



安庆工程造价信息简讯

www.aqzjw.com

月刊

2019年第1期

(总第一百七十七期)

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: 二〇一九年一月一日

ANQING GONGCHENG ZAOJIA XINXI JIAN XUN

目 录

★ 文件选登

- 关于报送2018年工程造价咨询企业统计报表的通知1
- 关于联合开展安庆市政府投资审计协审机构业务质量专项检查
的通知2
- 关于公布浙江求是工程咨询监理有限公司进宜基本信息登记
的通知4

★ 指标指数

- 2018年度安庆市主要建筑材料信息价走势分析5
- 建设工程造价指标(指数)数据统计表7
- 安庆市二〇一八年一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(九十)38

★ 综合报道

- 安徽省工程造价咨询市场信用体系建设推进会在肥召开
.....42
- 省建设工程造价管理总站召开2018年第四季度全省建设工程
造价站长会议42



政府有关副秘书长,市直有关部门和各区负责同志参加会议。

★ 12月3日下午,市住建委副主任金敏召集委属建安企业研究建安企业改革改制工作。委属建安企业主要负责人及委企业指导科参加。

★ 12月4日,市政府副市长、市住建委主任郑家齐到市信访局公开接访,听取群众诉求。市住建委、城管局、信访局和同安公司负责同志参加接访。

★ 12月5日,市住建委总工程师雷雷带队前往市政务服务中心,对接住建系统政务服务旗舰店上线相关工作。委科技科、市场处、资金中心相关负责同志参会。

★ 12月6日下午,市住建委党委委员、副主任王武主持召开迎接省脱贫攻坚第三方测评工作推进会。会议传达学习脱贫攻坚领导小组办公室有关文件精神。

★ 12月7日下午,市住建委副主任黄金竹主持召开关于征求工程建设项目审批制度改革相关法律法规和政策文件相关建议会,市直相关单位、机关相关科室、委属相关单位参加会议。

★ 11月9日,市政府副市长、市住建委主任郑家齐实地巡查黑臭水体整治进展情况,市政府有关副秘书长,市直有关部门和各区负责同志陪同。郑家齐一行先后来到神灵潭、大寨沟、谷桥大沟、十里大沟等项目现场,督查前期问题整改落实情况,并对下步工作提出要求。

★ 12月12日,市住建委总经济师陈邦本率村镇办人员及第三方评价机构对怀宁县农村危房改造和农村环境“三大革命”工作进行绩效评价。11日—12日,市住建委组织对太湖县、望江县保

障性安居工程和老旧小区整治改造工作进行绩效评价。

★ 12月13日,市住建委总经济师陈邦本率村镇办、保障办、物业科相关人员及第三方评价机构对桐城市农村危房改造、农村环境“三大革命”、保障房和老旧小区改造等工作进行绩效评价。

★ 12月14日上午,市住建委副主任金玉主持召开《安庆市物业服务企业诚信综合评价办法》征求意见座谈会,各区物业主管部门、部分物业企业负责人参加座谈。

★ 12月18日,市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开城建重点项目及房地产开发项目协调推进会议,市政府有关副秘书长,市直相关部门和各区负责同志参加会议。

★ 12月19日下午,市住建委副主任王武带队查看部分项目综合查验现场。委房管科、物业科、市场处负责同志参加。

★ 12月21日,市住建委副主任金敏主持召开石塘湖入湖口片区环境综合整治初步设计相关工作会议,听取中国电建华东勘察设计院初步设计深化汇报。市重点局,委城建办、建管处、质检站相关人员参加。

★ 12月24日,全国住房和城乡建设工作会议在北京召开,市政府副市长、市住建委主任郑家齐出席会议。会上,住房和城乡建设部党组书记、部长王蒙徽全面总结了2018年住房和城乡建设工作,分析了面临的形势和问题,提出了2019年工作总体要求和重点任务。

★ 12月26日下午,市住建委副主任王武主持召开房地产管理工作会议,听取驻政务中心窗口、中介管理、商品房销售、网备等工作情况汇报。会议要求,年终岁末各部门做好各项工作收官。委房管科负责人、市场处分管主任及相关人员参会。

★ 12月27日上午,按照市政府主要领导指示精神,由市纪委监委驻市住建委纪检监察组组长邵显桥带队,市棚改综合督查二组对经开区2018年棚改工作推进情况开展专项督查。

关于报送 2018 年工程造价咨询企业统计报表的通知

造价〔2018〕36 号

各市造价(定额)站:

根据住房城乡建设部关于报送 2018 年工程造价咨询统计报表的工作要求,并结合我省实际情况,现将 2018 年工程造价咨询统计报表报送工作具体事宜通知如下:

一、报表填报对象

全省取得工程造价咨询资质的企业及在我省办理过备案的工程造价咨询企业分支机构。

二、报表上报流程

1、企业登录安徽省工程造价信息网(www.ahzj.com.cn),进入“造价咨询企业管理系统”,点击“统计报表上报”,根据提示填写数据,提交上报并打印报表,对打印的报表核对无误后,加盖公章报送所在市造价(定额)站。

2、市造价(定额)站根据企业报送的报表在网上进行审核,重点审核上报数据的完整性和准确性,审核完成后打印汇总表,加盖公章报省造价管理总站。

三、报表填报时间

各企业于 2018 年 12 月 25 日,可以登录“造价咨询企业管理系统”,点击“统计报表上

报”进行填写,并于 2019 年 1 月 20 日前完成上报。各市造价(定额)站于 2019 年 1 月 30 日前将报表审核后上报省造价管理总站。

四、注意事项及相关要求

1、工程造价咨询统计工作是全国统计工作的有机组成部分,也是造价管理工作的一项重要职责,各市管理机构应高度重视,务必抓实。

2、报表上报的数据是企业业绩核定、行业评比及日常检查的重要参考指标,各企业须认真填报,并对上报数据的真实性和完整性负责。

3、企业在上报咨询业务时需将其下设分支机构的咨询业务一并纳入统计,同时分支机构还需单独提交统计报表。

4、报表填报过程中如遇问题,请及时联系反馈。

联系人:强祥

联系电话:0551—62875022

安徽省建设工程造价管理总站

2018 年 12 月 25 日

关于联合开展安庆市政府投资审计协审机构 业务质量专项检查的通知

宜审投〔2018〕329 号

各协审单位：

为更好地规范我市政府投资建设项目协审行为,促进协审质量进一步提高,决定对安庆市政府投资建设项目协审机构开展业务质量专项检查工作,现将有关事项通知如下：

一、检查对象

安庆市政府投资审计协审机构。

二、检查内容

取得安庆市审计局投资审计协审资格以来(自 2016 年 3 月至今)承接的安庆市政府投资建设项目工程造价咨询服务情况,重点为已完成工程结算的国有资金投资审计项目,具体包括企业档案管理、业务质量、协审程序等内容。检查结果分为优秀、良好、合格、不合格四类。综合得分 85 分以上为优秀,75 分以上~85 分为良好,60 分~75 分为合格,60 分以下为不合格。

三、检查工作安排

核查分两个阶段进行。现场核查阶段,主要查看协审内部制度建设、专业人员配备、档案立卷标准执行、投标承诺落实情况;业务质量核查阶段,组织专业人员对核查组从受检企业已完项目档案资料中随机抽取的 1 个项目进行详查评分,形成核查工作报告。同时将对专项检查情况进行通报,对检查中发现的违法违规行为进行查处。

检查时间：2018 年 11 月 19 日至 2018 年 12 月 10 日。

附件：业务质量检查评分表

安庆市审计局

安庆市住房和城乡建设委员会

2018 年 11 月 15 日

(联系人：杨飞，联系电话：0556 — 5288765)

业务质量检查评分表

受检企业：

序号	检查内容及评分标准		分值	得分
1	档案管理	1、应有专用档案室、档案柜,不具备条件的扣 5 分;2、应按年度、类别分类组卷,装订成册或装入档案盒(袋)。未整理、混乱的扣 2 分;3、电子版文件应有专用移动硬盘存储或光盘刻录备份。散乱、无备份的扣 2 分;4、应建立工程造价台账(接收、借阅、送还记录),未建立的扣 4 分;5、编制页号应规范工整,无重号、漏号。不按要求编号的扣 1 分;6、封面、目录的编制应符合规范,对照《标准》附录 A、附录 B,每发现一处不合要求的扣 1 分;7、卷内文件应排列有序。对照《标准》B.1~B.7 档案目录,每发现一处材料顺序混乱的扣 1 分;8、归档文件应真实、完整。对照《标准》6.1~6.8 条款要求,每发现一处不全的扣 1 分;9、相关电子版文件应与纸质存档成果文件格式和内容相同,每发现一处不一致的扣 1 分;10、反映工程量和各种价格计算过程的纸质或电子版工作底稿应全面,每发现一处缺少的扣 1 分。	5	
2	业务质量	咨询成果文件的编制依据、格式、内容、深度应符合国家及行业相关规定: 1、咨询成果编制依据不正确的扣 4 分;2、咨询成果文件的格式不符合要求的扣 2 分;3、咨询成果文件中,编制说明表述不清楚,内容不规范的,每发现一处扣 1 分;4、计算工程量、套项、计价程序、取费标准(包括规费)不准确的,以及有错项、重项、缺项、漏项的,每发现一处扣 4 分;5、缺少与最终咨询成果文件相关的计算底稿、会议纪要和函件的,每缺少一项扣 4 分;6、咨询成果文件存在重大质量缺陷,差错率超过有关标准的(参照《建设工程造价咨询成果文件质量标准》)扣 30 分;7、咨询成果文件应签章齐全,未加盖企业执业章的扣 3 分,三级复核人员签字和加盖执业印章不全的扣 2 分;8、审计报告:出具的工程价款审核报告缺少“基本情况、价款调整原因、存在问题、建议”等要素的,每项扣 5 分,相关要素内容描述不清或过于简单的,每项酌扣 2 分。	80	
3	协审程序	1、未按要求进行资料检查,办理资料移交清单的扣 2 分;在收到审计资料后 5 个工作日内,未向审计机关提交《审计资料完整性告知书》,或未根据实际情况书面出具补充资料详细清单的扣 2 分;在初审及对账过程中,主动提出补充资料详细清单超过三次的,每超过一次扣 1 分;最多扣 5 分。2、实施协审:存在下列情况之一者,每条扣 5 分:①纸质和电子版的初审结果未同时提交审计局备案的;②协审人员无故不按约定参加现场踏勘、对账、协调会等;③派出对账人员不足 2 人的;④对账后未按规定填写《工程价款结算审核初步结果异议事项登记表》且未按规定要求相关单位盖章的;3、存在下列情况之一者,此项不得分:①进行现场踏勘的;②现场踏勘结果建设、施工单位未签字且未经审计机关同意,擅自作为计价证据的。③擅自安排对账。	15	
	总 分		100	

企业负责人：

检查人员：

检查日期：

关于公布浙江求是工程咨询监理有限公司 进宜基本信息登记的通知

建价〔2018〕46 号

各县(市)住房城乡建设局、造价站、各有关单位：

根据市住房城乡建设委《关于对外地进宜工程造价咨询企业实施基本信息登记管理的通知》(建质发〔2014〕371 号)文件规定,经市住房城乡建设委同意,现将十一已月份受理的浙江求是工程咨询监理有限公

司基本信息予以公布。各外地进宜工程造价咨询企业应依法依规承接咨询业务,规范、诚信、文明经营,保证成果文件符合行业质量标准。我站将不定期开展业务质量“飞行检查”,加强日常监管力度,并将不良行为载入“监管通”信用平台系统。

表一：

企业名称	浙江求是工程咨询监理有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字〔2018〕038 号		
资质等级	甲级	资质证书编号	160733001088
法定代表人	晏海军		
项目部负责人	王根苗		
办公地址	太湖县晋熙镇外环东路 B1 栋 104、204 室		

2018 年 12 月 3 日

抄送：省造价管理总站、市住房城乡建设委

2018 年度安庆市主要建筑材料 信息价走势分析

随着供给侧结构性改革进一步取得成效,国内需求形势向好,生产和经营状况已明显改善,建筑材料市场也实现了稳中向好态势。2018 年我市建筑材料市场已走出寒潮。我市建筑材料价格持续上扬,分类上看:

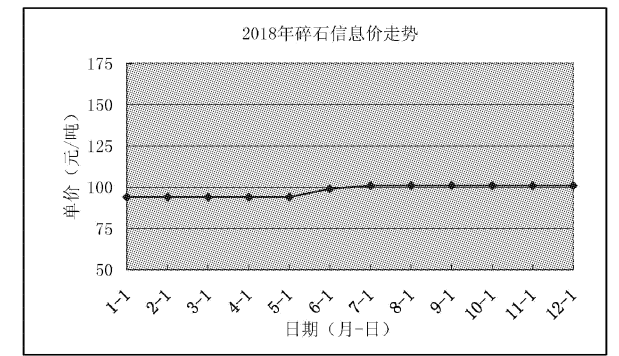
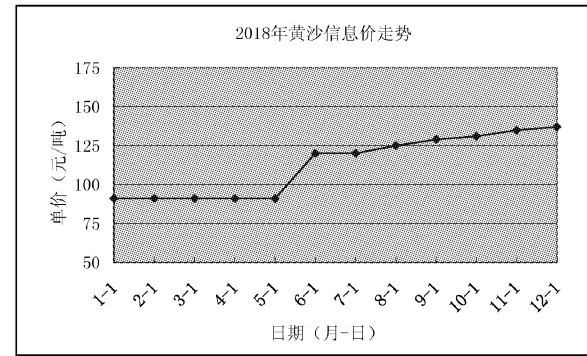
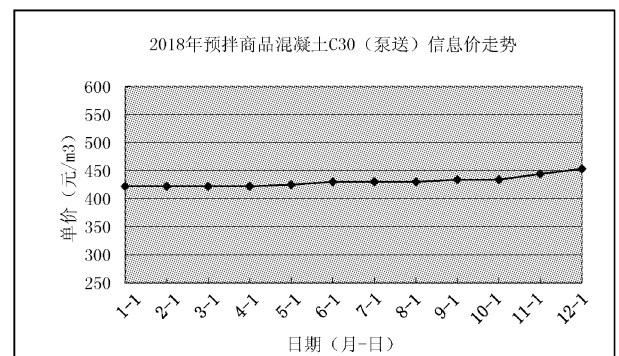
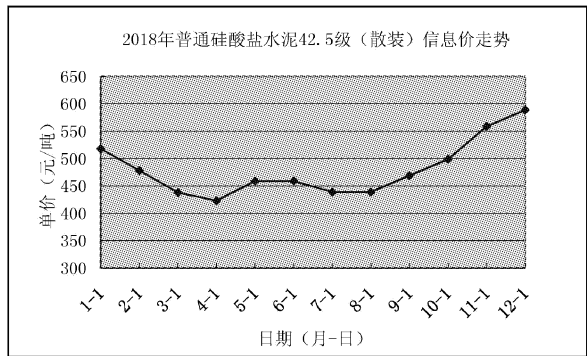
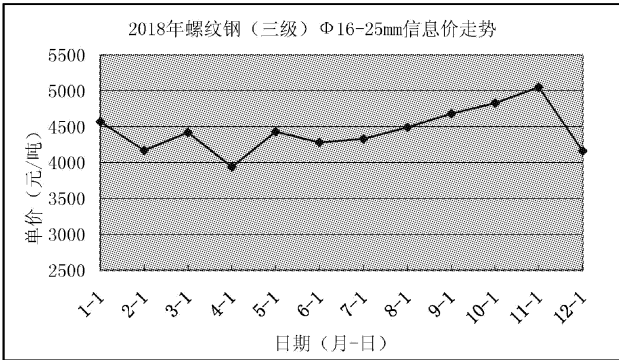
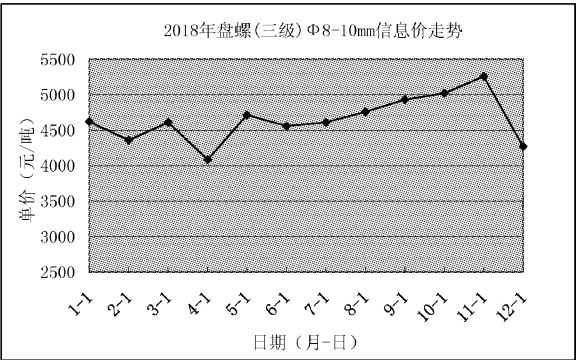
首先,钢材信息价上半年上下震荡、起伏频繁、波动较大,七月份之后出现持续上升趋势,至岁末年尾又出现下跌,全年波动明显。以三级螺纹钢 $\Phi 16-25mm$ 为例,一月份为 4570 元/吨,之后涨跌不断,六月份开始一路上涨,至十一月份为 5050 元/吨,而在十二月份时又跌为 4160 元/吨。

其次,水泥信息价总体上扬。一至三季度价格呈小幅震荡,自四季度以来,水泥价格上涨明显。以散装普通硅酸盐水泥 42.5 级为例,十二月份为 589 元/吨,较之一月份 518 元/吨,上涨 71 元/吨。

由于受生产企业限产减产以及一批重点工程密集开工建设等因素影响,砂石等建筑材料出现供不应求的供需矛盾,导致价格攀升明显。黄砂、碎石上半年分别为 91 元/吨、94 元/吨,下半年开始逐月涨价,至十二月份分别为 137 元/吨、101 元/吨,涨幅为 50.55% 和 7.45%,其中黄砂价格上涨明显。受水泥、黄砂、碎石等基础性材料涨价影响,商品混凝土、预拌砂浆、墙体砌块等建材价格稳中有升。以泵送 C30 商品混凝土为例,上半年相对平稳,下半年开始持续攀升,至十二月份为 453 元/吨,较之年初 422 元/吨上涨 7.35%。

展望 2019 年建筑材料市场,国际上由于中美贸易战影响,钢材出口持续受到影响,国内因房地产投资进一步回落,环保限产政策的限制逐步收紧等因素制约,预计 2019 年我市建筑材料市场价格仍会有小幅波动,逐步趋于稳定。

指标指数



建设工程造价指标(指数)表格

某道路排水工程							
一、工程概况与特征							
工 程 概 况							
建设规模	道路全长约 546m,车行道面积 8282m ² ,人行道面积 3315m ² ,总计面积 11597m ²						
计价模式	清单计价	编制日期	2018 年 7 月				
造价类型	最高限价	工程造价(元)	18078135.58				
计价依据	2018 年《安徽省建设工程费用定额》、《安徽省建设工程施工机械台班费用编制规则》、2018 版《安徽省建设工程计价定额(共用册)》、2018 版《安徽省市政工程计价定额》、2018 版《安徽省安装工程计价定额》及其相关配套费用定额;2018 年安徽省建设工程造价管理总站发布的《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[2018]11 号);安庆市建设工程造价管理站发布的 2018 年第 7 期《安庆工程造价信息简讯》及增补、工程招标文件及招标补疑文件、工程施工图及设计补充说明等。						
工 程 特 征							
1、专业土石方:挖路基土方 13358.04m ³ ,挖淤泥 3603.52,挖沟槽、坑土石方 7420.46m ³ ,块碎砂石回填约 10400m ³ ,外借土方约 7000m ³ ; 2、道路结构:水泥搅拌桩路基处理,单桩水泥含量 79.2kg/m,水灰比 0.45~0.5,桩径 0.6m,桩距为 1.2m,桩长 16m 正三角布置地基处理;车行道为 5cm 厚细粒式 SBS 改性沥青砼 AC—13C(玄武岩) + 阳离子改性乳化沥青粘层(PCR)0.5L/m ² +8cm 厚粗粒式沥青砼 AC—25C+0.8cm 厚改性乳化沥青(ES—2 型)沥青封层(0.4~0.6kg/m ²) + 慢裂阳离子乳化沥青透层(PC—2)1kg/m ² + 18cm 厚 5%水泥稳定碎石基层 + 20cm 厚 5%水泥稳定碎石底基层 + 20cm 厚 5%水泥稳定碎石底基层 + 20cm 厚 3%水泥稳定碎石底基层;人行道为 30×15×6.5cm 砂基透水砖、30×15×6.5cm 砂基透水导盲砖 + 3cm 厚 1:5 干硬性水泥砂浆 + 15cm 厚 C20 透水砼基层 + 20cm 厚透水级配碎石底基层 + 路床以下 80cm 换填块石;混合车道两侧侧石采用花岗岩侧石 80×30×12cm、人行道两侧侧石采用花岗岩侧石 50×25×10cm; 3、市政管网:雨水管道采用 DN500、DN600HDPE 聚乙烯双壁波纹管及 D400、D800、D1000、D1200、D1400 钢筋混凝土平口Ⅱ级管,污水管道采用 DN400HDPE 聚乙烯双壁波纹管铺设、砖砌单算雨水口,三算雨水口、模块式混凝土雨、污水检查井; 4、交通、路灯部分:道路标线采用热熔材料加玻璃微珠(含量为 0.3~0.34kg/m ²)的白色、黄色反光标线,标线涂层厚度 1.8mm,按 4.0kg/m ² 计;标志标牌采用铝合金板,立柱采用 Q235 钢,内经 150mm 以上杆件严禁使用焊接件;机动车信号灯选用单悬臂式信号灯,慢性信号灯采用人行和非机动车一体化立杆信号灯; 5、照明部分:路灯为金属杆(H=10~15m)单臂 LED 路灯(120W)中杆灯 LED(3×200)W,电缆为 YJV—5×16mm ² ,穿管埋地敷设。							
二、主要平方米经济指标							
项目名称	造价(元)	道路面积(m ²)	单位价格(元/m ²)	占总造价比例(%)	道路长度(m)	经济指标(元/m)	
	①	②	③=①/②	④=①/总造价		⑤=①/总长度	
总造价	18078135.58	11597.00	1558.86	100.00	546.00	33110.14	
1、专业土石方	3244455.24		279.77	17.95		5942.23	
2、道路工程	12864261.32		1109.27	71.16		23560.92	
3、排水工程	1474545.56		127.15	8.16		2700.63	
5、交通工程	161695.42		13.94	0.89		296.15	
7、照明工程	333178.04		28.73	1.84		610.22	
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	13852.52	1.19	细粒式沥青混凝土 AC—13C	m ³	399.38	0.03
砂	m ³	2011.88	0.17	粗粒式沥青混凝土 AC—25C	m ³	634.35	0.05
砂基透水砖	m ²	2783.28	0.24	花岗岩侧石 50*25*10cm	m	951.00	0.08
碎石	m ³	1338.90	0.115	商品混凝土 C20(非泵送)	m ³	56.62	0.00
花岗岩侧石 80*30*12cm	m	1018.23	0.09	聚乙烯(PE)双壁波纹管	m	590.84	0.05
块石	m ³	2577.08	0.22	钢筋混凝土Ⅱ级管	m	715.84	0.06

编制单位:安徽恒华工程咨询有限公司

指标指数

安庆市二〇一九年一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)	1635—1835	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)	1425—1625	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	1060—1260	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	1300—1500	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	1400—1600	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	1020—1220	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	800—1000	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)	3120—3520	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)	2425—2825	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

(2019 年第 1 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〔2018〕11 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 12 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
一、金属材料类					
1	高线	HPB300 $\phi 6.5-\phi 10\text{mm}$	T	4200.00	3621.00
2	圆钢	HPB300 $\phi 12-22\text{mm}$	T	4330.00	3733.00
3	圆钢	HPB300 $\phi 25-32\text{mm}$	T	4450.00	3836.00
4	盘螺(三级)	HRB400 $\phi 6\text{mm}$	T	4550.00	3923.00
5	盘螺(三级)	HRB400 $\phi 8-\phi 10\text{mm}$	T	4230.00	3647.00
6	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 10\text{mm}$	T	4180.00	3604.00
7	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 12\text{mm}$	T	4150.00	3578.00
8	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 14\text{mm}$	T	4150.00	3578.00
9	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 16-\phi 25\text{mm}$	T	4090.00	3526.00
10	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 28-\phi 32\text{mm}$	T	4190.00	3612.00
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E $\phi 6\text{mm}$	T	4600.00	3966.00
12	抗震盘螺(三级)	HRB400E $\phi 8-\phi 10\text{mm}$	T	4280.00	3690.00
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 10\text{mm}$	T	4230.00	3647.00
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 12\text{mm}$	T	4200.00	3621.00
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 14\text{mm}$	T	4200.00	3621.00
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 16-\phi 25\text{mm}$	T	4140.00	3569.00
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 28-\phi 32\text{mm}$	T	4240.00	3655.00
18	角钢	$\angle 50\times 5$ 、 $\angle 63\times 6$ 、 $\angle 80\times 8$	T	4280.00	3690.00
19	槽钢	12#、16#、25#	T	4260.00	3673.00
20	工字钢	12#、25#	T	4270.00	3681.00
21	H 型钢	200×200×8×12、250×250×9×14	T	4000.00	3448.00
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4410.00	3802.00
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4320.00	3724.00

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	4220.00	3638.00
25	普中板	8—12mm	T	4090.00	3526.00
26	普中板	14—20mm	T	3920.00	3379.00
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	4840.00	4173.00
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	4810.00	4147.00
29	扁钢	综合	T	4350.00	3750.00
30	焊接钢管	φ15—32mm	T	4390.00	3785.00
31	焊接钢管	φ40—100mm	T	4260.00	3673.00
32	焊接钢管	φ125—200mm	T	4360.00	3759.00
33	无缝钢管	φ38—60mm	T	5540.00	4776.00
34	无缝钢管	φ89—219mm	T	5140.00	4431.00
35	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6	T	4440.00	3828.00
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	4430.00	3819.00
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	4420.00	3810.00
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5450.00	4698.00
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5040.00	4345.00
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5290.00	4561.00
41	组合钢模		kg	5.00	4.31
42	钢扣件	约 1.25kg/只	kg	5.20	4.48
43	零星卡具		kg	5.00	4.31
44	支撑钢管及扣件		Kg	5.20	4.48
45	镀锌铁丝		Kg	6.00	5.17
46	铁钉		Kg	6.20	5.35
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)	φ14	个	6.80	5.86
48	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ16、18、20	个	7.80	6.72
49	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ22、25	个	9.00	7.76
50	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×0.8	m	3.50	3.02
51		CB38×12×1.0	m	4.15	3.58
52		CB38×12×1.2	m	4.89	4.22
53	50 系列 不上人龙骨	CB50×19×0.5	m	3.80	3.28
54		CB50×20×0.6	m	4.72	4.07
55	60 系列 不上人龙骨	CB60×27×0.6	m	5.47	4.72
56		CB60×27×0.7	m	6.42	5.53
57	50 系列 上人型龙骨	CB50×15×1.2	m	6.80	5.86
58		CB50×15×1.5	m	8.41	7.25

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	8.67
60		CB60×27×1.5	m	12.85	11.08
61	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.6	m	6.28	5.41
62		U50×40×0.7	m	7.17	6.18
63		U50×40×0.8	m	8.08	6.97
64		U50×40×1.0	m	9.88	8.52
65		U75×40×0.6	m	7.38	6.36
66		U75×40×0.7	m	8.08	6.97
67		U75×40×0.8	m	9.23	7.96
68		U75×40×1.0	m	11.72	10.10
69		U100×40×0.6	m	8.56	7.38
70		U100×40×0.7	m	11.45	9.87
71		U100×40×0.8	m	12.32	10.62
72		U100×40×1.0	m	15.97	13.77
73		U150×40×0.7	m	14.80	12.76
74		U150×40×1.0	m	20.45	17.63
75	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.6	m	7.52	6.48
76		C50×50×0.7	m	8.71	7.51
77		C50×50×0.8	m	10.05	8.66
78		C50×50×1.0	m	12.38	10.67
79		C75×50×0.6	m	8.58	7.40
80		C75×50×0.7	m	9.60	8.28
81		C75×50×0.8	m	10.41	8.97
82		C75×50×1.0	m	13.19	11.37
83		C75×50×1.2	m	16.79	14.47
84		C100×50×0.6	m	11.03	9.51
85		C100×50×0.7	m	12.38	10.67
86		C100×50×0.8	m	13.91	11.99
87		C100×50×1.0	m	16.42	14.16
88		C150×50×0.7	m	15.70	13.53
89		C150×50×1.0	m	21.18	18.26
90	不锈钢管(6m)	φ76×1.0	根	136.00	117.00
91	不锈钢管(6m)	φ63×1.0	根	108.00	93.11
92	不锈钢管(6m)	φ51×0.8	根	69.73	60.11
93	不锈钢管(6m)	φ32×0.8	根	51.01	43.98
94	不锈钢管(6m)	φ25×0.8	根	44.64	38.48
95	不锈钢管(6m)	φ38×0.8	根	54.29	46.80
96	彩钢瓦	厚 0.326mm	m ²	19.30	16.64

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 ²	21.65	18.66
98	彩钢瓦	厚 0.426mm	m ²	23.99	20.68
99	彩钢瓦	厚 0.450mm	m ²	25.74	22.19
100	彩钢板夹芯板 50mm 岩棉	厚 0.376mm/0.376mm	m ²	59.67	51.44
101	彩钢板夹芯板 75mm 岩棉	厚 0.376mm/0.376mm	m ²	65.52	56.48
二、水泥、预拌(商品)砼及砂浆、砼制品类					
1	普通硅酸盐水泥	P. O 42.5 级(袋装)	T	570.00	491.00
2	普通硅酸盐水泥	P. O 42.5 级(散装)	T	589.00	508.00
3	复合硅酸盐水泥	P. C 32.5 级(袋装)	T	530.00	457.00
4	复合硅酸盐水泥	P. C 32.5 级(散装)	T	531.00	458.00
5	白水泥	32.5 级	T	750.00	647.00
6	预拌(商品)砼 非泵送砼	C ₁₀ 、C ₁₅	m ³	379.00	368.00
7		C ₂₀	m ³	398.00	386.00
8		C ₂₅	m ³	413.00	401.00
9		C ₃₀	m ³	437.00	424.00
10		C ₃₅	m ³	457.00	444.00
11		C ₄₀	m ³	486.00	472.00
12	预拌(商品)砼 泵送砼	C ₁₀ 、C ₁₅	m ³	399.00	387.00
13		C ₂₀	m ³	413.00	401.00
14		C ₂₅	m ³	430.00	417.00
15		C ₃₀	m ³	453.00	440.00
16		C ₃₅	m ³	472.00	458.00
17		C ₄₀	m ³	503.00	488.00
18		C ₄₅	m ³	543.00	527.00
19		C ₅₀	m ³	579.00	562.00
20		C ₅₅	m ³	638.00	619.00
21		C ₆₀	m ³	692.00	672.00
22	预拌砌筑砂浆(干拌)	DM M5	T	334.00	288.00
23		DM M7.5	T	339.00	292.00
24		DM M10	T	349.00	301.00
25		DM M15	T	359.00	309.00
26	预拌抹灰砂浆(干拌)	DP M5	T	345.00	297.00
27		DP M10	T	356.00	307.00
28		DP M15	T	370.00	319.00
29		DP M20	T	382.00	329.00
30	预拌地面砂浆(干拌)	DS M15	T	346.00	298.00
31		DS M20	T	358.00	309.00
32		DS M25	T	371.00	320.00

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：					
一、商品混凝土					
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。					
二、预拌砂浆					
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 ³	988.00	852.00
34		细粒式 AC—13	m ³	951.00	820.00
35		中粒式 AC—16	m ³	884.00	762.00
36		中粒式 AC—20	m ³	834.00	719.00
37		粗粒式 AC—25	m ³	790.00	681.00
38	SBS 改性沥青混凝土	细粒式 AC—13	m ³	1100.00	948.00
39	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC—13	m ³	1259.00	1085.00
40	乳化沥青 PC—1		T	3100.00	2673.00
41	乳化沥青 PC—2		T	3100.00	2673.00
42	乳化沥青 PC—3		T	3100.00	2673.00
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	128.00	110.00
44		φ400×40×2000	节	162.00	140.00
45		φ500×50×2000	节	234.00	202.00
46		φ600×60×2000	节	322.00	278.00
47		φ800×80×2000	节	460.00	397.00
48		φ1000×100×2000	节	672.00	579.00
49		φ1200×120×2000	节	874.00	753.00
50		φ1400×140×2000	节	1435.00	1237.00
51		φ1500×150×2000	节	1602.00	1381.00
52		φ1600×160×2000	节	1647.00	1420.00
53		φ1800×180×2000	节	2116.00	1824.00
54		φ2000×200×2000	节	2392.00	2062.00
55	钢筋混凝土涵管 (Ⅱ级,承插管,带橡胶圈)	φ300×30×2000	节	191.00	165.00
56		φ400×40×2000	节	221.00	191.00
57		φ500×50×2000	节	306.00	264.00
58		φ600×60×2000	节	386.00	333.00
59		φ800×80×2000	节	561.00	484.00
60		φ1000×100×2000	节	773.00	666.00
61		φ1200×120×2000	节	966.00	833.00
62		φ1400×140×2000	节	1564.00	1348.00
63		φ1500×150×2000	节	1710.00	1474.00
64		φ1600×160×2000	节	1800.00	1552.00
65		φ1800×180×2000	节	2300.00	1983.00
66		φ2000×200×2000	节	2622.00	2260.00

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
三、木材、板材、其它类					
1	建筑工程模板		m ²	38.60	33.28
2	杉木成材		m ³	1534.00	1323.00
3	松木成材	(施工用)	m ³	1857.00	1601.00
4	松木成材	(工程用)	m ³	1873.00	1614.00
5	硬木成材		m ³	1563.00	1347.00
6	杉原木		m ³	1253.00	1080.00
7	杉条木		m ³	1072.00	924.00
8	松原木		m ³	1197.00	1032.00
9	杉木条	30×50×3000mm	m	4.90	4.22
10	木踢脚线板	综合	m	6.20	5.35
11	三胶板		m ²	11.80	10.17
12	五胶板		m ²	13.91	11.99
13	七胶板		m ²	16.00	13.79
14	九胶板		m ²	20.30	17.50
15	多层板		m ²	26.70	23.02
16	细木工板	15mm(杉木心)	m ²	35.30	30.43
17	细木工板	18mm(杉木心)	m ²	40.60	35.00
18	石膏板	厚度 9mm	m ²	12.67	10.92
19	中密度纤维板	厚度 12mm	m ²	19.80	17.07
20	硅酸钙板	厚度 9mm	m ²	19.20	16.55
21	矿棉板	600×600×15	m ²	27.60	23.79
22	氟碳铝单板	2.0mm	m ²	228.00	197.00
23	氟碳铝单板	2.5mm	m ²	268.00	231.00
24	氟碳铝单板	3.0mm	m ²	308.00	266.00
25	双面铝塑板	4×1220×2440×0.18	m ²	66.00	56.90
26	双面铝塑板	4×1220×2440×0.21	m ²	71.33	61.49
27	双面铝塑板	4×1220×2440×0.30	m ²	101.00	87.07
28	双面铝塑板	4×1220×2440×0.40	m ²	129.00	111.00
29	双面铝塑板	4×1220×2440×0.50	m ²	147.00	127.00
30	铝合金扣板	0.8mm(含龙骨)	m ²	70.00	60.35
31	塑料扣板	CPVC	m ²	25.00	21.55
四、地方材料类					
1	蒸压加气混凝土砌块	(灰加气)各种规格(A3.5 B06)	m ³	315.00	272.00
2	蒸压加气混凝土砌块	(砂加气)各种规格(A3.5 B06)	m ³	345.00	297.00

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 ³	335.00	289.00
4	蒸压加气混凝土砌块	(砂加气)各种规格(A5.0 B07)	m ³	355.00	306.00
5	通孔圆形检查井模块	314×180×180mm(700m×Y ₇)	块	17.00	14.66
6		314×240×180mm(110m×Y ₁₁)	块	18.20	15.69
7	通孔矩形检查井模块	400×240×180mm(m-J ₄₀)	块	18.20	15.69
8		450×240×180mm(m-J ₄₅)	块	19.00	16.38
9		490×240×180mm(m-J ₄₉)	块	20.00	17.24
10	盲孔圆形检查井模块	700GL-7 314×150×170mm	块	14.00	12.07
11		1000GL-7 314×150×170mm	块	14.50	12.50
12	盲孔矩形检查井模块	GL-24 370×240×170mm	块	18.20	15.69
13		GL-37 370×240×170mm	块	18.20	15.69
14	混凝土小型实心砌块	240×115×53mm	块	0.63	0.54
15		190×90×53mm	块	0.54	0.47
16	烧结煤矸石页岩空心砖	240×200×115mm	块	1.94	1.67
17	黄砂	(中粗)	T	137.00	133.00
18	碎石	5~40mm	T	101.00	98.06
19	毛石		T	64.00	62.14
20	石粉		T	66.00	64.08
21	苍蝇头	<5mm	T	60.00	58.25
22	石碴		m ³	55.00	53.40
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
五、陶瓷材料类					
1	外墙面砖	200×50	m ²	34.00	29.31
2	外墙面砖	240×60	m ²	29.00	25.00
3	内墙面砖	200×300	m ²	19.00	16.38
4	内墙面砖	250×330	m ²	20.00	17.24
5	普通地面砖	300×300	m ²	56.00	48.28
6	普通地面砖	600×600	m ²	53.00	45.69
7	普通地面砖	800×800	m ²	82.00	70.69

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
六、石 材 类					
1	海浪花	花岗岩	m ²	141.00	121.00
2	小海花	花岗岩	m ²	111.00	95.00
3	芝麻白	花岗岩	m ²	93.00	80.00
4	黄金麻	花岗岩	m ²	176.00	152.00
5	黑金沙	花岗岩(进口)	m ²	375.00	323.00
6	英国棕	花岗岩	m ²	236.00	203.00
7	幻彩麻	花岗岩	m ²	141.00	121.00
8	水晶绿	花岗岩	m ²	217.00	187.00
9	蓝钻	花岗岩(进口)	m ²	491.00	424.00
10	染色中国黑	花岗岩	m ²	111.00	95.00
11	染色中国红	花岗岩	m ²	111.00	95.00
12	雪花清	花岗岩(大花)	m ²	170.00	147.00
13	雪花清	花岗岩(小花)	m ²	217.00	187.00
14	珍珠黑	花岗岩	m ²	211.00	182.00
15	大花白	花岗岩	m ²	211.00	182.00
16	金碧辉煌	大理石	m ²	177.00	153.00
17	金线米黄	大理石	m ²	212.00	183.00
18	广西白	大理石	m ²	118.00	102.00
注:以上均为常用普通石材,厚度 13~18mm,不含异形加工					
七、门窗、玻璃类					
1	断桥隔热 1.4mm 6+12A+6 中空推拉窗	90 系列	m ²	520.00	448.00
2	断桥隔热 1.4mm 5+9A+5 中空推拉窗	85 系列	m ²	495.00	427.00
3	断桥隔热 1.4mm 6+12A+6 中空平开窗	60 系列	m ²	640.00	552.00
4	塑钢白色 5+9A+5 中空推拉窗	88 系列	m ²	300.00	259.00
5	塑钢白色 5mm 单玻推拉窗	80 系列	m ²	210.00	181.00
注:以上含施工成本及利润					
6	幕墙铝型材	喷涂(粉末)	T	23200.00	20001.00
7	幕墙铝型材	电泳	T	24300.00	20949.00
8	浮法白玻	5mm	m ²	29.00	25.00
9		6mm	m ²	40.00	34.48
10		8mm	m ²	47.00	40.52
11		10mm	m ²	58.00	50.00
12		12mm	m ²	70.00	60.35
13	钢化玻璃	5mm	m ²	38.00	32.76
14		6mm	m ²	48.00	41.38
15		8mm	m ²	70.00	60.35

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 ²	82.00	70.69
17		12mm	m ²	92.00	79.31
18	防火玻璃	6mm	m ²	110.00	94.83
19		8mm	m ²	155.00	134.00
20		10mm	m ²	188.00	162.00
21		12mm	m ²	220.00	190.00
22	镀膜玻璃	5mm	m ²	50.00	43.11
23		6mm	m ²	60.00	51.73
注:镀膜玻璃钢化另加 20 元/m ² (含税)					
24	白玻中空	5+6A+5	m ²	80.00	68.97
25	白玻双钢中空	5+6A+5	m ²	105.00	90.52
26	白玻中空	6+6A+6	m ²	102.00	87.93
27	白玻双钢中空	6+6A+6	m ²	120.00	103.00
注:中空 9A 另加 5 元/m ² ,12A 另加 10 元/m ² ,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 ²	170.00	147.00
29		6Low-E+12A+6	m ²	192.00	166.00
30		8Low-E+12A+8	m ²	252.00	217.00
31		10Low-E+12A+10	m ²	295.00	254.00
八、油漆涂料类					
1	内墙乳胶漆	普通	kg	8.00	6.90
2	内墙乳胶漆	高级	kg	12.00	10.35
3	内墙腻子粉		kg	3.00	2.59
4	外墙乳胶漆	普通	kg	18.00	15.52
5	外墙乳胶漆	高级	kg	25.00	21.55
6	丙烯酸弹性外墙乳胶漆		kg	30.00	25.86
7	外墙抗碱封闭底漆		kg	21.00	18.10
8	外墙抗裂防水腻子		kg	2.00	1.72
9	外墙弹性腻子粉		kg	3.60	3.10
10	外墙真石漆	普通	kg	8.00	6.90
11	真石漆专用腻子		kg	2.20	1.90
九、防水及保温材料类					
1	匀质改性防火保温板		m ³	900.00	776.00
2	发泡水泥板		m ³	821.00	708.00
3	岩棉板	200kg/m ³	m ³	700.00	603.00
4	珍珠岩保温板	280kg/m ³	m ³	800.00	690.00
5	抗裂砂浆		T	1000.00	862.00
6	界面剂		T	950.00	819.00

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 ³	m ³	515.00	444.00
8	EPS 膨胀聚苯板 B1 级防火	18kg/m ³	m ³	585.00	504.00
9	XPS 挤塑聚苯板 B2 级防火		m ³	889.00	766.00
10	XPS 挤塑聚苯板 B1 级防火		m ³	1059.00	913.00
11	热镀锌电焊网	0.6—0.9 丝	m ²	4.00—8.50	3.45—7.33
12	玻璃纤维耐碱网格布	120—160g/m ²	m ²	1.60—2.50	1.38—2.16
13	建筑锚固件	8×80mm	套	0.23	0.20
14	三元乙丙防水卷材	厚度 1.5mm	m ²	25.00	21.55
15	三元乙丙防水卷材	厚度 2.0mm	m ²	30.00	25.86
16	聚丙烯纤维		kg	35.00	30.17
17	聚氨酯甲乙料		kg	9.00	7.76
十、燃料、水电类					
1	施工用水		m ³	3.33	3.03
2	施工用电		kW·h	1.13	0.97
3	柴油 0#		L	8.01	6.91
4	汽油 92#		L	6.71	5.78
十一、安装材料类					
1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV—1.5	m	1.04	0.90
2		BV—2.5	m	1.67	1.44
3		BV—4	m	2.64	2.28
4		BV—6	m	3.94	3.40
5		BV—10	m	6.63	5.72
6		BV—16	m	10.24	8.83
7		BV—25	m	16.08	13.86
8		BV—35	m	22.50	19.40
9		BV—50	m	32.18	27.74
10		BV—70	m	44.55	38.41
11		BV—95	m	62.10	53.54
12		BV—120	m	77.18	66.54
13	铜芯聚氯乙烯绝缘 软护套电线	BVR—1.5	m	1.11	0.96
14		BVR—2.5	m	1.78	1.53
15		BVR—4	m	2.84	2.45
16		BVR—6	m	4.24	3.66
17		BVR—10	m	7.14	6.16
18		BVR—16	m	11.03	9.51
19		BVR—25	m	17.31	14.92
20		BVR—35	m	24.19	20.85
21		BVR—50	m	34.65	29.87
22		BVR—70	m	48.14	41.50

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	1.54
24		BVVB-2×1.5	m	2.46	2.12
25		BVVB-2×2.5	m	3.82	3.29
26		BVVB-2×4	m	5.91	5.10
27		BVVB-2×6	m	8.71	7.51
28		BVVB-3×1	m	2.64	2.28
29		BVVB-3×1.5	m	3.66	3.16
30		BVVB-3×2.5	m	5.68	4.90
31		BVVB-3×4	m	8.95	7.72
32		BVVB-3×6	m	12.94	11.16
33	铜芯聚氯乙烯绝缘电缆	VV-3×4+1×2.5	m	11.39	9.82
34		VV-3×6+1×4	m	16.28	14.03
35		VV-3×10+1×6	m	24.78	21.36
36		VV-3×16+1×10	m	39.13	33.73
37		VV-3×25+1×16	m	59.23	51.06
38		VV-3×35+1×16	m	76.43	65.89
39		VV-3×50+1×25	m	107.00	92.24
40		VV-3×70+1×35	m	161.00	139.00
41		VV-3×95+1×50	m	214.00	184.00
42		VV-3×120+1×70	m	274.00	236.00
43		VV-3×150+1×70	m	332.00	286.00
44		VV-3×185+1×95	m	416.00	359.00
45		VV-3×240+1×120	m	535.00	461.00
46		VV-4×10+1×6	m	31.40	27.07
47		VV-4×16+1×10	m	49.62	42.78
48		VV-4×25+1×16	m	74.96	64.62
49		VV-4×35+1×16	m	98.40	84.83
50		VV-4×50+1×25	m	136.00	117.00
51		VV-4×70+1×35	m	194.00	167.00
52		VV-4×95+1×50	m	247.00	213.00
53		VV-4×120+1×70	m	305.00	263.00
54		VV-4×150+1×95	m	374.00	322.00
55		VV-4×185+1×95	m	457.00	394.00
56		VV-4×240+1×120	m	617.00	532.00
57	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV-5×2.5	m	10.18	8.78
58		YJV-5×4	m	15.05	12.97
59		YJV-5×6	m	22.18	19.12
60		YJV-5×10	m	35.07	30.23

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	46.02
62		YJV-5×25	m	85.61	73.80
63		YJV-5×35	m	117.00	101.00
64		YJV-5×50	m	162.00	140.00
65		YJV-5×70	m	224.00	193.00
66		YJV-5×95	m	286.00	247.00
67		YJV-5×120	m	371.00	320.00
68		YJV-5×150	m	456.00	393.00
69		YJV-5×185	m	574.00	495.00
70		YJV-5×240	m	659.00	568.00
71		YJV-4×4+1×2.5	m	14.04	12.10
72		YJV-4×6+1×4	m	20.35	17.54
73		YJV-4×10+1×6	m	31.18	26.88
74		YJV-4×16+1×10	m	49.38	42.57
75		YJV-4×25+1×16	m	78.95	68.06
76		YJV-4×35+1×16	m	105.00	90.52
77		YJV-4×50+1×25	m	147.00	127.00
78		YJV-4×70+1×35	m	206.00	178.00
79		YJV-4×95+1×50	m	277.00	239.00
80		YJV-4×120+1×70	m	352.00	303.00
81		YJV-4×150+1×70	m	412.00	355.00
82		YJV-4×185+1×95	m	517.00	446.00
83		YJV-4×240+1×120	m	606.00	522.00
84	阻燃双绞线	ZR-RVS-2×0.5	m	1.08	0.93
85		ZR-RVS-2×0.75	m	1.44	1.24
86		ZR-RVS-2×1	m	1.88	1.62
87		ZR-RVS-2×1.5	m	2.61	2.25
88		ZR-RVS-2×2.5	m	3.96	3.41
89	网络线	UTP-5e	m	2.12	1.83
90	电视线	SYWV-75-5	m	1.98	1.71
91	电话线	RVVB2×0.3	m	0.68	0.59
92	耐火铜芯聚氯乙烯绝缘电线	NH-BV-1.5	m	1.26	1.09
93		NH-BV-2.5	m	1.93	1.66
94		NH-BV-4	m	2.95	2.54
95		NH-BV-6	m	4.26	3.67
96	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	ZR-BV-1.5	m	1.06	0.91
97		ZR-BV-2.5	m	1.70	1.47
98		ZR-BV-4	m	2.68	2.31

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	3.48
100		ZR—BV—10	m	6.78	5.85
101		ZR—BV—16	m	10.43	8.99
102		ZR—BV—25	m	16.41	14.15
103		ZR—BV—35	m	22.96	19.79
104		ZR—BV—50	m	32.84	28.31
105		ZR—BV—70	m	45.45	39.18
106		ZR—BV—95	m	63.37	54.63
107		ZR—BV—120	m	78.74	67.88
108	阻燃铜芯聚氯乙 烯绝缘软护套电 线	ZR—BVR—1.5	m	1.13	0.97
109		ZR—BVR—2.5	m	1.80	1.55
110		ZR—BVR—4	m	2.88	2.48
111		ZR—BVR—6	m	4.34	3.74
112	阻燃铜芯聚氯乙 烯绝缘护套线	ZR—BVVB—2×1.5	m	2.50	2.16
113		ZR—BVVB—2×2.5	m	3.91	3.37
114		ZR—BVVB—2×4	m	6.03	5.20
115		ZR—BVVB—3×2.5	m	5.79	4.99
116		ZR—BVVB—3×4	m	9.14	7.88
117		ZR—BVVB—3×6	m	13.19	11.37
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	23.93	20.63
119		WDZBN—YJV(Y)—5×10	m	37.79	32.58
120		WDZBN—YJV(Y)—5×16	m	58.57	50.49
121		WDZBN—YJV(Y)—4×25+1×16	m	82.44	71.07
122		WDZBN—YJV(Y)—3×50+2×25	m	133.00	115.00
123		WDZBN—YJV(Y)—4×50+1×25	m	150.00	129.00
124		WDZBN—YJV(Y)—4×70+1×35	m	208.00	179.00
125		WDZBN—YJV(Y)—4×95+1×50	m	279.00	241.00
126		WDZBN—YJV(Y)—4×240+1×120	m	707.00	610.00
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	1.79
128		WDZN—BYJ—4	m	2.96	2.55
129		WDZN—BYJ—6	m	4.41	3.80
130	铜芯交联聚乙烯 耐火绝缘电 缆	NH—YJV—3×25+2×16	m	77.71	66.99
131		NH—YJV—3×35+2×16	m	98.49	84.91
132		NH—YJV—3×30+2×15	m	38.69	33.35
133		NH—YJV—5×16	m	58.56	50.48
134	铜芯交联聚乙烯 阻燃绝缘电 缆	ZR—YJV—1KV—4×6	m	18.50	15.95
135		ZR—YJV—1KV—4×10	m	28.70	24.74
136		ZR—YJV—1KV—4×16	m	43.34	37.36

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	56.58
138		ZR—YJV—1KV—4×35	m	89.13	76.84
139		ZR—YJV—1KV—4×50	m	121.00	104.00
140		ZR—YJV—1KV—4×70	m	173.00	149.00
141		ZR—YJV—1KV—4×95	m	231.00	199.00
142		ZR—YJV—1KV—4×120	m	289.00	249.00
143		ZR—YJV—1KV—4×150	m	360.00	310.00
144		ZR—YJV—1KV—4×185	m	446.00	384.00
145		ZR—YJV—1KV—4×240	m	579.00	499.00
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	16.72
147		ZR—YJV22—1KV—4×10	m	29.89	25.77
148		ZR—YJV22—1KV—4×16	m	45.66	39.36
149		ZR—YJV22—1KV—4×25	m	68.01	58.63
150		ZR—YJV22—1KV—4×35	m	92.04	79.35
151		ZR—YJV22—1KV—4×50	m	125.00	108.00
152		ZR—YJV22—1KV—4×70	m	181.00	156.00
153		ZR—YJV22—1KV—4×95	m	239.00	206.00
154		ZR—YJV22—1KV—4×120	m	298.00	257.00
155		ZR—YJV22—1KV—4×150	m	370.00	319.00
156		ZR—YJV22—1KV—4×185	m	457.00	394.00
157		ZR—YJV22—1KV—4×240	m	593.00	511.00
158	DZ47LE—32 系列漏电 断路器	DZ47LE—1P	只	13.20	11.38
159		DZ47LE—2P	只	26.40	22.76
160		DZ47LE—3P	只	39.60	34.14
161		DZ47LE—4P	只	52.80	45.52
162	KBG 专用穿线钢导管	φ16	m	3.30	2.84
163		φ20	m	4.40	3.79
164		φ25	m	6.60	5.69
165		φ32	m	8.80	7.59
166		φ40	m	11.00	9.48
167		φ50	m	13.20	11.38
168	小等电位箱	铜牌接线柱	只	16.50	14.22
169	大等电位箱	铜牌接线柱	只	63.80	55.00
170	避雷测试箱		只	38.50	33.19
171	消防接线箱		只	72.60	62.59

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	1.87
173		86—H60	只	2.68	2.31
174		86—H80	只	4.47	3.85
175	PZ30 配电箱	六回路	只	38.50	33.19
176		八回路	只	44.00	37.93
177		十二回路	只	61.60	53.11
178		十五回路	只	113.00	97.68
179		十八回路	只	134.00	116.00
180		二十回路	只	162.00	139.00
181		二十四回路	只	187.00	161.00
182		三十回路	只	226.00	194.00
183	电缆桥架 (槽式)	100×50 含盖板	m	16.50	14.22
184		100×100 含盖板	m	22.00	18.97
185		150×100 含盖板	m	26.40	22.76
186		200×100 含盖板	m	33.00	28.45
187		300×100 含盖板	m	61.60	53.11
188		300×150 含盖板	m	68.20	58.80
189		400×100 含盖板	m	75.90	65.43
190		400×150 含盖板	m	92.40	79.66
191		400×200 含盖板	m	112.00	96.56
192		500×150 含盖板	m	132.00	114.00
193		600×150 含盖板	m	139.00	119.00
194		700×150 含盖板	m	186.00	160.00
195		800×200 含盖板	m	220.00	190.00
196	UPVC 阻燃穿线管	DN16 轻型	m	1.00	0.86
197		DN20 轻型	m	1.40	1.21
198		DN25 轻型	m	2.11	1.82
199		DN32 轻型	m	3.10	2.67
200		DN40 轻型	m	4.80	4.14
201		DN50 轻型	m	7.10	6.12
202		DN16 中型	m	1.26	1.09
203		DN20 中型	m	1.76	1.52
204		DN25 中型	m	2.45	2.11
205		DN32 中型	m	3.70	3.19
206		DN40 中型	m	5.90	5.09
207		DN50 中型	m	8.26	7.12
208		DN16 重型	m	1.50	1.29
209		DN20 重型	m	2.11	1.82

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	2.50
211		DN32 重型	m	4.70	4.05
212		DN40 重型	m	6.40	5.52
213	UPVC 螺旋消音管	DN75	m	17.05	14.70
214		DN110	m	27.72	23.90
215		DN160	m	51.70	44.57
216	UPVC 中空双壁螺旋消音管	DN75	m	18.70	16.12
217		DN110	m	29.70	25.60
218		DN160	m	55.00	47.42
219	UPVC 雨水管	DN50	m	6.71	5.78
220		DN75	m	11.00	9.48
221		DN110	m	17.78	15.33
222		DN160	m	37.40	32.24
223	HRS 高层(高抗冲压)雨水管	DN110	m	31.90	27.50
224		DN160	m	55.00	47.42
225	PP-R 给水管	φ20×2.0 冷水 S5	m	3.78	3.26
226		φ20×2.3 冷热水 S4	m	4.95	4.27
227		φ25×2.3 冷水 S5	m	6.38	5.50
228		φ25×2.8 冷热水 S4	m	7.55	6.51
229		φ32×2.9 冷水 S5	m	10.23	8.82
230		φ32×3.6 冷热水 S4	m	12.17	10.49
231		φ40×3.7 冷水 S5	m	15.18	13.09
232		φ40×4.5 冷热水 S4	m	19.25	16.60
233		φ50×4.6 冷水 S5	m	25.40	21.90
234		φ50×5.6 冷热水 S4	m	30.03	25.89
235		φ63×5.8 冷水 S5	m	40.92	35.28
236		φ63×7.1 冷热水 S4	m	46.20	39.83
237		φ75×6.8 冷水 S5	m	55.44	47.79
238		φ75×8.4 冷热水 S4	m	71.50	61.64
239		φ90×8.2 冷水 S5	m	79.31	68.37
240		φ90×10.1 冷热水 S4	m	98.50	84.92
241		φ110×10.0 冷水 S5	m	117.00	101.00
242		φ110×12.3 冷热水 S4	m	146.00	126.00
243	HDPE 双壁波纹排水管	DN250 SN8	m	50.00	43.11
244		DN300 SN8	m	75.60	65.17
245		DN400 SN8	m	124.00	107.00
246		DN500 SN8	m	197.00	170.00
247		DN600 SN8	m	285.00	246.00

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	3.40
249		DN25×2.3	m	4.94	4.26
250		DN32×3	m	5.86	5.05
251		DN40×3.7	m	8.73	7.53
252		DN50×4.6	m	13.42	11.57
253		DN63×5.8	m	19.40	16.72
254		DN75×6.8	m	26.00	22.41
255		DN90×8.2	m	36.00	31.04
256		DN110×10.0	m	53.00	45.69
257	UPVC 双壁波纹管	DN110 SN8	m	9.00	7.76
258		DN160 SN8	m	16.00	13.79
259		DN200 SN8	m	32.00	27.59
260		DN250 SN8	m	39.00	33.62
261		DN315 SN8	m	59.00	50.86
262		DN400 SN8	m	92.00	79.31
263		DN500 SN8	m	135.00	116.00
264		DN600 SN8	m	242.00	209.00
265	HDPE 钢带增强 螺旋波纹管	ID300 SN12.5	m	124.00	107.00
266		ID400 SN12.5	m	170.00	147.00
267		ID500 SN12.5	m	255.00	220.00
268		ID600 SN12.5	m	304.00	262.00
269		ID700 SN12.5	m	464.00	400.00
270		ID800 SN12.5	m	495.00	427.00
271	塑钢缠绕排水管	DN300(SN10)	m	99.00	85.35
272		DN400(SN10)	m	188.00	162.00
273		DN500(SN10)	m	243.00	209.00
274		DN600(SN10)	m	370.00	319.00
275	HDPE 中空壁缠绕管	DN300(SN8)	m	126.00	109.00
276		DN400(SN8)	m	219.00	189.00
277		DN500(SN8)	m	336.00	290.00
278		DN600(SN8)	m	476.00	410.00
279	玻璃钢电缆保护管(无碱)	DN80×4	m	18.60	16.04
280		DN80×5	m	20.00	17.24
281		DN100×4	m	23.00	19.83
282		DN100×5	m	26.20	22.59
283		DN100×8	m	27.72	23.90
284		DN150×4	m	33.88	29.21
285		DN150×5	m	36.90	31.81

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	34.48
287		DN175×4	m	38.50	33.19
288		DN175×5	m	41.50	35.78
289		DN175×8	m	44.60	38.45
290		DN175×10	m	50.80	43.79
291		DN200×4	m	58.50	50.43
292		DN200×5	m	61.60	53.11
293		DN200×8	m	64.90	55.95
294		DN200×10	m	74.80	64.49
295		PVC—C 电力护套管	DN50×2.0	m	4.41
296	DN50×3.0		m	6.23	5.37
297	DN75×2.3		m	6.86	5.91
298	DN75×3.0		m	9.66	8.33
299	DN90×3.0		m	11.76	10.14
300	DN90×4.0		m	15.40	13.28
301	DN110×3.2		m	13.72	11.83
302	DN110×4.0		m	17.15	14.79
303	DN160×3.5		m	21.70	18.71
304	DN160×4.0		m	25.76	22.21
305	DN200×5.0		m	40.00	34.48
306	DN200×6.0		m	48.00	41.38
十二、消防器材及报警系统材料类					
1	木质防火门	甲级	m ²	400.00	345.00
2	木质防火门	乙级	m ²	380.00	328.00
3	木质防火门	丙级	m ²	360.00	310.00
4	钢质防火门	甲级	m ²	540.00	466.00
5	钢质防火门	乙级	m ²	500.00	431.00
6	钢质防火门	丙级	m ²	440.00	379.00
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	370.00	319.00
8		1600×700	套	480.00	414.00
9		1800×700	套	640.00	552.00
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	145.00	125.00
11	信号蝶阀	DN50	个	120.00	103.00
12		DN80	个	160.00	138.00
13		DN100	个	170.00	147.00
14		DN125	个	190.00	164.00
15		DN150	个	220.00	190.00

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	6.47
17		93℃(不含装饰盘)	个	10.50	9.05
18	手动报警按钮		个	58.00	50.00
19	消防泵启动按钮		个	32.00	27.59
20	带电话插孔手动报警按钮		个	62.00	53.45
21	烟感探测器		个	55.00	47.42
22	温感探测器		个	50.00	43.11
23	端子箱		套	100.00	86.21
24	沟槽刚性管接头	50/76/114	只	8.00/12.00/16.00	6.90/10.35/13.79
25		140/165	只	22.00/28.00	18.97/24.14
26	沟槽刚性管弯头	50/76/114	只	12.00/16.00/23.00	10.35/13.79/19.83
27		140/165	只	35.00/48.00	30.17/41.38
28	沟槽三通(含异径三通)	50/76/114	只	18.00/21.00/34.00	15.52/18.10/29.31
29		140/165	只	55.00/70.00	47.42/60.35
30	沟槽四通(含异径四通)	50/76/114	只	32.00/39.00/48.00	27.59/33.62/41.38
31		140/165	只	68.00/88.00	58.62/75.86
32	沟槽大小头	114/165	只	14.00/24.00	12.07/20.69
33	沟槽短管法兰	50/76/114	只	20.00/22.00/30.00	17.24/18.97/25.86
34		140/165	只	39.00/47.00	33.62/40.52
十三、市政工程材料类					
1	8 字型植草砖	40×20×8cm	块	2.80	2.41
2	方圆植草砖	25×25×8cm	块	2.50	2.16
3	蝴蝶植草砖	24×24×8cm	块	2.50	2.16
4	六角植草砖	30×15×10cm	块	3.40	2.93
5	盲道砖	20×10×6cm	块	0.95	0.82
6	荷兰砖	20×5×8cm	块	0.62	0.53
7		20×10×6cm	块	0.85	0.73
8		25×25×6cm	块	2.34	2.02
9		30×30×6cm	块	3.05	2.63
10		40×20×10cm	块	7.56	6.52
11	混凝土路沿石	25×30×12cm	节	8.00	6.90
12		75×30×12cm	节	15.00	12.93
13	仿花岗岩路沿石	60×25×12cm	节	25.00	21.55
14		75×30×12cm	节	30.00	25.86
15	花岗岩路沿石	单面光(综合价)	m³	1900.00	1638.00
16	钢纤维混凝土检查井盖	300×300×50mm	套	130.00	112.00
17		400×400×50mm	套	150.00	129.00

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	147.00
19		600×600×50mm	套	200.00	172.00
20		700×700×50mm	套	210.00	181.00
21	钢纤维混凝土雨水井盖	750×450×40mm(加重)	套	110.00	94.83
22		750×450×45mm(加重)	套	120.00	103.00
23		600×400×40mm(加重)	套	90.00	77.59
24		600×400×45mm(加重)	套	100.00	86.21
25	钢纤维混凝土检查井盖	φ800×55cm	套	350.00	302.00
26		φ750×50cm(加重)	套	270.00	233.00
27		φ750×50cm(轻便)	套	240.00	207.00
28		φ700×50cm 国标(C250)	套	280.00	241.00
29		φ700×45cm 国标(B125)	套	230.00	198.00
30		φ700×45cm 国标(A12.5)	套	200.00	172.00
31		φ610×36cm(加重)	套	200.00	172.00
32	球墨铸造铁检查井盖	φ700×800mm(B125)	套	420.00	362.00
33		φ700×850mm(C250)	套	600.00	517.00
34		φ700×850mm(D400 五防)	套	820.00	707.00
35		φ740×950mm(D400 五防)	套	1000.00	862.00
36	防沉降球墨铸铁井盖	φ715×915mm×190mm(D400)	套	970.00	836.00
37	球墨铸铁雨水算	680×380mm(B125)	套	255.00	220.00
38		700×400mm(C250)	套	335.00	289.00
39		750×450mm(D400)	套	460.00	397.00
40	球墨铸铁沟盖板	500×400mm(B125)	套	140.00	121.00
41		600×400mm(B125)	套	165.00	142.00
42	复合树脂圆形井盖	φ300×30	套	85.00	73.28
43		φ400×40	套	120.00	103.00
44		φ500×50	套	170.00	147.00
45		φ600×50	套	210.00	181.00
46		φ700×70	套	370.00	319.00
47		φ800×70	套	380.00	328.00
48		φ900×58	套	380.00	328.00
49	复合树脂方形井盖	400×400×40	套	115.00	99.14
50		500×500×50	套	190.00	164.00
51	复合树脂方形井盖	600×600×50	套	230.00	198.00
52		700×700×50	套	310.00	267.00
53	砂基透水砖	200×100×65	m ²	251.00	216.00
54		300×150×65	m ²	253.00	218.00
55		300×300×80	m ²	344.00	297.00
56		500×250×80	m ²	346.00	298.00

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	砂基透水导盲砖	200×100×65	m ²	300.00	259.00
58		300×300×65	m ²	302.00	260.00
59	砂基透水止步砖	200×100×65	m ²	300.00	259.00
60		300×300×65	m ²	302.00	260.00
61	砂基透水路缘石	1000×450×150	m	200.00	172.00
62	砂基透水平缘石	500×100×200	m	190.00	164.00
63	砂基透水植草砖	250×250×80	m ²	333.00	287.00
注:砂基透水砖系列产品主要技术参数:1、透水性能:透水系数 $\geq 1.5 \times 10^{-2}$ cm/S;2、透水速率: ≥ 1.5 ml/(min·cm ²);3、透水时效/次: ≥ 10					
64	再生透水路面砖	200×100×60 300×150×60 300×300×60	m ²	210.00	181.00
65		200×100×70 300×150×70 300×300×70	m ²	220.00	190.00
66	再生透水路面盲导砖	300×300×60	m ²	260.00	224.00
注:再生透水路面砖的主要技术参数:透水系数 $\geq 1.5 \times 10^{-2}$ cm/S,抗压强度 ≥ 30 MPa,透水速率:1.5ml(min·cm ²)					
67	再生轻集料砼小型空心砌块	390×240×190	块	5.30	4.57
68		390×190×190	块	4.70	4.05
69		190×240×190 290×190×190 390×90×190	块	3.50	3.02
70		90×240×190 90×190×190	块	1.90	1.64
71	再生仿石挡墙砌块	400×305×200	m ²	410.00	353.00
72		400×200×750	m ²	680.00	586.00
73	再生护坡砖	400×280×100	m ²	80.00	68.97
注:以上 64—73 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	455.00
2	香樟	12	400—500	250—350	300—320	株	350.00	318.00
3		15	450—650	300—400	300—320	株	550.00	500.00
4	银杏(实生)	12	550—650	250—350	300—320	株	450.00	409.00
5		15	650—750	280—400	300—320	株	800.00	727.00
6	银杏(嫁接)	15	650—700	250—350	300—320	株	750.00	682.00
7		18	650—750	280—400	300—320	株	1500.00	1364.00
8	马褂木	12	450—550	250—350	300—320	株	550.00	500.00
9	广玉兰	10	500—650	180—250	300—320	株	380.00	345.00
10		12	550—680	250—350	300—320	株	500.00	455.00
11		15	600—700	280—400	300—320	株	950.00	864.00
12	栾树	10	500—650	180—250	300—320	株	450.00	409.00

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	栎树	15	550—700	280—350	300—320	株	1500.00	1364.00
14	白玉兰	10	500—650	180—250	300—320	株	550.00	500.00
15	女贞	10	500—650	180—250	300—320	株	400.00	364.00
16		15	550—700	280—400	300—320	株	1000.00	909.00
17	雪松	10	450—550	250—300	30—50	株	580.00	527.00
18		12	500—600	280—350	30—50	株	780.00	709.00
二、灌木								
19	桂花(金桂)		150—200	120—150	丛生	株	120.00	109.00
20		5	180—200	120—150	50—80	株	150.00	136.00
21		10	250—350	200—250	60—100	株	500.00	455.00
22	日本晚樱	5	180—220	150—180	60—80	株	80.00	72.73
23		8	200—250	170—220	100—120	株	280.00	255.00
24	紫薇	5	180—250	120—150	120—150	株	70.00	63.64
25		8	300—400	180—230	120—150	株	400.00	364.00
26	紫叶李	5	180—220	150—180	60—80	株	120.00	109.00
27		8	220—280	170—220	60—80	株	350.00	318.00
28	红枫	5	180—220	150—180	80—100	株	200.00	182.00
29		8	220—280	170—220	80—100	株	500.00	455.00
30	垂丝海棠	5	180—220	150—180	60—80	株	230.00	209.00
31		8	220—280	170—220	60—80	株	550.00	500.00
32	红花继木球		100—120	100		株	65.00	59.09
33			120—150	150		株	140.00	127.00
34	红叶石楠球		100—120	100		株	60.00	54.55
35			120—150	150		株	120.00	109.00
36	海桐球		100—120	100		株	40.00	36.36
37			120—150	150		株	90.00	81.82
38	红叶石楠		30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.80	0.73
39			50—70 毛球	40—45	12 株/m ²	株	3.50	3.18
40	杜娟(毛娟)		30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.90	0.82
41	红花继木		30—40	25—30	36 株/m ²	株	1.00	0.91
42			50—70 毛球	40—45	12 株/m ²	株	4.20	3.82
43	金森女贞		30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.70	0.64
44			40—50 毛球	30—40	16 株/m ²	株	3.50	3.18
45	海桐		40—50 毛球	30—40	16 株/m ²	株	3.50	3.18
46			30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.65	0.59
47	金边黄杨		40—50	20—30	49 株/m ²	株	0.80	0.73
48	马尼拉		满铺			m ²	6.00	5.45
49	百慕大		满铺			m ²	6.00	5.45
50	百慕大+黑麦草混播草坪		满铺			m ²	8.50	7.73
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
十五、安庆供水集团专用材料类(市场参考价)					
1	球墨管(k9)	DN150	m	167.00	144.00
2		DN200	m	225.00	194.00
3		DN300	m	359.00	309.00
4		DN400	m	535.00	461.00
5		DN600	m	979.00	844.00
6		DN800	m	1547.00	1334.00
7	PPR 管(PN1.25)	DN20×5.8	m	4.84	4.00
8		DN25×5.8	m	5.10	4.00
9		DN32×5.8	m	9.66	8.00
10		DN40×5.8	m	15.60	13.00
11		DN50×5.8	m	20.80	18.00
12		DN63×5.8	m	31.75	27.00
13	PE 给水管(PN1.6)	DN75	m	38.00	33.00
14		DN90	m	42.00	36.00
15		DN110	m	63.00	54.00
16		DN160	m	148.00	128.00
17		DN200	m	231.00	199.00
18	钢丝网骨架管(PN2.0)	DN63	m	65.00	56.00
19		DN75	m	74.00	64.00
20		DN90	m	82.00	71.00
21		DN110	m	106.00	91.00
22		DN160	m	169.00	146.00
23		DN200	m	243.00	209.00
24	PSP 钢塑复合管	DN50	m	58.00	50.00
25		DN63	m	75.00	65.00
26		DN75	m	101.00	87.00
27		DN90	m	123.00	106.00
28		DN110	m	159.00	137.00
29		DN160	m	327.00	282.00
30	轻型井盖	1.0×1.0×0.12(盖 板)	套	528.00	455.00
31		1.2×1.2×0.12(盖 板)	套	710.00	612.00
32	重型井盖	1.2×1.2×0.15(盖 板)	套	840.00	724.00
33		1.4×1.4×0.18(盖 板)	套	970.00	836.00
34	球铁钢纤维混凝土井盖	1000×1000×60mm D400 五防	套	1080.00	913.00
35		φ700×60mm D400 五防	套	880.00	759.00
36	轻型水表箱	40×60(含盖)	套	220.00	190.00
37		40×80(含盖)	套	280.00	241.00
38		60×60(含盖)	套	160.00	138.00

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》2018 年第 12 期增补

二〇一八年十二月十五日发布

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元		备 注
				含 税	不 含 税	
一、钢材及制品						
1	高线	HPB ϕ 6.5mm— ϕ 10mm	T	4290.00	3698.00	含材料 原 价、 采购保 管 费、 运 杂 费。
2	圆钢	HPB300 ϕ 12—22mm	T	4430.00	3819.00	
3	圆钢	HPB300 ϕ 25—32mm	T	4550.00	3923.00	
4	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 6mm	T	4650.00	4009.00	
5	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 8— ϕ 10mm	T	4340.00	3742.00	
6	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 10mm	T	4290.00	3698.00	
7	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 12mm	T	4250.00	3664.00	
8	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 14	T	4250.00	3664.00	
9	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 16— ϕ 25mm	T	4190.00	3612.00	
10	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 28— ϕ 32mm	T	4290.00	3698.00	
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E ϕ 6mm	T	4700.00	4052.00	
12	抗震盘螺(三级)	HRB400 E ϕ 8— ϕ 10mm	T	4390.00	3785.00	
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 10mm	T	4340.00	3742.00	
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 12mm	T	4300.00	3707.00	
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 14mm	T	4300.00	3707.00	
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 16— ϕ 25mm	T	4240.00	3655.00	
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 28— ϕ 32mm	T	4340.00	3742.00	
18	角钢	$\angle$ 50 $\times$ 5、 $\angle$ 63 $\times$ 6、 $\angle$ 80 $\times$ 8	T	4310.00	3716.00	
19	槽钢	12#、16#、25#	T	4280.00	3690.00	
20	工字钢	12#、25#	T	4300.00	3707.00	
21	H 型钢	200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12、250 $\times$ 250 $\times$ 9 $\times$ 14	T	4000.00	3448.00	
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4430.00	3819.00	
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4360.00	3759.00	
24	花纹板(卷)	3.0mm	T	4240.00	3655.00	
25	普中板	8—12mm	T	4110.00	3543.00	
26	普中板	14—20mm	T	3940.00	3397.00	
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	4830.00	4164.00	
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	4800.00	4138.00	
29	扁钢	综合	T	4510.00	3888.00	
30	焊接钢管	ϕ 15—32mm	T	4410.00	3802.00	
31	焊接钢管	ϕ 40—100mm	T	4280.00	3690.00	
32	焊接钢管	ϕ 125—200mm	T	4380.00	3776.00	
33	无缝钢管	ϕ 38—60	T	5340.00	4604.00	
34	无缝钢管	ϕ 89—219	T	5090.00	4388.00	

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)	20×20×2 15×20×0.6	T	4340.00	3742.00	含材料 原 价、 采购保 管 费、 运 杂 费。
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	4330.00	3733.00	
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	4320.00	3724.00	
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5450.00	4698.00	
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5040.00	4345.00	
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5290.00	4561.00	
二、水泥、预拌(商品)砼						
1	普通硅酸盐水泥	P. O 42.5 级(袋装)	T	570.00	491.00	含材料 原 价、 采购保 管 费、 运 杂 费。
2	普通硅酸盐水泥	P. O 42.5 级(散装)	T	589.00	508.00	
3	复合硅酸盐水泥	P. C 32.5 级(袋装)	T	530.00	457.00	
4	复合硅酸盐水泥	P. C 32.5 级(散装)	T	531.00	458.00	
5	非泵送砼	C10、C15	m ³	379.00	368.00	
6		C20	m ³	398.00	386.00	
7		C25	m ³	413.00	401.00	
8		C30	m ³	437.00	424.00	
9		C35	m ³	457.00	444.00	
10		C40	m ³	486.00	472.00	
11	泵送砼	C10、C15	m ³	399.00	387.00	
12		C20	m ³	413.00	401.00	
13		C25	m ³	430.00	417.00	
14		C30	m ³	453.00	440.00	
15		C35	m ³	472.00	458.00	
16		C40	m ³	503.00	488.00	
17		C45	m ³	543.00	527.00	
18		C50	m ³	579.00	562.00	
19		C55	m ³	638.00	619.00	
20		C60	m ³	692.00	672.00	

安庆市七县(市)主要

2019 年 1 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
一、钢材类									
1	冷轧带肋钢筋	φ5 以内	T			5150.00	4440.00	4870.00	4200.00
2	冷拔低碳钢丝	φ5 以内	T			5150.00	4440.00	4870.00	4200.00
3	圆钢	φ10 以内	T			5150.00	4440.00	4870.00	4200.00
4	圆钢	φ10 以上	T	4350.00	3750.00	5250.00	4526.00	4700.00	4050.00
5	螺纹钢	φ10—φ14	T			4900.00	4224.00	4700.00	4050.00
6	螺纹钢	φ14 以上	T			4800.00	4138.00	4700.00	4050.00
7	螺纹三级钢	φ6—φ12	T	4290.00	3698.00	5050.00	4354.00	4700.00	4050.00
8	螺纹三级钢	φ14—φ32	T	4170.00	3595.00	5000.00	4311.00	4700.00	4050.00
9	角钢	综合价	T	4270.00	3681.00	4800.00	4138.00	4653.00	4011.00
10	槽钢	综合价	T	4230.00	3647.00	4800.00	4138.00	4653.00	4011.00
11	工字钢	10#—18#	T	4270.00	3681.00	4800.00	4138.00	4750.00	4095.00
12	工字钢	>18#	T	4270.00	3681.00	4800.00	4138.00	4750.00	4095.00
13	H 型钢	综合	T	4110.00	3543.00			4700.00	4052.00
二、水泥类									
14	水泥	普硅 42.5 级	T	590.00	509.00	580.00	500.00	600.00	517.00
15	水泥	普硅 42.5 级(散装)	T	584.00	503.00	570.00	492.00	580.00	500.00
16	水泥	矿渣 32.5 级	T	560.00	483.00	550.00	474.00	570.00	491.00
17	水泥	复合 32.5 级	T	550.00	474.00	530.00	457.00	560.00	483.00
18	白水泥	32.5 级	T	700.00	603.00			780.00	672.00
三、木、板、材类									
19	杉木成材		m ³	1500.00	1293.00	1500.00	1293.00	1200.00	1035.00
20	松木成材	(工程用)	m ³	1800.00	1552.00	1200.00	1035.00	1200.00	1035.00
21	松木成材	(施工用)	m ³	1850.00	1595.00	1200.00	1035.00	1200.00	1035.00
22	硬木成材		m ³	1550.00	1336.00	1100.00	948.00	1200.00	1035.00
23	松原木		m ³	1200.00	1035.00	1100.00	948.00	1000.00	862.00
24	杉木条		m	6.00	5.17	6.00	5.17	6.00	5.17
25	毛竹		根	9.00	7.76	11.50	9.91	12.40	10.69
26	竹笆		m ²	7.00	6.03	8.50	7.33	9.30	8.02
四、地方材料									
27	水泥空心砖	240×115×90	千块	630.00	543.00	620.00	535.00		
28	水泥空心砖	240×180×115	千块	1240.00	1069.00	1250.00	1078.00		
29	水泥空心砖	240×240×115	千块	1653.00	1425.00	1650.00	1422.00		
30	页岩石烧结砖	240×240×115	千块	1600.00	1379.00	1650.00	1422.00		

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
一、钢材类								
1			4750.00	4095.00	5150.00	4440.00		
2			4750.00	4095.00	5150.00	4440.00		
3	4295.00	3703.00	4600.00	3966.00	4700.00	4052.00	4680.00	4034.00
4	3950.00	3405.00	4550.00	3923.00	4650.00	4009.00	4630.00	3991.00
5			4650.00	4009.00	4700.00	4052.00		
6			4550.00	3923.00	4650.00	4009.00		
7	4180.00	3604.00	4750.00	4095.00	5000.00	4311.00	4500.00	3880.00
8	4180.00	3604.00	4750.00	4095.00	4950.00	4267.00	4500.00	3880.00
9	4250.00	3664.00	4600.00	3966.00	4970.00	4285.00	4400.00	3793.00
10	4250.00	3664.00	4600.00	3966.00	4875.00	4203.00	4400.00	3793.00
11	4250.00	3664.00	4600.00	3966.00	4890.00	4216.00	4400.00	3793.00
12	4250.00	3664.00	4600.00	3966.00	4870.00	4198.00	4400.00	3793.00
13	4200.00	3621.00	4600.00	3966.00	4880.00	4207.00	4400.00	3793.00
二、水泥类								
14	580.00	500.00	590.00	509.00	610.00	526.00	638.00	550.00
15	550.00	474.00	570.00	491.00	580.00	500.00	603.00	520.00
16	540.00	466.00	560.00	483.00	570.00	491.00	592.00	510.00
17	540.00	466.00	550.00	474.00	560.00	483.00	592.00	510.00
18	700.00	603.00	725.00	625.00	700.00	603.00	696.00	600.00
三、木、板、材类								
19	1200.00	1035.00	1300.00	1121.00	1200.00	1035.00	1200.00	1035.00
20	1100.00	948.00	1200.00	1035.00	950.00	819.00	1200.00	1035.00
21	1100.00	948.00	1200.00	1035.00	900.00	776.00	1100.00	948.00
22	1200.00	1035.00	1100.00	948.00	900.00	776.00	1200.00	1035.00
23	1000.00	862.00	1000.00	862.00	700.00	603.00	1100.00	948.00
24	5.00	4.31	6.00	5.17	5.50	4.74	5.00	4.31
25	9.00	7.76	9.00	7.76	14.00	12.07	9.00	7.76
26	7.00	6.03	7.00	6.03	11.00	9.48	7.00	6.03
四、地方材料								
27			572.00	493.00	600.00	517.00	567.00	489.00
28			1168.00	1007.00	1200.00	1035.00	1157.00	998.00
29			1400.00	1207.00	1400.00	1207.00	1388.00	1197.00
30			1908.00	1645.00	1800.00	1552.00	1892.00	1631.00

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	1500.00	1293.00	1550.00	1336.00		
32	页岩石烧结砖	200×115×95	千块	810.00	698.00	1200.00	1035.00		
33	页岩石烧结砖	200×115×53	千块	450.00	388.00	450.00	388.00		
34	黄砂	中粗	T	155.00	150.00	135.00	131.00	140.00	136.00
35	黄砂	细	T	155.00	150.00	135.00	131.00	131.00	127.00
36	碎石	5—40mm	T	105.00	102.00	110.00	107.00	110.00	107.00
37	毛石		T	75.00	72.82	75.00	72.82	85.00	82.53
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	420.00	408.00	450.00	437.00		
41	石灰膏		T	260.00	252.00	260.00	252.00		
42	石渣		T	45.00	43.69	50.00	48.55		
43	石粉		T	60.00	58.25	50.00	48.55		
44	建筑沥青	30 #	T						
五、商品砼									
45	非泵送商品砼	C10	m ³	445.00	432.00	435.00	422.00	443.00	430.00
46	非泵送商品砼	C15	m ³	445.00	432.00	435.00	422.00	453.00	439.00
47	非泵送商品砼	C20	m ³	455.00	442.00	445.00	432.00	463.00	449.00
48	非泵送商品砼	C25	m ³	465.00	451.00	460.00	447.00	483.00	468.00
49	非泵送商品砼	C30	m ³	475.00	461.00	475.00	461.00	508.00	493.00
50	非泵送商品砼	C35	m ³	495.00	481.00	495.00	481.00	543.00	527.00
51	非泵送商品砼	C40	m ³	515.00	500.00	525.00	510.00	573.00	556.00
52	非泵送商品砼	C45	m ³	545.00	529.00	560.00	544.00	603.00	585.00
53	非泵送商品砼	C50	m ³	595.00	578.00	605.00	587.00	643.00	624.00
54	泵送商品砼	C10	m ³	460.00	447.00	450.00	437.00	463.00	449.00
55	泵送商品砼	C15	m ³	460.00	447.00	450.00	437.00	473.00	459.00
56	泵送商品砼	C20	m ³	470.00	456.00	465.00	451.00	483.00	468.00
57	泵送商品砼	C25	m ³	480.00	466.00	480.00	466.00	505.00	490.00
58	泵送商品砼	C30	m ³	490.00	476.00	495.00	481.00	528.00	512.00
59	泵送商品砼	C35	m ³	510.00	495.00	515.00	500.00	558.00	541.00
60	泵送商品砼	C40	m ³	530.00	515.00	540.00	524.00	583.00	566.00
61	泵送商品砼	C45	m ³	560.00	544.00	575.00	558.00	613.00	595.00
62	泵送商品砼	C50	m ³	610.00	592.00	615.00	597.00	653.00	634.00

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			1767.00	1523.00	1650.00	1422.00	1751.00	1510.00
32			1289.00	1111.00	1200.00	1035.00	1278.00	1102.00
33			559.00	482.00	600.00	517.00	554.00	478.00
34	125.00	121.00	125.00	121.00	110.00	107.00	130.00	126.00
35	116.00	113.00	125.00	121.00	113.00	110.00	130.00	126.00
36	102.00	99.00	105.00	102.00	96.67	93.86	110.00	107.00
37	75.00	72.82	82.00	79.61	53.33	51.78	80.00	77.67
38			170.00	165.00	180.00	175.00	170.00	165.00
39			288.00	280.00	350.00	340.00	390.00	379.00
40			307.00	298.00	350.00	340.00	550.00	534.00
41			227.00	220.00	200.00	194.00	320.00	311.00
42			39.00	37.87	30.00	29.13	55.00	53.40
43			36.00	34.95	30.00	29.13	55.00	53.40
44			4460.00	3845.00	4600.00	3966.00	4590.00	3923.00
五、商品砼								
45	400.00	388.00	410.00	398.00	495.00	481.00	404.00	392.00
46	410.00	398.00	430.00	417.00	508.00	493.00	410.00	398.00
47	420.00	408.00	452.00	439.00	525.00	510.00	425.00	413.00
48	430.00	417.00	464.00	450.00	555.00	539.00	458.00	445.00
49	450.00	437.00	474.00	460.00	575.00	558.00	473.00	459.00
50	470.00	456.00	492.00	478.00	619.00	601.00	487.00	473.00
51	500.00	485.00	512.00	497.00	648.00	629.00	507.00	492.00
52	540.00	524.00	542.00	526.00	681.00	661.00	540.00	524.00
53	590.00	573.00	592.00	575.00	731.00	710.00	582.00	465.00
54	400.00	388.00	430.00	417.00	520.00	505.00	424.00	412.00
55	420.00	408.00	450.00	437.00	533.00	517.00	446.00	433.00
56	440.00	427.00	472.00	458.00	550.00	534.00	468.00	454.00
57	460.00	447.00	484.00	470.00	580.00	563.00	474.00	460.00
58	480.00	466.00	494.00	480.00	600.00	583.00	489.00	475.00
59	500.00	485.00	512.00	497.00	644.00	625.00	508.00	493.00
60	520.00	505.00	532.00	517.00	673.00	653.00	530.00	515.00
61	560.00	544.00	562.00	546.00	706.00	685.00	582.00	565.00
62	610.00	592.00	612.00	594.00	756.00	734.00	607.00	589.00

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(九十)

第五章 安装工程(二十七)

漂珠砖:“漂珠”是从火力发电厂的粉煤灰中分选出来的薄壁中空微小珠体。由于漂珠内具有导热系数小、保温隔热性能好、耐火度高、耐压强度大等优越性能,所以近年来已广泛开发做成制品,应用于各种工业炉窑的保温层。

堇青石砖:是从石英脉矿中分离出来的一种硅酸铝材料,它的化学分子式为 $2\text{mg} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{SiO}_2$ 俗称腊石,外观呈白色,易于烧成,具有耐火、保温与耐磨损性能,现已大量开发应用于炉窑低温部位作耐磨层里衬。

红柱石砖:是接触变质矿物,是由泥质沉积变质而成,它的化学分子式为 $\text{Al}_2\text{O}_3 (62.92\%) \text{SiO}_2 (37.08\%)$ 具有耐压强度大、荷重熔化点高、热稳定性好以及重绕线变化小的优异功能,是高铝质耐火砖替代产品,应用于专业炉窑的关键部位。

莫来石砖:由于天然的莫来石资源很少,一般都采用人工电熔法合成莫来石。莫来石属硅酸铝耐火材料体系,它具有密度大、强度高,具有耐高温、抗侵蚀、热膨胀率小、抗热震的优良性能。采用电熔法制成的莫来石砖,应用于工业炉窑的关键部位,特别适用于液态玻璃熔窑。

刚玉砖:是一种新型的高级耐火材料,密度大、强度高,具有耐高温、耐酸碱、耐磨损、抗侵蚀与收缩率小等优良性能。刚玉砖有很多品种,常用的有棕刚玉砖、白刚玉砖、锆刚玉砖,按合成方法又可分为电熔刚玉砖和烧结刚玉砖,由于刚玉砖生产成型温度特高,每烧成成品一次,炉窑要检修,所以成本价格比较昂贵。

镁碳砖:是以高纯镁砂和炭素材料为原料,采用复合有机结合剂制成成品,属碱性耐火材料。镁碳砖按结合剂分为沥青结合和树脂结合两大类。由于碳的作用,使镁碳砖具有极好的耐钢水、炉渣的侵蚀、渗透的熔蚀功能,并且其导热性好、热膨胀率好、弹性模量小,因而在炉窑生产中具有良好的高温结构稳定性,是应用于冶金、化工、建材、电子工业中高温炉窑内衬的优良材料。

生命有效期:是指有些耐火制品或材料在遇到空气容易粉化与挥发而失效,在失效之前的这段时间叫生命有效期。带有有效使用期的耐火制品(如白云石砖)和不定型耐火材料(如可塑料)等。为了确保这些材料的生命有效期,在运输和使用过程中,必须放置在带有密封装置的金属集装箱内。

炭块成品:是指由厂家所生产的炭块,经过精密加工并按设计要求进行过预组装、研磨、留标记,选到对号入座即可砌筑成型的叫炭块成品。

炭块毛坯:是指尚未进行加工、预砌组装的毛坯炭块。

轻质耐火材料:是指那些气孔率大、体积密度小、导热系数小具有多孔结构的隔热耐火材料,其主要的制品有:黏土质隔热耐火砖、硅质隔热耐火砖、高铝质隔热耐火砖、氧化铝隔热耐火砖。

(1)黏土质隔热耐火砖:是以黏土熟料为主,外加软质耐火黏土为结合剂,以及加入锯木屑、谷壳、木质素等掺合物或以苛性钠、松香、骨胶等为泡沫剂,所烧制成的成品。具有 30%~50%的气孔率,有一定机械强度和抗蚀性,但保温性能较差。黏土质隔热耐火砖按设计需要,分别可制成体积密度由 $0.4\sim 1.5\text{g/cm}^3$ 共 10 种等级牌号。

(2)硅质隔热耐火砖:是由硅质耐火骨料,加入适量的结合剂,外加无烟煤细料与焦炭粉为可燃加入物,烧制成的成品。可耐高温 1500°C ,但由于气孔率、耐压强度、抗渣性与防腐性都较低,还不宜与高温熔融物料接触,不能承受气体性侵蚀。硅质隔热耐火砖常用的品种有体积密度 0.8g/cm^3 与 1.0g/cm^3 两种牌号。

(3)高铝质隔热耐火砖:俗称泡沫砖,它的主要成分是采用高铝矾土熟料,外加结合剂与掺合剂,一般采用泡沫法生产。其体积密度主可达到 $0.4\sim 1.0\text{g/cm}^3$ 4 个等级牌号,可应用于炉窑无强烈高温熔融物料侵蚀与冲刷部位的工作层表面内衬。

(4)氧化铝隔热耐火砖:亦称轻质刚玉砖。它的制成是以工业氧化铝为主要原料,掺入少量软质黏土和结合剂磨成泥浆状,采用气体发生法浇筑成形,经干燥,在 1500°C 高温下烧成,其断面呈均匀密布的圆孔形结构。氧化铝隔热砖的耐压强度大、导热系数低、重烧体积收缩率低、热震稳定性好,而且砖体轻,所以是一种高档优质隔热耐火材料,可直接应用于高温热工设备作工作层内衬,但不适用于直接接触溶液及熔渣的侵蚀处。

硅藻土隔热砖:由硅藻土加胶粘剂制成。硅藻土是一种含有硅藻的软泥和硅质沉积岩合成物,它的主要成分是 SiO_2 ,具有良好的隔热性能。硅藻土隔热砖按设计要求可生产按体积密度 $0.4\sim 0.7\text{g/cm}^3$ 共 6 个等级牌号,其允许工作温度一般不大于 900°C ,一般用作炉窑内衬的隔热层。

耐火浇筑料:是一种不经煅烧,而只须加水搅拌具有较好流动性的不定形耐火材料。它是由耐火骨料、耐火粉料、胶结剂外加掺合剂按一定比例混合组成。经过成形、养护使其凝固、硬化亦可制成预制块,都能达到良好的耐火效果。

耐火可塑料:是由耐火原料颗粒、耐火细粉、胶粘剂外加增塑剂和水组成。它是一种具有可塑性的呈泥膏状的不定形耐火材料。采用捣打方法施工,按其成分与配合比不同可应用于工业炉窑高、中、低温部位作内衬。

耐火捣打料:是一种可塑性极低,具有高强度的不定形耐火材料。它是由耐火骨料、耐火粉料、胶结剂和外加剂按比例组成。要用冷态捣打或加热捣打方法施工。捣打的材质有硅质、黏土质、高铝质、刚玉质、碳质、镁质、白云石质、碳化硅质等,应用于工业炉窑的中、高温部位。

耐火喷涂料:是采用喷涂法以旋风式喷射机进行喷涂施工的一种耐火混合料。它是由耐火骨料、耐火粉料、水、结合剂、矿化剂、增塑剂与助烧剂等组成。喷涂料的材质有硅铝质、镁质、刚玉质与磷酸盐质等。

耐火涂抹料:是一种涂覆在耐火背衬上的耐火集成泥料。它是由小颗粒的耐火骨料、耐火粉料、胶结剂另掺外加剂,按比例调制成膏状或浆状,一般以手工方法涂抹施工。

耐火纤维及其制品:又称陶瓷纤维,是一种人造无机纤维材料,耐火度平均能达到 1000°C 以上,共包括有六大类:

(1)天然无机纤维(包括石棉)

$>600^\circ\text{C}$;

(2)非晶体无机纤维

共包括有:玻璃棉	$<400^{\circ}\text{C}$;
岩 棉	$<400^{\circ}\text{C}$;
渣 棉	$<400^{\circ}\text{C}$;
玻璃质石英纤维	$<1200^{\circ}\text{C}$;
一般硅质铝质纤维	$<1200^{\circ}\text{C}$;
高铝质纤维	$<1400^{\circ}\text{C}$ 。

(3)多结晶无机纤维

共包括有:石英纤维	$<1400^{\circ}\text{C}$;
二氧化锆纤维	$<1600^{\circ}\text{C}$;
钛酸钾纤维	$<1200^{\circ}\text{C}$;
碳质纤维	$<2500^{\circ}\text{C}$;
硼质纤维	$<1500^{\circ}\text{C}$ 。

(4)单结晶无机纤维

共包括有:碳化硅纤维	$<2000^{\circ}\text{C}$;
氧化铝纤维	$<1800^{\circ}\text{C}$;
氧化镁纤维	$<1800^{\circ}\text{C}$ 。

(5)复合无机纤维

共包括有:钨+碳化硅纤维	$<1900^{\circ}\text{C}$;
钨+碳化硼纤维	$<1700^{\circ}\text{C}$;

(6)金属无机纤维

共包括有:碳素钢纤维	$<1400^{\circ}\text{C}$;
不锈钢纤维	$<1400^{\circ}\text{C}$;
钨质纤维	$<3400^{\circ}\text{C}$;
钼质纤维	$<3400^{\circ}\text{C}$;

耐火纤维的制品有:

(1)硅酸铝耐火纤维毡

其主要成分 $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{SiO}_2$ 含 96% 以上;

体积密度平均为 $0.18\text{g}/\text{cm}^3$;

收缩率 $<4\%$;

含水率 $<0.5\%$ 。

可应用于工业炉窑保温或隔热层。

(2)硅酸铝耐火纤维针毡

成份与纤维针毡相同:是采用甩丝法成为纤维,再用针刺成毡工艺制成成品,由于该制品的柔韧性和回弹性能好、强度高、抗侵蚀性强、收缩率小、耐火度可达到 1340°C ,是应用于工业炉窑保温或隔热优良的耐火材料。

(3)耐火纤维板

其主要理化性能为: $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{SiO}_2$ 含量 $<96\%$;

体积密度:硅酸铝质为 $0.45\text{g}/\text{cm}^3$;

高铝质为 $0.6\text{g}/\text{cm}^3$;

耐火度 $>1600^\circ\text{C}$ 。

本材料可应用于热处理炉工作层或蒸汽锅炉的耐火隔热层。

(4)耐火纤维砖:俗称“陶纤模块”,其理化性能与耐火纤维板大体相同。广泛应用于冶金、化工、陶瓷工业炉窑作低温部位工作层或耐火隔热层。

工作层:是指在炉窑内衬中面向工作物料、火焰或烟气的砌筑部位称“工作层”。

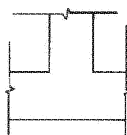
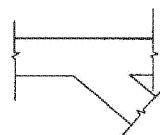
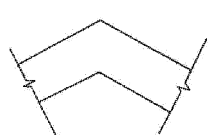
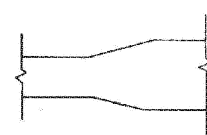
母砖与子砖:是指加工组装成组合式耐火砖的半成品毛坯料;“子砖”是指由母砖经加工并经组装后的成品砖。

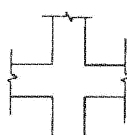
炉子中心直径:是指炉子施工图所表示直径的中心线,并以此作为计算场内运距的起点。长方形或方形炉窑则以纵段平面中心线为界。

烟道岔口:是指由烟道主干道分出另外通道的部位。在烟道弧形顶部位砌筑工程中,凡遇下列图示岔口造型,允许增加工程量的计算每个烟道岔口可增加的工程量见表 5—3:

每个烟道岔口可增加的工程量表(m^3)

表 5—3

编 号	1	2	3	4
烟道直径 (mm)				
1000 以下	0.05	0.10	0.03	0.09
1000 以上	0.09	0.18	0.04	0.22

编 号	5	6	7
烟道直径 (mm)			
1000 以下	0.01	0.20	$0.06 \times \text{节数}$
1000 以上	0.18	0.36	$0.08 \times \text{节数}$

注:如遇炉窑中管道砌筑工程岔口部位,允许按相应项目的两倍计算。

填料与灌浆:“填料”是指填塞炉窑的耐火或隔热材料在松散状态下进行;“灌浆”是在带有压力要求下压灌的耐火泥料。

压缩比:是指不定型耐火材料经捣打,达到“设计”或“规范”的要求后,所减少的厚度与原粉铺状态下厚度之比。其计算公式为:

$$\text{压缩比} = \frac{\text{压下量} \times 100\%}{\text{松铺厚度}}, \text{一般要求为 } 40\% \sim 45\%。$$

安徽省工程造价咨询市场信用体系 建设推进会在肥召开

12月18日上午,安徽省工程造价咨询市场信用体系建设推进会在合肥召开。住房城乡建设部标准定额司赵毅明处长,省住房城乡建设厅标准定额处王晓魁处长出席会议,省、市造价管理机构,省造价管理协会,及我省造价咨询企业代表共400余人参加会议,会议由省造价总站副站长史劲松主持。首先省造价管理总站介绍了我省造价咨询市场信用体系建设的背景、过程、特点,并布置下一步工作。

厅标准定额处王晓魁处长指出,要深刻认识信用体系建设重要意义,要进一步统一思想,提高认识,遵守原则,压实责任,加速宣传,让信用体系建设这项工作在我省落地生根。

住建部标准定额司赵毅明处长充分肯

定安徽省造价管理工作取得的成绩,同时指出全国造价管理存在的一些问题,强调要以目标、问题为导向,强化统筹协调,全面排查,不断发现问题,解决问题,把建设行业诚信体系抓紧抓实,以点带面,促进建设行业向好发展。

省造价总站副站长李萍对《安徽省工程造价咨询企业信用等级评价计分标准》和《安徽省工程造价咨询企业信用信息管理实施细则》(试行)的内容进行了全面解读,最后由广联达科技股份有限公司演示了安徽省工程造价咨询市场信用管理系统。

本次会议的召开为我省建立以信用为核心的新型市场监管机制,营造良好市场环境奠定了坚实的基础。

省建设工程造价管理总站召开2018年 第四季度全省建设工程造价站长会议

为总结2018年全省工程造价管理工作,研究部署2019年工作,12月18日下午,我站组织召开2018年第四季度全省建设工程造价站长会议。住房城乡建设部标准定额司赵毅明处长、厅标准定额处王晓魁处长、省市建设工程造价管理站站长、省建设工程造价管理协会相关人员参加会议。

首先各市造价站对本年度工作开展情况及下一步工作计划进行汇报,随后现场演

示安徽省工程造价咨询市场信用信息管理系统。参会人员就造价市场信用体系建设有关工作进行深入学习交流。

会议充分肯定全省2018年工程造价管理工作,同时强调要结合省内国内形势,审时度势,认真抓好行业工作建设,全力推进全省工程造价管理改革;要注重加强各地市人才队伍建设,加强联络沟通,打造过硬工程造价管理团队。