G44) | m | 113 | 127 | |
| 32 | 041803050009 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-A350(2017浙G44) | m | 131 | 148 | |
| 33 | 041803050011 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-AB350(2017浙G44) | m | 137 | 155 | |
| 34 | 041803050013 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-B350(2017浙G44) | m | 140 | 158 | |
| 35 | 041803050017 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-A400(2017浙G44) | m | 171 | 193 | |
| 36 | 041803050019 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-AB400(2017浙G44) | m | 179 | 202 | |
| 37 | 041803050021 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-B400(2017浙G44) | m | 186 | 211 | |
| 38 | 041803050025 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-A450(2017浙G44) | m | 226 | 256 | |
| 39 | 041803050027 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-AB450(2017浙G44) | m | 234 | 265 | |
| 40 | 041803050029 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-B450(2017浙G44) | m | 243 | 274 | |
| 41 | 041803050033 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-A500(2017浙G44) | m | 281 | 318 | |
| 42 | 041803050035 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-AB500(2017浙G44) | m | 291 | 329 | |
| 43 | 041803050037 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-B500(2017浙G44) | m | 302 | 341 | |
| 44 | 041803050041 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-A550(2017浙G44) | m | 346 | 391 | |
| 45 | 041803050043 | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRS-AB550(2017浙G44) | m | 359 | 406 | |
| 46 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-AB300(2017浙G44) | m | 117 | 132 | |
| 47 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-A350(2017浙G44) | m | 135 | 153 | |
| 48 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-AB350(2017浙G44) | m | 141 | 160 | |
| 49 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-B350(2017浙G44) | m | 144 | 163 | |
| 50 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-A400(2017浙G44) | m | 175 | 198 | |
| 51 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-AB400(2017浙G44) | m | 183 | 207 | |
| 52 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-B400(2017浙G44) | m | 191 | 216 | |
| 53 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-A450(2017浙G44) | m | 231 | 261 | |
| 54 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-AB450(2017浙G44) | m | 239 | 270 | |
| 55 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-B450(2017浙G44) | m | 247 | 279 | |
| 56 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-A500(2017浙G44) | m | 285 | 323 | |
| 57 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-AB500(2017浙G44) | m | 296 | 334 | |
| 58 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-B500(2017浙G44) | m | 306 | 346 | |
| 59 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-A550(2017浙G44) | m | 350 | 396 | |
| 60 | | 弹卡式连接预应力混凝土方桩 | X-PRHS-AB550(2017浙G44) | m | 363 | 411 | |
| 61 | | 焊接连接预应力混凝土方桩 | YZH-400A(20G361) | m | 168 | 190 | |
| 62 | | 焊接连接预应力混凝土方桩 | YZH-400B(20G361) | m | 183 | 207 | |
| 63 | | 焊接连接预应力混凝土方桩 | YZH-450A(20G361) | m | 204 | 230 | |
| 64 | | 焊接连接预应力混凝土方桩 | YZH-450B(20G361) | m | 222 | 251 | |
| 65 | | 焊接连接预应力混凝土方桩 | YZH-500A(20G361) | m | 251 | 283 | |
| 66 | | 焊接连接预应力混凝土方桩 | YZH-500B(20G361) | m | 284 | 321 | |
| 67 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-A400-360(2020浙GT48) | m | 174 | 197 | |
| 68 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-AB400-360(2020浙GT48) | m | 182 | 206 | |
| 69 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-B400-360(2020浙GT48) | m | 194 | 220 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|---------------|---|----|-----------|-----------|----|
| 70 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-A450-400(2020浙GT48) | m | 233 | 264 | |
| 71 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-AB450-400(2020浙GT48) | m | 238 | 270 | |
| 72 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-B450-400(2020浙GT48) | m | 250 | 282 | |
| 73 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-A500-450(2020浙GT48) | m | 281 | 318 | |
| 74 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-AB500-450(2020浙GT48) | m | 289 | 326 | |
| 75 | | 螺锁式预应力混凝土方桩 | T-FZ-B500-450(2020浙GT48) | m | 302 | 341 | |
| 76 | 041801010001 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC400A95(2010浙G22) | m | 91.93 | 104 | |
| 77 | 041801010003 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC400AB95(2010浙G22) | m | 100 | 113 | |
| 78 | 041801010009 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC500A100(2010浙G22) | m | 125 | 141 | |
| 79 | 041801010011 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC500AB100(2010浙G22) | m | 134 | 152 | |
| 80 | 041801010017 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC500A125(2010浙G22) | m | 147 | 166 | |
| 81 | 041801010019 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC500AB125(2010浙G22) | m | 155 | 175 | |
| 82 | 041801010041 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC600A110(2010浙G22) | m | 165 | 186 | |
| 83 | 041801010043 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC600AB110(2010浙G22) | m | 180 | 204 | |
| 84 | 041801010049 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC600A130(2010浙G22) | m | 186 | 211 | |
| 85 | 041801010051 | 先张法预应力混凝土管桩 | PC600AB130(2010浙G22) | m | 200 | 226 | |
| 86 | 041801010089 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC400A95(2010浙G22) | m | 96.35 | 109 | |
| 87 | 041801010091 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC400AB95(2010浙G22) | m | 104 | 118 | |
| 88 | 041801010097 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC500A100(2010浙G22) | m | 129 | 146 | |
| 89 | 041801010099 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC500AB100(2010浙G22) | m | 139 | 157 | |
| 90 | 041801010105 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC500A125(2010浙G22) | m | 151 | 171 | |
| 91 | 041801010107 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC500AB125(2010浙G22) | m | 160 | 180 | |
| 92 | 041801010129 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC600A110(2010浙G22) | m | 169 | 191 | |
| 93 | 041801010131 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC600AB110(2010浙G22) | m | 185 | 209 | |
| 94 | 041801010137 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC600A130(2010浙G22) | m | 191 | 216 | |
| 95 | 041801010139 | 先张法预应力混凝土管桩 | PHC600AB130(2010浙G22) | m | 205 | 231 | |
| 96 | 041801070001 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-A400-370(95)2016浙G32 | m | 116 | 131 | |
| 97 | 041801070003 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-AB400-370(95)2016浙G32 | m | 127 | 143 | |
| 98 | 041801070005 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-B400-370(95)2016浙G32 | m | 142 | 161 | |
| 99 | 041801070009 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-A500-460(100)2016浙G32 | m | 159 | 179 | |
| 100 | 041801070011 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-AB500-460(100)2016浙G32 | m | 169 | 191 | |
| 101 | 041801070013 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-B500-460(100)2016浙G32 | m | 186 | 210 | |
| 102 | 041801070017 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-A500-460(110)2016浙G32 | m | 180 | 204 | |
| 103 | 041801070019 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-AB500-460(110)2016浙G32 | m | 193 | 219 | |
| 104 | 041801070021 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-B500-460(110)2016浙G32 | m | 212 | 240 | |
| 105 | 041801070025 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-A600-560(100)2016浙G32 | m | 187 | 212 | |
| 106 | 041801070027 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-AB600-560(100)2016浙G32 | m | 206 | 233 | |
| 107 | 041801070029 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-B600-560(100)2016浙G32 | m | 234 | 265 | |
| 108 | 041801070033 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-A600-560(110)2016浙G32 | m | 211 | 238 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----------|--------------|---------------|--|----------------|-----------|-----------|----|
| 109 | 041801070035 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-AB600-560(110)2016浙G32 | m | 234 | 265 | |
| 110 | 041801070037 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PC-B600-560(110)2016浙G32 | m | 266 | 301 | |
| 111 | 041801070129 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-A400-370(95)2016浙G32 | m | 121 | 136 | |
| 112 | 041801070131 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-AB400-370(95)2016浙G32 | m | 131 | 148 | |
| 113 | 041801070133 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-B400-370(95)2016浙G32 | m | 147 | 166 | |
| 114 | 041801070137 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-A500-460(100)2016浙G32 | m | 163 | 184 | |
| 115 | 041801070139 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-AB500-460(100)2016浙G32 | m | 174 | 196 | |
| 116 | 041801070141 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-B500-460(100)2016浙G32 | m | 190 | 215 | |
| 117 | 041801070145 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-A500-460(110)2016浙G32 | m | 185 | 209 | |
| 118 | 041801070147 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-AB500-460(110)2016浙G32 | m | 198 | 224 | |
| 119 | 041801070149 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-B500-460(110)2016浙G32 | m | 217 | 245 | |
| 120 | 041801070153 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-A600-560(100)2016浙G32 | m | 192 | 217 | |
| 121 | 041801070155 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-AB600-560(100)2016浙G32 | m | 211 | 238 | |
| 122 | 041801070157 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-B600-560(100)2016浙G32 | m | 239 | 270 | |
| 123 | 041801070161 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-A600-560(110)2016浙G32 | m | 215 | 243 | |
| 124 | 041801070163 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-AB600-560(110)2016浙G32 | m | 239 | 270 | |
| 125 | 041801070165 | 机械连接预应力混凝土竹节桩 | T _L -PHC-B600-560(110)2016浙G32 | m | 271 | 306 | |
| 126 | 042201030005 | 膨胀剂 | UEA | t | 310 | 350 | |
| 127 | 042201010001 | 抗裂膨胀剂 | HEA | t | 381 | 430 | |
| 128 | 042201030003 | 膨胀剂 | TEA | t | 558 | 630 | |
| 砖、瓦、砂、石、灰 | | | | | | | |
| 129 | | 机制彩色地砖 | 厚60(二次布料) | m ² | 35.40 | 40.00 | |
| 130 | | 机制彩色地砖 | 厚60(同质砖) | m ² | 43.36 | 49.00 | |
| 131 | | 机制彩色地砖 | 厚80(二次布料) | m ² | 41.59 | 47.00 | |
| 132 | | 机制彩色地砖 | 厚80(同质砖) | m ² | 46.90 | 53.00 | |
| 133 | | 机制彩色植草砖 | 厚100 | m ² | 37.17 | 42.00 | |
| 134 | | 机制彩色路缘石 | 500×300×150 | m | 36.28 | 41.00 | |
| 135 | 041301010001 | 混凝土实心砖 | Mu10 190×90×53 | 千块 | 273 | 309 | |
| 136 | | 混凝土实心砖 | Mu10 240×115×53 | 千块 | 344 | 389 | |
| 137 | | 混凝土实心砖 | Mu15 190×90×53 | 千块 | 300 | 339 | |
| 138 | | 混凝土实心砖 | Mu20 190×90×53 | 千块 | 344 | 389 | |
| 139 | | 混凝土实心砖 | Mu20 240×115×53 | 千块 | 424 | 479 | |
| 140 | 041301050001 | 混凝土多孔砖 | Mu10 240×115×90 | 千块 | 512 | 579 | |
| 141 | | 混凝土多孔砖 | Mu10 190×190×90 | 千块 | 973 | 1099 | |
| 142 | | 混凝土多孔砖 | Mu10 190×90×90 | 千块 | 424 | 479 | |
| 143 | 041303010009 | 非粘土烧结多孔砖 | Mu10 240×115×90 | 千块 | 610 | 689 | |
| 144 | 041303010007 | 非粘土烧结多孔砖 | Mu10 190×190×115 | 千块 | 1061 | 1199 | |
| 145 | | 非粘土烧结多孔砖 | Mu10 200×200×115 | 千块 | 1105 | 1249 | |
| 146 | | 非粘土烧结多孔砖 | Mu10 200×95×115 | 千块 | 601 | 679 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 147 | | 非粘土烧结多孔砖 | Mu10 240×190×115 | 千块 | 1344 | 1519 | |
| 148 | | 非粘土烧结多孔砖 | Mu10 240×115×115 | 千块 | 787 | 889 | |
| 149 | | 非粘土烧结多孔砖 | Mu10 190×90×115 | 千块 | 565 | 639 | |
| 150 | 041505010003 | 蒸压砂加气混凝土砌块 | B05 A3.5 | m ³ | 261 | 295 | |
| 151 | 041505010005 | 蒸压砂加气混凝土砌块 | B06 A3.5 | m ³ | 252 | 285 | |
| 152 | 041505010007 | 蒸压砂加气混凝土砌块 | B06 A5.0 | m ³ | 270 | 305 | |
| 153 | 041505010009 | 蒸压砂加气混凝土砌块 | B07 A5.0 | m ³ | 265 | 300 | |
| 154 | | 烧结保温砖 | Mu7.5 240×115×90 | 千块 | 602 | 680 | |
| 155 | | 烧结保温砖 | Mu7.5 200×95×90 | 千块 | 584 | 660 | |
| 156 | | 烧结保温砖 | Mu7.5 190×190×115 | 千块 | 1018 | 1150 | |
| 157 | | 烧结保温砖 | Mu7.5 200×200×115 | 千块 | 1106 | 1250 | |
| 158 | | 烧结保温砖 | Mu7.5 190×95×115 | 千块 | 593 | 670 | |
| 159 | | 烧结保温砖 | Mu7.5 240×190×115 | 千块 | 1345 | 1520 | |
| 160 | | 烧结保温砖 | Mu7.5 240×115×115 | 千块 | 788 | 890 | |
| 161 | | 建筑用轻质隔墙条板 | (2000-3000)×600×90 | m ² | 97.35 | 110 | |
| 162 | | 建筑用轻质隔墙条板 | (2000-3000)×600×100 | m ² | 108 | 122 | |
| 163 | | 建筑用轻质隔墙条板 | (2000-3000)×600×200 | m ² | 230 | 260 | |
| 164 | | 石膏空心条(墙)板SGK | (2000-3000)×600×100 | m ² | 69.03 | 78.00 | |
| 165 | | 石膏空心条(墙)板SGK | (2000-3000)×600×150 | m ² | 106 | 120 | |
| 166 | | 石膏空心条(墙)板SGK | (2000-3000)×600×200 | m ² | 142 | 160 | |
| 167 | | 蒸压砂加气混凝土预制板 | A5.0 B06 3000×250×(75—250) | m | 88.50 | 100 | |
| 168 | | 蒸压砂加气混凝土内墙板 | A3.5 B05 6000×600×(100—200) | m ³ | 611 | 690 | |
| 169 | | 蒸压砂加气混凝土外墙板 | A5.0 B06 6000×600×(100—200) | m ³ | 699 | 790 | |
| 170 | | 蒸压砂加气混凝土屋面板 | A5.0 B06 2000×600×(100—200) | m ³ | 788 | 890 | |
| 171 | | 蒸压砂加气混凝土专用粘结剂 | 白色 | kg | 1.24 | 1.40 | |
| 172 | | 蒸压砂加气混凝土专用粘结剂 | 灰色 | kg | 1.06 | 1.20 | |
| 173 | | 蒸压砂加气混凝土专用修补砂浆 | 白色 | kg | 1.24 | 1.40 | |
| 174 | | 黄砂(净砂) | 细砂 | t | 86.41 | 89.00 | |
| 175 | | 黄砂(净砂) | 中砂 | t | 97.09 | 100 | |
| 176 | | 黄砂(净砂) | 粗砂 | t | 116 | 119 | |
| 177 | | 石屑 | 0-5 | t | 88.35 | 91.00 | |
| 178 | | 碎石 | 5-16 | t | 88.35 | 91.00 | |
| 179 | | 碎石 | 5-25 | t | 91.26 | 94.00 | |
| 180 | | 碎石 | 5-31.5 | t | 88.35 | 91.00 | |
| 181 | 040503010009 | 碎石 | 综合 | t | 88.35 | 91.00 | |
| 182 | 041101010001 | 块石 | 100-300 | t | 103 | 106 | |
| 183 | 041101010003 | 块石 | 200-400 | t | 107 | 110 | |
| 184 | 041101010005 | 块石 | 200-500 | t | 109 | 112 | |
| 185 | 041101010007 | 块石 | 综合 | t | 107 | 110 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|--------|--------------|------------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 186 | | 芝麻白花岗岩侧石 | 150×300×1000 | m ³ | 1947 | 2200 | |
| 187 | | 芝麻白花岗岩侧石 | 200×400×1000 | m ³ | 1947 | 2200 | |
| 188 | | 芝麻白花岗岩平石 | 100×300×1000 | m ³ | 1947 | 2200 | |
| 189 | | 芝麻白花岗岩道牙石 | 100×100×1000 | m ³ | 1947 | 2200 | |
| 190 | | 芝麻灰花岗岩板 | 60厚 | m ² | 124 | 140 | |
| 191 | | 芝麻白花岗岩板 | 60厚 | m ² | 124 | 140 | |
| 192 | 040901010001 | 生石灰 | (综合) | t | 423 | 478 | |
| 193 | 040901010003 | 生石灰 | 块灰 | t | 425 | 480 | |
| 194 | 040909030001 | 塘渣 | 综合 | t | 64.08 | 66.00 | |
| 195 | | 粉煤灰 | Ⅱ级 | t | 82.30 | 93.00 | |
| 196 | 040905010001 | 矿粉 | S95 | t | 225 | 254 | |
| 门、窗及附件 | | | | | | | |
| 197 | | 铝合金地弹簧门 | 100系列 2.2 钢化单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 450 | 508 | |
| 198 | | 铝合金推拉门 | 90系列 2.2 钢化单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 393 | 444 | |
| 199 | | 铝合金平开门 | 50系列 2.2 钢化单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 443 | 501 | |
| 200 | | 铝合金推拉窗 | 80系列 1.8 单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 295 | 334 | |
| 201 | | 铝合金平开窗 | 50系列 1.8 单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 358 | 404 | |
| 202 | | 铝合金平开(上悬)窗 | 50系列 1.8 单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 362 | 409 | |
| 203 | | 铝合金固定窗 | 100系列 1.8 单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 295 | 333 | |
| 204 | | 铝合金固定窗 | 80系列 1.8 单玻6mm 粉末喷涂 | m ² | 253 | 286 | |
| 205 | | 铝合金防水百叶窗 | 50系列 1.4 粉末喷涂 | m ² | 275 | 310 | |
| 206 | | 铝合金空调百叶窗 | 50系列 1.4 粉末喷涂 | m ² | 227 | 256 | |
| 207 | | 断桥隔热铝合金推拉门 | 92系列 2.2 6Low-E+12A+6 双钢化 浇注 粉末喷涂 | m ² | 523 | 591 | |
| 208 | | 断桥隔热铝合金平开门 | 60系列 2.2 6Low-E+12A+6 双钢化 浇注 粉末喷涂 | m ² | 613 | 693 | |
| 209 | | 断桥隔热铝合金推拉窗 | 90系列 1.8 6Low-E+12A+6 浇注 粉末喷涂 | m ² | 463 | 523 | |
| 210 | | 断桥隔热铝合金平开窗 | 60系列 1.8 6Low-E+12A+6 浇注 粉末喷涂 | m ² | 411 | 465 | |
| 211 | | 断桥隔热铝合金固定窗 | 90系列 1.8 6Low-E+12A+6 浇注 粉末喷涂 | m ² | 444 | 502 | |
| 212 | | 断桥隔热铝合金固定窗 | 60系列 1.8 6Low-E+12A+6 浇注 粉末喷涂 | m ² | 394 | 445 | |
| 213 | | 断桥隔热铝合金推拉门 | 90系列 2.2 6Low-E+12A+6 双钢化 穿条 粉末喷涂 | m ² | 483 | 546 | |
| 214 | | 断桥隔热铝合金平开门 | 60系列 2.2 6Low-E+12A+6 双钢化 穿条 粉末喷涂 | m ² | 582 | 658 | |
| 215 | | 断桥隔热铝合金推拉窗 | 90系列 1.8 6Low-E+12A+6 穿条 粉末喷涂 | m ² | 454 | 513 | |
| 216 | | 断桥隔热铝合金平开窗 | 60系列 1.8 6Low-E+12A+6 穿条 粉末喷涂 | m ² | 478 | 540 | |
| 217 | | 断桥隔热铝合金固定窗 | 90系列 1.8 6Low-E+12A+6 穿条 粉末喷涂 | m ² | 426 | 482 | |
| 218 | | 断桥隔热铝合金固定窗 | 60系列 1.8 6Low-E+12A+6 穿条 粉末喷涂 | m ² | 432 | 488 | |
| 219 | | 断桥隔热铝合金固定窗 | 70系列 1.8 5Low-E+12A+5+A12+5 穿条 粉末喷涂 | m ² | 470 | 531 | |
| 220 | | 断桥隔热铝合金平开窗 | 70系列 1.8 5Low-E+12A+5+A12+5 穿条 粉末喷涂 | m ² | 633 | 715 | |
| 221 | | 断桥隔热铝合金平开窗 | 70系列 2.2 5Low-E+12A+5+A12+5 穿条 粉末喷涂 | m ² | 748 | 845 | |
| 222 | | 断桥隔热铝合金推拉窗 | 115系列 1.8 5Low-E+12A+5+A12+5 穿条 粉末喷涂 | m ² | 549 | 620 | |
| 223 | | 断桥隔热铝合金推拉门 | 115系列 2.2 5Low-E+12A+5+A12+5 穿条 粉末喷涂 | m ² | 606 | 685 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----------|--------------|-----------------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 224 | | 断桥隔热铝合金地弹簧门 | 100系列 2.25Low-E+12A+5+Al2+5穿条 粉末喷涂 | m ² | 683 | 772 | |
| 225 | 113803010009 | 铝合金建筑型材(门窗料) | 粉末喷涂(常规色) | t | 23628 | 26700 | |
| 226 | 113803010013 | 铝合金建筑型材(门窗料) | 氟碳喷漆(常规色) | t | 33867 | 38270 | |
| 227 | 113803010023 | 铝合金建筑型材(门窗料) | 浇注式隔热 粉末喷涂(常规色) | t | 25664 | 29000 | |
| 228 | 113803010037 | 铝合金建筑型材(门窗料) | 穿条式隔热 粉末喷涂(常规色) | t | 25221 | 28500 | |
| 229 | 113805010009 | 铝合金建筑型材(幕墙料) | 粉末喷涂(常规色) | t | 24071 | 27200 | |
| 230 | 113805010013 | 铝合金建筑型材(幕墙料) | 氟碳喷漆(常规色) | t | 32982 | 37270 | |
| 231 | 113805010023 | 铝合金建筑型材(幕墙料) | 穿条式隔热 粉末喷涂(常规色) | t | 25664 | 29000 | |
| 232 | 113805010027 | 铝合金建筑型材(幕墙料) | 穿条式隔热 氟碳喷漆(常规色) | t | 34575 | 39070 | |
| 233 | | 柳安木质防火门 | 甲级 | m ² | 349 | 395 | |
| 234 | | 柳安木质防火门 | 乙级 | m ² | 331 | 375 | |
| 235 | | 柳安木质防火门 | 丙级 | m ² | 314 | 355 | |
| 236 | | 钢质防火门 | 甲级 | m ² | 570 | 645 | |
| 237 | | 钢质防火门 | 乙级 | m ² | 535 | 605 | |
| 238 | | 钢质防火门 | 丙级 | m ² | 517 | 585 | |
| 玻璃 | | | | | | | |
| 239 | 060203010007 | 普通浮法玻璃 | δ5 | m ² | 35.40 | 40.00 | |
| 240 | 060203010009 | 普通浮法玻璃 | δ6 | m ² | 42.48 | 48.00 | |
| 241 | 060501010005 | 普通钢化玻璃 | δ5 | m ² | 43.36 | 49.00 | |
| 242 | 060501010007 | 普通钢化玻璃 | δ6 | m ² | 52.21 | 59.00 | |
| 243 | 060501010009 | 普通钢化玻璃 | δ8 | m ² | 75.22 | 85.00 | |
| 244 | 060501010011 | 普通钢化玻璃 | δ10 | m ² | 111 | 125 | |
| 245 | 060501010013 | 普通钢化玻璃 | δ12 | m ² | 150 | 170 | |
| 246 | | 超白钢化玻璃 | δ5 | m ² | 59.29 | 67.00 | |
| 247 | | 超白钢化玻璃 | δ6 | m ² | 70.80 | 80.00 | |
| 248 | | 超白钢化玻璃 | δ8 | m ² | 100 | 113 | |
| 249 | | 超白钢化玻璃 | δ10 | m ² | 142 | 160 | |
| 250 | | 超白钢化玻璃 | δ12 | m ² | 190 | 215 | |
| 251 | 061101010005 | 普通中空非钢化玻璃 | 5+12A+5 | m ² | 111 | 125 | |
| 252 | 061101010105 | 普通中空非钢化玻璃 | 6+12A+6 | m ² | 126 | 142 | |
| 253 | 061103030005 | 普通中空钢化玻璃(双钢化) | 5+12A+5 | m ² | 127 | 143 | |
| 254 | 061103030013 | 普通中空钢化玻璃(双钢化) | 6+12A+6 | m ² | 145 | 164 | |
| 255 | 061103050005 | 单银 Low-E 钢化中空玻璃 | 5+12A+5 | m ² | 135 | 152 | |
| 256 | 061103050011 | 单银 Low-E 钢化中空玻璃 | 6+12A+6 | m ² | 156 | 176 | |
| 257 | | 单银 Low-E 钢化中空玻璃 | 8+12A+8 | m ² | 196 | 221 | |
| 258 | | 单银 Low-E 钢化中空玻璃 | 10+12A+10 | m ² | 274 | 310 | |
| 259 | | 双银 Low-E 钢化中空玻璃 | 5+12A+5 | m ² | 144 | 163 | |
| 260 | | 双银 Low-E 钢化中空玻璃 | 6+12A+6 | m ² | 164 | 185 | |
| 261 | | 双银 Low-E 钢化中空玻璃 | 8+12A+8 | m ² | 213 | 241 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|------|
| 262 | | 双银 Low-E 钢化中空玻璃 | 10+12A+10 | m ² | 292 | 330 | |
| 263 | | 单银 Low-E 三玻两腔钢化中空玻璃 | 5+12A+5+12A+5 | m ² | 217 | 245 | |
| 264 | | 单银 Low-E 三玻两腔钢化中空玻璃 | 6+12A+6+12A+6 | m ² | 248 | 280 | |
| 265 | | 双银 Low-E 三玻两腔钢化中空玻璃 | 5+12A+5+12A+5 | m ² | 230 | 260 | |
| 266 | | 双银 Low-E 三玻两腔钢化中空玻璃 | 6+12A+6+12A+6 | m ² | 261 | 295 | |
| 267 | 060905030003 | 夹层钢化玻璃(双钢化) | 5+0.76PVB+5 | m ² | 135 | 152 | |
| 268 | 060905030005 | 夹层钢化玻璃(双钢化) | 5+1.14PVB+5 | m ² | 148 | 167 | |
| 269 | 060905030103 | 夹层钢化玻璃(双钢化) | 6+1.14PVB+6 | m ² | 170 | 192 | |
| 270 | 060905030105 | 夹层钢化玻璃(双钢化) | 6+1.52PVB+6 | m ² | 183 | 207 | |
| 271 | 060905030307 | 夹层钢化玻璃(双钢化) | 8+1.52PVB+8 | m ² | 227 | 256 | |
| 272 | | 单银 Low-E 夹层钢化中空玻璃 | 6+1.52PVB+6+12A+6 | m ² | 279 | 315 | |
| 273 | | 双银 Low-E 夹层钢化中空玻璃 | 6+1.52PVB+6+12A+6 | m ² | 292 | 330 | |
| 原木 | | | | | | | |
| 274 | 050103010011 | 杉原木 | Φ12-14 | m ³ | 1538 | 1676 | L=4m |
| 275 | 050103010015 | 杉原木 | Φ16-18 | m ³ | 1538 | 1676 | L=4m |
| 276 | 050103010019 | 杉原木 | Φ12-14 | m ³ | 1681 | 1832 | L=8m |
| 黑色金属 | | | | | | | |
| 277 | 010201010001 | 冷拔低碳钢丝 | HPB300综合 | t | 3618 | 4088 | |
| 278 | 010105010001 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ6(盘条) | t | 3361 | 3798 | |
| 279 | 010105010003 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ8(盘条) | t | 3326 | 3758 | |
| 280 | 010105010005 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ10(盘条) | t | 3326 | 3758 | |
| 281 | 010105010007 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ10 | t | 3361 | 3798 | |
| 282 | 010105010009 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ12 | t | 3361 | 3798 | |
| 283 | 010105010011 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ14 | t | 3317 | 3748 | |
| 284 | 010105010013 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ16 | t | 3317 | 3748 | |
| 285 | 010105010015 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ18 | t | 3317 | 3748 | |
| 286 | 010105010017 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ20 | t | 3317 | 3748 | |
| 287 | 010105010019 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ22 | t | 3317 | 3748 | |
| 288 | 010105010021 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ25 | t | 3317 | 3748 | |
| 289 | 010105010023 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ28 | t | 3317 | 3748 | |
| 290 | 010105010027 | 热轧光圆钢筋 | HPB300 Φ32 | t | 3317 | 3748 | |
| 291 | 010103010001 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ6(盘条) | t | 3552 | 4014 | |
| 292 | 010103010003 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ8(盘条) | t | 3198 | 3614 | |
| 293 | 010103010005 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ10(盘条) | t | 3198 | 3614 | |
| 294 | 010103010007 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ12(盘条) | t | 3198 | 3614 | |
| 295 | 010103010039 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ6(盘条) | t | 3579 | 4044 | |
| 296 | 010103010041 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ8(盘条) | t | 3225 | 3644 | |
| 297 | 010103010043 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ10(盘条) | t | 3225 | 3644 | |
| 298 | 010103010045 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ12(盘条) | t | 3225 | 3644 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|--------|-------------|----|-----------|-----------|----|
| 299 | 010103010009 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ10 | t | 3115 | 3520 | |
| 300 | 010103010011 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ12 | t | 3071 | 3470 | |
| 301 | 010103010013 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ14 | t | 3059 | 3457 | |
| 302 | 010103010015 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ16 | t | 2987 | 3375 | |
| 303 | 010103010017 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ18 | t | 2981 | 3369 | |
| 304 | 010103010019 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ20 | t | 2981 | 3369 | |
| 305 | 010103010021 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ22 | t | 2980 | 3367 | |
| 306 | 010103010023 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ25 | t | 2988 | 3376 | |
| 307 | 010103010025 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ28 | t | 3084 | 3485 | |
| 308 | 010103010029 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ32 | t | 3084 | 3485 | |
| 309 | 010103010031 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ36 | t | 3149 | 3558 | |
| 310 | 010103010033 | 热轧带肋钢筋 | HRB400 Φ40 | t | 3195 | 3610 | |
| 311 | 010103010047 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ10 | t | 3142 | 3550 | |
| 312 | 010103010049 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ12 | t | 3097 | 3500 | |
| 313 | 010103010051 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ14 | t | 3086 | 3487 | |
| 314 | 010103010053 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ16 | t | 3013 | 3405 | |
| 315 | 010103010055 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ18 | t | 3008 | 3399 | |
| 316 | 010103010057 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ20 | t | 3008 | 3399 | |
| 317 | 010103010059 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ22 | t | 3006 | 3397 | |
| 318 | 010103010061 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ25 | t | 3014 | 3406 | |
| 319 | 010103010063 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ28 | t | 3111 | 3515 | |
| 320 | 010103010067 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ32 | t | 3111 | 3515 | |
| 321 | 010103010069 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ36 | t | 3175 | 3588 | |
| 322 | 010103010071 | 热轧带肋钢筋 | HRB400E Φ40 | t | 3221 | 3640 | |
| 323 | 010407010013 | 扁钢 | Q235B 30×3 | t | 3341 | 3775 | |
| 324 | 010407010027 | 扁钢 | Q235B 40×4 | t | 3341 | 3775 | |
| 325 | 010407010041 | 扁钢 | Q235B 50×5 | t | 3314 | 3745 | |
| 326 | 10413010003 | 工字钢 | Q235B 10# | t | 3375 | 3814 | |
| 327 | 10413010005 | 工字钢 | Q235B 12# | t | 3375 | 3814 | |
| 328 | 10413010009 | 工字钢 | Q235B 16# | t | 3274 | 3700 | |
| 329 | 10413010013 | 工字钢 | Q235B 20# | t | 3274 | 3700 | |
| 330 | 10413010015 | 工字钢 | Q235B 22# | t | 3283 | 3710 | |
| 331 | 10413010019 | 工字钢 | Q235B 28# | t | 3312 | 3743 | |
| 332 | 10413010027 | 工字钢 | Q235B 40# | t | 3366 | 3804 | |
| 333 | 010415010005 | 槽钢 | Q235B 8# | t | 3242 | 3663 | |
| 334 | 010415010007 | 槽钢 | Q235B 10# | t | 3242 | 3663 | |
| 335 | 10415010009 | 槽钢 | Q235B 12# | t | 3198 | 3614 | |
| 336 | 10415010013 | 槽钢 | Q235B 16# | t | 3193 | 3608 | |
| 337 | 10415010017 | 槽钢 | Q235B 20# | t | 3188 | 3603 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-------------|--------------|-----------|---------------------|----|-----------|-----------|----|
| 338 | 010415010019 | 槽钢 | Q235B 22# | t | 3202 | 3618 | |
| 339 | 010415010023 | 槽钢 | Q235B 28# | t | 3242 | 3663 | |
| 340 | 10415010031 | 槽钢 | Q235B 40# | t | 3277 | 3703 | |
| 341 | 010417010005 | 角钢 | Q235B 50×50×5 | t | 3203 | 3619 | |
| 342 | 010417010013 | 角钢 | Q235B 80×80×8 | t | 3185 | 3599 | |
| 343 | 10417010017 | 角钢 | Q235B 100×100×10 | t | 3264 | 3688 | |
| 344 | 10417010021 | 角钢 | Q235B 140×140×12 | t | 3268 | 3693 | |
| 345 | 10417010023 | 角钢 | Q235B 160×160×14 | t | 3276 | 3702 | |
| 346 | 10417010029 | 角钢 | Q235B 200×200×16 | t | 3226 | 3645 | |
| 347 | 10419010005 | H型钢 | Q235B 200×200×8×12 | t | 3119 | 3524 | |
| 348 | 10419010011 | H型钢 | Q235B 250×250×9×14 | t | 3145 | 3554 | |
| 349 | 10419010015 | H型钢 | Q235B 300×300×10×15 | t | 3166 | 3578 | |
| 350 | | H型钢 | Q235B 350×350×12×19 | t | 3163 | 3574 | |
| 351 | 10419010019 | H型钢 | Q235B 400×200×8×13 | t | 3139 | 3547 | |
| 352 | | H型钢 | Q235B 400×400×13×21 | t | 3287 | 3714 | |
| 353 | 10419010023 | H型钢 | Q235B 500×200×10×16 | t | 3058 | 3455 | |
| 354 | 10419010027 | H型钢 | Q235B 600×200×11×17 | t | 3066 | 3465 | |
| 355 | 10419010029 | H型钢 | Q235B 700×300×13×24 | t | 3150 | 3560 | |
| 356 | 010603030005 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 8 | t | 3515 | 3972 | |
| 357 | 010603030007 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 10 | t | 3427 | 3872 | |
| 358 | 010603030009 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 12 | t | 3276 | 3702 | |
| 359 | 010603030011 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 14 | t | 3205 | 3622 | |
| 360 | 010603030013 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 16 | t | 3205 | 3622 | |
| 361 | 010603030015 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 18 | t | 3205 | 3622 | |
| 362 | 010603030017 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 20 | t | 3205 | 3622 | |
| 363 | 010603030019 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 25 | t | 3276 | 3702 | |
| 364 | 010603030021 | 热轧普碳中厚钢板 | Q235B 30 | t | 3294 | 3722 | |
| 365 | 010603050001 | 低合金中厚合金板 | Q355B 8mm | t | 3574 | 4039 | |
| 366 | 010603050003 | 低合金中厚合金板 | Q355B 10mm | t | 3504 | 3959 | |
| 367 | 010603050005 | 低合金中厚合金板 | Q355B 12mm | t | 3406 | 3849 | |
| 368 | 010603050007 | 低合金中厚合金板 | Q355B 14mm | t | 3281 | 3707 | |
| 369 | 010603050009 | 低合金中厚合金板 | Q355B 16mm | t | 3272 | 3697 | |
| 370 | 010603050011 | 低合金中厚合金板 | Q355B 18mm | t | 3272 | 3697 | |
| 371 | 010603050013 | 低合金中厚合金板 | Q355B 20mm | t | 3272 | 3697 | |
| 372 | 010603050015 | 低合金中厚合金板 | Q355B 25mm | t | 3353 | 3789 | |
| 373 | 010603050017 | 低合金中厚合金板 | Q355B 30mm | t | 3397 | 3839 | |
| 金属管材 | | | | | | | |
| 374 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN300 | m | 253 | 285 | |
| 375 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN400 | m | 367 | 415 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|------------|--------------|---------------|------------------|----|-----------|-----------|----|
| 376 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN500 | m | 504 | 570 | |
| 377 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN600 | m | 673 | 761 | |
| 378 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN800 | m | 1032 | 1166 | |
| 379 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN1000 | m | 1646 | 1860 | |
| 380 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN1200 | m | 2165 | 2447 | |
| 381 | | 离心球墨铸铁污水管 | K9 DN1400 | m | 3033 | 3427 | |
| 382 | 171103030003 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN100 | t | 6016 | 6799 | |
| 383 | 171103030005 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN150 | t | 5368 | 6065 | |
| 384 | 171103030007 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN200 | t | 5368 | 6065 | |
| 385 | 171103030009 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN300 | t | 5022 | 5674 | |
| 386 | 171103030011 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN400 | t | 5022 | 5674 | |
| 387 | 171103030013 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN500 | t | 5022 | 5674 | |
| 388 | 171103030015 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN600 | t | 5022 | 5674 | |
| 389 | 171103030019 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN800 | t | 5022 | 5674 | |
| 390 | 171103030023 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN1000 | t | 5108 | 5772 | |
| 391 | 171103030025 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN1200 | t | 5108 | 5772 | |
| 392 | 171103030027 | 离心球墨铸铁上水管 | K9 DN1400 | t | 5108 | 5772 | |
| 塑料管 | | | | | | | |
| 393 | 172503010023 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn20×2.3 | m | 3.44 | 3.88 | |
| 394 | 172503010025 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn25×2.8 | m | 5.85 | 6.61 | |
| 395 | 172503010027 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn32×3.6 | m | 7.66 | 8.66 | |
| 396 | 172503010029 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn40×4.5 | m | 12.19 | 13.77 | |
| 397 | 172503010031 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn50×5.6 | m | 22.83 | 25.80 | |
| 398 | 172503010033 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn63×7.1 | m | 42.19 | 47.67 | |
| 399 | 172503010035 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn75×8.4 | m | 54.94 | 62.08 | |
| 400 | 172503010037 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn90×10.1 | m | 72.57 | 82.01 | |
| 401 | 172503010039 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn110×12.3 | m | 105 | 118 | |
| 402 | 172503010041 | 聚丙烯(PP-R)冷水管 | S4 dn160×17.9 | m | 224 | 253 | |
| 403 | 172505010093 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn75×4.5 | m | 16.02 | 18.10 | |
| 404 | 172505010095 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn90×5.4 | m | 22.12 | 25.00 | |
| 405 | 172505010097 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn110×6.6 | m | 32.85 | 37.12 | |
| 406 | 172505010099 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn125×7.4 | m | 41.63 | 47.04 | |
| 407 | 172505010101 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn140×8.3 | m | 55.01 | 62.16 | |
| 408 | 172505010103 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn160×9.5 | m | 69.13 | 78.12 | |
| 409 | 172505010105 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn180×10.7 | m | 84.89 | 95.93 | |
| 410 | 172505010107 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn200×11.9 | m | 108 | 122 | |
| 411 | 172505010111 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn250×14.8 | m | 168 | 190 | |
| 412 | 172505010113 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn280×16.6 | m | 220 | 249 | |
| 413 | 172505010115 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn315×18.7 | m | 270 | 305 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|-----------------|-------------------|----|-----------|-----------|----|
| 414 | 172505010117 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn355×21.1 | m | 341 | 385 | |
| 415 | 172505010119 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn400×23.7 | m | 439 | 496 | |
| 416 | 172505010121 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn450×26.7 | m | 557 | 629 | |
| 417 | 172505010123 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn500×29.7 | m | 688 | 777 | |
| 418 | 172505010125 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn560×33.2 | m | 861 | 973 | |
| 419 | 172505010127 | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn630×37.4 | m | 1090 | 1232 | |
| 420 | | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn710×42.1 | m | 1417 | 1601 | |
| 421 | | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn800×47.4 | m | 1796 | 2030 | |
| 422 | | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn1000×59.3 | m | 2808 | 3173 | |
| 423 | | 聚乙烯(PE100)给水管 | SDR17 dn1200×67.9 | m | 3805 | 4300 | |
| 424 | 172801030001 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN15 | m | 6.65 | 7.52 | |
| 425 | 172801030003 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN20 | m | 10.19 | 11.51 | |
| 426 | 172801030005 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN25 | m | 15.33 | 17.32 | |
| 427 | 172801030007 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN32 | m | 17.83 | 20.15 | |
| 428 | 172801030009 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN40 | m | 23.11 | 26.11 | |
| 429 | 172801030011 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN50 | m | 28.19 | 31.85 | |
| 430 | 172801030013 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN65 | m | 37.73 | 42.64 | |
| 431 | 172801030015 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN80 | m | 48.56 | 54.87 | |
| 432 | 172801030017 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN100 | m | 64.29 | 72.65 | |
| 433 | 172801030019 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN125 | m | 85.14 | 96.21 | |
| 434 | 172801030021 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN150 | m | 110 | 124 | |
| 435 | 172801030023 | 给水衬塑复合钢管(冷水用) | SP-C-(PE)-DN200 | m | 222 | 250 | |
| 436 | 172501050003 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 | dn40×2.0 | m | 5.97 | 6.75 | |
| 437 | 172501050005 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 | dn50×2.0 | m | 6.26 | 7.07 | |
| 438 | 172501050007 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 | dn75×2.3 | m | 10.84 | 12.25 | |
| 439 | 172501050009 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 | dn90×3.0 | m | 14.23 | 16.08 | |
| 440 | 172501050011 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 | dn110×3.2 | m | 18.73 | 21.16 | |
| 441 | 172501050015 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 | dn160×4.0 | m | 39.99 | 45.19 | |
| 442 | 172501050017 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 | dn200×4.9 | m | 60.64 | 68.52 | |
| 443 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID200 SN8 | m | 31.58 | 35.69 | |
| 444 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID225 SN8 | m | 35.34 | 39.93 | |
| 445 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID300 SN8 | m | 59.04 | 66.72 | |
| 446 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID400 SN8 | m | 98.12 | 111 | |
| 447 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID500 SN8 | m | 169 | 191 | |
| 448 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID600 SN8 | m | 212 | 239 | |
| 449 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID800 SN8 | m | 419 | 473 | |
| 450 | | HDPE 双壁波纹管 | DN/ID1000 SN8 | m | 709 | 801 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|-----------------|----------------------|----|-----------|-----------|----|
| 451 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID200 SN8 | m | 49.91 | 56.40 | |
| 452 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID300 SN8 | m | 82.83 | 93.60 | |
| 453 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID400 SN8 | m | 158 | 179 | |
| 454 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID500 SN8 | m | 232 | 262 | |
| 455 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID600 SN8 | m | 316 | 358 | |
| 456 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID700 SN8 | m | 509 | 575 | |
| 457 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID800 SN8 | m | 576 | 651 | |
| 458 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID900 SN8 | m | 794 | 897 | |
| 459 | | HDPE缠绕结构壁管(A型) | DN/ID1000 SN8 | m | 885 | 1000 | |
| 460 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn160×7.7 SN8 | m | 45.64 | 51.57 | |
| 461 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn200×9.6 SN8 | m | 70.73 | 79.92 | |
| 462 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn225×10.8 SN8 | m | 86.62 | 97.88 | |
| 463 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn250×11.9 SN8 | m | 110 | 124 | |
| 464 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn315×15.0 SN8 | m | 175 | 198 | |
| 465 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn400×19.1 SN8 | m | 288 | 326 | |
| 466 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn500×23.9 SN8 | m | 450 | 509 | |
| 467 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn560×26.7 SN8 | m | 564 | 637 | |
| 468 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn630×30.0 SN8 | m | 712 | 804 | |
| 469 | | HDPE实壁排污管 | SDR21 dn800×38.1 SN8 | m | 1161 | 1312 | |
| 470 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn160×4.7 SN8 | m | 38.97 | 44.03 | |
| 471 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn200×5.9 SN8 | m | 60.59 | 68.46 | |
| 472 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn250×7.3 SN8 | m | 94.83 | 107 | |
| 473 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn315×9.2 SN8 | m | 154 | 174 | |
| 474 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn400×11.7 SN8 | m | 241 | 273 | |
| 475 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn500×14.6 SN8 | m | 364 | 412 | |
| 476 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn630×18.4 SN8 | m | 628 | 709 | |
| 477 | | PVC-U无压埋地排污管 | SDR34 dn800×23.6 SN8 | m | 1159 | 1310 | |
| 478 | 172501070001 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管 | dn50×1.8 | m | 5.47 | 6.18 | |
| 479 | 172501070003 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管 | dn75×1.9 | m | 9.31 | 10.52 | |
| 480 | 172501070005 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管 | dn110×2.1 | m | 14.83 | 16.76 | |
| 481 | 172501070009 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管 | dn160×2.8 | m | 30.18 | 34.10 | |
| 482 | | PVC电线管 | DN16 | m | 0.94 | 1.06 | |
| 483 | 290607070003 | PVC电线管 | DN20 | m | 1.27 | 1.44 | |
| 484 | 290607070005 | PVC电线管 | DN25 | m | 1.84 | 2.08 | |
| 485 | 290607070007 | PVC电线管 | DN32 | m | 2.85 | 3.23 | |
| 486 | 290607070009 | PVC电线管 | DN40 | m | 3.66 | 4.13 | |
| 487 | 290607070011 | PVC电线管 | DN50 | m | 4.67 | 5.28 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|---------|--------------|-----------------|-------------------------|----|-----------|-----------|----|
| 其它非金属管材 | | | | | | | |
| 488 | 172901010001 | 承插式钢筋混凝土管 | C35 II级 dn600×2380×75 | 根 | 454 | 514 | |
| 489 | 172901010003 | 承插式钢筋混凝土管 | C35 II级 dn800×2380×92 | 根 | 702 | 793 | |
| 490 | 172901010005 | 承插式钢筋混凝土管 | C35 II级 dn1000×2380×110 | 根 | 1087 | 1228 | |
| 491 | 172901010007 | 承插式钢筋混凝土管 | C35 II级 dn1200×2380×125 | 根 | 1543 | 1743 | |
| 492 | | 企口式钢筋混凝土管 | C40 II级 Φ1350×2500×165 | m | 957 | 1082 | |
| 493 | | 企口式钢筋混凝土管 | C40 II级 Φ1500×2500×175 | m | 1108 | 1252 | |
| 494 | | 企口式钢筋混凝土管 | C40 II级 Φ1650×2500×190 | m | 1280 | 1446 | |
| 495 | | 企口式钢筋混凝土管 | C40 II级 Φ1800×2500×200 | m | 1494 | 1689 | |
| 496 | | 企口式钢筋混凝土管 | C40 II级 Φ2000×2500×210 | m | 1659 | 1875 | |
| 497 | | 企口式钢筋混凝土管 | C40 II级 Φ2200×2500×220 | m | 2022 | 2285 | |
| 498 | | 企口式钢筋混凝土管 | C40 II级 Φ2400×2500×230 | m | 2290 | 2588 | |
| 499 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ600×2500×80 | m | 343 | 388 | |
| 500 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ800×2500×82.5 | m | 458 | 517 | |
| 501 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ1000×2500×100 | m | 672 | 760 | |
| 502 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ1200×2500×120 | m | 956 | 1080 | |
| 503 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ1350×2500×165 | m | 1370 | 1548 | |
| 504 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ1500×2500×175 | m | 1655 | 1870 | |
| 505 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ1650×2500×190 | m | 1909 | 2157 | |
| 506 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ1800×2500×200 | m | 2269 | 2564 | |
| 507 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ2000×2500×210 | m | 2568 | 2902 | |
| 508 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ2700×2500×250 | m | 4080 | 4611 | |
| 509 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ3000×2500×270 | m | 5121 | 5787 | |
| 510 | | 钢筋砼顶管(F管) | C50 II级 Φ3500×2500×320 | m | 7671 | 8668 | |
| 511 | | 定长缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN300 SN10000 PN0.25 | m | 177 | 200 | |
| 512 | | 定长缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN400 SN10000 PN0.25 | m | 257 | 290 | |
| 513 | | 定长缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN500 SN10000 PN0.25 | m | 327 | 370 | |
| 514 | | 定长缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN800 SN10000 PN0.25 | m | 645 | 729 | |
| 515 | | 定长缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN1200 SN10000 PN0.25 | m | 1228 | 1388 | |
| 516 | | 定长缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN1600 SN10000 PN0.25 | m | 2119 | 2395 | |
| 517 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN300 SN10000 PN0.25 | m | 188 | 212 | |
| 518 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN400 SN10000 PN0.25 | m | 350 | 396 | |
| 519 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN500 SN10000 PN0.25 | m | 460 | 519 | |
| 520 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN600 SN10000 PN0.25 | m | 576 | 651 | |
| 521 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN800 SN10000 PN0.25 | m | 994 | 1124 | |
| 522 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN1000 SN10000 PN0.25 | m | 1484 | 1677 | |
| 523 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管 | DN1200 SN10000 PN0.25 | m | 1997 | 2257 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|--------------|--------------|-------------------|-------------------|----|-----------|-----------|-------|
| 524 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管接口 | DN300 | 个 | 257 | 290 | |
| 525 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管接口 | DN400 | 个 | 391 | 442 | |
| 526 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管接口 | DN500 | 个 | 446 | 504 | |
| 527 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管接口 | DN600 | 个 | 496 | 560 | |
| 528 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管接口 | DN800 | 个 | 799 | 903 | |
| 529 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管接口 | DN1000 | 个 | 1251 | 1413 | |
| 530 | | 连续缠绕玻璃纤维增强塑料夹砂管接口 | DN1200 | 个 | 1536 | 1736 | |
| 531 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(承插) | C30 II级 600×2380 | m | 382 | 432 | |
| 532 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(承插) | C30 II级 1000×2380 | m | 820 | 926 | |
| 533 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(企口) | C40 II级 1500×2500 | m | 1673 | 1890 | |
| 534 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(企口) | C40 II级 1800×2500 | m | 2172 | 2455 | |
| 535 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(企口) | C40 II级 2400×2500 | m | 3815 | 4311 | |
| 536 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(顶管) | C50 II级 1000×2500 | m | 1207 | 1364 | |
| 537 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(顶管) | C50 II级 1200×2500 | m | 1518 | 1715 | |
| 538 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(顶管) | C50 II级 2400×2500 | m | 5308 | 5999 | |
| 539 | | 钢筋混凝土玻璃钢复合管(顶管) | C50 II级 4000×2500 | m | 16254 | 18367 | |
| 铸铁盖板 | | | | | | | |
| 540 | 360103090019 | 球墨铸铁检查井盖(防沉降) | D400-Φ700 | 套 | 821 | 928 | 110kg |
| 541 | 360103070019 | 球墨铸铁检查井盖 | D400-Φ700 | 套 | 654 | 739 | 90kg |
| 542 | | 球墨铸铁井盖 | 500×500 C250 | 套 | 247 | 279 | |
| 543 | | 树脂复合井盖 | Φ700 重型 | 套 | 274 | 310 | |
| 544 | | 树脂复合井盖 | Φ700 普通型 | 套 | 230 | 260 | |
| 545 | | 树脂复合井盖 | Φ600 重型 | 套 | 248 | 280 | |
| 546 | | 树脂复合井盖 | Φ600 普通型 | 套 | 192 | 217 | |
| 547 | | 树脂复合井盖 | Φ600 轻型 | 套 | 181 | 205 | |
| 548 | | 钢纤维井盖 | Φ700 D400 | 套 | 273 | 308 | |
| 549 | | 钢纤维井盖 | 600×600 C250 | 套 | 212 | 240 | |
| 550 | | 钢纤维井盖 | 500×500 C250 | 套 | 170 | 193 | |
| 551 | | 球墨铸铁水算 | 750×450 C250 | 套 | 376 | 425 | |
| 552 | | 球墨铸铁水算 | 680×380 C250 | 套 | 295 | 333 | |
| 553 | | 树脂复合水算 | 750×450 重型 | 套 | 221 | 250 | |
| 554 | | 树脂复合水算 | 380×680 重型 | 套 | 177 | 200 | |
| 555 | | 钢纤维水算 | 750×450 I级 | 套 | 219 | 248 | |
| 塑料管配件 | | | | | | | |
| 556 | 180911010001 | upvc 排水管箍 | Φ40 | 只 | 0.90 | 1.01 | |
| 557 | 180911010003 | upvc 排水管箍 | Φ50 | 只 | 1.32 | 1.49 | |
| 558 | 180911010005 | upvc 排水管箍 | Φ75 | 只 | 1.76 | 1.98 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|--------------|--------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 559 | 180911010007 | upvc 排水管箍 | Φ110 | 只 | 2.90 | 3.27 | |
| 560 | 180911010009 | upvc 排水管箍 | Φ160 | 只 | 4.21 | 4.76 | |
| 561 | | upvc 排水地漏 | 防臭 Φ50 | 只 | 5.24 | 5.93 | |
| 562 | 183001090001 | upvc 排水地漏 | 防臭 Φ75 | 只 | 9.87 | 11.16 | |
| 563 | 183001070001 | upvc 雨水斗 | 方型 Φ75 | 只 | 10.57 | 11.94 | |
| 564 | 183001070003 | upvc 雨水斗 | 方型 Φ110 | 只 | 15.39 | 17.39 | |
| 防水材料 | | | | | | | |
| 565 | | 预铺防水卷材 | P类 1.2mm | m ² | 23.89 | 27.00 | |
| 566 | | 预铺防水卷材 | PY类 4.0mm | m ² | 27.43 | 31.00 | |
| 567 | | 预铺防水卷材 | R类 1.5mm | m ² | 30.97 | 35.00 | |
| 568 | | 湿铺防水卷材 | H类 单面S 1.5mm | m ² | 19.47 | 22.00 | |
| 569 | | 湿铺防水卷材 | E类 单面S 1.5mm | m ² | 20.35 | 23.00 | |
| 570 | | 湿铺防水卷材 | PY类 单面S 4.0mm | m ² | 24.78 | 28.00 | |
| 571 | | 弹性体改性沥青防水卷材 | SBS I型 PY类 PE PE 3.0mm | m ² | 23.01 | 26.00 | |
| 572 | | 弹性体改性沥青防水卷材 | SBS I型 PY类 PE PE 4.0mm | m ² | 24.78 | 28.00 | |
| 573 | | 塑性体改性沥青防水卷材 | APP I型 PY类 PE PE 3.0mm | m ² | 22.12 | 25.00 | |
| 574 | | 塑性体改性沥青防水卷材 | APP I型 PY类 PE PE 4.0mm | m ² | 23.89 | 27.00 | |
| 575 | | 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 | P 1.8mm | m ² | 42.48 | 48.00 | |
| 576 | | 种植屋面用耐根穿刺防水卷材 | SBS II型 PY类 PE PE 4.0mm | m ² | 35.40 | 40.00 | |
| 577 | | 三元乙丙橡胶自粘防水卷材 | ZJL1 EPDM 20.0m×1.0m×1.5mm | m ² | 26.55 | 30.00 | |
| 578 | | 聚氯乙烯(PVC)防水卷材 | PVC 非外露 H 1.5mm | m ² | 21.24 | 24.00 | |
| 579 | | 聚氯乙烯(PVC)防水卷材 | PVC 外露 P 1.5mm | m ² | 34.51 | 39.00 | |
| 580 | | 聚乙烯丙纶复合防水卷材 | FS2 PE 100.0m×1.0m×1.2mm | m ² | 15.04 | 17.00 | |
| 581 | | 聚合物水泥防水涂料 | JS I型 | kg | 8.85 | 10.00 | |
| 582 | | 聚合物水泥防水涂料 | JS II型 | kg | 7.08 | 8.00 | |
| 583 | | 聚氨酯防水涂料 | PU 单组分 S I型 N B | kg | 11.50 | 13.00 | |
| 584 | | 聚氨酯防水涂料 | PU 多组分 M I型 N B | kg | 12.39 | 14.00 | |
| 585 | | 水泥基渗透结晶型防水涂料 | CCWC C | kg | 7.08 | 8.00 | |
| 586 | | 非固化橡胶沥青防水涂料 | | kg | 8.85 | 10.00 | |
| 石油类 | | | | | | | |
| 587 | | 沥青 | 70# | t | 4204 | 4750 | |
| 588 | 140301050003 | 柴油 | 0# | kg | 7.50 | 8.47 | |
| 589 | 140301010003 | 汽油 | 92# | kg | 8.93 | 10.09 | |
| 590 | 140301010005 | 汽油 | 95# | kg | 9.45 | 10.68 | |
| 商品混凝土 | | | | | | | |
| 591 | 041901010007 | 泵送商品混凝土 | C20(细石) | m ³ | 380 | 391 | |
| 592 | 041901010005 | 泵送商品混凝土 | C20 | m ³ | 366 | 377 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|------------|---------|----------------|-----------|-----------|----|
| 593 | 041901010011 | 泵送商品混凝土 | C25(细石) | m ³ | 393 | 405 | |
| 594 | 041901010009 | 泵送商品混凝土 | C25 | m ³ | 380 | 391 | |
| 595 | 041901010015 | 泵送商品混凝土 | C30(细石) | m ³ | 410 | 422 | |
| 596 | 041901010013 | 泵送商品混凝土 | C30 | m ³ | 393 | 405 | |
| 597 | 041901010017 | 泵送商品混凝土 | C35 | m ³ | 410 | 422 | |
| 598 | 041901010019 | 泵送商品混凝土 | C40 | m ³ | 429 | 442 | |
| 599 | 041901010021 | 泵送商品混凝土 | C45 | m ³ | 454 | 468 | |
| 600 | 041901010023 | 泵送商品混凝土 | C50 | m ³ | 476 | 491 | |
| 601 | 041901010025 | 泵送商品混凝土 | C55 | m ³ | 501 | 516 | |
| 602 | | 泵送防水商品混凝土 | C30/P6 | m ³ | 398 | 410 | |
| 603 | 041905010009 | 泵送防水商品混凝土 | C30/P8 | m ³ | 403 | 415 | |
| 604 | | 泵送防水商品混凝土 | C35/P6 | m ³ | 413 | 426 | |
| 605 | 041905010011 | 泵送防水商品混凝土 | C35/P8 | m ³ | 418 | 431 | |
| 606 | | 泵送防水商品混凝土 | C40/P6 | m ³ | 434 | 447 | |
| 607 | 041905010013 | 泵送防水商品混凝土 | C40/P8 | m ³ | 438 | 451 | |
| 608 | 041913010005 | 泵送水下商品混凝土 | C30 | m ³ | 410 | 422 | |
| 609 | 041913010007 | 泵送水下商品混凝土 | C35 | m ³ | 429 | 442 | |
| 610 | 041913010009 | 泵送水下商品混凝土 | C40 | m ³ | 454 | 468 | |
| 611 | 041903010009 | 非泵送商品混凝土 | C20(细石) | m ³ | 361 | 372 | |
| 612 | 041903010007 | 非泵送商品混凝土 | C20 | m ³ | 348 | 358 | |
| 613 | 041903010013 | 非泵送商品混凝土 | C25(细石) | m ³ | 375 | 386 | |
| 614 | 041903010011 | 非泵送商品混凝土 | C25 | m ³ | 361 | 372 | |
| 615 | 041903010017 | 非泵送商品混凝土 | C30(细石) | m ³ | 391 | 403 | |
| 616 | 041903010015 | 非泵送商品混凝土 | C30 | m ³ | 375 | 386 | |
| 617 | 041903010019 | 非泵送商品混凝土 | C35 | m ³ | 391 | 403 | |
| 618 | 041903010021 | 非泵送商品混凝土 | C40 | m ³ | 411 | 423 | |
| 619 | 041903010023 | 非泵送商品混凝土 | C45 | m ³ | 430 | 443 | |
| 620 | 041903010025 | 非泵送商品混凝土 | C50 | m ³ | 455 | 469 | |
| 621 | | 非泵送防水商品混凝土 | C30/P6 | m ³ | 380 | 391 | |
| 622 | 041907010007 | 非泵送防水商品混凝土 | C30/P8 | m ³ | 384 | 396 | |
| 623 | | 非泵送防水商品混凝土 | C35/P6 | m ³ | 396 | 408 | |
| 624 | 041907010009 | 非泵送防水商品混凝土 | C35/P8 | m ³ | 401 | 413 | |
| 625 | | 非泵送防水商品混凝土 | C40/P6 | m ³ | 415 | 428 | |
| 626 | 041907010011 | 非泵送防水商品混凝土 | C40/P8 | m ³ | 420 | 433 | |
| 627 | 041915010005 | 非泵送水下商品混凝土 | C30 | m ³ | 391 | 403 | |
| 628 | 041915010007 | 非泵送水下商品混凝土 | C35 | m ³ | 411 | 423 | |
| 629 | 041915010009 | 非泵送水下商品混凝土 | C40 | m ³ | 430 | 443 | |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|------------|--------------|------------|-------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 630 | 042101030001 | 普通沥青混凝土 | 粗粒式 AC-25 | m ³ | 979 | 1106 | |
| 631 | 042101030003 | 普通沥青混凝土 | 中粒式 AC-20 | m ³ | 1023 | 1156 | |
| 632 | 042101030005 | 普通沥青混凝土 | 中粒式 AC-16 | m ³ | 1137 | 1285 | |
| 633 | 042101030007 | 普通沥青混凝土 | 细粒式 AC-13 | m ³ | 1204 | 1361 | |
| 634 | 042103010007 | 改性沥青混凝土 | 细粒式 AC-13 | m ³ | 1326 | 1498 | |
| 635 | 042105050013 | 沥青玛蹄脂碎石混合料 | SMA-13(玄武岩) | m ³ | 1630 | 1842 | |
| 636 | | 热拌彩色沥青混凝土 | 深红 | m ³ | 4035 | 4560 | |
| 637 | | 热拌彩色沥青混凝土 | 铬绿 | m ³ | 6690 | 7560 | |
| 638 | | 热拌彩色沥青混凝土 | 铁绿 | m ³ | 4832 | 5460 | |
| 639 | | 热拌彩色沥青混凝土 | 暗黄 | m ³ | 5186 | 5860 | |
| 640 | | 热拌彩色沥青混凝土 | 深蓝 | m ³ | 5628 | 6360 | |
| 641 | | 冷拌彩色沥青混凝土 | 红 | m ³ | 3838 | 4337 | |
| 642 | | 冷拌彩色沥青混凝土 | 绿 | m ³ | 5759 | 6508 | |
| 643 | | 冷拌彩色沥青混凝土 | 橙 | m ³ | 4662 | 5268 | |
| 644 | | 冷拌彩色沥青混凝土 | 蓝 | m ³ | 5394 | 6095 | |
| 砂浆类 | | | | | | | |
| 645 | 042001050001 | 干混砌筑砂浆 | DM M5 袋装 | t | 216 | 245 | |
| 646 | 042001050003 | 干混砌筑砂浆 | DM M5 散装 | t | 190 | 215 | |
| 647 | 042001050005 | 干混砌筑砂浆 | DM M7.5 袋装 | t | 218 | 247 | |
| 648 | 042001050007 | 干混砌筑砂浆 | DM M7.5 散装 | t | 192 | 217 | |
| 649 | 042001050009 | 干混砌筑砂浆 | DM M10 袋装 | t | 223 | 252 | |
| 650 | 042001050011 | 干混砌筑砂浆 | DM M10 散装 | t | 196 | 222 | |
| 651 | 042001050013 | 干混砌筑砂浆 | DM M15 袋装 | t | 226 | 255 | |
| 652 | 042001050015 | 干混砌筑砂浆 | DM M15 散装 | t | 199 | 225 | |
| 653 | 042001050017 | 干混砌筑砂浆 | DM M20 袋装 | t | 227 | 256 | |
| 654 | 042001050019 | 干混砌筑砂浆 | DM M20 散装 | t | 200 | 226 | |
| 655 | 042001030001 | 干混抹灰砂浆 | DP M5 袋装 | t | 229 | 259 | |
| 656 | 042001030003 | 干混抹灰砂浆 | DP M5 散装 | t | 202 | 229 | |
| 657 | 042001030005 | 干混抹灰砂浆 | DP M7.5 袋装 | t | 232 | 262 | |
| 658 | 042001030007 | 干混抹灰砂浆 | DP M7.5 散装 | t | 205 | 232 | |
| 659 | 042001030009 | 干混抹灰砂浆 | DP M10 袋装 | t | 234 | 264 | |
| 660 | 042001030011 | 干混抹灰砂浆 | DP M10 散装 | t | 207 | 234 | |
| 661 | 042001030013 | 干混抹灰砂浆 | DP M15 袋装 | t | 236 | 267 | |
| 662 | 042001030015 | 干混抹灰砂浆 | DP M15 散装 | t | 209 | 237 | |
| 663 | 042001030017 | 干混抹灰砂浆 | DP M20 袋装 | t | 239 | 270 | |
| 664 | 042001030019 | 干混抹灰砂浆 | DP M20 散装 | t | 212 | 240 | |
| 665 | 042001010001 | 干混地面砂浆 | DS M15 袋装 | t | 229 | 259 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|-------------|--------------|----|-----------|-----------|----|
| 666 | 042001010003 | 干混地面砂浆 | DS M15 散装 | t | 202 | 229 | |
| 667 | 042001010005 | 干混地面砂浆 | DS M20 袋装 | t | 232 | 262 | |
| 668 | 042001010007 | 干混地面砂浆 | DS M20 散装 | t | 205 | 232 | |
| 669 | 042001010009 | 干混地面砂浆 | DS M25 袋装 | t | 235 | 266 | |
| 670 | 042001010011 | 干混地面砂浆 | DS M25 散装 | t | 209 | 236 | |
| 671 | 042001070003 | 干混普通防水抹灰砂浆 | DW M15(P6)散装 | t | 445 | 503 | |
| 672 | 042001070009 | 干混普通防水抹灰砂浆 | DW M15(P8)散装 | t | 454 | 513 | |
| 673 | | 干混聚合物水泥防水砂浆 | DWS | t | 2195 | 2480 | |
| 674 | | 干混陶瓷砖粘结砂浆 | DTA | t | 456 | 515 | |
| 675 | | 干混界面砂浆 | DIT | t | 462 | 522 | |
| 676 | | 干混抗裂砂浆 | | t | 451 | 510 | |
| 677 | | 轻质底层抹灰石膏 | R≥2.5MPa | t | 1048 | 1184 | |
| 678 | | 内墙耐水腻子 | | t | 742 | 839 | |
| 679 | | 外墙耐水腻子 | | t | 830 | 938 | |

注：

1. 铝合金门窗、断桥隔热铝合金门窗的信息价均为成品价格,按洞口尺寸以平方米(m^2)计算,包括国产标准配置的五金配件和与国标图集配套的玻璃及制作费用,不包括带纱门窗扇及门窗安装费用。防火门的信息价包括国产标准配置的五金配件及制作费用,不包括闭门器、锁具和安装费用。

2. 泵送商品混凝土的信息价已包括运输费(30km以内)、泵送费(30m以内)以及增值税;泵送超高费:泵送高度为30-50m按照6元/ m^3 计取,泵送高度为50-75m按照10元/ m^3 计取,泵送高度为75-100m按照14元/ m^3 计取,泵送高度为100-150m按照18元/ m^3 计取,泵送高度为150m以上按照30元/ m^3 计取;商品混凝土中掺外加剂的另外计取外加剂费用。

3. 沥青混凝土的信息价已包括运输费、保温费,不含摊铺费用。

4. 干混砂浆的信息价不包括自动干混砂浆储料罐租赁费用。

2024年8月份嘉兴市装饰材料价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|--------------|----|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 轻钢、铝合金龙骨及接插件 | | | | | | | |
| 680 | | 轻钢龙骨 | DU38 厚1.0 | m | 3.81 | 4.31 | |
| 681 | | 轻钢龙骨 | DU50 厚1.2 | m | 7.47 | 8.44 | |
| 682 | | 轻钢龙骨 | DU60 厚1.2 | m | 10.83 | 12.24 | |
| 683 | | 轻钢龙骨 | QC75 厚0.6 | m | 10.83 | 12.24 | |
| 684 | | 轻钢龙骨 | QC100 厚0.7 | m | 15.95 | 18.03 | |
| 饰面材料 | | | | | | | |
| 685 | | 山东白麻花岗石 | 普型板 25 (60板)毛面 | m ² | 129 | 146 | |
| 686 | | 山东白麻花岗石 | 普型板 30 (60板)毛面 | m ² | 175 | 198 | |
| 687 | | 芝麻黑花岗石(国产) | 普型板 25 (60板)毛面 | m ² | 137 | 155 | |
| 688 | | 芝麻黑花岗石(国产) | 普型板 30 (60板)毛面 | m ² | 171 | 194 | |
| 689 | | 芝麻灰花岗石(国产) | 普型板 25 (60板)毛面 | m ² | 93.52 | 106 | |
| 690 | | 芝麻灰花岗石(国产) | 普型板 30 (60板)毛面 | m ² | 119 | 135 | |
| 691 | | 芝麻白花岗石(国产) | 普型板 25 (60板)毛面 | m ² | 90.92 | 103 | |
| 692 | | 芝麻白花岗石(国产) | 普型板 30 (60板)毛面 | m ² | 108 | 122 | |
| 693 | | 黄金麻花岗石(国产) | 普型板 25 (60板)毛面 | m ² | 194 | 220 | |
| 694 | | 黄金麻花岗石(国产) | 普型板 30 (60板)毛面 | m ² | 218 | 246 | |
| 695 | | 山东黄锈石花岗石 | 普型板 25 (60板)毛面 | m ² | 118 | 134 | |
| 696 | | 山东黄锈石花岗石 | 普型板 30 (60板)毛面 | m ² | 137 | 155 | |
| 697 | | 土耳其新莎安娜米黄大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 433 | 489 | |
| 698 | | 雅士白大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 887 | 1002 | |
| 699 | | 爵士白大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 758 | 857 | |
| 700 | | 西班牙深啡网大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 294 | 332 | |
| 701 | | 土耳其浅啡网纹大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 294 | 332 | |
| 702 | | 伊朗云朵拉灰大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 428 | 484 | |
| 703 | | 意大利灰大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 438 | 495 | |
| 704 | | 土耳其爱马仕灰大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 367 | 415 | |
| 705 | | 土耳其阿曼米黄大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 514 | 581 | |
| 706 | | 土耳其闪电米黄大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 735 | 830 | |
| 707 | | 西班牙米黄大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 308 | 349 | |
| 708 | | 埃及金碧辉煌大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 124 | 140 | |
| 709 | | 土耳其奥特曼米黄大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 347 | 392 | |
| 710 | | 西班牙黑白根大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 183 | 207 | |
| 711 | | 黄洞石大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 438 | 495 | |
| 712 | | 超白洞石大理石 | 普型板 18 (大板) | m ² | 458 | 518 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|----|----------|-------------------|----------------|-----------|-----------|------|
| 713 | | 砂岩米黄大理石 | 普型板 18(大板) | m ² | 367 | 415 | |
| 714 | | 砂岩米白大理石 | 普型板 18(大板) | m ² | 387 | 438 | |
| 715 | | 法国木化石大理石 | 普型板 18(大板) | m ² | 257 | 291 | |
| 716 | | 广西古木纹大理石 | 普型板 18(大板) | m ² | 269 | 304 | |
| 717 | | 贵州灰木纹大理石 | 普型板 18(大板) | m ² | 285 | 322 | |
| 718 | | 贵州白木纹大理石 | 普型板 18(大板) | m ² | 255 | 288 | |
| 719 | | 江西黑木纹大理石 | 普型板 18(大板) | m ² | 234 | 265 | |
| 720 | | 铝塑板 | 21丝 2440×1220×3mm | 张 | 128 | 145 | |
| 721 | | 铝塑板 | 50丝 2440×1220×4mm | 张 | 217 | 245 | |
| 722 | | 不锈钢板 | 1.0厚度加工 | m ² | 219 | 247 | 含加工费 |
| 723 | | 纯铝板 | 2.0厚度加工 | m ² | 257 | 290 | 含加工费 |
| 724 | | 纯铝板 | 2.5厚度加工 | m ² | 279 | 315 | 含加工费 |
| 725 | | 纯铝板 | 3.0厚度加工 | m ² | 304 | 344 | 含加工费 |
| 726 | | 烤漆钢板 | 1.0厚度加工 | m ² | 171 | 193 | 含加工费 |
| 727 | | 铝扣板 | 银白0.7 | m ² | 136 | 154 | |
| 728 | | 铝扣板 | 银白1.0 | m ² | 169 | 191 | |
| 729 | | 铝方通 | 40×100×1.2 | t | 24168 | 27310 | |
| 730 | | 纸面石膏板 | 2440×1220×9mm | 张 | 35.18 | 39.75 | |
| 731 | | 纸面石膏板 | 2440×1220×12mm | 张 | 38.94 | 44.00 | |
| 732 | | 防潮纸面石膏板 | 2440×1220×9mm | 张 | 68.81 | 77.75 | |
| 733 | | 内墙瓷砖 | 300×600mm | m ² | 65.04 | 73.50 | 低档 |
| 734 | | 内墙瓷砖 | 300×600mm | m ² | 81.42 | 92.00 | 中档 |
| 735 | | 内墙瓷砖 | 300×600mm | m ² | 102 | 115 | 高档 |
| 736 | | 外墙瓷砖 | 45×195mm | m ² | 37.67 | 42.57 | 低档 |
| 737 | | 外墙瓷砖 | 45×195mm | m ² | 62.20 | 70.29 | 中档 |
| 738 | | 外墙瓷砖 | 45×195mm | m ² | 68.34 | 77.22 | 高档 |
| 739 | | 外墙瓷砖 | 60×240mm | m ² | 37.67 | 42.57 | 低档 |
| 740 | | 外墙瓷砖 | 60×240mm | m ² | 62.20 | 70.29 | 中档 |
| 741 | | 外墙瓷砖 | 60×240mm | m ² | 68.34 | 77.22 | 高档 |
| 742 | | 地砖 | 300×300mm | m ² | 63.72 | 72.00 | 低档 |
| 743 | | 地砖 | 300×300mm | m ² | 80.53 | 91.00 | 中档 |
| 744 | | 地砖 | 300×300mm | m ² | 102 | 115 | 高档 |
| 745 | | 地砖 | 600×600mm | m ² | 57.52 | 65.00 | 低档 |
| 746 | | 地砖 | 600×600mm | m ² | 78.76 | 89.00 | 中档 |
| 747 | | 地砖 | 600×600mm | m ² | 102 | 115 | 高档 |
| 748 | | 地砖 | 800×800mm | m ² | 62.83 | 71.00 | 低档 |
| 749 | | 地砖 | 800×800mm | m ² | 90.27 | 102 | 中档 |
| 750 | | 地砖 | 800×800mm | m ² | 112 | 126 | 高档 |
| 751 | | 抛光砖 | 600×1200mm | m ² | 112 | 126 | 低档 |

价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|--------------|-----------|----------|----------------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 752 | | 抛光砖 | 600×1200mm | m ² | 149 | 168 | 中档 |
| 753 | | 抛光砖 | 600×1200mm | m ² | 193 | 218 | 高档 |
| 754 | | 陶瓷马赛克 | 定加工 | m ² | 159 | 180 | |
| 755 | | 金属马赛克 | 定加工 | m ² | 283 | 320 | |
| 板(枋)材 | | | | | | | |
| 756 | | 杉木枋 | 一般装饰料 | m ³ | 1956 | 2210 | |
| 757 | | 杉木板条 | | m ³ | 2168 | 2450 | |
| 758 | | 复合地板 | E0级 12mm | m ² | 125 | 141 | |
| 759 | | 防静电地板 | 60×60mm | m ² | 225 | 254 | |
| 760 | | 多层实木复合地板 | E0级 15mm | m ² | 255 | 288 | |
| 人造板材 | | | | | | | |
| 761 | 050530117 | 胶合板 | E1级 2440×1220×3mm | 张 | 41.59 | 47.00 | |
| 762 | 050530123 | 胶合板 | E1级 2440×1220×5mm | 张 | 61.06 | 69.00 | |
| 763 | 050530129 | 胶合板 | E1级 2440×1220×9mm | 张 | 76.99 | 87.00 | |
| 764 | 050530101 | 胶合板 | E1级 2440×1220×12mm | 张 | 115 | 130 | |
| 765 | 050530209 | 水曲柳夹板 | 平板 E1级 2440×1220×3mm | 张 | 79.47 | 89.80 | |
| 766 | 050530205 | 水曲柳夹板 | 花纹 E1级 2440×1220×3mm | 张 | 76.88 | 86.88 | |
| 767 | 050730023 | 中密度纤维板 | 单面磨光 2440×1220×9mm | 张 | 57.41 | 64.88 | |
| 768 | 050730011 | 中密度纤维板 | 单面磨光 2440×1220×12mm | 张 | 70.80 | 80.00 | |
| 769 | 050730013 | 中密度纤维板 | 单面磨光 2440×1220×15mm | 张 | 90.27 | 102 | |
| 770 | 050730015 | 中密度纤维板 | 单面磨光 2440×1220×18mm | 张 | 102 | 116 | |
| 771 | | 水泥板 | 2440×1220×6mm | 张 | 54.87 | 62.00 | |
| 772 | | 水泥板 | 2440×1220×8mm | 张 | 68.14 | 77.00 | |
| 773 | 050930051 | 细木工板 | E1级 2440×1220×16mm | 张 | 142 | 160 | |
| 774 | 050900003 | 细木工板 | E1级 2440×1220×18mm | 张 | 168 | 190 | |
| 775 | | 吸音板 | 多层板基层 15mm | m ² | 87.83 | 99.25 | |
| 776 | | 阻燃板 | E1级 2440×1220×15mm | 张 | 142 | 160 | |
| 777 | | 阻燃板 | E1级 2440×1220×18mm | 张 | 168 | 190 | |
| 778 | | 抗倍特板 | 2440×1220×5mm | 张 | 306 | 346 | |
| 779 | | 抗倍特板 | 2440×1220×8mm | 张 | 441 | 498 | |
| 建筑涂料 | | | | | | | |
| 780 | | 106 涂料 | | kg | 0.81 | 0.92 | |
| 781 | | 803 涂料 | | kg | 1.08 | 1.22 | |
| 782 | | 丙烯酸外墙涂料 | | kg | 12.56 | 14.19 | |
| 783 | | 丙烯酸外墙涂料 | 油性 | kg | 41.67 | 47.09 | |
| 784 | | 弹性外墙涂料 | | kg | 21.53 | 24.32 | |
| 785 | | 彩色弹性防水涂料 | | kg | 23.56 | 26.62 | |
| 786 | | 薄涂型环氧地坪漆 | | kg | 32.62 | 36.86 | |

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|----------------|--------------|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----|
| 油漆及树脂 | | | | | | | |
| 787 | | 油性调合漆 | | kg | 23.00 | 25.99 | |
| 788 | 130105090001 | 酚醛树脂防锈涂料 | | kg | 20.44 | 23.10 | |
| 789 | 130107050001 | 醇酸树脂防锈漆 | | kg | 20.44 | 23.10 | |
| 790 | 130107010001 | 醇酸树脂清漆 | | kg | 23.00 | 25.99 | |
| 791 | | 聚氨酯清漆 | | kg | 29.39 | 33.21 | |
| 792 | | 水性封墙底漆 | | kg | 7.67 | 8.66 | |
| 793 | | 水性抗碱底漆 | | kg | 11.51 | 13.00 | |
| 794 | | 抗裂弹性中涂 | | kg | 13.39 | 15.13 | |
| 795 | | 高喷抗碱底漆 | 油性 | kg | 21.94 | 24.79 | |
| 796 | | 内墙乳胶漆 | | kg | 10.18 | 11.50 | |
| 797 | | 高效防霉内墙涂料 | | kg | 13.49 | 15.25 | |
| 墙纸 | | | | | | | |
| 798 | | 墙纸 | 53cm宽×10m | 卷 | 38.94 | 44.00 | 普通 |
| 799 | | 墙纸 | 53cm宽×10m | 卷 | 88.50 | 100 | 中档 |
| 800 | | 墙纸 | 定制 | m ² | 84.07 | 95.00 | 高档 |
| 801 | | 墙布 | 高度2.8m | m ² | 38.94 | 44.00 | 普通 |
| 802 | | 墙布 | 高度2.8m | m ² | 51.33 | 58.00 | 中档 |
| 803 | | 墙布 | 高度2.8m | m ² | 84.07 | 95.00 | 高档 |
| 卫生器具及配件 | | | | | | | |
| 804 | | 脚踏延冲阀 | | 只 | 354 | 400 | 中档 |
| 805 | | 脚踏延冲阀 | | 只 | 721 | 815 | 高档 |
| 806 | | 连体坐便器 | | 套 | 938 | 1060 | 中档 |
| 807 | | 连体坐便器 | | 套 | 3097 | 3500 | 高档 |
| 808 | | 分体坐便器 | | 套 | 829 | 937 | 中档 |
| 809 | | 分体坐便器 | | 套 | 1748 | 1975 | 高档 |
| 810 | | 蹲便器 | | 套 | 276 | 312 | 中档 |
| 811 | | 蹲便器 | | 套 | 608 | 687 | 高档 |
| 812 | | 小便器 | | 套 | 420 | 475 | 中档 |
| 813 | | 小便器 | | 套 | 1748 | 1975 | 高档 |
| 814 | | 感应器 | | 只 | 752 | 850 | 中档 |
| 815 | | 感应器 | | 只 | 1527 | 1725 | 高档 |
| 816 | | 台下盆 | | 只 | 243 | 275 | 中档 |
| 817 | | 台下盆 | | 只 | 497 | 562 | 高档 |
| 818 | | 台盆龙头 | | 只 | 332 | 375 | 中档 |
| 819 | | 台盆龙头 | | 只 | 608 | 687 | 高档 |

2024年8月份嘉兴市建筑节能材料价格信息

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 820 | 151201010005 | 模塑聚苯乙烯泡沫塑料板(EPS) | B1级 | m ³ | 319 | 360 | |
| 821 | | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) | 15mm B1级 | m ² | 7.30 | 8.25 | |
| 822 | | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) | 30mm B1级 | m ² | 14.60 | 16.50 | |
| 823 | | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) | 50mm B1级 | m ² | 24.34 | 27.50 | |
| 824 | 151201010001 | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) | B1级 | m ³ | 487 | 550 | |
| 825 | | 硬泡聚氨酯保温板 | 20mm | m ² | 33.29 | 37.62 | |
| 826 | | 硬泡聚氨酯防水保温板 | 20mm | m ² | 56.95 | 64.35 | |
| 827 | | 193聚氨酯彩色防水保温系统 | 20mm B2级 | m ² | 35.04 | 39.60 | |
| 828 | 152001010001 | 无机轻集料保温砂浆 | I型(玻化微珠)K≤0.07 | m ³ | 262 | 296 | |
| 829 | 152001010003 | 无机轻集料保温砂浆 | II型(玻化微珠)K≤0.085 | m ³ | 262 | 296 | |
| 830 | 152001010005 | 无机轻集料保温砂浆 | III型(玻化微珠)K≤0.120 | m ³ | 246 | 278 | |
| 831 | 152001010007 | 无机轻集料保温砂浆 | IV型(玻化微珠)K≤0.150 | t | 728 | 823 | |

杂志仅供阅览

2024年8月嘉兴市机械设备、周转材料市场租赁价格

| 序号 | 代码 | 名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|--------------|---------|---------------------------------|-----|-----------|-----------|----|
| 832 | | 固定塔吊 | QTZ63 H40m | 台/月 | 13274 | 15000 | |
| 833 | | 固定塔吊 | QTZ80 H40m | 台/月 | 14159 | 16000 | |
| 834 | | 固定塔吊 | QTZ125 H40m | 台/月 | 28319 | 32000 | |
| 835 | | 固定塔吊 | QTZ160 H40m | 台/月 | 35398 | 40000 | |
| 836 | | 人货两用梯 | SCD200/200 H60m | 台/月 | 8850 | 10000 | |
| 837 | 994501710001 | 挖掘机 | PC200(0.8-1m ³ /斗) | 台/天 | 973 | 1100 | |
| 838 | 994501710003 | 挖掘机 | PC300(1.4-1.6m ³ /斗) | 台/天 | 1265 | 1430 | |
| 839 | 994501710005 | 挖掘机 | PC400(1.6-1.8m ³ /斗) | 台/天 | 1752 | 1980 | |
| 840 | | 胶轮压路机 | 26T | 台班 | 1062 | 1200 | |
| 841 | | 胶轮压路机 | 30T | 台班 | 1327 | 1500 | |
| 842 | | 双钢轮压路机 | 10T | 台班 | 1062 | 1200 | |
| 843 | | 双钢轮压路机 | 12T | 台班 | 1327 | 1500 | |
| 844 | | 摊铺机 | 宽4.5m | 台班 | 2212 | 2500 | |
| 845 | | 摊铺机 | 宽6m | 台班 | 3540 | 4000 | |
| 846 | | 摊铺机 | 宽9m及以上 | 台班 | 4823 | 5450 | |
| 847 | | 铣刨机 | 1m | 台班 | 5310 | 6000 | |
| 848 | | 铣刨机 | 2m | 台班 | 8850 | 10000 | |
| 849 | 994501570001 | 汽车(自卸) | 10吨 | 台/天 | 1062 | 1200 | |
| 850 | 994501570003 | 汽车(自卸) | 20吨 | 台/天 | 1646 | 1860 | |
| 851 | | 汽车吊 | 8吨 | 台/天 | 850 | 960 | |
| 852 | 994501590001 | 汽车吊 | 12吨 | 台/天 | 1195 | 1350 | |
| 853 | 994501590003 | 汽车吊 | 16吨 | 台/天 | 1345 | 1520 | |
| 854 | 994501590005 | 汽车吊 | 25吨 | 台/天 | 1796 | 2030 | |
| 855 | 350301010003 | 脚手钢管 | Φ48.3×3.6 | 吨/天 | 1.33 | 1.50 | |
| 856 | 350301230001 | 钢管脚手架扣件 | | 只/月 | 0.11 | 0.12 | |
| 857 | | 盘扣式脚手架 | Φ48×3.2 | 吨/天 | 2.48 | 2.80 | |
| 858 | 350301290003 | 可调底座 | Φ38 | 只/月 | 0.88 | 1.00 | |
| 859 | 350301270001 | 可调托撑 | Φ38 | 只/月 | 0.88 | 1.00 | |
| 860 | | 基座 | | 只/月 | 1.77 | 2.00 | |
| 861 | | 钢跳板 | | 吨/月 | 168 | 190 | |
| 862 | | 装配式转料平台 | | 米/月 | 115 | 130 | |
| 863 | | 推土机 | 160型 | 台班 | 1892 | 2138 | |
| 864 | | 空压机 | IOIT13 | 台班 | 333 | 376 | |

注:除建筑起重机械和小型机械外,机械设备租赁价格已包括机械人工费用。

2024年8月份嘉兴市建筑装配式建筑成品构件价格信息

编者声明:现阶段由于装配式建筑成品构件标准化程度不高,构件价格因设计、工艺、运距、数量的不同差异较大,工程计价时应根据实际情况调整,并在合同中明确,切勿机械套用。

| 序号 | 代码 | 材料名称 | 型号/规格 | 单位 | 除税 信息价 | 含税 信息价 | 备注 |
|-----|----|-------------|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 865 | | 预制混凝土叠合楼板 | 厚6、7cm,含钢量150kg/m ³ | m ³ | 2678 | 3026 | |
| 866 | | 预制混凝土设备平台 | 含钢量120kg/m ³ | m ³ | 2693 | 3043 | |
| 867 | | 预制混凝土楼梯段 | 含钢量120kg/m ³ | m ³ | 2619 | 2959 | |
| 868 | | 预制混凝土阳台板 | 含钢量150kg/m ³ | m ³ | 2749 | 3106 | |
| 869 | | 免拆底模钢筋桁架楼承板 | YJ2-80-2a-610×L(21CG54) | m ² | 158 | 179 | |

注:

1. 成品构件的信息价已包含30km以内的运输费用;
2. 预制混凝土构件的混凝土强度等级为C30,设计含钢量与信息价含钢量不同时,可结合钢筋量差及钢筋当月信息价调整相关构件的信息价;
3. 设计楼承板型号/规格与信息价型号/规格不同时,可结合钢筋量差及钢筋当月信息价调整相关构件的信息价。



嘉兴

造价管理

不得翻印

杂志棋网览

