



安庆工程造价信息简讯

www.aqzjw.com

月刊

2018年第7期

(总第一百七十一期)

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：二〇一八年七月一日

ANQING GONGCHENG ZAOJIA XINXI JIAN XUN

目 录

★ 文件选登

- 关于加强工程造价咨询行业基层党组织建设的意见1
- 关于公布2017年度工程造价咨询企业营业收入百名排序名单
的通知2
- 关于公布深圳市合创建设工程顾问有限公司等五家企业进宜
基本信息登记的通知6
- 关于公布安徽正华工程项目管理有限公司等四家企业进宜基
本信息登记的通知7

★ 指标指数

- 建设工程造价指标（指数）数据统计表9
- 安庆市二〇一八年七月份部分结构类型单项工程平方米造价
参考指标10

★ 价格信息

- 建设工程材料价格信息11

★ 专业园地

- 定额与造价名词解释（八十四）40

★ 综合报道

- 安庆市造价站举办工程造价咨询企业发展及BIM商务应用
专题讲座43
- 安庆市造价咨询行业党建动员大会顺利召开43
- 工程造价改革座谈会召开43
- 工程造价咨询企业核心人才培训班在北京召开44
- 中价协与云建价协合作发展启动仪式暨信用评价工作动员
会在昆明举行45



★ 6月1日下午,市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开第五次

房地产市场调控联席会议。会议传达住建部、省住建厅有关文件及市领导关于房地产稳控工作相关批示,对近期全市房地产调控工作落实情况进行通报,并请各县(市)对本地区房地产市场稳控情况进行汇报。

★ 6月5日,市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开市土委会项目审查领导小组会议,研究近期拟出让地块相关工作,市政府有关副秘书长,市直有关部门和各区负责同志参加会议。

★ 6月7日,市住建委副主任王武赴经开区、迎江区督查2018年棚改项目进展情况,市棚改办及相关区工作人员陪同。

★ 6月8日下午,市住建委副主任金敏现场调研推进大建设计划项目进度,委城建办、第三方咨询服务单位、市图审中心相关同志参加。

★ 6月10日晚,市政府副市长、市住建委主任郑家齐专题研究长江岸线保护目标及措施,市直有关部门负责同志参加会议。

★ 6月11日上午,市住建委总工程师雷雷组织召开中兴大道快速化改造工程设计方案审查会,委副主任金敏及城建办,宜秀区、大观区、经开区,规划局、重点局等相关部门参加。

★ 6月12日,市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开人民路以南历史文化街区连片保护性开发第八次调度会,市政府有关副秘书长,市直有关部门和迎江区负责同志参加会议。

★ 6月14日上午,市政府副市长、市住建委主任郑家齐督查城区污水综合整治项目并召开城区污水综合整治第五次调度会,市政府有关副秘书长,市直有关部门和各区负责同志参加会议。

★ 6月20日下午,市住房城乡建设委召开创建新时代全国双拥模范城动员部署会,委党委委员、副主任朱永祥主持并作动员讲话,委机关各科室负责人,委属各单位分管领导及办公室主任参加会议。

★ 6月21日上午,市住建委党委委员、总经济师陈邦本率市“两治三改”第五督察组赴大观区督察两治三改任务进展情况,现场查看四方城老旧小区改造、鲍家巷棚户区改造等项目进展情况。

★ 6月25日,市住建委总工程师雷雷主持召开专题会议,研究部署市区主干道道排工程质量“回头看”工作,委城建办、质安科,市重点局、质监站、安庆北排、市政处,各区,设计施工单位相关同志参加。

★ 6月27日,市政府副市长、市住建委主任郑家齐前往市行政服务中心,调研不动产登记一窗受理推进情况,随后主持召开专题会议,听取不动产登记一窗受理改革工作推进情况。

关于加强工程造价咨询行业基层党组织建设的意见

皖价协〔2018〕6号

各会员单位：

为深入贯彻党的十九大精神，加强我省工程造价咨询行业基层党组织的建设，发挥基层党组织战斗堡垒作用，根据中共中央办公厅《关于加强和改进非公有制企业党的建设工作的意见（试行）》、安徽省委办公厅《关于加强和改进非公有制企业党的建设工作的实施意见（试行）》和《关于加强社会组织党的建设工作的实施意见》等文件精神，结合工程造价咨询行业实际情况，现提出如下意见：

1. 总体要求。高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以促进工程造价咨询行业持续健康发展为目标，以组织建设和制度建设为重点，充分发挥工程造价咨询企业党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

2. 推进党的组织覆盖。本着应建尽建的原则，加大党组织的组建力度。凡有三名以上正式党员的企业，都要按照党章规定，经所在地或行业的上级党组织批准，单独建立党组织。暂不具备单独组建条件的企业，应按照行业内、地域相邻、有利于开展活动的原则组建联合党组织；或由所在市造价协会牵头组建行业性党组织。联合党组织覆盖的企业和党员不宜过多。

3. 扩大党的工作覆盖。对未建立党组织的企业，可通过从所在地或行业的上级党组织中选派党建工作指导员、确定党建工作联络员、建立工会和共青团组织等方式，积极开展党的工作，推动党的政策进企业、政府服务进企业、先进文化进企业，实现党的工作全覆盖。

4. 创新党组织活动方式。通过创新基层党组织活动方式，探索开展开放式党组织活动，增强党组织活动的吸引力和影响力。围绕行业和企业发展重点和中心工作开展主题年活动，发挥党的政治引领作用，把党的活动融入企业的经营活动、日常管理、诚信建设等工作中，为行业发展注入活力和动力。立足企业的专业优势，积极开展专业化志愿服务，支持社会公益事业发展。利用人才、信息等资源丰富的优势，主动与客户、社区等结对共建，实现资源共享，优势互补。发挥企业联系广泛的优势，组织党员在从业活动中宣传党的路线方针政策，凝聚社会共识。充分利用信息技术手段、依托企业管理信息系统，把党的活动阵地、“三会一课”等拓展到网络上，提倡开通网上党建园地、网上党校、手机党课、网上论坛等平台。

5. 创新党员教育管理。着力保障和落实党员知情权、参与权、选举权、监督权，积极推进党务公开，提高党员对党内事务的参与度，发挥党员在党内政治生活中的主体作用。以党性教育为重点，加强党员教育培训，不断提高党员素质。注重把党员培养成经营管理骨干，把经营管理骨干培养成党员。可以通过设立党员先锋岗、党员责任区、党员服务窗口等形式，积极开展党员公开承诺践诺活动，充分发挥示范带动作用。从思想、工作、生活上关心党员，健全党内激励、关怀、帮扶机制，增强党员的归属感和荣誉感。

6. 推进基层党组织标准化建设。各企业的党组织要按照党章和有关规定，结合企业特点，认真落实“三会一课”制度，建立健全党组织生活制度、学习制度、会议制度、工作制度和党务

文件选登

公开等相关制度。通过开展基层党组织标准化建设,着力强化基层党组织政治功能,落实服务功能,实现组织设置更加科学优化、领导班子更加坚强有力、党员队伍更加充满活力、场所功能更加务实管用、工作载体更加形式多样、制度机制更加健全完善、基础保障更加充分有力、工作业绩更加突出有效的目标。

7. 坚持做好以党建带群建。各企业的党组织应加强对工青妇等群团组织的领导,积极推进党群组织共建、队伍共建、阵地共建,除党章规定的活动外,提倡党群活动一体化,形成党建带群建、群建促党建的生动局面。充分发挥群团组织联系群众优势,关心关爱员工,组织党员群众结对子活动,开展走访慰问困难员工活动,积极为员工排忧解难,切实增强员工对党组织的认同感,扩大企业党建工作的群众基础。

8. 推进企业文化建设。围绕打造工程造价咨询企业文化、构建和谐企业,加强精神文明建设。通过开展警示教育、党员学习等活动,将党建文化融入到企业文化中,营造诚实守信、廉洁守法的良好氛围。做好职工思想工作,帮助企业凝聚职工,切实有效地增强企业的向心力和职工的归属感。努力把党组织的政治优势转化为促进企业的发展优势,把党员的先锋模范作

用转化为促进企业发展的榜样力量,为企业的健康发展提供思想保证和精神动力。

9. 落实党组织工作经费。按照省委组织部等部门《关于印发安徽省非公有制企业和社会组织党组织工作经费保障的实施办法(试行)的通知》的规定,将党组织工作经费纳入企业管理费用列支,不超过职工年度工资薪金总额 1% 的部分,可据实在企业所得税前扣除。鼓励企业采取赞助、党员自愿捐助等方式,拓宽经费来源。

10. 加强场所建设。建立党组织的企业要按照有场所、有设施、有标志、有党旗、有书报、有制度的“六有”标准,加强党组织活动场所规范化建设,同时在工作时间上给予必要保障。

各会员单位要认真贯彻落实本意见,切实加强基层党组织建设。各市每年年底将企业建立党组织情况汇总后报送省造价协会。

安徽省建设工程造价管理协会

2018 年 5 月 15 日

抄送:省造价管理总站,各市造价(定额)站、造价协会

关于公布 2017 年度工程造价咨询企业营业收入百名排序名单的通知

皖价协〔2018〕15 号

各会员单位:

根据《关于开展 2017 年度工程造价咨询企业营业收入百名排序工作的通知》(皖价协〔2018〕3

号)的要求,我们在 2017 年度造价咨询收入统计报表数据的基础上,组织对企业百名排序的申报材料进行了审核。经公示后,现将 2017 年度工程

造价咨询企业营业收入百名排序名单予以公布。

附件：2017年度工程造价咨询企业营业收入
百名排序名单

安徽省建设工程造价管理协会
2018年6月30日

2017年度工程造价咨询企业营业收入百名排序名单

(按企业工程造价咨询收入由高至低排序)

序号	企业名称
1	安徽省招标集团股份有限公司
2	安徽鼎信造价咨询有限公司
3	安徽华普工程造价咨询有限公司
4	安徽金泉工程造价咨询有限公司
5	安徽宝申工程项目管理咨询有限公司
6	中国建设银行股份有限公司安徽省分行
7	安徽安建工程造价有限责任公司
8	安徽国华建设工程项目管理有限公司
9	安徽人和项目管理有限公司
10	安徽中润国元工程项目管理有限公司
11	安徽九通工程造价咨询事务所有限公司
12	安徽瑞邦工程造价有限公司
13	安徽安瑞工程咨询有限责任公司
14	安徽金瑞安工程咨询有限公司
15	安徽明珠建设项目管理股份有限公司
16	安徽盛唐工程咨询集团有限公司
17	安徽忠实工程造价有限公司
18	安徽恒泰工程咨询有限公司
19	安徽信永中和工程管理咨询有限公司
20	安徽中信工程咨询有限责任公司
21	安徽欣安工程建设项目管理有限公司
22	安徽天启工程造价咨询有限公司
23	安徽省华都工程咨询有限公司
24	安徽省中灏工程咨询有限公司
25	安徽同升工程管理咨询有限责任公司
26	安徽安天利信工程管理股份有限公司
27	安徽弘泰建设管理有限公司
28	安徽新元工程造价咨询有限公司
29	安徽恒升工程项目管理有限公司
30	安徽中技工程咨询有限公司

文件选登

序号	企业名称
31	铜陵华诚工程咨询有限公司
32	马鞍山迈世纪工程咨询有限公司
33	安徽皖申工程项目管理有限公司
34	安徽众信建设项目管理有限公司
35	安徽华鹏工程造价咨询有限责任公司
36	安徽通达信工程造价咨询有限公司
37	安徽建清工程咨询有限公司
38	安徽凯奇建设项目管理有限公司
39	安徽众望工程技术咨询有限责任公司
40	安徽永涵工程咨询有限公司
41	合肥功成造价咨询有限责任公司
42	安徽双泽工程造价咨询有限公司
43	安徽万隆建设项目管理有限公司
44	安徽合普项目管理咨询集团有限公司
45	安徽正大永道工程咨询有限公司
46	安徽红日工程管理有限公司
47	安徽华田工程造价咨询有限公司
48	安徽省鑫诚工程咨询有限公司
49	安徽枫华工程造价咨询有限公司
50	安徽华顺工程建设咨询有限公司
51	安徽恒信建设工程管理有限公司
52	安徽凯吉通工程咨询有限公司
53	安徽金阳造价咨询有限公司
54	铜陵金健工程造价咨询有限责任公司
55	安徽建鑫工程咨询有限公司
56	安徽皖瑞工程造价咨询事务所有限公司
57	安徽省永光工程项目管理有限公司
58	安徽省良基工程造价事务所
59	芜湖平泰建筑工程造价师事务所有限公司
60	安徽世强工程项目管理有限公司
61	安徽中天工程项目管理有限公司
62	安徽诚信建设项目管理有限公司
63	安徽恒信造价咨询有限公司
64	安徽蓝天工程造价咨询有限公司
65	安徽求是工程建设咨询有限公司
66	安徽恒华工程咨询有限公司
67	安徽百士德工程咨询有限公司

文件选登

序号	企业名称
68	安徽皖国建设项目管理有限公司
69	安徽新众信工程造价咨询有限公司
70	安徽润泽项目管理有限公司
71	合肥拓信工程项目管理有限公司
72	安徽金科建设项目管理有限公司
73	安徽金诚工程咨询有限公司
74	安徽鸿轩工程咨询有限责任公司
75	安徽宜城工程咨询有限公司
76	安徽金诚造价师事务所有限公司
77	安徽永健工程造价咨询有限公司
78	芜湖建联工程造价师事务所有限公司
79	安徽凯盛项目管理有限公司
80	安徽省嘉诚工程项目管理有限公司
81	安徽省经纬建设项目管理有限公司
82	安徽正诚项目管理有限公司
83	安徽华伟工程咨询有限公司
84	安徽方正工程咨询有限公司
85	安徽新天源建设咨询有限公司
86	安徽安然工程造价咨询有限责任公司
87	阜阳宏泰建设项目管理有限公司
88	安徽天翰汇智造价咨询有限责任公司
89	安徽众志工程咨询有限公司
90	安徽中辰工程造价有限公司
91	安徽恒信腾达项目管理咨询有限公司
92	安徽同盛工程咨询有限责任公司
93	安徽新芜工程咨询有限公司
94	安徽亚通造价咨询有限公司
95	安徽省建生工程咨询有限公司
96	安徽同方工程咨询有限公司
97	合肥蓝海建设工程设计咨询有限公司
98	安徽中汇建银建设项目管理有限责任公司
99	宣城凯胜建设工程咨询有限公司
100	安徽江南阳光工程咨询有限公司

关于公布深圳市合创建设工程有限公司 等五家企业进宜基本信息登记的通知

建价〔2018〕17 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,现将四月份受理的深圳市合创建设工程有限公司等5家企业基本信息予以公布。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	安徽恒信建设工程管理有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字〔2018〕025号		
资质等级	甲级	资质证书编号	001634003242
法定代表人	宋执新		
项目部负责人	钱文明		
办公地址	安庆市望江县碧秀花苑小区C区		

表二：

企业名称	安徽国华建设工程项目管理有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字〔2018〕026号		
资质等级	甲级	资质证书编号	170834001367
法定代表人	苗一平		
项目部负责人	张磊乐		
办公地址	安庆市迎江区吉祥街御景花园国际小区1栋1单元1201室		

表三：

企业名称	安徽新起点建设项目管理有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字〔2018〕027号		
资质等级	甲级	资质证书编号	001634003240
法定代表人	祝希娟		
项目部负责人	赵应平		
办公地址	望江县华阳镇望江大道西侧国际花园13#楼		

表四：

企业名称	上海龙胜建设咨询有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字[2018]028号		
资质等级	甲级	资质证书编号	150931001610
法定代表人	王小松		
项目部负责人	龙道祥		
办公地址			

表五：

企业名称	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字[2018]029号		
资质等级	甲级	资质证书编号	170844001336
法定代表人	常运青		
项目部负责人	宁卫红		
办公地址	安庆市宿松县孚玉镇人民路410号		

2018年5月2日

抄送：省造价管理总站、市住房城乡建设委

关于公布安徽正华工程项目管理有限公司 等四家企业进宜基本信息登记的通知

建价〔2018〕21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,现将五月份受理的安徽正华工程项目管理有限公司等四家企业基本信息予以公布。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	安徽省新同济建设监理咨询有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字[2018]030号		
资质等级	乙级	资质证书编号	1817A0458

文件选登

法定代表人	周军
项目部负责人	陈曙明
办公地址	安庆市大观区集贤南路108号1栋

表二：

企业名称	江苏金永诚建设投资管理咨询有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字[2018]031号		
资质等级	甲级	资质证书编号	150232000471
法定代表人	刘同伯		
项目部负责人	庄杰		
办公地址	安庆开发区光彩大市场三期光彩东七街117#、119#		

表三：

企业名称	安徽正华工程项目管理有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字[2018]032号		
资质等级	乙级	资质证书编号	1716A0454
法定代表人	吴梅		
项目部负责人	徐永保		
办公地址	安庆龙眠山路吾悦广场B1栋18楼1820室		

表四：

企业名称	安徽金诚造价师事务所有限公司		
基本信息登记编号	进宜企注字[2018]033号		
资质等级	甲级	资质证书编号	001634003241
法定代表人	贺永金		
项目部负责人	朱斌		
办公地址	安庆市迎江区皖江大道绿地蓝海2号楼711、712室		

2018年5月31日

抄送：省造价管理总站、市住房城乡建设委

建设工程造价指标(指数)表格

宿松县某道路及排水工程							
一、工程概况与特征							
工 程 概 况							
道路面积	主路面面积 8162.87m ² , 人行道面积 3289.82m ² , 总面积 11452.69m ² ;	道路类型	城市次干道				
工程类别	土石方三类、道路三类、排水三类						
计价依据	《2005 安徽省建设工程工程量清单计价规范》(市政)、《2005 安徽省市政工程消耗量定额》及配套费用定额、安庆市建设委员会建质发[2009]第 415 号文、安庆市建价[2013]33 号文、造价[2016]11 号《关于营业税改征增值税调整现行计价依据的实施意见》、2017 年《安庆工程造价信息简讯》第 9 期、施工图及设计变更图纸等;						
计价模式	清单计价	造价类型	施工图预算				
价格基期	2017 年第 9 期	工程造价(元)	4502141.68				
工 程 特 征							
路面类型	混凝土路面						
长度、路幅	道路全长 366.972m, 道路红线均宽 30m(4.5 米人行道+10.5 米机非混合车道+10.5 米机非混合车道+4.5 米人行道);						
路基	挖方路基, 部分路基换填, 挖方量为 9692 m ³ , 借土填方量为 5324m ³ , 软基换填片石方量为 1988m ³ ;						
道路结构	24cm 厚水泥混凝土(自拌砼)+乳化沥青(PC-1)下封层+20cm 厚 5%水泥稳定碎石基层+20cm 厚 3%低剂量水泥稳定碎石底基层;						
人行道	6cm 厚荷兰砖+3cm 厚 1:4 水泥砂浆+13cm 厚 C15 混凝土						
市政管网	雨水管 Φ 800mm 钢筋砼 II 级管、 Φ 300mm 钢筋砼 II 级管、 Φ 500mm 聚乙烯 PE 双壁波纹管, 砖砌雨水检查井、双篦雨水口; 污水管 Φ 600mm 钢筋砼 II 级管、 Φ 500mm 聚乙烯 PE 双壁波纹管、砖砌雨水检查井						
二、造价指标							
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(%)	经济指标(元/m)		
	①	②	③=①/②	④=①/总造价	⑤=①/总长度		
总造价	4502141.68	11452.69	393.11	100.00	12268.42		
(一)土石工程	551198.41		48.13	12.24	1502.03		
(二)道路工程	3403464.15		297.17	75.60	9274.50		
(三)排水工程	547479.12		47.81	12.16	1491.89		
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	10045.78	0.87	花岗岩侧石	m	1381.42	0.12
碎石	T	3490.34	0.31	花岗岩树池	m	468	0.04
水泥	T	1218.18	0.11	片石	m ³	1674.43	0.15
砂	T	2282.79	0.2	混凝土管	m	1006.87	0.09
荷兰砖	m ²	3079.25	0.26	PE 双壁波纹管	m	211.4	0.02

编制单位: 安庆迎江工程造价事务所

指标指数

安庆市二〇一八年七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)	1550—1750	现浇主体结构、砌块填充墙,外墙真石漆、墙体保温,屋面防水、保温,入户防火门、节能外门窗,公共区装饰,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,商品砼、预拌砂浆,水电、消防、通风
2	住宅楼	框剪	小高层(7—18层,不含地下室、基础)	1350—1550	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	1000—1200	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	1220—1420	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	1320—1520	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	940—1140	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	760—960	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)	2800—3200	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)	2200—2600	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

(2018年第7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,应充分考虑市场价格波动等风险因素,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6月30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 φ6.5—φ10mm	T	4620.00	3983.00
2	圆钢	HPB300 φ12—22mm	T	4540.00	3914.00
3	圆钢	HPB300 φ25—32mm	T	4660.00	4017.00
4	盘螺(三级)	HRB400 φ6mm	T	4980.00	4293.00
5	盘螺(三级)	HRB400 φ8—φ10mm	T	4610.00	3974.00
6	螺纹钢(三级)	HRB400 φ10mm	T	4430.00	3819.00
7	螺纹钢(三级)	HRB400 φ12mm	T	4380.00	3776.00
8	螺纹钢(三级)	HRB400 φ14mm	T	4380.00	3776.00
9	螺纹钢(三级)	HRB400 φ16—φ25mm	T	4330.00	3733.00
10	螺纹钢(三级)	HRB400 φ28—φ32mm	T	4430.00	3819.00
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E φ6mm	T	5030.00	4336.00
12	抗震盘螺(三级)	HRB400E φ8—φ10mm	T	4660.00	4017.00
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ10mm	T	4480.00	3862.00
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ12mm	T	4430.00	3819.00
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ14mm	T	4430.00	3819.00
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ16—φ25mm	T	4380.00	3776.00
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E φ28—φ32mm	T	4480.00	3862.00
18	角钢	∠50×5、∠63×6、∠80×8	T	4250.00	3664.00
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	4340.00	3742.00
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4860.00	4190.00
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4810.00	4147.00

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	4700.00	4052.00
25	普中板	8—12mm	T	4630.00	3992.00
26	普中板	14—20mm	T	4460.00	3845.00
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5410.00	4664.00
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	5370.00	4629.00
29	扁钢	综合	T	4840.00	4173.00
30	焊接钢管	φ15—32mm	T	4570.00	3940.00
31	焊接钢管	φ40—100mm	T	4440.00	3828.00
32	焊接钢管	φ125—200mm	T	4560.00	3931.00
33	无缝钢管	φ38—60mm	T	5670.00	4888.00
34	无缝钢管	φ89—219mm	T	5390.00	4647.00
35	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6	T	4610.00	3974.00
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	4590.00	3957.00
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	4510.00	3888.00
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5670.00	4888.00
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5300.00	4569.00
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5560.00	4793.00
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	6.50	5.60
48	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ16、18、20	个	7.50	6.47
49	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ22、25	个	8.50	7.33
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
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

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	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
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

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	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	460.00	397.00
2	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 级(散装)	T	439.00	378.00
3	复合硅酸盐水泥	P.C 32.5 级(袋装)	T	420.00	362.00
4	复合硅酸盐水泥	P.C 32.5 级(散装)	T	401.00	346.00
5	白水泥	32.5 级	T	750.00	647.00
6	预拌(商品)砼 非泵送砼	C ₁₀	m ³	361.00	350.00
7		C ₁₅	m ³	361.00	350.00
8		C ₂₀	m ³	378.00	367.00
9		C ₂₅	m ³	393.00	382.00
10		C ₃₀	m ³	414.00	402.00
11		C ₃₅	m ³	434.00	421.00
12		C ₄₀	m ³	460.00	447.00
13	预拌(商品)砼 泵送砼	C ₁₀	m ³	379.00	368.00
14		C ₁₅	m ³	379.00	368.00
15		C ₂₀	m ³	393.00	382.00
16		C ₂₅	m ³	410.00	398.00
17		C ₃₀	m ³	430.00	417.00
18		C ₃₅	m ³	449.00	436.00
19		C ₄₀	m ³	477.00	463.00
20		C ₄₅	m ³	515.00	500.00
21		C ₅₀	m ³	550.00	534.00
22		C ₅₅	m ³	606.00	588.00
23		C ₆₀	m ³	658.00	639.00
24	预拌砌筑砂浆(干拌)	DM M5	T	305.00	263.00
25		DM M7.5	T	310.00	267.00
26		DM M10	T	317.00	273.00
27		DM M15	T	327.00	282.00
28	预拌抹灰砂浆(干拌)	DP M5	T	317.00	273.00
29		DP M10	T	327.00	282.00
30		DP M15	T	339.00	292.00
31		DP M20	T	350.00	302.00
32	预拌地面砂浆(干拌)	DS M15	T	317.00	273.00
33		DS M20	T	327.00	282.00
34		DS M25	T	339.00	292.00

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。					
35	沥青混凝土	细粒式 AC-10	m ³	980.00	845.00
36		细粒式 AC-13	m ³	943.00	813.00
37		中粒式 AC-16	m ³	877.00	756.00
38		中粒式 AC-20	m ³	827.00	713.00
39		粗粒式 AC-25	m ³	784.00	676.00
40	SBS 改性沥青混凝土	细粒式 AC-13	m ³	1092.00	941.00
41	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC-13	m ³	1251.00	1078.00
42	乳化沥青 PC-1		T	3000.00	2586.00
43	乳化沥青 PC-2		T	3000.00	2586.00
44	乳化沥青 PC-3		T	3000.00	2586.00
注:沥青混凝土价格仅为主材费,不含摊铺费					
45	钢筋混凝土涵管 (Ⅱ级,平口管)	φ300×30×2000	节	128.00	110.00
46		φ400×40×2000	节	162.00	140.00
47		φ500×50×2000	节	234.00	202.00
48		φ600×60×2000	节	322.00	278.00
49		φ800×80×2000	节	460.00	397.00
50		φ1000×100×2000	节	672.00	579.00
51		φ1200×120×2000	节	874.00	753.00
52		φ1400×140×2000	节	1435.00	1237.00
53		φ1500×150×2000	节	1602.00	1381.00
54		φ1600×160×2000	节	1647.00	1420.00
55		φ1800×180×2000	节	2116.00	1824.00
56		φ2000×200×2000	节	2392.00	2062.00
57	钢筋混凝土涵管 (Ⅱ级,承插管,带橡胶圈)	φ300×30×2000	节	191.00	165.00
58		φ400×40×2000	节	221.00	191.00
59		φ500×50×2000	节	306.00	264.00
60		φ600×60×2000	节	386.00	333.00
61		φ800×80×2000	节	561.00	484.00
62		φ1000×100×2000	节	773.00	666.00
63		φ1200×120×2000	节	966.00	833.00
64		φ1400×140×2000	节	1564.00	1348.00
65		φ1500×150×2000	节	1710.00	1474.00
66		φ1600×160×2000	节	1800.00	1552.00
67		φ1800×180×2000	节	2300.00	1983.00
68		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	310.00	267.00
2	蒸压加气混凝土砌块	(砂加气)各种规格(A3.5 B06)	m ³	340.00	293.00
3	蒸压加气混凝土砌块	(灰加气)各种规格(A5.0 B07)	m ³	330.00	284.00
4	蒸压加气混凝土砌块	(砂加气)各种规格(A5.0 B07)	m ³	350.00	302.00

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
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	0.61	0.53
15		190×90×53mm	块	0.49	0.42
16	烧结煤矸石页岩空心砖	240×200×115mm	块	1.94	1.67
17	烧结煤矸石页岩多孔砖	200×90×115mm	块	1.45	1.25
18	烧结煤矸石、页岩石配套砖	240×115×53mm	块	0.80	0.69
19		200×90×53mm	块	0.67	0.58
20	黄砂	(中粗)	T	120.00	117.00
21	碎石	5~40mm	T	101.00	98.06
22	毛石		T	64.00	62.14
23	石粉		T	66.00	64.08
24	苍蝇头	<5mm	T	60.00	58.25
25	石碴		m ³	55.00	53.40
26	白石子		T	95.00	92.24
27	生石灰		T	370.00	359.00
28	石灰膏		T	325.00	316.00
五、陶瓷材料类					
1	外墙面砖	200×50	块	0.34	0.29
2	外墙面砖	240×60	块	0.42	0.36
3	内墙面砖	200×300	块	1.16	1.00
4	内墙面砖	250×330	块	1.68	1.45
5	普通地面砖	300×300	块	5.04	4.34
6	普通地面砖	600×600	块	18.90	16.29
7	普通地面砖	800×800	块	52.50	45.26

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
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	6.79	5.85
4	汽油 92#		L	7.09	6.11
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
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	17.73	15.29
135		ZR-YJV-1KV-4×10	m	27.70	23.88
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
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	11.28
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	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(S2)	DN250	m	50.00	43.11
244		DN300	m	75.60	65.17
245		DN400	m	124.00	107.00
246		DN500	m	197.00	170.00
247		DN600	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(S2)	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	140.00	121.00
276		DN400(SN8)	m	243.00	209.00
277		DN500(SN8)	m	373.00	322.00
278		DN600(SN8)	m	529.00	456.00
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)	800×600×240	套	370.00	319.00
8		1600×700×240	套	480.00	414.00
9		1800×700×240	套	640.00	552.00
10	单出水口消火栓箱(仅为箱体)	DN65	套	70.00	60.35
11	双出水口消火栓箱(仅为箱体)	DN65	套	130.00	112.00
12	消火栓箱自救盘(仅为箱体)	DN25	套	140.00	121.00

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
13	信号蝶阀	DN50	个	120.00	103.00
14		DN80	个	160.00	138.00
15		DN100	个	170.00	147.00
16		DN125	个	190.00	164.00
17		DN150	个	220.00	190.00
18	喷头	68℃(不含装饰盘)	个	7.50	6.47
19		93℃(不含装饰盘)	个	10.50	9.05
20	手动报警按钮		个	58.00	50.00
21	消防泵启动按钮		个	32.00	27.59
22	带电话插孔手动报警按钮		个	62.00	53.45
23	烟感探测器		个	55.00	47.42
24	温感探测器		个	50.00	43.11
25	端子箱		套	100.00	86.21
26	沟槽刚性管接头	50/76/114	只	8.00/12.00/16.00	6.90/10.35/13.79
27		140/165	只	22.00/28.00	18.97/24.14
28	沟槽刚性管弯头	50/76/114	只	12.00/16.00/23.00	10.35/13.79/19.83
29		140/165	只	35.00/48.00	30.17/41.38
30	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
31		140/165	只	55.00/70.00	47.42/60.35
32	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
33		140/165	只	68.00/88.00	58.62/75.86
34	沟槽大小头	114/165	只	14.00/24.00	12.07/20.69
35	沟槽短管法兰	50/76/114	只	20.00/22.00/30.00	17.24/18.97/25.86
36		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

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
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	芝麻白花岗岩路沿石	单面光,有倒角(综合价)	m ³	1800.00	1552.00
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
18		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	球墨铸铁雨水箅	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

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
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	296.00
56		500×250×80	m ²	346.00	298.00
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·cm²);3、透水时效/次: ≥ 10

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	350.00	318.00
5		15	650—750	280—400	300—320	株	700.00	636.00
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	909.00
12	栾树	10	500—650	180—250	300—320	株	450.00	409.00
13	栾树	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

价格信息

二、灌木								
序号	树种	规格				单位	信息价/元	
		地径	树高	冠幅	枝下高 cm		含 税	不 含 税
		Dcm	cm	cm	或色块密度			
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	300.00	273.00
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	1.00	0.91
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	0.70	0.64
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 6 期增补

二〇一八年六月十五日发布

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	4740.00	4086.00	含材料 原价、 采购保 管费、 运杂 费。
2	圆钢	HPB300 ϕ 12—22mm	T	4700.00	4052.00	
3	圆钢	HPB300 ϕ 25—32mm	T	4820.00	4155.00	
4	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 6mm	T	5020.00	4328.00	
5	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 8— ϕ 10mm	T	4785.00	4125.00	
6	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 10mm	T	4575.00	3944.00	
7	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 12mm	T	4540.00	3914.00	
8	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 14	T	4540.00	3914.00	
9	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 16— ϕ 25mm	T	4480.00	3862.00	
10	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 28— ϕ 32mm	T	4585.00	3953.00	
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E ϕ 6mm	T	5070.00	4371.00	
12	抗震盘螺(三级)	HRB400 E ϕ 8— ϕ 10mm	T	4835.00	4168.00	
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 10mm	T	4625.00	3987.00	
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 12mm	T	4590.00	3957.00	
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 14mm	T	4590.00	3957.00	
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 16— ϕ 25mm	T	4530.00	3905.00	
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 28— ϕ 32mm	T	4635.00	3996.00	
18	角钢	\angle 50 \times 5、 \angle 63 \times 6、 \angle 80 \times 8	T	4340.00	3742.00	
19	槽钢	12#、16#、25#	T	4350.00	3750.00	
20	工字钢	12#、25#	T	4360.00	3759.00	
21	H型钢	200 \times 200 \times 8 \times 12、250 \times 250 \times 9 \times 14	T	4460.00	3845.00	
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4950.00	4267.00	
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4785.00	4125.00	
24	花纹板(卷)	3.0mm	T	4800.00	4138.00	
25	普中板	8—12mm	T	4750.00	4095.00	
26	普中板	14—20mm	T	4580.00	3948.00	
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5445.00	4694.00	
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	5220.00	4500.00	
29	扁钢	综合	T	4900.00	4224.00	
30	焊接钢管	ϕ 15—32mm	T	4595.00	3961.00	
31	焊接钢管	ϕ 40—100mm	T	4450.00	3836.00	

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	
32	焊接钢管	φ150—200mm	T	4580.00	3948.00	含材料 原价、 采购保 管费、 运杂 费。
33	无缝钢管	φ38—60	T	5645.00	4867.00	
34	无缝钢管	φ89—219	T	5395.00	4651.00	
35	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6	T	5330.00	4595.00	
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	5320.00	4586.00	
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	5310.00	4578.00	
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5770.00	4974.00	
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5390.00	4647.00	
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5580.00	4811.00	
二、水泥、预拌(商品)砼及砂浆						
1	普通硅酸盐水泥	P.0 42.5 级(袋装)	T	470.00	405.00	含材料 原价、 采购保 管费、 运杂 费。
2	普通硅酸盐水泥	P.0 42.5 级(散装)	T	459.00	396.00	
3	复合硅酸盐水泥	P.C 32.5 级(袋装)	T	430.00	371.00	
4	复合硅酸盐水泥	P.C 32.5 级(散装)	T	431.00	372.00	
5	非泵送砼	C10、C15	m ³	361.00	350.00	
6		C20	m ³	378.00	367.00	
7		C25	m ³	393.00	382.00	
8		C30	m ³	414.00	402.00	
9		C35	m ³	434.00	421.00	
10		C40	m ³	460.00	447.00	
11		泵送砼	C10、C15	m ³	379.00	
12	C20		m ³	393.00	382.00	
13	C25		m ³	410.00	398.00	
14	C30		m ³	430.00	417.00	
15	C35		m ³	449.00	436.00	
16	C40		m ³	477.00	463.00	
17	C45		m ³	515.00	500.00	
18	C50		m ³	550.00	534.00	
19	C55		m ³	606.00	588.00	
20	C60		m ³	658.00	639.00	

价格信息

安庆市七县(市)主要

2018年7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			4700.00	4052.00	4756.00	4100.00
2	冷拔低碳钢丝	φ5 以内	T			4700.00	4052.00	4756.00	4100.00
3	圆钢	φ10 以内	T	4550.00	3923.00	4500.00	3879.00	4756.00	4100.00
4	圆钢	φ10 以上	T	4700.00	4052.00	4500.00	3879.00	4407.00	3800.00
5	螺纹钢	φ10—φ14	T	4390.00	3785.00	4300.00	3707.00	4407.00	3800.00
6	螺纹钢	φ14 以上	T	4230.00	3647.00	4200.00	3621.00	4407.00	3800.00
7	螺纹三级钢	φ6—φ12	T	4440.00	3828.00	4400.00	3793.00	4407.00	3800.00
8	螺纹三级钢	φ14—φ32	T	4270.00	3681.00	4350.00	3750.00	4407.00	3800.00
9	角钢	综合价	T	4370.00	3767.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
10	槽钢	综合价	T	4370.00	3767.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
11	工字钢	10#—18#	T	4360.00	3759.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
12	工字钢	>18#	T	4360.00	3759.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
13	H型钢	综合	T	4415.00	3806.00			4653.00	4011.00
二、水泥类									
14	水泥	普硅 42.5 级	T	475.00	409.00	500.00	431.00	500.00	431.00
15	水泥	普硅 42.5 级(散装)	T	444.00	383.00	470.00	397.00	465.00	400.00
16	水泥	矿渣 32.5 级	T	445.00	384.00	450.00	388.00	470.00	405.00
17	水泥	复合 32.5 级	T	435.00	375.00	430.00	371.00	460.00	397.00
18	白水泥	32.5 级	T	700.00	603.00			750.00	647.00
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	4.80	4.14	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	580.00	500.00		
28	水泥空心砖	240×180×115	千块	1240.00	1069.00	1150.00	991.00		
29	水泥空心砖	240×240×115	千块	1653.00	1425.00	1350.00	1164.00		
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	4600.00	3966.00	4650.00	4009.00	5150.00	4440.00		
2	4600.00	3966.00	4650.00	4009.00	5150.00	4440.00		
3	4500.00	3879.00	4600.00	3966.00	4700.00	4052.00	4872.00	4200.00
4	4300.00	3707.00	4600.00	3966.00	4650.00	4009.00	4756.00	4100.00
5	4300.00	3707.00	4300.00	3707.00	4700.00	4052.00		
6	4300.00	3707.00	4200.00	3621.00	4650.00	4009.00		
7	4400.00	3793.00	4350.00	3750.00	5000.00	4311.00	4617.00	3980.00
8	4400.00	3793.00	4250.00	3664.00	4850.00	4181.00	4524.00	3900.00
9	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4700.00	4052.00	4524.00	3900.00
10	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4650.00	4009.00	4524.00	3900.00
11	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4680.00	4035.00	4524.00	3900.00
12	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4660.00	4017.00	4524.00	3900.00
13	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4750.00	4095.00	4524.00	3900.00
二、水泥类								
14	510.00	440.00	500.00	431.00	520.00	448.00	557.00	480.00
15	480.00	414.00	470.00	405.00	490.00	422.00	510.00	440.00
16	460.00	397.00	450.00	388.00	480.00	414.00	499.00	430.00
17	460.00	397.00	430.00	371.00	470.00	405.00	499.00	430.00
18	750.00	647.00	725.00	625.00	680.00	586.00	673.00	580.00
三、木、板、材类								
19	1200.00	1035.00	1300.00	1121.00	1200.00	1035.00	1300.00	1121.00
20	1200.00	1035.00	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	1050.00	905.00
23	1100.00	948.00	1000.00	862.00	700.00	603.00	1050.00	905.00
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	14.00	12.07
26	7.00	6.03	7.00	6.03	11.00	9.48	13.00	11.21
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	页岩烧结砖	240×200×115	千块	1500.00	1293.00	1550.00	1336.00		
32	页岩烧结砖	200×115×95	千块	810.00	698.00	1200.00	1035.00		
33	页岩烧结砖	200×115×53	千块	450.00	388.00	450.00	388.00		
34	黄砂	中粗	T	130.00	126.00	110.00	107.00	90.00	87.38
35	黄砂	细	T	130.00	126.00	110.00	107.00	90.00	87.38
36	碎石	5—40mm	T	88.00	85.00	100.00	97.09	110.00	107.00
37	毛石		T	75.00	73.00	80.00	77.67	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	410.00	398.00	397.00	385.00	390.00	379.00
46	非泵送商品砼	C15	m ³	410.00	398.00	397.00	385.00	400.00	388.00
47	非泵送商品砼	C20	m ³	420.00	408.00	410.00	398.00	410.00	398.00
48	非泵送商品砼	C25	m ³	430.00	417.00	422.00	410.00	430.00	417.00
49	非泵送商品砼	C30	m ³	440.00	427.00	435.00	422.00	455.00	442.00
50	非泵送商品砼	C35	m ³	460.00	447.00	455.00	442.00	490.00	476.00
51	非泵送商品砼	C40	m ³	480.00	466.00	490.00	476.00	520.00	505.00
52	非泵送商品砼	C45	m ³	510.00	495.00	515.00	500.00	550.00	534.00
53	非泵送商品砼	C50	m ³	560.00	544.00	550.00	534.00	590.00	573.00
54	泵送商品砼	C10	m ³	425.00	413.00	412.00	400.00	410.00	398.00
55	泵送商品砼	C15	m ³	425.00	413.00	412.00	400.00	420.00	408.00
56	泵送商品砼	C20	m ³	435.00	422.00	430.00	417.00	430.00	417.00
57	泵送商品砼	C25	m ³	445.00	432.00	442.00	429.00	452.00	439.00
58	泵送商品砼	C30	m ³	455.00	442.00	455.00	442.00	465.00	451.00
59	泵送商品砼	C35	m ³	475.00	461.00	478.00	464.00	505.00	490.00
60	泵送商品砼	C40	m ³	495.00	481.00	505.00	490.00	530.00	514.00
61	泵送商品砼	C45	m ³	525.00	510.00	530.00	515.00	560.00	544.00
62	泵送商品砼	C50	m ³	575.00	558.00	580.00	563.00	600.00	583.00

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	93.00	90.29	103.00	100.00	82.76	80.35	113.00	110.00
35	93.00	90.29	103.00	100.00	85.61	83.12	113.00	110.00
36	105.00	102.00	100.00	97.09	96.67	93.86	92.70	90.00
37	72.00	69.90	67.00	65.05	53.33	51.78	69.01	67.00
38			170.00	165.00	180.00	175.00	170.00	165.00
39			288.00	280.00	350.00	340.00	412.00	400.00
40			307.00	298.00	350.00	340.00	433.00	420.00
41			227.00	220.00	200.00	194.00	299.00	290.00
42			39.00	37.87	30.00	29.13	40.20	40.00
43			36.00	34.95	30.00	29.13	41.20	40.00
44			4460.00	3845.00	4600.00	3966.00	4419.00	3810.00
五、商品砼								
45	330.00	320.00	390.00	379.00	400.00	388.00	370.00	360.00
46	340.00	330.00	390.00	379.00	413.00	401.00	381.00	370.00
47	360.00	350.00	405.00	393.00	430.00	417.00	396.00	385.00
48	380.00	369.00	420.00	408.00	460.00	447.00	412.00	400.00
49	400.00	388.00	435.00	422.00	480.00	466.00	427.00	415.00
50	420.00	408.00	455.00	442.00	524.00	509.00	443.00	430.00
51	440.00	427.00	480.00	466.00	553.00	537.00	458.00	445.00
52	480.00	466.00	505.00	490.00	586.00	569.00	468.00	455.00
53	520.00	505.00	550.00	534.00	636.00	617.00	494.00	480.00
54	360.00	350.00	410.00	398.00	425.00	413.00	386.00	375.00
55	380.00	369.00	410.00	398.00	438.00	425.00	401.00	390.00
56	400.00	388.00	425.00	413.00	455.00	442.00	417.00	405.00
57	420.00	408.00	440.00	427.00	485.00	471.00	432.00	420.00
58	440.00	427.00	455.00	442.00	505.00	490.00	453.00	440.00
59	460.00	447.00	480.00	466.00	549.00	533.00	473.00	460.00
60	480.00	466.00	505.00	490.00	578.00	561.00	494.00	480.00
61	520.00	505.00	530.00	515.00	611.00	593.00	515.00	500.00
62	560.00	544.00	580.00	563.00	661.00	642.00	556.00	540.00

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(八十四)

第五章 安装工程(二十一)

空气预热器严密性试验:检验钢管空气预热器(包括冷、热风道在内)有无漏泄的风压试验。一般包括在锅炉风压试验内一起进行。

动力场试验:炉膛冷态空气动力场试验的简称。是为判断炉膛空气动力工况是否良好在冷炉状态下进行的通风观测。试验的目的是:检查炉内气流的分布、扩散、衰减、扰动和混合等情况;对切向燃烧方式的锅炉,查核切圆的位置和大小;测定一、二、三次风风速。通过试验,可以帮助分析、发现问题,有助于运行操作和设备的改进。试验以等温模化和动量比相等的原则为基础。观测方法有:飘带法、纸屑法、火花法、测量法,前三者可以直接观察气流的轨迹、形式和射程,后者可以测定气流的速度场和衰减情况。

磨煤机:用挤压、碾磨或撞击的原理将煤磨制成煤粉并用热介质在其中对煤进行干燥的设备。一种形式磨煤机可以同时用两种或三种原理磨制煤粉,但以其中的某一种为主。煤粉颗粒的尺寸在 $0\sim 300\mu\text{m}$ 范围内,大部分为 $20\sim 50\mu\text{m}$ 。干燥介质一般为热空气,也可以掺入高温烟气。磨煤机按转速高低可分为低速($18\sim 35\text{r}/\text{min}$)、中速($100\sim 300\text{r}/\text{min}$)和高速($400\sim 1500\text{r}/\text{min}$)三类,按碾磨零件的形式分为七种:低速的一种,即钢球磨煤机;中速的四种,即球式、碗式、平盘式和环式;高速的两种,即风扇式和锤击式。

钢球磨煤机:利用筒体低速旋转时,筒内钢球与煤的撞击作用来粉碎煤的磨煤机。按筒体形状分为筒型(代号为DTM)和锥型(筒体两端为锥形,代号为DZM)两种。筒体内径约 $2\sim 4\text{m}$,长度比内径稍大,最长可达 8m ,内衬波浪形或阶梯形钢瓦,目的是使钢球附在钢瓦内能提升至一定高度再落下,钢球直径约 $30\sim 75\text{mm}$,装载量约占筒体容积的 $20\%\sim 35\%$ 。

给煤机:调节进入磨煤机煤量的原煤输送机械。发电厂中常用的有圆盘式、刮板式、电磁振动式和皮带式四种。圆盘式给煤机可通过改变圆盘转速、送到圆盘上的煤量和喂煤的刮刀角度来调节给煤量,它的尺寸紧凑,密封性好,但遇到高水分煤则易堵住。刮板式给煤机是通过改变转速和煤挡板位置来调节给煤量,它的构造简单,对煤种适应性广,能防爆,且不怕高水分煤,能在任意位置排出运输物,但占地面积大,功率消耗大。电磁振动给煤机利用共振原理,在低临界共振状态下工作,它的结构简单,重量较轻,无转动部件,不需润滑,可在水平乃至向下倾斜情况下使用,但噪声大,遇高水分煤时易堵塞。皮带式给煤机运行平稳、无噪声,给煤连续均匀、维修方便,出力范围很大,但易产生相对滑动。

给粉机:仓储式制粉系统中,装于煤粉仓下面向锅炉送粉的机械。常用的有螺旋式和叶轮式。螺旋式易发生下粉不均和煤粉自流;叶轮式结构较复杂,但严密性好,给粉均匀。

螺旋输粉机:利用螺旋旋转推移物料连续输送的机械。下部为半圆形流槽,具有能旋转的螺旋叶片,由螺旋推进输送物料。适用于输送各种粉状、粒状、小块状的散状物料。在火力发电厂内,安装在仓储式制粉系统内的螺旋输粉机可向相邻粉仓或邻炉供粉,以提高锅炉运行可

靠性,并能经常保证磨煤机处于经济负荷运行。通常用于水平运输,也可在倾斜 30° 以下使用。

碎渣机:将块状灰渣破碎成粒状的破碎机械。最常用的为单辊或双辊碎渣机,辊有钉辊、刀辊和锯齿辊。碎渣机安装在灰渣泵之前或排渣槽的出口。

离心式风机:气流轴向流进叶轮后主要沿径向流动的风机。由叶轮(其上装有叶片)、主轴、机壳和集流器等部件组成。按叶片出口角 β_2 的大小分为前弯形($\beta_2 > 90^\circ$)、径向形($\beta_2 = 90^\circ$)和后弯形($\beta_2 < 90^\circ$)三种,按叶片形状分为板形、弧形和机翼形三种。我国离心式通风机的型号用 $RH-n_s-MN\Omega XY\psi\Omega$ 表示,R 为风机用途代号(G 表示送风机,Y 表示吸风机,M 表示排粉风机),H 为风机在最高效率点时的全压系数乘 10 再经修约后的整数,m 为比转数,M 为进口吸人方式代号(1 表示单侧吸人,0 表示双侧吸人),N 为设计顺序号,x 为以叶轮外径的分米数表示的机号,Y 为传动方式代号(共六种,用 A~F 表示), ψ 为旋转方向代号(共两种,即左或右旋), Ω 为出风口位置代号。

轴流式风机:气流轴向进入风机叶轮后沿圆柱形表面轴向流动的通风机。它由叶轮(使气流获得能量)、导叶(将部分偏转气流的动能转换为静压能)、主轴、机壳(将部分轴向气流动能转变为静压能,也称扩压器)和集流器等部件组成,叶轮和导叶组成级。叶片形式通常采用机翼形,可在运行中调节叶片的安装角,分为动叶可调和静叶可调两类。我国轴流式风机的型号用 $RFLNN_0XY\Phi\Omega$ 表示,R 为风机用途代号(G 表示送风机,Y 表示吸风机),F 为轮毂比 $\times 100$,L 为机翼型号代号(共 12 种),N 为设计顺序号,X 为以叶轮外径的分米数表示的机号,Y 为传动方式代号(共六种), Φ 为气流方向代号, Ω 为风口位置代号。

吸风机:又称引风机,是将平衡通风或负压通风锅炉中烟气抽吸出炉外的风机。吸风机的风量应由锅炉燃烧决定,还要考虑空气预热器漏风率的大小,全压则取决于烟道阻力,一般约为 $1960 \sim 4900\text{Pa}$ ($200 \sim 500\text{mmH}_2\text{O}$)。吸风机制造厂所提供的风机特性曲线,系按烟气温度的 200°C ,压力为大气压力 760mmHg ,烟气密度为 0.764 (或 0.85) kg/m^3 绘制的。

送风机:向锅炉输送燃烧所需空气的风机。采用离心式或轴流式。送风机风量与锅炉容量、燃料性能、制粉系统的形式和空气预热器漏风率有关,其全压则与锅炉的通风方式(平衡通风或正压通风),制粉系统、燃烧器和空气预热器的形式有关,一般在 $2450 \sim 3920\text{Pa}$ ($250 \sim 400\text{mmH}_2\text{O}$)或以上。送风机制造厂所提供的风机特性曲线,系按大气温度为 20°C ,大气压力为 760mmHg ,密度为 $1.2\text{kg}/\text{m}^3$ 绘制的。

排粉风机:简称排粉机,是制粉系统中输送煤粉用的风机,一般均采用离心式风机。其结构应耐磨并便于拆换,外壳内装有锰钢或生铁的耐磨衬板,叶片一般由锰钢板制成。

燃烧系统:为锅炉提供燃烧所必须的空气和燃料,并排除燃烧后所产生烟气的系统。它包括送、吸风机,给煤和磨煤设备,供油设备和管路,冷风道、热风道、烟道、原煤管道、制粉管道、送粉管道,即所谓“六道”。它的作用是:将冷空气输送到空气预热器加热再将热空气送到锅炉燃烧器,作为二次风以供燃烧;将另一部分热空气送入磨煤机,以干燥煤粉;将原煤仓的原煤送至磨煤机磨制煤粉(悬浮燃烧锅炉)或直接送至锅炉炉排(层燃锅炉);将原煤磨制成合格的煤粉贮入煤粉仓(贮仓式制粉系统),然后用一次风将煤粉送到锅炉燃烧器,或将磨煤机磨制的煤粉直接送到锅炉燃烧器(直吹式制粉系统),供锅炉燃烧;将燃烧后生成的烟气经除尘器和烟囱排入大气。

除尘装置:从所处理气体中分离捕集粉尘和雾滴的装置,包括前处理和必要的附属设备,

若仅指前者,即称除尘器。除尘器种类很多,可根据含尘气体的物理化学性质,如气体温度、化学成分、尘粒大小、浓度和要求达到的净化程度而选用。

旋风除尘器:利用离心力分离捕集含尘气流中粉尘的一种干式除尘装置。其基本结构为一圆筒和圆锥体组成的旋风子,含尘气流从切向进入旋风子,由离心力作用分离出尘粒,沉集在锥形底部排出,净化后气流通过圆筒中心设置的圆形排气管从顶部引出,气流进口切线速度愈大,则效率愈高,但耗能也愈多。另有一种含尘气流从轴向导入的旋风除尘器,尘粒是藉导向叶片产生的离心力甩向壁面滑下除去的,它的旋转速度较小,效率较低,但压降和耗能也小,处理的充量较大。电厂排烟量大,常将若干个旋风筒并联组合使用。

多管旋风除尘器:由若干个直径较小的旋风子并联组装而成,具有共用的进气室、排气室和灰斗。常用的旋风子直径为 250~450mm,组合时要尽量使各旋风子气量均匀,并防止烟气串流。

静电除尘器:(EP 或 ESP)也称电除尘器。含尘气体在强静电场作用下发生电离,使灰尘带有电荷,从而被导极电极吸附而与气体分离的装置。电除尘器主要由电极、供电设备和振打装置三部分组成。

电气除尘器气流均布试验:测定和调节电气除尘器入口烟箱后的气流速度,使趋向均匀以提高除尘效率的试验。试验方法:在均布板后面纵横各设若干测点,实测其风速,求出其不均匀系数 K。若 K 值不符合要求,可调节入口的导流叶片或堵掉部分孔眼,直至 K 值合格为止。

水膜除尘器水膜试验:水膜除尘器的水膜分布均匀时,除尘效率可达 90%,否则可能降到 80%甚至 70%以下,因此在投运以前,应作水膜试验,调整喷嘴角度和水压,或溢流槽的水平度及水量,使除尘器内壁形成均匀的水膜,以提高除尘效率。

文丘里除尘器喷淋试验:为达到较好的除尘效果,检测喷嘴喷到溅锥上的水是否偏斜、喷嘴是否堵塞、溅出的水是否均匀、整个截面上是否都有水等的一系列检验工序。

消声器:又称消音器。安装在进排汽(气)系统用以降低噪声的装置。消声器的类型有:(1)阻性消声器:把吸声材料固定在气流通道的内壁,或按一定的排列组合方式固定在管道中,利用吸声材料的吸声性能,来降低噪声。适用于低温和干燥气体的排气;(2)抗性消声器:又叫声学滤波器,是靠控制声抗,使某些频率的噪声反射回声源,达到消声目的,分扩张室式和共振式两种;(3)阻抗复合式消声器:是阻性消声器和抗性消声器恰当地组合;(4)小孔消声器:是利用气流穿过大量微孔组成的截面,使噪声频率移到超高频段,减少可听声频,达到消声的目的。这类消声器在电力工业中得到广泛使用,主要用于锅炉排汽;(5)耗散型消声器:依靠气流同消声元件的摩擦、弯折、扩散或减压扩容等作用,使气体的压力逐渐降低,流速逐渐减弱,从而使噪声降低,用于高压力下高速气流排放时降低噪声。

小孔消声器:又叫微孔消声器,是使排放气体直接通过小孔群以降低噪声的一种装置。小孔喷射消声器是一根一端封闭的管子,管壁上钻有许多小孔,排气进入该管后,直接经由这些小孔群向外排放,小孔的孔径愈小,降噪效果愈好,但孔径过小,会被排气中杂质堵塞,影响排气量,所以目前一般采用 1mm 的小孔。这类消声器主要用于空气压缩机的排气,以及火电厂锅炉的排汽,降噪量一般在 20~30dB。

安庆市造价站举办工程造价咨询企业发展及 BIM 商务应用专题讲座

为应对目前新时代、新形势下工程造价咨询企业的变革和发展,推动工程造价咨询企业提升核心竞争力,6月15日我站特邀请了安徽中信智力服务机构总经理汪姜峰和广联达 BIM 社团 GBC 特级讲师张海军举办了专题讲座,全市工程造价咨询企业、部分建设单位和施工单位负责人或技术负责人约 70 余人参加。

会上,汪姜峰总经理做了《新时代工程造价咨询机构创新之路》的报告,张海军讲

师就《BIM 商务应用》进行讲解,大家还就共同关心的热点、难点问题进行了学习和交流。参会人员普遍认为讲座的召开开拓了大家的全局视角和国际视野,正确理解了在新形势下的机遇和挑战,工程造价咨询企业必须要深化服务、创新发展,尽快适应市场的变化和管理模式的变革,才能进一步推进行业的改革和业务的拓展。本次专题讲座取得了圆满成功。

安庆市造价咨询行业党建动员大会顺利召开

6月15日下午,安庆市造价咨询行业党建动员大会暨安庆市建设工程造价协会二届八次理事会在安庆大酒店顺利召开,市造价站、市造价协会及全市工程造价咨询企业负责人 60 余人参加会议。

会上,认真传达了省造价协会《关于加强工程造价咨询行业基层党组织建设

的意见》文件精神,并对安庆协会党建工作进行了部署,要求各工程造价咨询企业一定要高度重视党建工作,紧跟形势,以党建工作引领企业的发展。

会上还对协会近期重点工作进行了布置。

工程造价改革座谈会召开

6月15日,部标准定额司组织召开了工程造价改革座谈会。部标准定额研究所、中国建设工程造价管理协会、北京交通大学、上海市政设计研究院等单位的领导和专家以及北京、广东、江苏、内蒙、铁

路、电力等工程造价管理机构负责人参加了会议。会议由部标准定额司王玮副司长主持,易军副部长出席会议并与会议代表就如何推进工程造价管理改革、更好发挥市场决定性作用进行了深入交流。

易军副部长指出要开展广泛深入的调研,加强工程造价管理改革顶层设计,进一步解放思想,助推行业转型升级。改革要先立后破,要进一步完善工程交易规则,提供公共服务,加强造价人才队伍培养。要研究完善符合中国特色的工程造价管理体制,服务企业走出去和一带一路建设。

会议代表还对计价依据如何适应市场需要,更好的服务服务工程总承包和全过程造价管理,如何信息化手段创新计价依据编制方法,如何完善工程建设计价标准体系,工程造价管理机构如何改革发展,工程造价咨询企业如何做大做强等问题进行了深入讨论,提出了建议。

工程造价咨询企业核心人才培训班在北京召开

为做好会员服务,推动工程造价咨询企业提升核心竞争力,中价协于2018年6月12—15日在北京召开工程造价咨询企业核心人才培训班,来自全国工程造价咨询企业法定代表人或技术负责人约300人参会。中价协邀请了行业内外的顶级专家就大家关心的热点、难点问题传道、授业和解惑,为我们的企业家、技术负责人以及业务骨干提供了很好的学习和交流机会。

会议由中价协副秘书长李成栋主持,中价协理事长杨丽坤和副理事长刘伊生出席。杨理事长向参会代表强调了举办高端人才培养的重要意义,希望工程造价企业核心人才培训班能够成为一项有规模、有品质、有影响力的培训。同时希望通过组织培训活动,提高工程造价高端人才的专业水平和管理理念,为工程造价行业打造一批素质精良、学识渊博、业务精通,又具有国际视野的工程造价管理骨干力量,引领行业人才整体素质提升。杨理事长鼓励大家在新常态下通过相互学习,创新发展,为行业发展贡献力量。希望大

家要积极适应新形势需要,谋划企业发展;要及时转变观念,积极探索企业的发展空间;要务求将培训与工作实际结合,勤思考、多交流,确保学习培训取得实效。

这次培训班,中价协结合行业核心人才培养的整体规划,邀请到行业内外的资深专家、著名教授围绕行业面临的新问题、新形势和新要求,引导大家积极适应工程建设组织模式变革。在近四天的培训中,首先由刘伊生副理事长做《实施全过程工程咨询的战略思考》的主旨报告,在课程中他结合行业发展统计数据和近期的研究成果,从行业发展和改革的角度分享了观点和建议,对正确理解全过程咨询发展理念有很好的价值。北京中昌工程咨询有限公司董事长郭怀君讲解《基于项目管理的BIM技术应用》,以其丰富的研究和实践经验博得了学员的普通好评及热烈反响。四川省造价工程师协会会长谢洪学对《建设工程造价鉴定规范》进行了宣讲,学员向谢老请教了大量的问题并得到了细致地解答;由上海攀成德企业管理顾问有限公司事业合伙人陈南军讲

解了《建筑行业发展与转型升级》，开拓了大家在管理工作方面的视野和思路；中价协有幸邀请到中国对外承包工程商会副会长辛修明讲解了《“一带一路”对外工程承包》；并由北京世博嘉信工程咨询有限公司董事长韩忠会结合多年的国际项目经验讲解了《“一带一路”战略中工程造价咨询的角色作用及实例分享》，为我们行业能够积极参与“一带一路”建设提供了很好的经验；开元咨询创始人、董事长潘敏也为大家分享了《PPP项目全生命周期咨询业务指南》的重要课程，对学员系统了解PPP业务开展程序有很好的参考价值。

通过培训学习，大家获益匪浅，开拓了全局视角和国际视野，了解了行业动态，正确理解了在新形势下的机遇和挑战，中价协精心安排的课程对与会代表有深刻的启发及切实的收获。大家都迫切

希望有机会深入地、系统地学习和研究BIM技术应用以及PPP项目管理模式等专题内容，也期望中价协在今后的培训中能够组织策划相关课程，有针对性的就行业的改革发展、技术革新等开展培训工作。同时，培训班有助于启发新思想、新观念，促使企业积极寻求诸如“一带一路”等工程建设中的合适切入点，实现价值理念、服务模式的转型，提升服务价值；大家普遍认为要尽快适应市场的变化和管理模式变革，面对工程咨询服务对外开放程度的扩大、外商投资的加大、国际企业 and 专业人员参与国内市场竞争的加剧等形势，工程造价咨询企业需要深化服务、创新发展，配合国际化发展战略绘就开放新格局，找准定位和发展空间，积极推进行业的改革和业务的拓展。

本次培训顺利完成既定课程，获得多方好评，取得圆满成功。

中价协与云建价协合作发展启动仪式暨 信用评价工作动员会在昆明举行

“中价协与云建价协合作发展启动仪式暨信用评价工作动员会”于2018年5月23日在云南省昆明市举行，近150余单位会员代表出席本次会议。

会议由省协会王蕊秘书长主持，中价协张兴旺副秘书长、会员服务部朱宝瑞副主任、行业自律部席小刚副主任、信用评价标准解读专家陈少伟、省住建厅原正厅级巡视员、省协会专家委员会主任李洪林、省协会马懿理事长、金长城、温琳副理事长等行业领导参加。会议还特邀长期

支持省协会工作的省住建厅原正处级调研员赵锐莅临指导，云南建投国际工程部陶洪波总经济师也应邀出席。

马懿理事长致辞，表示省协会愿意在会员发展、服务，行业组织、行业自律等诸多领域与中价协紧密合作，团结一心干实事，助推工程造价行业健康、持续发展。张兴旺副秘书长就中价协与云建价协合作发展工作讲话，指出各级协会在新形势下要适应新变化，提升服务，并与代表分享了合作共赢的新理念，要求造价咨询企

综合报道

业要树立正能量,诚信规范经营,为维护国家经济安全、提高投资效益服务。朱宝瑞副主任介绍了中价协发展和服务会员的思路和工作安排。席小刚副主任作信用评价动员讲话,指出建筑业改革将进一步深入,资质弱化是趋势,号召企业积极参评,共同推进行业自律。信用评价标准解读专家陈少伟老师,深入浅出对信用评价标准做了详细的解读。马懿理事长现场对信用评价工作进行了部署。

会议期间还专门举行了中价协与云建价协合作发展签约仪式,中价协张兴旺副秘书长与省协会王蕊秘书长代表双方签字。

24日上午,张兴旺副秘书长一行3人莅临云南省建设工程造价管理协会调研指导,并与部分工程造价咨询企业代表座谈。受马懿会长的委托,副会长金长城主持座谈会。金长城副会长表示,中价协第七届理事会成立以来,以脱钩改革为契机,积极作为,在引领行业发展、发挥社会组织作用、提升服务能力等方面开拓进取,卓有成效,为地方协会的创新发​​展指明了方向。中价协在会员发展、服务,科研课题、行业自律等诸多领域给予省协会支持,省协会将不辱使命,实现与中价协

团结发展、创新发展。

张兴旺副秘书长认真听取了企业的介绍和诉求,对代表的疑问予以及时解答与交流。对云南省协会工作予以充分肯定,认为协会班子有活力,服务行业有思想,组织工作有力度,并表示中价协将持续支持省协会大力发展会员、提升服务能力、加强行业自律及开展科研课题研究等工作。希望云南企业积极与省内外、国内外同行交流,同时也把好的理念、思想和做法向全国同行宣讲和推广。云南协会要发挥位于南亚东南亚区域中心的独特优势,要主动为“一带一路”国家倡议服务,谋求更高层次发展。

李洪林老领导对中价协、省协会良好互动、密切合作予以高度赞赏,鼓励省协会要在中价协的支持、帮助下,在政府相关职能部门的指导下,在“新时代、新发展、新起航”的背景下,真正为会员、行业服务,做行业和政府间的桥梁与纽带。

本次会议和活动始终贯彻了“全国造价一家亲”的团结发展理念,得到了云南省工程造价咨询业界同仁的一致认可和支持,为中价协与省级协会的全面合作探索了新的路径。