



安庆工程造价信息简报

www.aqzjw.com
月 刊
2018年第6期
(总第一百七十期)

主办单位: 安庆市建设工程造价管理站

地 址: 安庆市龙山路210号

电 话: 0556-5593560

网 址: www.aqzjw.com

发行时间: 二〇一八年六月一日

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
2018版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》勘误(一)	3
2018版安徽省建设工程计价定额勘误(一)	18

★ 指标指数

建设工程造价指标(指数)数据统计表	27
安庆市二〇一八年六月份部分结构类型单项工程平方米造价 参考指标	28

★ 价格信息

建设工程材料价格信息	29
------------------	----

★ 专业园地

定额与造价名词解释(八十三)	58
----------------------	----

★ 综合报道

中国建设工程造价管理协会完成新一届党支部换届选举工作	61
建筑人工单价信息调整座谈会在京召开	61
安徽省建设工程造价管理协会第五次会员代表大会顺利召开	62
全省造价协会负责人座谈会在合肥召开	62



黄金竹组织安全专家, 研究讨论建筑施工危大工程及特种设备专项检查前期准备工作。

★ 5月2日下午, 市住建委村镇办召开会议研究设计县(市)区历史建筑、国家及省级荣誉标牌制作, 陈邦本总经济师出席会议。

★ 5月2日下午, 市住建委副主任朱永祥主持召开以“查漏洞、抓反弹、补短板”为主要内容的中央巡视整改情况“回头看”工作部署会, 市纪委监委驻市住房城乡建设委纪检监察组组长邵显桥作动员部署。

★ 5月3日上午, 市住建委贯彻落实4月16日市委书记魏晓明到宜秀区工业企业调研时召开的工业企业座谈会上交办事项。委领导陈斌副主任主持召开专题会议, 会同市国土局、市规划局、宜秀区大桥开发区以及安庆旺旺食品有限公司、安庆市中创生物工程有限公司, 共同研究★ 协调相关企业反映问题。

★ 5月3日下午, 市住建委副主任王武主持召开2018年第二次住房保障工作推进会。

★ 5月4日下午, 市住建委副主任金敏主持召开专题会议, 研究推进沿江东路改建工程征迁修改工作。

★ 5月4日下午, 市住建委副主任王武带队赴市区各保障房项目施工现场督查工程进度。

★ 5月6日上午, 副市长郑家齐率市直相关部门负责人考察广州富力集团总部, 参观企业展厅。

★ 5月7日, 市住建委总工程师雷雷调研市区部分重点工程现场, 推进项目建设。

★ 5月7日上午, 市住建委总工程师雷雷带领城建办相关同志赴高新区、迎江区, 现场督查黑臭水体整治情况。

★ 5月8日上午, 市住建委总工程师雷雷主持召开大寨沟、谷桥大沟黑臭水体整治工作专题会议。

★ 5月7日—8日, 市住建委总经济师陈邦本率村镇办相关同志赴宿松县、潜山县督查农村危房改造和农村环境“三大革命”工作。

★ 5月8日上午, 市住建委副主任陈斌带队现场查看皖投天下名筑、恒大珺睿府、潜湾湾等项目预售条件。

★ 5月9日下午, 市住建委副主任黄金竹带队赴宜秀区, 督查大桥开发区三条市政道路质量整改工作。

★ 5月9日下午, 市住建委总工程师雷雷带队现场督查谷桥大沟黑臭水体整治工作及河湖清洁情况。

★ 5月10日上午, 市住建委副主任黄金竹听取市浦发银行关于农民工工资银行代发系统开发运行及试点情况的汇报, 并就农民工工资银行代发系统优化工作进行研究讨论。

★ 5月11日下午, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开市棚改指挥部2018年第5次调度会。

★ 5月14日, 市政府副市长, 市住建委党委书记、主任郑家齐主持召开主任办公会, 听取关于考察黄山市及江浙建安企业改制情况的汇报, 研究关于调整市区2018年度公有住房销售价格、《安庆市商品房预售资金监管办法》修改建议等工作。

★ 5月14日, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开经开区新区基础设施建设第38次调度会。

★ 5月14日, 市住建委副主任金敏主持召开2018年城建前期工作第二次调度会, 市直有关单位负责人参加会议。

★ 5月11日, 市住房城乡建设委组织召开全市建筑安全生产专项整治工作部署会。市住建委副主任黄金竹出席会议并作重要讲话。

★ 5月15日, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐率队督查污水泵站运行和东部新城污水管道疏通工程后, 主持召开城区污水综合整治第四次调度会。

★ 5月15日上午, 委城建办会同市重大办, 重点局及设计、施工单位, 就白泽湖主槽、小港治理工程穿越宁安城际铁路等相关问题进行会商研究。

★ 5月16日, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐率队督查空军场站周边环境综合整治情况, 随后主持召开会议, 专题研究空军场站周边环境整治工作。

★ 5月16日晚, 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七次调度会。

★ 5月17日, 市住建委副主任朱永祥主持召开“形式主义官僚主义主体责任清单”填报工作调度会。

★ 5月18日上午, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开住房保障专题会议, 研究公租房PPP项目、公租房定向配租等工作。

★ 5月21日, 市政府副市长, 市住建委党委书记、主任郑家齐主持召开党委中心组学习会和主任办公会, 传达全省安全生产工作电视电话会议精神, 研究关于整治形式主义官僚主义主体责任清单填报、房屋资金增值使用等工作。

★ 5月21日下午, 委城建办组织重点局、规划局研究勇进路道路建设工程以及石化管线迁改相关工作。

★ 5月22日, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开市大建办2018年第五次调度会。

★ 5月22日下午, 市住建委总经济师陈邦本率率村镇办和宿松县危改互查组相关人员深入岳西县中关乡等三个乡镇, 抽查2015年以来农村危房改造实施情况。

★ 5月22日下午, 市住建委召开全市房地产形势研判会, 市住建委副主任陈斌主持会议。

★ 5月22日下午, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开专题会议, 研究部分企业征迁相关问题。

★ 5月23日, 市住建委总经济师陈邦本率率村镇办和太湖县危改互查组相关同志, 深入怀宁县金拱镇等乡镇抽查农村危房改造实施情况。

★ 5月24日, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开不动产登记流程改革专题会议。

★ 5月24日, 市住建委副主任黄金竹组织委市场办、质安科、市建管处、市质监站负责同志, 专题研究市重点工程、园区厂房及配套工程等建筑工程质量安全监管工作流程。

★ 5月28日上午, 为提高我市保障房物业服务水平, 委领导王武副主任主持召开祥和南北苑及辉煌家园保障房安置及物业服务流程预案讨论会。

★ 5月28日下午, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开经开区新区基础设施建设第39次调度会。

★ 5月28日晚, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开棚改评估专题会议。

★ 5月29日上午, 市政府副市长、市住建委主任郑家齐赴太湖县南阳村实地调研土地复垦、推宅还耕及农村环境治理情况。

★ 5月29日, 市住房城乡建设委召开2018年党建暨党风廉政建设工作部署会, 会议由委党委委员、市纪委监委派驻委纪检监察组长邵显桥主持, 委党委委员、副主任朱永祥作党建和党风廉政建设工作报告, 对2017年党建、党风廉政建设工作进行了总结, 对2018年工作进行了部署。

★ 5月30日上午, 市住建委总工程师雷雷率委城建办相关同志现场核查太湖县黑臭水体治理项目。

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，应按照国家、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

文件选登

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

2018版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》勘误(一)

(建筑及装饰装修工程工程量清单计价指引)

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P41	WB010202008	锚杆制安	项目编码	WB010202008	WB010202009
	WB010202009	锚头制安	项目编码	WB010202009	WB010202010
P42	WB010202009	土钉制安	项目编码	WB010202009	WB010202011
P50	010504001	直线墙	项目名称	直线墙	直形墙
	010505007	天沟、挑檐板	单位	m ²	m ³
P52	010504001	其他构件	项目编码	010514001	010514002
P53	010516001	螺栓	定额编码	J2-243	J2-244
	WB010516002	螺栓固定件	定额编码	J2-244	J2-245
	010516002	预埋铁件	定额编码	J2-241、J2-242	J2-242、J2-243
	010516003	钢筋连接	定额编码	J2-236~J2-240	J2-237~J2-241
	WB010515004	砌体、板缝钢筋加固	项目编码	WB010515004	WB010516004
			定额编码	J2-233、J2-234	J2-234、J2-235
	WB010515005	墙面钢板(丝)网	项目编码	WB010515005	WB010516005
			定额编码	J2-235	J2-236
	WB010515006	植筋	项目编码	WB010515006	WB010516006
			定额编码	J2-245~J2-257	J2-246~J2-258
	WB010515007	混凝土结构加固	项目编码	WB010515007	WB010516007
			定额编码	J2-258~J2-263	J2-259~J2-264
P66	WB010302004	金属面上防水	项目编码	WB010302004	WB010902004
	WB010302005	隔汽(离)层	项目编码	WB010302005	WB010902005
	WB010302006	屋面排气管	项目编码	WB010302006	WB010902006

文件选登

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
	WB010302007	屋面上人孔	项目编码	WB010302007	WB010902007
P68	WB011001001006	刷界面砂浆	项目编码	WB011001001006	WB011001006
	WB011001001007	刷界面剂	项目编码	WB011001001007	WB011001007
P79	WB011209016	幕墙防火带	工程量计算规则	按设计图示尺寸以单面投影面积计算	按设计图示尺寸以延长米计算
	011210001	其他隔断	项目编码	011210001	011210006
P80	11302002	格栅吊顶	项目编码	11302002	011302002
	WB011303004	天棚基层	项目编码	WB011303004	WB011302004
	WB011303005	天棚面层	项目编码	WB011303005	WB011302005
	WB011303006	透光灯膜	项目编码	WB011303006	WB011302006
	WB011303007	铝合金挂片天棚	项目编码	WB011303007	WB011302007
P81	11304001	灯带（槽）	项目编码	11304001	011304001
P88	011505001	洗漱台	定额编码	Z7-14	Z8-14
	011505003	帘子杆	定额编码	Z7-20	Z8-20
	011505004	浴缸拉手	定额编码	Z7-19	Z8-19
	11505005	卫生间扶手	项目编码	11505005	011505005
			定额编码	Z7-23、Z7-24	Z8-23、Z8-24
	11505006	毛巾杆（架）	项目编码	11505006	011505006
			定额编码	Z7-17、Z7-18	Z8-17、Z8-18
	011505007	毛巾环	定额编码	Z7-15	Z8-15
	011505008	卫生纸盒	定额编码	Z7-16	Z8-16
	11505009	肥皂盒	项目编码	11505009	011505009
			定额编码	Z7-21、Z7-22	Z8-21、Z8-22

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
	11505010	镜面玻璃	项目编码	11505010	011505010
			定额编码	Z7-12、Z7-13	Z8-12、Z8-13
	011506002001	金属旗杆	项目编码	011506002001	011506002
P93	011701001	外脚手架	项目编码	011701001	011701002
P93	011702008	外装饰吊篮	项目编码	011702008	011701008
P95	WB011703002	装饰垂直运输	单位	m ²	项
P96	WB011704004	装饰超高施工增加	单位	m ²	项
P99	070302014	水塔滑升模板	工程量计算规则	按现浇混凝土与模板接触面积计算	按设计图示尺寸以混凝土体积计算

P96新增：S.5 大型机械设备进出场及安拆(编码：011705)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	定额编号
011705001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	按使用机械设备的数量计算	G4-1~G4-41

(安装工程工程量清单计价指引)

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P46	WB030112001	煤气发生设备附属其他容器构件	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A1-11-36、A1-12-37	A1-11-36~A1-11-37
P47	030113002	热力机组	项目名称	热力机组	热泵机组
P48	WB030113003	地脚螺栓孔灌浆	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算
P49	WB030113004	设备底座与基础灌浆	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算
P51	WB030201002	吹灰器安装	工程量计算规则	按制造厂的设备安装图示质量计算	按设计图示数量计算

文件选登

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P54	WB030208001	炉墙保温护壳	工程量计算规则	按设计图示计算	按设计图示体积或质量计算
P57	030215003	输煤转运站落煤设备	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P58	WB030215007	油水分离装置	项目编码	WB030215007	WB030215008
P59	WB030216006	脱水仓	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P63	030223001	石粉仓、石膏贮仓	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030223002	吸收塔	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P64	WB030223006	外置式除雾器本体制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030223016	脱硝反应器本体制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030223017	催化器模块	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算
P65	WB030224004	散装燃煤锅炉	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030224006	散装燃油（气）锅炉	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P71	WB030302001	鞍座、支座制作	项目编码	WB030302001	WB030301001
P72	WB030302002	设备接管、人孔、手孔、法兰、地脚螺栓制作	项目编码	WB030302002	WB030301002
P72	030302001	容器组装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P73	030302003	塔器组装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030302012	电解槽安装（立式隔膜电解槽）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示数量或质量计算
	030302013	电除雾器安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030302014	电除尘器安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030302002	龟甲网安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
	WB030302003	塔内衬合金板	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030302005	设备填充	计量单位	t	t/m ³

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P74	WB030302005	设备填充	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量或体积计算
	WB030302006	空冷器构架安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030302009	污水处理设备安装	计量单位	t	台
	WB030302012	设备清洗（水及压缩空气）	定额编号	A3-37-661~ A3-37-712	A3-2-661~A3-2-712
	WB030302013	压缩空气吹洗措施用消耗量摊销	定额编号	A3-37-713	A3-2-713
	WB030302014	设备清洗（蒸汽气吹洗）	定额编号	A3-37-714~ A3-37-731	A3-2-714~A3-2-731
	WB030302015	蒸气吹扫系统用消耗量摊销	定额编号	A3-37-732	A3-2-732
P75	WB030302016	设备酸洗、钝化	定额编号	A3-37-733~ A3-37-748	A3-2-733~A3-2-748
	WB030302017	酸洗措施用消耗量摊销	定额编号	A3-37-749~A3-37-751	A3-2-749~A3-2-751
	WB030302018	设备焊缝酸洗、钝化	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
			定额编号	A3-37-752~ A3-37-753	A3-2-752~A3-2-753
	WB030302019	设备脱脂（容器、塔器及热交换器）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
			定额编号	A3-37-754~ A3-37-817	A3-2-754~A3-2-817
	WB030302020	设备脱脂（钢结构）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A3-37-818~ A3-37-821	A3-2-818~A3-2-821
	WB030302021	设备脱脂措施消耗量摊销	定额编号	A3-37-822	A3-2-822
	WB030302022	吊耳制作安装	定额编号	A3-37-823~ A3-37-831	A3-2-823~A3-2-831
	WB030302022	设备制作胎具	项目编码	WB030302022	WB030302023
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示数量/质量计算

文件选登

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
			定额编号	A3-37-832~ A3-37-840	A3-2-832~A3-2-840
	WB030302023	设备组装胎具	项目编码	WB030302023	WB030302024
			定额编号	A3-37-841~ A3-37-853	A3-2-841~A3-2-853
	WB030302024	设备组对及吊装加固	项目编码	WB030302024	WB030302025
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A3-37-854~ A3-37-855	A3-2-854~A3-2-855
	WB030302025	临时支撑架制作、安装、拆除	项目编码	WB030302025	WB030302026
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A3-37-856~ A3-37-857	A3-2-856~A3-2-857
P76	030304001	拱顶罐制作、安装 (搭接式、对接式)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030304002	浮顶罐制作、安装 (双盘式、单盘式、内浮顶)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304001	不锈钢油罐制作、安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304002	储罐底板板幅调整	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P77	WB030304011	油罐附件(蒸汽盘管)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030304012	油罐附件(盘管加热器)	项目名称	油罐附件 (盘管加热器)	油罐附件 (排管加热器)
P78	WB030304021	油罐附件(中央排水管)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304022	油罐附件(加强圈、抗风圈)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304023	油罐附件(浮梯及轨道、沉降角钢、接地角钢)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304024	油罐附件(一、二次密封装置)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030304025	油罐附件(旋转喷射器)	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P79	WB030304026	油罐附件（刮腊机构）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304027	油罐附件（消防挡板预制）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304028	油罐附件（集水坑）	计量单位	T	个
	WB030304029	油罐附件（喷淋冷却）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P81	030306001	气柜制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030306001	配重块安装（混凝土预制块）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算
	WB030306002	配重块安装（铸铁块）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P84	030310003	超声波探伤（金属板材对接焊缝探伤）	计量单位	m	m/m ²
			工程量计算规则	按长度计算	1. 金属板材对接焊缝、周边超声波探伤按长度计算 2. 板面超声波探伤检测按面积计算
	030310004	磁粉探伤（板材磁粉探伤）	计量单位	m ²	m/m ²
			工程量计算规则	板面磁粉探伤按面积计算	1. 金属板材周边磁粉探伤按长度计算 2. 板面磁粉探伤按面积计算
	030310006	整体热处理	计量单位	台	m/台/t
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度/数量/质量计算
	WB030310001	光谱分析	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量计算
	WB030310002	钢板开卷与平直	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示质量计算
	WB030310003	现场组装平台铺设与拆除	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量计算
			定额编号	A3-8-107~A3-8-111	A3-8-107~A3-8-114
	WB030310004	格架式抱杆安装与拆除	计量单位	座	座/组
	WB030310004	格架式抱杆安装与拆除	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量计算

文件选登

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
	WB030310005	钢材半成品运输	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示质量计算
P87			注：8.（1）	若发生实按时计算	若发生时按实计算
P91	WB030403004	带形母线引下线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030403008	管形母线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030403009	管形母线引下线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030403010	分相封闭母线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P92	WB030403014	母线绝缘热缩管	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P95	WB030405001	蓄电池防震支架安装	项目名称	蓄电池防震支架安装	蓄电池防震支架安装
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
			定额编号	A4-5-1~A1-5-4	A4-5-1~A4-5-4
	WB030405002	蓄电池充放电	定额编号	A4-5-35~A1-5-48	A4-5-35~A4-5-48
	WB030405003	UPS安装	定额编号	A4-5-49~A1-5-52	A4-5-49~A4-5-52
	WB030405004	太阳能电池板钢架	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
			定额编号	A4-5-53~A1-5-55	A4-5-53~A4-5-55
P97	030407001	滑触线	定额编号	A4-8-1~A4-8-09	A4-8-1~A4-8-9
	WB030407002	移动软电缆	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量或长度计算
P101	030409011	降阻剂	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P103	WB030410008	进户线架设	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P105	WB030411001	钢索架设	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P106	WB030411003	钢索拉紧装置	项目编码	WB030411003	WB030411002
P106	WB030411003	钢索拉紧装置	工程量计算规则	缺失	按设计图示数量计算
P110	030414010	电容器	计量单位	缺失	组

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P121	WB030503005	多表远传系统试运行	项目编码	WB030503005	WB030503006
	WB030503006	家居智能化控制设备	项目编码	WB030503006	WB030503007
	WB030503007	家居智能化设备调试	项目编码	WB030503007	WB030503008
P122	WB030503008	家居智能化系统调试	项目编码	WB030503008	WB030503009
	WB030503009	家居智能化系统试运行	项目编码	WB030503009	WB030503010
P126	030507012	视频传输设备	定额编号	A5-6-149 A5-6-158	A5-6-145~A5-6-149 A5-6-157~A5-6-158
P130	WB030509005	方阵铁架	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
	WB030509009	浪涌保护器	项目编码	WB030509009	WB030509010
	WB030509010	其他避雷器	项目编码	WB030509010	WB030509011
	WB030509010	接地模块	项目编码	WB030509010	WB030509012
P131	WB030510013	VSAT中心站站环测及全网系统对测	定额编号	A5-9-33~35	A5-9-33~A5-9-35
P144	030609002	高压管	定额编号	A6-7-11~A6-7-19	A6-7-18~A6-7-19
	030609003	不锈钢管	定额编号	A6-7-11~A6-7-19	A6-7-11~A6-7-17
P147	WB030612011	孔洞封堵	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P149	030701007	挡水板	工程量计算规则	按设计图示数量计算面积	按设计图示面积计算
	030701008	滤水器、溢水盘	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
	030701009	金属壳体	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
P150	WB030701002	变风量末端装置	计量单位	kg	台
	WB030701003	过滤器框架制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
	WB030701005	设备支架制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P151	030702010	风管检查孔	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
	030703008	不锈钢风口	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算

文件选登

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P152	030703009	塑料风口、散流器	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703012	碳钢风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703014	塑料风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703015	铝板风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703016	玻璃钢风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703017	碳钢罩类	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703018	塑料罩类	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P153	WB030703001	不锈钢法兰、吊托架制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030703002	风帽泛水	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
P173	030904002	线型探测器	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P174	WB030904003	空气采样管	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P176	031001007	复合管	定额编号	A1-10-318~A1-10-374 A10-3-113~A10-3-118	A10-1-318~A10-1-374 A10-3-113~A10-3-118
P178	031002003	套管制作与安装	定额编号	A10-10-18~A10-10-191	A10-10-18~A10-10-41 A10-10-61~A10-10-159 A10-10-173~A10-10-191
P180	031004003	洗脸盆	定额编号	A10-5-11~A10-5-22	A10-5-12~A10-5-22
	031004016	蒸汽-水加热器	工程量计算规则	按设计图示长度计算	按设计图示数量计算
	031004017	冷热水混合器	工程量计算规则	按设计图示长度计算	按设计图示数量计算
	031005004	光排管散热器制作安装	计量单位	m	m/组
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度或数量计算

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P181	031005006	地板辐射采暖	计量单位	m	m/m ²
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度或面积计算
	031006005	太阳能集热装置	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
P182	031003011	紫外线杀菌设备	项目编码	031003011	031006011
	031008012	热水器、开水炉	项目编码	031008012	031006012
	031008013	消毒器、消毒锅	项目编码	031008013	031006013
	031008015	水箱	项目编码	031008015	031006015
	WB031008001	水箱自洁器	项目编码	WB031008001	WB031006001
P183	WB031007007	气嘴	项目编码	WB031007007	031007007
	WB031007008	调压器安装	项目编码	WB031007008	031007008
	WB031007010	调长器	项目编码	WB031007010	031007010
	WB031007011	调压箱、调压装置	项目编码	WB031007011	031007011
P192	WB031205001	零部件喷镀(涂)	项目编码	WB031205001	WB031206001
	WB031205002	硅质胶泥抹面	项目编码	WB031205002	WB031206002
			项目名称	硅质胶泥抹面	硅质胶泥抹面
	WB031205003	表面涂刮鳞片胶泥	项目编码	WB031205003	WB031206003
P196	WB031208005	复合硅酸铝绳安装	项目编码	WB031208005	WB031208001

删除P200、P201全部内容

新增：附录 N 措施项目

N.1 专业措施项目

专业措施项目工程量清单项目设置、计算方法，应按表N.1的规定执行。

表 N.1 专业措施项目（编码：031301）

页码	项目编码	项目名称	计价指引
P200	031301009	特殊地区施工增加	参照各册定额册说明计算
	031301010	安装与生产同时进行施工增加	参照各册定额册说明计算
	031301011	在有害身体健康环境中施工增加	参照各册定额册说明计算
	031301017	脚手架搭拆	参照各册定额册说明计算
	WB031301001	建筑物超高增加费	参照各册定额册说明计算
	WB031301002	操作高度增加费	参照各册定额册说明计算

注：1 由国家或地方检测部门进行的各类检测，指安装工程不包括的属经营服务性项目，如通电测试、防雷装置检测、安全、消防工程检测、室内空气质量检测等。

（市政工程工程量清单计价指引）

页数	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P37	040101002	挖沟槽土方	工程量计算规则	按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算	按设计图示尺寸沟槽长度乘以沟槽断面积，以体积计算。
P37	040101003	挖基坑土方	工程量计算规则	按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算	按设计图示尺寸基坑底面积乘以挖土深度，以体积计算。
P38	040103001	回填方	项目特征	1. 密实度要求 2. 填方材料要求 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	1. 密实度要求 2. 填方材料要求 3. 填方粒径要求
P58	WB040307026	悬索桥索鞍	项目编码	WB040307026	WB040307030
P65	040404013	电缆安装	项目编码	040404013	WB040404013
	040404014	滩地接顶盖		040404014	WB040404014
	040404015	管节试拼装		040404015	WB040404015

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
	040404016	顶升管节钢壳		040404016	WB040404016
P74	041101005	井字架	定额指引	S5-5-638~S5-5-647	S5-4-638~S5-4-647
P75	WB040501026	大口井内套管安装	项目编码	WB040501026	WB040504026
	WB040501027	辐射井管安装	项目编码	WB040501027	WB040504027
P78	WB040601036	其他现浇混凝土构件	项目特征	1. 构件名称、规格 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土强度等级	1. 构件名称、规格 2. 混凝土强度等级
P79	WB041102043	其他现浇构件类型 (现浇混凝土池柱模板)	项目名称	其他现浇构件类型 (现浇混凝土池柱模板)	其他现浇构件模版 (现浇混凝土池柱)
	WB041102044	其他现浇构件模版 (现浇混凝土池柱)		其他现浇构件模版 (现浇混凝土池柱)	其他现浇构件模版 (现浇混凝土池梁)
P81	040602035	平底盖闸	项目编码	040602035	040602037
	WB040602051	刮吸砂机	项目名称	刮吸砂机	刮吸泥机
P87	WB041101013	玻璃钢施工围栏	工程量计算规则	按设计图示长度以长度及使用时间计算	按设计图示以长度计算
	WB041101014	移动式玻璃钢施工护栏		按设计图示长度以长度计算	按设计图示以长度及使用时间计算
P87	WB041101015	彩钢板施工围栏搭拆	工程量计算规则	按设计图示长度以长度及使用时间计算	按设计图示以长度计算
	WB041101016	移动式钢护栏		按设计图示长度及长度及使用时间计算	按设计图示以长度及使用时间计算
P87	WB041101017	沟槽临时钢盖板	工程量计算规则	按设计图示长度以面积及使用时间计算	按设计图示以面积及使用时间计算
P88	041103002	干砌块料	计量单位		m ³
	041104002	搭拆装配式钢桥	项目编码	041104002	WB041104003
	WB041104016	小型构件运输		WB041104016	WB041104004
	WB041104017	混凝土运输		WB041104017	WB041104005

(园林绿化工程工程量清单计价指引)

页数	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P42	050102013	喷播植草 (灌木) 籽	定额指引	Y1-2-206~ Y-1-211	Y1-2-206~Y1-2-211

文件选登

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P48	WB050201019	墙体面层	定额指引	Y2-3-23~27	Y2-3-23~Y2-3-27
P51	050305006	石桌石凳	定额指引	Y2-2-33~Y2-2-39	Y2-2-29~Y2-2-35
	05304003	金属花架柱、梁	项目编码	05304003	050304003
P52	050307006	铁艺栏杆	定额指引	Y2-2-64~Y2-2-66	Y2-2-60~Y2-2-62
P53	050307008	钢筋混凝土艺术围栏	定额指引	Y2-2-60~Y2-2-63	Y2-2-56~Y2-2-59
	050307011	景窗		Y2-2-40~Y2-2-43	Y2-2-36~Y2-2-39
P53	050307012	花饰	定额指引	Y2-2-44~Y2-2-47	Y2-2-40~Y2-2-43
	050307013	博古架		Y2-2-48~Y2-2-50	Y2-2-44~Y2-2-46
P53	050307016	花池	定额指引	Y2-2-54	Y2-2-50
	050307018	砖石砌小摆设		Y2-2-55~Y2-2-56	Y2-2-51~Y2-2-52
P54	WB050307021	水磨石木纹板	定额指引	Y2-2-51~Y2-2-52	Y2-2-47~Y2-2-48
P54	WB050307022	门窗框	定额指引	Y2-2-53	Y2-2-49
	WB050307023	其他小构件		Y2-2-57~Y2-2-59	Y2-2-53~Y2-2-55
	WB050307024	花色栏杆安装		Y2-2-67~Y2-2-68	Y2-2-63~Y2-2-64
	WB050307025	采光玻璃天棚		Y2-2-69~Y2-2-75	Y2-2-65~Y2-2-71
P55	050401003	亭脚手架	定额指引	Y2-2-76~Y2-2-78	Y2-2-72~Y2-2-74

P50: C.1塑假山工程(编码: 050301) 续增

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	定额指引
WB050301007	石砌驳岸	1. 石料种类、规格 2. 驳岸截面、长度 3. 勾缝要求 4. 砂浆强度等级、配合比	m ³	以立方米计量, 按设计图示尺寸以体积计算	Y2-1-27
WB050301008	原木桩驳岸	1. 木材种类 2. 桩直径 3. 桩单根长度 4. 防护材料种类	m ³	以立方米计量, 按设计图示尺寸以体积计算	Y2-1-28
WB050301009	卵石驳岸	1. 护岸平均宽度 2. 粗细砂比例 3. 卵石粒径	m ²	以平方米计算, 按设计图示尺寸以护岸展开面积计算	Y2-1-29

P55新增：D.2模板工程（编码：050402）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	定额指引
WB050102009	木拱盔/支撑	1. 支模高度 2. 构件尺寸	m ³	按设计尺寸以体积计算	Y2-2-75~Y2-2-76

（仿古建筑工程工程量清单计价指引）

页数	项目编码	项目名称	内容或位置	错误	修正
P63	201100220	挂芽	项目编码	201100220	020110022
P69	020205001	石屋面	定额指引	F1-2-139~F1-2-145	F1-2-139~F1-2-142 F1-2-145~F1-2-147
	WB020205005	石狮雕刻		F1-2-146	F1-2-143
	WB020205006	石灯笼		F1-2-147	F1-2-144
P79	020410004	平板	项目编码	020410004	WB020410004
P95	020509002	槛扇(短窗)	项目名称	槛扇(短窗)	榻扇(短窗)
P111	WB021201003	童柱	定额指引	F2-1-15~F2-1-22	F2-1-15~F2-1-18
	WB021201004	梭柱、圆柱安装			F2-1-11~F2-1-14
P113	WB021207001	徽派马头墙顶(脊头)	定额指引	F2-3-1~F2-1-F2-3-3	F2-3-1~F2-3-3
	WB021207002	徽派马头墙垣(垣做脊画墨)		F2-3-4~F2-1-F2-3-5	F2-3-4~F2-3-5

P111：M.1木构架 柱（编码：WB021201）续增

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	定额指引
WB021201005	童柱安装	1. 构件名称、类别 2. 断面形状、规格	m ³	按设计图示尺寸以“立方米”计算	F2-1-19~F2-1-22

2018版安徽省建设工程计价定额勘误（一）

《安徽省建设工程计价定额（共用册）》

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P65	G2-14	基 价（元）	42.14	52.93
		材料费（元）	34.44	45.23
		“片石”消耗量	0.106	0.272
P93	G2-64	基 价（元）	81347.82	2534.72
		机械费（元）	79027.37	214.27
		“电动单级离心清水泵 100mm”消耗	10.13	0.157
		“灰浆搅拌机 200L”消耗量	24.930	0.157
		“泥浆泵 100mm”消耗量	37.420	0.157
		“旋喷桩机 800mm”消耗量	81.360	0.157
		“液压注浆泵 HYB50/50-1型”消耗	50.640	0.157
P189	G2-328	基 价（元）	3774.40	4246.83
		人工费（元）	449.82	561.82
		材料费（元）	3261.25	3413.07
		机械费（元）	63.33	271.94
		综合工日	3.213	4.013
		组合钢模板（kg）		19.15
		零星卡具（kg）		7.540
		其他材料费（元）		9.811
		载重汽车 4t（台班）		0.230
		汽车式起重机 8t（台班）		0.150
P347	G5-260	项目名称	水泥混合砂浆	混合砂浆
	G5-261			
	G5-262			
	G5-263			

《安徽省建筑工程计价定额》

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P21	J1-41	基 价（元）	292.77	398.40
		材料费（元）	144.16	249.79
		“片石”消耗量	1.042	2.667
	J1-42	基 价（元）	310.05	420.42
		材料费（元）	154.55	264.92
		“片石”消耗量	1.089	2.787
	J1-43	基 价（元）	201.24	311.61
		材料费（元）	117.24	227.61
		“片石”消耗量	1.089	2.787
	J1-44	基 价（元）	312.37	418.00
		材料费（元）	144.16	249.79
		“片石”消耗量	1.042	2.667
P22	J1-45	基 价（元）	343.59	449.22
		材料费（元）	144.16	249.79
		“片石”消耗量	1.042	2.667
P35	J2-1	基 价（元）	348.35	365.57
		材料费（元）	327.91	345.13
		“片石”消耗量	0.17	0.435
	J2-4	基 价（元）	349.15	366.37
		材料费（元）	328.29	345.51

P36	J2-5	“片石”消耗量	0.17	0.435
		基 价 (元)	347.05	364.28
		材料费 (元)	328.29	345.52
		“片石”消耗量	0.17	0.435
P38	J2-9	基 价 (元)	350.21	367.43
		材料费 (元)	328.37	345.59
		“片石”消耗量	0.17	0.435
		基 价 (元)	385.96	403.18
P45	J2-24	材料费 (元)	359.62	376.84
		“片石”消耗量	0.17	0.435
		基 价 (元)	342.15	359.37
		材料费 (元)	274.32	291.54
P57	J2-59	“片石”消耗量	0.17	0.435
		基 价 (元)	343.44	360.67
		材料费 (元)	274.35	291.58
		“片石”消耗量	0.17	0.435
P58	J2-62	基 价 (元)	342.16	359.39
		材料费 (元)	275.73	292.96
		“片石”消耗量	0.17	0.435
		基 价 (元)	341.64	358.87
P60	J2-67	材料费 (元)	274.85	292.08
		“片石”消耗量	0.17	0.435
P67	J2-84	基 价 (元)	102.46	157.46
		材料费 (元)	94.06	149.06
		“压型墙板”消耗量	1.100	2.200
		项目名称	双层彩钢中间夹保温棉屋面板	单层彩钢保温棉屋面板

《安徽省装饰装修工程计价定额》

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P142		工程量计算规则 七、	幕墙防火带按设计图示宽度，以单面投影面积计算。	幕墙防火带按设计图示尺寸，以延长米计算。

《安徽省安装工程计价定额》

第一册 机械设备安装工程

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P343	A1-8-232	项目名称	螺杆泵	真空泵
P347		说明 四、 2.	安装同类型双极压缩机时	安装同类型双级压缩机时

第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程 (上)

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P5		工程量计算规则 1.	金属容器、塔器、热文换热器	金属容器、塔器、热交换器
P5~P6		工程量计算规则		删除9.~24.条

文件选登

P47		标题	不锈钢锥底平顶 容器制作	不锈钢锥底椭圆 封头容器制作
P441~ P442	A3-2-381~A3-2- 385	计量单位	“t”	“台”
P548		标题	热交换器类设备 水冲洗	热交换器类设 备蒸汽吹洗

第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程（下）

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P3		说明 五、		删除“水压试 验用水为未计 价材料。”
P125		说明 六、		删除“水压试 验用水为未计 价材料。”

第四册 电气设备安装工程

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P215		说明 二、（5）		删除 二、（5）条
P216		说明 二、16.	预分支电流敷设	预分支电缆敷

第五册 建筑智能化工程

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P202	A5-4-95	项目名称	步距缺失	—75—7以下
	A5-4-96	项目名称	步距缺失	—75—7以上

第九册 消防工程

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P22	A9-1-54	基 价（元）	65.53	58.13
		材料费（元）	19.70	12.3
		材料	沟槽法兰1.6MPa 以下	删除此项材料 及其价格和消 耗量
P34	A9-1-85	基 价（元）	159.61	192.01
		材料费（元）	96.33	128.73
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
	A9-1-86	基 价（元）	245.52	277.92
		材料费（元）	174.83	207.23
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
	A9-1-87	基 价（元）	178.56	210.96
		材料费（元）	106.88	139.28
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
	A9-1-88	基 价（元）	264.21	296.6
		材料费（元）	184.70	217.09
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
		基 价（元）	187.30	219.69

P35	A9-1-89	材料费(元)	107.78	140.17
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
		基 价(元)	207.96	240.36
	A9-1-90	材料费(元)	117.24	149.64
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
		基 价(元)	291.61	324.01
	A9-1-91	材料费(元)	181.30	213.7
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
		基 价(元)	312.00	344.4
	A9-1-92	材料费(元)	190.77	223.17
		“卵石”消耗量	0.286	0.875
		基 价(元)		

第十册 给排水、采暖、燃气工程

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P4		说明五、9.	第十二册	第十一册
P155		说明 四、5.	第七章	第六章
P157		工程量计算规则 三、	第五章	第四章
P158~		删除全部内容		
P483		第五章 说明六、	系数13	系数1.3
			水嘴、喷头等配件	水嘴、喷头等附件
P705		说明 一、	管道消毒、冲洗	删除
		说明 十二、	执行本章	执行第八册
		说明 十四、	30mm	300mm
P722~		删除全部内容		
P764~		删除全部内容		

第十一册 刷油、防腐、绝热工程

页码	定额编号	内容或位置	错误	修正
P473~ P474	A11-4-436~A11-4-440	材料名称	厚型防火涂料	超薄型防火涂料
P475	A11-4-441~A11-4-443		厚型防火涂料	薄型防火涂料
P476~ P477	A11-4-444~A11-4-448		厚型防火涂料	超薄型防火涂料
P478	A11-4-449~A11-4-451		厚型防火涂料	薄型防火涂料
P481~ P482	A11-4-457~A11-4-461		厚型防火涂料	超薄型防火涂料
P483	A11-4-462~A11-4-464		厚型防火涂料	薄型防火涂料

《安徽省市政工程计价定额》(上)

页数	定额编号	内容或位置	错误	修正
P11	S1-1-9	基 价(元)	859.85	1585.28
		材料费(元)	465.05	1190.48
		“片石”消耗量	7.119	18.224
P12	S1-1-10	基 价(元)	1226.96	1876.61
		材料费(元)	416.45	1066.1
		“片石”消耗量	6.375	16.320
		基 价(元)	919.01	1027.25

文件选登

P21	S1-1-23	材料费(元)	341.79	450.03
		“片石”消耗量	1.063	2.720
P23	S1-1-25	基 价(元)	3238.07	3970.5
		材料费(元)	1249.65	1982.08
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P34	S1-2-4	基 价(元)	1336.25	2128.41
		材料费(元)	517.25	1309.41
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P34	S1-2-5	基 价(元)	2285.6	3014.38
		材料费(元)	1211.8	1940.58
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P62	S1-3-4	基 价(元)	22109.32	22583.62
		材料费(元)	7917.91	8392.21
		“砂砾石”消耗量	6.799	14.591
P67	S1-3-17	基 价(元)	462138.22	76100.17
		材料费(元)	24194.74	24194.74
		“木驳船”消耗量	1120	6.600
P67	S1-3-18	基 价(元)	18152.83	7820.58
		材料费(元)	2860.72	2860.72
		“木驳船”消耗量	30	0.200
P70	S1-3-23	基 价(元)	12986.25	18948.21
		材料费(元)	5201.34	11163.3
		“砂砾石”消耗量	86.689	186.055
P70	S1-3-24	基 价(元)	9839.12	14627.42
		材料费(元)	4177.5	8965.8
		“砂砾石”消耗量	69.625	149.430
P118	S2-1-13	基 价(元)	1193.29	2325.45
		材料费(元)	808.64	1940.8
		“卵石”消耗量	10.229	31.325
P118	S2-1-14	基 价(元)	68.47	144.04
		材料费(元)	53.91	129.48
		“卵石”消耗量	0.682	2.090
P118	S2-1-15	基 价(元)	1107.09	2239.25
		材料费(元)	808.64	1940.8
		“卵石”消耗量	10.229	31.325
P118	S2-1-16	基 价(元)	56.15	131.72
		材料费(元)	53.91	129.48
		“卵石”消耗量	0.682	2.090
P136	S2-1-57	基 价(元)	2488.81	3092.23
		材料费(元)	1893	2496.42
		“砂砾石”消耗量	8.73	18.737
P136	S2-1-58	基 价(元)	143.56	184.14
		材料费(元)	127.57	168.15
		“砂砾石”消耗量	0.587	1.260
P139	S2-1-63	基 价(元)	1761.14	2713.64
		材料费(元)	1345.88	2298.38

		“砂砾石”消耗量	13.85	29.725
P139	S2-1-64	基 价（元）	106.89	170.25
		材料费（元）	89.54	152.9
		“砂砾石”消耗量	0.922	1.978
P139	S2-1-65	基 价（元）	1651.74	2604.24
		材料费（元）	1345.88	2298.38
		“砂砾石”消耗量	13.85	29.725
P139	S2-1-66	基 价（元）	96.67	160.03
		材料费（元）	89.54	152.9
		“砂砾石”消耗量	0.922	1.978
P159	S2-2-1	基 价（元）	707.41	769.82
		材料费（元）	593.68	656.09
		“砂砾石”消耗量	0.903	1.938
P159	S2-2-2	基 价（元）	1338.31	1481.95
		材料费（元）	1177.44	1321.08
		“砂砾石”消耗量	2.079	4.461
P159	S2-2-3	基 价（元）	1855.64	2047.21
		材料费（元）	1650.62	1842.19
		“砂砾石”消耗量	2.771	5.948
P160	S2-2-4	基 价（元）	695.65	743.53
		材料费（元）	500.92	548.8
		“砂砾石”消耗量	0.693	1.487
P160	S2-2-5	基 价（元）	1263.56	1390.31
		材料费（元）	1001.17	1127.92
		“砂砾石”消耗量	1.834	3.936
P160	S2-2-6	基 价（元）	1807.42	1960.82
		材料费（元）	1377.14	1530.54
		“砂砾石”消耗量	2.219	4.763
P207		说明 十、	15mm	1.5mm
P251	S3-1-3	基 价（元）	3093.21	3247.19
		材料费（元）	2953.63	3107.61
		“片石”消耗量	1.519	3.888
P415	S3-3-37	基 价（元）	70560.51	71374.53
		材料费（元）	54014.85	54828.87
		“砂砾石”消耗量	11.836	25.403
P415	S3-3-38	基 价（元）	118902.13	119716.15
		材料费（元）	90440.02	91254.04
		“砂砾石”消耗量	11.836	25.403
P421	S3-4-1	基 价（元）	1487.85	2280
		材料费（元）	507.85	1300
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P421	S3-4-2	基 价（元）	2117.85	2910
		材料费（元）	507.85	1300
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P422	S3-4-3	基 价（元）	1165.85	1958
		材料费（元）	507.85	1300

文件选登

		“片石”消耗量	7.813	20.000
P422	S3-4-4	基 价（元）	1953.59	2745.75
		材料费（元）	553.59	1345.75
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P424	S3-4-8	基 价（元）	3311.66	4040.44
		材料费（元）	1974.66	2703.44
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P424	S3-4-9	基 价（元）	3104.43	3833.21
		材料费（元）	1907.43	2636.21
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P425	S3-4-10	基 价（元）	3414.92	4143.7
		材料费（元）	2224.72	2953.5
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P425	S3-4-11	基 价（元）	3621.02	4349.8
		材料费（元）	2118.42	2847.2
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P425	S3-4-12	基 价（元）	3378.9	4107.68
		材料费（元）	2078.3	2807.08
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P425	S3-4-13	基 价（元）	3597.29	4326.07
		材料费（元）	2029.8	2758.58
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P426	S3-4-14	基 价（元）	3785.5	4514.28
		材料费（元）	2224.3	2953.08
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P427	S3-4-15	基 价（元）	3786.7	4515.48
		材料费（元）	2191.9	2920.68
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P427	S3-4-16	基 价（元）	3430.67	4159.45
		材料费（元）	2146.37	2875.15
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P428	S3-4-17	基 价（元）	3413.9	4142.68
		材料费（元）	2155.3	2884.08
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P428	S3-4-18	基 价（元）	3622.35	4351.13
		材料费（元）	2071.68	2800.46
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P429	S3-4-19	基 价（元）	3176.12	3904.9
		材料费（元）	1983.32	2712.1
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P429	S3-4-20	基 价（元）	3420.39	4149.17
		材料费（元）	1953.72	2682.5
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P441	S3-4-42	基 价（元）	6235.51	12668.04
		材料费（元）	4123.47	10556
		“片石”消耗量	63.438	162.400

P441	S3-4-43	基 价 (元)	8046.07	14478.6
		材料费 (元)	4123.47	10556
		“片石”消耗量	63.438	162.400
P442	S3-4-45	基 价 (元)	1252.93	1337.23
		材料费 (元)	885.85	970.15
		“片石”消耗量	0.831	2.128
P565	S3-8-19	基 价 (元)	66.41	89.93
		材料费 (元)	20.46	43.98
		“砂砾石”消耗量	0.341	0.733

《安徽省市政工程计价定额》(中)

页数	定额编号	内容或位置	错误	修正
P347	S5-1-1	基 价 (元)	1972.07	2751.6
		材料费 (元)	1098.61	1878.14
		“片石”消耗量	7.612	19.486
P347	S5-1-2	基 价 (元)	1079.43	1923.95
		材料费 (元)	541.35	1385.87
		“片石”消耗量	8.246	21.110
P349	S5-1-6	基 价 (元)	1263.96	1668.16
		材料费 (元)	834.25	1238.45
		“砂砾石”消耗量	5.819	12.489
P365	S5-1-60	基 价 (元)	2153.83	2887.86
		材料费 (元)	1218.85	1952.88
		“片石”消耗量	7.168	18.349
P366	S5-1-61	基 价 (元)	3582.25	3757.6
		材料费 (元)	2650.55	2825.9
		“片石”消耗量	1.713	4.384
P687	S5-4-408	基 价 (元)	1234.56	2079.08
		材料费 (元)	541.35	1385.87
		“片石”消耗量	8.246	21.1104
P688	S5-4-410	基 价 (元)	1550.9	1955.1
		材料费 (元)	834.25	1238.45
		“砂砾石”消耗量	5.819	12.489

《安徽省市政工程计价定额》(下)

页数	定额编号	内容或位置	错误	修正
P177	S5-6-186	基 价 (元)	1289.41	1929.85
		材料费 (元)	310.48	950.92
		“卵石”消耗量	5.771	17.675
P413	S6-1-24	基 价 (元)	40575.28	46439.45
		材料费 (元)	11181.58	17045.75
		“卵石”消耗量	52.457	160.650
P433	S6-1-81	基 价 (元)	12551.17	19015.42
		材料费 (元)	4143.75	10608
		“片石”消耗量	63.75	163.200

《安徽省园林绿化工程计价定额》

页数	定额编号	内容或位置	错误	修正
P278	Y2-1-2	基 价 (元)	525.87	532.27
		材料费 (元)	338.3	344.7
		“片石”消耗量	0.063	0.160
P278	Y2-1-3	基 价 (元)	613.1	619.5
		材料费 (元)	373.94	380.34
		“片石”消耗量	0.063	0.160
P278	Y2-1-4	基 价 (元)	745.75	749.6
		材料费 (元)	417.58	421.43
		“片石”消耗量	0.038	0.096
P278	Y2-1-5	基 价 (元)	844.56	848.41
		材料费 (元)	469.42	473.27
		“片石”消耗量	0.038	0.096
P280	Y2-1-10	基 价 (元)	2765.39	2767.3
		材料费 (元)	2155.86	2157.77
		“片石”消耗量	0.019	0.048
P287	Y2-1-27	基 价 (元)	177.46	252.21
		材料费 (元)	113.55	188.3
		“片石”消耗量	0.738	1.888
P337	Y2-3-1	基 价 (元)	309.55	384.3
		材料费 (元)	123.57	198.32
		“片石”消耗量	0.738	1.888
P337	Y2-3-2	基 价 (元)	421.81	500.85
		材料费 (元)	119.24	198.28
		“片石”消耗量	0.736	1.952
P338	Y2-3-5	基 价 (元)	249.74	324.49
		材料费 (元)	119.37	194.12
		“片石”消耗量	0.738	1.888
P345	Y2-3-18	基 价 (元)	1498.1	1580.03
		材料费 (元)	112.91	194.84
		“片石”消耗量	0.8	2.048
P345	Y2-3-19	基 价 (元)	1297.71	1379.67
		材料费 (元)	112.91	194.84
		“片石”消耗量	0.8	2.048
P346	Y2-3-21	基 价 (元)	365.84	488.21
		材料费 (元)	168.44	290.81
		“片石”消耗量	1.194	3.0576
P346	Y2-3-22	基 价 (元)	440.18	562.55
		材料费 (元)	168.44	290.81
		“片石”消耗量	1.194	3.0576

《安徽省仿古建筑工程计价》定额

页数	定额编号	内容或位置	错误	修正
P113	F1-2-64	基 价 (元)	209.81	210.24
		材料费 (元)	14.93	15.36
		“片石”消耗量	0.004	0.01

建设工程造价指标(指数)表格

某新建道路工程							
一、工程概况与特征							
工 程 概 况							
建设规模	某道路全长 439.297m,属于城市支路,红线宽 20m;含道路、排水、路灯、绿化、桥梁、交通工程;道路横断面采用 3.0(人行道)+14.0(车行道)+3.0(人行道),设计桥梁一座,河流与道路中心夹角 90°,设计跨径 2×25m,上部采用预应力小箱梁,下部结构桥台采用肋板台,桩基础,桥墩采用桩柱式桥墩。建筑红线内总面积约 8786m²。						
计价依据	《安徽省建设工程工程量清单计价规范》DBJ34/T—206—2005;2005 年《安徽省市政工程消耗量定额》、2005 年《安徽省建筑工程消耗量定额》、2005 年《安徽省安装工程消耗量定额》、2005 年《安徽省装饰工程消耗量定额》、《安徽省园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及其相关配套费用定额;安庆市建设委员会颁布的《安庆市建设工程工程量清单计价实施细则》(建质发〔2009〕415 号及其解释与答疑);安庆市建设工程造价管理站颁布的建价〔2013〕33 号文件(人工费调整);安徽省建设工程造价管理总站颁布的造价〔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》;安庆市建设工程造价管理站颁布的 2017 年第 10 期《安庆工程造价信息简讯》,没有的参照市场价。						
计价模式	清单计价	结构类型	城市支路				
造价类型	招标控制价	工程造价(元)	13092424.36				
工 程 特 征							
1、土石方部分:挖路基土石方 14497m³,挖坑槽土石方 1979m³,围堰利用土方 5796m³,路基石渣换填 40cm; 2、道路结构:车行道为 4cm 细粒式 SBS 沥青砼 AC—13C(SBS 改性)+PC—3 乳化沥青粘层油+6cm 中粒式沥青砼 AC—20C+8mm ES—3 稀浆封层+玻纤格栅满铺+PC—2 乳化沥青层+36cm 4.5%水泥稳定碎石基层+18cm 级配碎石底基层;人行道为 6.5cm 透水砖+3cm 厚预拌砂浆+15cm 厚 C20 混凝土基层+20cm³. 5%水泥稳定碎石底基层;道路两侧安装花岗岩侧石。 3、雨污水部分:D<600 雨水管道采用硬聚氯乙烯(PE)双壁波纹管,环刚度 S2≥10KN/m²,D>600 采用承插口Ⅱ级钢筋混凝土管道,混凝土雨水检查井,铸铁五防井盖;污水管道采用硬聚氯乙烯(PE)双壁波纹管,环刚度 S2≥10KN/m²,污水检查井采用圆形混凝土污水检查井,铸铁五防井盖;雨水口采用单平算或双平算砖砌雨水井,铸铁井算。 4、桥梁部分:设计跨径 2×25m,上部采用预应力小箱梁,每跨 7 片,共 14 片预制箱梁,下部结构桥台采用肋板台,桩基础,桥墩采用桩柱式桥墩。 5、照明部分:单臂路灯(LED 节能灯,75W),双头路灯(LED 节能灯,2×280W),双头路灯(LED 节能灯,2×120W)。 6、交通部分:道路热熔漆划线,F 杆单悬臂横杆悬挂标志板,I 杆直杆绑挂矩形标志牌。 7、绿化部分:栽植乔木黄山栎树,胸径=15cm,高 600cm,冠幅 350cm。							
二、主要平方米经济指标							
项目名称	造价(元)	道路面积(m²)	单位价格(元/m²)	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	
总造价	13092424.36	8786.00	1490.14	100.00	439.30	29802.92	
(一)专业土石方	1609155.50		183.15	12.29		3663.00	
(二)道路工程	3811430.60		433.81	29.11		8676.15	
(三)排水工程	550307.81		62.63	4.20		1252.69	
(四)桥梁工程	6249479.88		711.30	47.73		14226.00	
(五)路灯工程	375817.33		42.77	2.87		855.49	
(六)交通工程	152160.20		17.32	1.16		346.37	
(七)绿化工程	344073.04		39.16	2.63		783.23	
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	23702.43	2.698	花岗岩侧石	m	2236.45	0.255
钢材	T	376.92	0.043	透水砖	m²	1923.92	0.219
级配碎石	m³	1198.82	0.136	水稳混合料	m³	2853.44	0.325
中粗砂	m³	198.60	0.023	商品砼	m³	3207.75	0.365
沥青混凝土	m³	739.97	0.084	管材(排水)	m	873.87	0.099

编制单位:安徽广信工程咨询有限公司

指标指数

安庆市二〇一八年六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 6 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 5 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	4540.00	3914.00
2	圆钢	HPB300 $\phi 12-22\text{mm}$	T	4490.00	3871.00
3	圆钢	HPB300 $\phi 25-32\text{mm}$	T	4610.00	3974.00
4	盘螺(三级)	HRB400 $\phi 6\text{mm}$	T	4860.00	4190.00
5	盘螺(三级)	HRB400 $\phi 8-\phi 10\text{mm}$	T	4560.00	3931.00
6	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 10\text{mm}$	T	4370.00	3767.00
7	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 12\text{mm}$	T	4340.00	3742.00
8	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 14\text{mm}$	T	4340.00	3742.00
9	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 16-\phi 25\text{mm}$	T	4280.00	3690.00
10	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 28-\phi 32\text{mm}$	T	4390.00	3785.00
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E $\phi 6\text{mm}$	T	4910.00	4233.00
12	抗震盘螺(三级)	HRB400E $\phi 8-\phi 10\text{mm}$	T	4610.00	3974.00
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 10\text{mm}$	T	4420.00	3810.00
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 12\text{mm}$	T	4390.00	3785.00
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 14\text{mm}$	T	4390.00	3785.00
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 16-\phi 25\text{mm}$	T	4330.00	3733.00
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 28-\phi 32\text{mm}$	T	4440.00	3828.00
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	4330.00	3733.00
20	工字钢	12 # 、25 #	T	4310.00	3716.00
21	H 型钢	200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12、250 $\times$ 250 $\times$ 9 $\times$ 14	T	4430.00	3819.00
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4830.00	4164.00
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4770.00	4112.00

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	4680.00	4035.00
25	普中板	8—12mm	T	4740.00	4086.00
26	普中板	14—20mm	T	4570.00	3940.00
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5320.00	4586.00
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	5330.00	4595.00
29	扁钢	综合	T	4810.00	4147.00
30	焊接钢管	φ15—32mm	T	4550.00	3923.00
31	焊接钢管	φ40—100mm	T	4420.00	3810.00
32	焊接钢管	φ125—200mm	T	4540.00	3914.00
33	无缝钢管	φ38—60mm	T	5570.00	4802.00
34	无缝钢管	φ89—219mm	T	5320.00	4586.00
35	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6	T	4540.00	3914.00
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	4530.00	3905.00
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	4520.00	3897.00
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5830.00	5026.00
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5460.00	4707.00
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5720.00	4931.00
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	92.99
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	470.00	405.00
2	普通硅酸盐水泥	P.O 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	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	970.00	836.00
36		细粒式 AC—13	m ³	933.00	804.00
37		中粒式 AC—16	m ³	867.00	747.00
38		中粒式 AC—20	m ³	817.00	704.00
39		粗粒式 AC—25	m ³	774.00	667.00
40	SBS 改性沥青混凝土	细粒式 AC—13	m ³	1082.00	933.00
41	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC—13	m ³	1241.00	1070.00
42	乳化沥青 PC—1		T	2900.00	2500.00
43	乳化沥青 PC—2		T	2900.00	2500.00
44	乳化沥青 PC—3		T	2900.00	2500.00
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	278.42
49		φ800×80×2000	节	460.00	397.42
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	240×115×50mm	块	0.61	0.53
15		190×90×50mm	块	0.49	0.42
16	烧结煤矸石、页岩石空心砌块	240×240×115mm	块	2.06	1.78
17		240×190×115mm	块	1.94	1.67
18		240×90×115mm	块	1.40	1.21
19	烧结煤矸石、页岩石配套砖	240×115×50mm	块	0.79	0.68
20		190×90×50mm	块	0.66	0.57
21	黄砂	(中粗)	T	120.00	117.00
22	碎石	5~40mm	T	99.00	96.12
23	毛石		T	58.00	56.31
24	石粉		T	62.00	60.20
25	苍蝇头	<5mm	T	51.00	49.52
26	石碴		m ³	49.00	47.57
27	白石子		T	95.00	92.24
28	生石灰		T	350.00	340.00
29	石灰膏		T	315.00	306.00
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	21000.00	18104.00
7	幕墙铝型材	电泳	T	21500.00	18535.00
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	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	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	69.99
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	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	11.28
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·cm ²);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	果岭草		满铺			m ²	10.00	9.09
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 5 期增补

二〇一八年五月十五日发布

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	4605.00	3970.00	含材料 原 价、 采购保 管 费、 运 杂 费。
2	圆钢	HPB300 ϕ 12—22mm	T	4590.00	3957.00	
3	圆钢	HPB300 ϕ 25—32mm	T	4710.00	4060.00	
4	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 6mm	T	4930.00	4250.00	
5	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 8— ϕ 10mm	T	4660.00	4017.00	
6	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 10mm	T	4490.00	3871.00	
7	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 12mm	T	4435.00	3823.00	
8	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 14	T	4435.00	3823.00	
9	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 16— ϕ 25mm	T	4385.00	3780.00	
10	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 28— ϕ 32mm	T	4485.00	3867.00	
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E ϕ 6mm	T	4980.00	4293.00	
12	抗震盘螺(三级)	HRB400 E ϕ 8— ϕ 10mm	T	4710.00	4060.00	
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 10mm	T	4540.00	3914.00	
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 12mm	T	4485.00	3867.00	
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 14mm	T	4485.00	3867.00	
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 16— ϕ 25mm	T	4435.00	3823.00	
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 28— ϕ 32mm	T	4535.00	3910.00	
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	4365.00	3763.00	
20	工字钢	12#、25#	T	4340.00	3742.00	
21	H型钢	200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12、250 $\times$ 250 $\times$ 9 $\times$ 14	T	4415.00	3806.00	
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4790.00	4129.00	
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4685.00	4039.00	
24	花纹板(卷)	3.0mm	T	4620.00	3983.00	
25	普中板	8—12mm	T	4720.00	4069.00	
26	普中板	14—20mm	T	4550.00	3923.00	
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5095.00	4392.00	
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	4995.00	4306.00	
29	扁钢	综合	T	4830.00	4164.00	
30	焊接钢管	ϕ 15—32mm	T	4585.00	3953.00	
31	焊接钢管	ϕ 40—100mm	T	4455.00	3841.00	

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	4570.00	3940.00	含材料 原 价、 采购保 管 费、 运 杂 费。
33	无缝钢管	φ38—60	T	5770.00	4974.00	
34	无缝钢管	φ89—219	T	5495.00	4737.00	
35	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6	T	5530.00	4767.00	
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	5520.00	4759.00	
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	5510.00	4750.00	
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5820.00	5017.00	
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5445.00	4694.00	
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5690.00	4905.00	
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	356.00	346.00	
6		C20	m ³	373.00	362.00	
7		C25	m ³	388.00	377.00	
8		C30	m ³	409.00	397.00	
9		C35	m ³	429.00	417.00	
10		C40	m ³	455.00	442.00	
11	泵送砼	C10、C15	m ³	374.00	363.00	
12		C20	m ³	388.00	377.00	
13		C25	m ³	405.00	393.00	
14		C30	m ³	425.00	413.00	
15		C35	m ³	444.00	431.00	
16		C40	m ³	472.00	458.00	
17		C45	m ³	510.00	495.00	
18		C50	m ³	545.00	529.00	
19		C55	m ³	601.00	584.00	
20		C60	m ³	653.00	634.00	

安庆市七县(市)主要

2018 年 6 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			4600.00	3966.00	4756.00	4100.00
2	冷拔低碳钢丝	φ5 以内	T			4600.00	3966.00	4756.00	4100.00
3	圆钢	φ10 以内	T	4500.00	3879.00	4400.00	3793.00	4756.00	4100.00
4	圆钢	φ10 以上	T	4650.00	4009.00	4450.00	3836.00	4407.00	3800.00
5	螺纹钢	φ10—φ14	T	4120.00	3552.00	4300.00	3707.00	4407.00	3800.00
6	螺纹钢	φ14 以上	T	3970.00	3423.00	4200.00	3621.00	4407.00	3800.00
7	螺纹三级钢	φ6—φ12	T	4170.00	3595.00	4300.00	3707.00	4407.00	3800.00
8	螺纹三级钢	φ14—φ32	T	4020.00	3466.00	4200.00	3621.00	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	4360.00	3759.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
11	工字钢	10#—18#	T	4350.00	3750.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
12	工字钢	>18#	T	4350.00	3750.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
13	H 型钢	综合	T	4250.00	3664.00			4653.00	4011.00
二、水泥类									
14	水泥	普硅 42.5 级	T	485.00	418.00	500.00	431.00	500.00	431.00
15	水泥	普硅 42.5 级(散装)	T	464.00	400.00	470.00	397.00	465.00	400.00
16	水泥	矿渣 32.5 级	T	455.00	392.00	450.00	388.00	470.00	405.00
17	水泥	复合 32.5 级	T	445.00	384.00	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	4500.00	3879.00	5000.00	4311.00		
2	4600.00	3966.00	4500.00	3879.00	5000.00	4311.00		
3	4500.00	3879.00	4400.00	3793.00	4550.00	3923.00	4732.00	4080.00
4	4200.00	3621.00	4400.00	3793.00	4500.00	3879.00	4617.00	3980.00
5	4200.00	3621.00	4150.00	3578.00	4550.00	3923.00	4523.00	3900.00
6	4200.00	3621.00	4050.00	3492.00	4500.00	3879.00	4465.00	3850.00
7	4400.00	3793.00	4200.00	3621.00	4850.00	4181.00	4465.00	3850.00
8	4400.00	3793.00	4100.00	3535.00	4700.00	4052.00	4408.00	3800.00
9	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4700.00	4052.00	4408.00	3800.00
10	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4750.00	4095.00	4408.00	3800.00
11	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4650.00	4009.00	4408.00	3800.00
12	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4620.00	3983.00	4408.00	3800.00
13	4550.00	3923.00	4350.00	3750.00	4780.00	4121.00	4408.00	3800.00
二、水泥类								
14	500.00	431.00	500.00	431.00	550.00	474.00	557.00	480.00
15	460.00	396.00	470.00	405.00	520.00	448.00	522.00	450.00
16	440.00	379.00	450.00	388.00	510.00	440.00	539.00	465.00
17	440.00	379.00	430.00	371.00	500.00	431.00	534.00	460.00
18	750.00	646.00	725.00	625.00	680.00	586.00	754.00	650.00
三、木、板、材类								
19	1300.00	1121.00	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	1150.00	991.00
21	1200.00	1035.00	1200.00	1035.00	900.00	776.00	1050.00	905.00
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	120.00	117.00	100.00	97.09	90.00	87.38
35	黄砂	细	T	120.00	117.00	100.00	97.09	90.00	87.38
36	碎石	5—40mm	T	88.00	85.44	110.00	107.00	110.00	107.00
37	毛石		T	75.00	72.82	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	393.00	382.00	390.00	379.00
46	非泵送商品砼	C15	m ³	410.00	398.00	393.00	382.00	400.00	388.00
47	非泵送商品砼	C20	m ³	420.00	408.00	405.00	393.00	410.00	398.00
48	非泵送商品砼	C25	m ³	430.00	417.00	418.00	406.00	430.00	417.00
49	非泵送商品砼	C30	m ³	440.00	427.00	432.00	419.00	455.00	442.00
50	非泵送商品砼	C35	m ³	460.00	447.00	455.00	442.00	490.00	499.00
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	408.00	396.00	410.00	398.00
55	泵送商品砼	C15	m ³	425.00	413.00	408.00	396.00	420.00	408.00
56	泵送商品砼	C20	m ³	435.00	422.00	413.00	413.00	430.00	417.00
57	泵送商品砼	C25	m ³	445.00	432.00	438.00	425.00	452.00	439.00
58	泵送商品砼	C30	m ³	455.00	442.00	453.00	440.00	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	95.00	92.24	82.76	80.35	103.00	100.00
35	93.00	90.29	95.00	92.24	85.61	83.12	103.00	100.00
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	66.96	65.00
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	410.00	398.00
41			227.00	220.00	200.00	194.00	285.00	277.00
42			39.00	37.87	30.00	29.13	40.00	38.84
43			36.00	34.95	30.00	29.13	40.00	38.84
44			4460.00	3845.00	4600.00	3966.00	4418.00	3809.00
五、商品砼								
45	330.00	320.00	375.00	364.00	400.00	388.00	366.00	355.00
46	340.00	330.00	390.00	379.00	413.00	401.00	376.00	365.00
47	360.00	350.00	400.00	388.00	430.00	417.00	391.00	380.00
48	380.00	369.00	415.00	403.00	460.00	447.00	412.00	400.00
49	400.00	388.00	430.00	417.00	480.00	466.00	422.00	410.00
50	420.00	408.00	450.00	437.00	524.00	509.00	438.00	425.00
51	440.00	427.00	480.00	466.00	553.00	537.00	448.00	435.00
52	480.00	466.00	510.00	495.00	586.00	569.00	468.00	455.00
53	520.00	505.00	545.00	529.00	636.00	617.00	494.00	480.00
54	360.00	350.00	390.00	379.00	425.00	413.00	381.00	370.00
55	380.00	369.00	405.00	393.00	438.00	425.00	391.00	380.00
56	400.00	388.00	420.00	408.00	455.00	442.00	393.00	395.00
57	420.00	408.00	435.00	422.00	485.00	471.00	432.00	420.00
58	440.00	427.00	450.00	437.00	505.00	490.00	453.00	440.00
59	460.00	447.00	470.00	456.00	549.00	533.00	469.00	455.00
60	480.00	466.00	500.00	485.00	578.00	561.00	489.00	475.00
61	520.00	505.00	525.00	510.00	611.00	593.00	510.00	495.00
62	560.00	544.00	575.00	558.00	661.00	642.00	545.00	530.00

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(八十三)

第五章 安装工程(二十)

减温器:用水作冷却介质调节过热式再热汽温的装置,其作用是控制和保持过热汽温或再热汽温为规定值,并防止过热器、再热器管壁受热。减温器分表面式和喷水式两类。表面式减温器是一种在圆柱形的筒体内装有 U 形管或盘香管的间壁式热交换器,以省煤器前的给水作为冷却水在管内流动,对冷却水的水质无特殊要求,但体积大,易产生热疲劳,调节延迟大且调节范围较小,适用于低、中压锅炉。喷水式减温器直接将冷却水喷入蒸汽中使水蒸发降低汽温,结构上分为:(1)水室式,使蒸汽高速流过喉部,引射水室中的冷却水并使其雾化后与蒸汽混合;(2)旋涡式,使冷却水从旋涡式喷嘴中喷出雾化后与蒸汽混合;(3)多孔喷管式,使冷却水从多孔喷管中喷出雾化后与蒸汽混合。喷水式减温器用于过热器时作为主要的汽温调节设备,用于再热器时作为事故保护用。

省煤器:布置在锅炉尾部烟道用烟气余热加热给水的受热面,可降低排烟温度和节约燃料,故名省煤器。按给水加热程度可分为沸腾式和非沸腾式;按所用材料分为铸铁式和钢管式;按管式形式分为光管式和鳍片式。中压及以上的锅炉多采用光管蛇形管省煤器,单级或多级布置。为增加受热面积,缩小外形尺寸,大容量锅炉趋向于采用带鳍片的膜式受热面省煤器。燃煤锅炉的省煤器常因飞灰磨损而爆管,应合理选用烟气流速并采用必要的防磨措施。

空气预热器:布置在锅炉尾部烟道利用烟气加热燃烧用空气的对流受热面,提高燃烧用空气的温度可以改善燃料的着火和燃烧条件,减少不完全燃烧热损失,降低排烟温度,提高锅炉热效率。按传热方式不同分为间壁式和再生式两类。间壁式空气预热器又分为板式和管式两种,烟气的热量通过壁面连续传给空气。再生式空气预热器又分为受热面回转式和风罩回转式两种。在这里传热元件交替与烟气和空气接触,进行热交换。板式空气预热器目前已很少使用,管式空气预热器漏风系数较小,结构简单,但体积庞大,金属用量多,目前大型锅炉大多采用结构紧凑的再生式空气预热器。

管式空气预热器:烟气和空气分别在管内外流动的空气预热器。它由管子和管板组成,管子一般为有缝薄壁钢管,为防止腐蚀,也曾采用玻璃管、搪瓷钢管。按布置方式分为立式和卧式两类。立式布置时,烟气在管内流动,空气在管外横向冲刷,主要用于燃煤锅炉;为防止管箱入 15 处管子磨损,一般多在进口处加装防磨套管。卧式布置时,烟气在管外横向冲刷,空气在管内流动。当其他条件相同时,卧式布置可提高壁温,有利于减少低温腐蚀,故适用于燃油锅炉。

燃烧器:亦称喷燃器,是按规定比例、速度和混合方式将燃料和燃烧空气送入膛使燃料正常着火和燃烧的装置。有三种类型:旋流式、直流式和平流式。旋流式燃烧器又分蜗壳式、切

向叶片式和轴向叶轮式三种。目前广泛使用的是轴向叶轮式,一次风作直流,二次风通过轴向叶轮产生旋转,改变叶轮的位置可调节旋流强度。直流式燃烧器的一、二次风不旋转,喷口呈狭长形,多采用角式布置,喷出的气流在炉膛中央形成切圆并盘旋上升,对煤种的适应性较旋流式更为广泛。平流式燃烧器只用于油和气体燃烧,在燃烧器出口通过旋流器送入一次风以防止产生炭黑,在旋流器以外送入直流二次风以加强后期混合。

吹灰器:利用蒸汽、压缩空气或水作介质在运迁中清除锅炉受热面烟气侧沉积物的装置。可就地手工操作、手动遥控制或按程序自动操作。有三种吹灰器:(1)水冷壁用可伸缩枪式吹灰器,清扫范围为6~10m。(2)长行程可伸缩式吹灰器,一般为对称双喷口,边旋转边行进,行程可达14~18m,用以清扫对流受热面管排。(3)多喷嘴式吹灰器,用于省煤器和管式空气预热器。蒸汽吹灰器所用蒸汽参数由吹灰器形式决定。一般为1.2~4.4MPa。空气吹灰器使用压缩空气,可节省补给水,但能量消耗大。

锅炉水压试验:检验锅炉安装质量的重要试验,在锅炉受热面系统及本体管路安装完毕后进行。其试验压力:汽包锅炉为汽包工作压力的1.25倍;直流锅炉为过热器出口联箱工作压力的1.25倍,且不小于省煤器进口联箱工作压力的1.1倍;再热器为进口联箱工作压力的1.5倍。试验时的环境温度应在5℃以上,否则应有可靠的防寒防冻措施。试验应使用加入适量的氨或联胺的除盐水,水温根据汽包材质也有不同要求。

试验压力以主汽包或过热器出口联箱处的压力表读数为准。试验压力升降速度不宜过快,一般不应超过每分钟300kPa。升至试验压力后保持5min,再降至工作压力进行全面检查。试验合格后办理签证并及时放水。

锅炉风压试验:在锅炉水压试验、墙皮与密封部件、烟、风、煤粉管道、空气预热器等安装工作结束后所做的检验炉壁严密性的试验。试验压力按技术文件规定执行,无规定时,一般按高于炉膛工作压力0.5kPa(50mmH₂O)的正压进行试验。

酸洗:化学清洗过程中的主要清洗步骤。确定酸洗剂时主要考虑垢的特性、酸对垢的溶解能力、有无合适的缓蚀剂、排废处理的难易等。常用的酸洗剂分无机酸和有机酸两类。无机酸中有盐酸和氢氟酸等。盐酸是一种较好的清洗剂,其主要优点是清洗能力强、价格较便宜、药品来源易解决、贮放和运输方便、清洗操作容易掌握等,但不能用来清洗由奥氏体钢造的设备。有机酸有柠檬酸、羟基乙酸以及乙二胺四乙酸(ED-TA)等。有机酸的优点是能酸洗奥氏钢或其他特种钢制成的设备以及容易解决排净的困难。在锅炉酸洗中,当锅炉和炉前系统的构造比较复杂时,清洗较难将废液完全排净,如用有机酸清洗则可不受影响,因残留的有机酸在高温下会分解成二氧化碳和水。

新建高压以上锅炉必须在投产前进行化学清洗。新建汽包锅炉的酸洗范围较广,一般情况下:高压及高压以下锅炉,清洗范围包括锅炉本体的水汽系统;高压以上锅炉,还应考虑过热器和炉前系统清洗。新建直流锅炉直对黎个热力系统清洗。化学清洗过程一般为:碱洗、酸洗和钝化处理。

烘炉:对锅炉新砌筑的炉墙采用焚火或其他加热方法逐渐升温烘烤排除水分的一道工序。用砖砌和耐火材料、保温材料及砂浆砌筑的炉墙含有大量水分,若在大部分水分尚未蒸发前即

用烈火猛烤,势必引起墙内水分急剧汽化外逸,造成炉墙裂缝、隆起、龟裂或错位。因此,在新砌炉墙首次使用之前,应先用木柴或煤块以温火(或其他加热方法)均匀烘烤加热,使墙内水分缓慢逸出,直至含水率小于7%为止。对用敷管式混凝土(耐火混凝土、保温混凝土)筑的炉墙,在达到正常养护期后可以免去烘炉工序。

煮炉:对新建或大量更换过蒸发受热面的锅炉,在投运前按锅炉水容积比例用碱性药品(如氢氧化钠、磷酸三钠等)加入炉内,维持锅炉最高可见水位点火烧煮,以清除内部油污杂垢的一道工序。煮炉时碱液不得进入过热器。煮炉结束后应对汽包及水冷壁下联箱(或泥包)内部进行彻底清洗,清除沉积物。目前大型锅炉都用以酸洗为主要工艺的化学清洗来代替碱煮炉工序。

蒸汽严密性试验:锅炉安装工作结束后,锅炉点火升至工作压力时,检查锅炉的焊口、人孔、手孔、法兰、附件及全部汽水阀门的严密性和锅炉各受热部件与锅炉范围内汽水管路膨胀情况的一种试验。蒸汽严密性试验的检查结果应详细记录,并办理签证。一般情况下,蒸汽严密性试验后,应再升压进行安全阀(门)的调整。

折焰角:锅炉水冷壁后墙在炉膛出口处向内延伸所形成的凸出部分。在有平炉顶结构的Ⅱ型锅炉中,后水冷壁上部常做成折焰角后再与上集箱相连。折焰角的作用是:(1)增加了水平烟道的长度,在不增加锅炉深度的情况下可布置较多的过热器受热面;(2)改善烟气流冲刷屏式过热器的空气动力特性,增加横向对流冲刷的作用,可增长烟气流程,加强烟气混合,提高炉膛容积的利用率。

鳍片管:由光管与扁钢焊成或整体轧制而成的异形管。鳍片的剖面形状分矩形和梯形两种。鳍片管主要用于水冷壁管,可拼焊成气密性好的膜式水冷壁。

蛇形管:在一个平面内多次迂回的管子。锅炉的对流受热面,如省煤器、过热器和再热器等,通常多采用蛇形管的结构,有水平和垂直两种布置方式。垂直式蛇形管在停炉后管内易积水,但便于支吊。蛇形管的纵向节距与弯管半径尺有关, R 一般不小于外径的1.5倍,以保证弯管质量。

悬吊管:悬吊锅炉受热面并用工质进行冷却的管子。通常用以悬挂处于高温烟气环境中的屏式过热器、对流过热器、再热器和省煤器,以节省耐热合金钢吊挂件的消耗量。悬吊管内工质可以是被悬吊装置自身的工质,也可以用专门系统供应,但应有足够的流量,并考虑冷却效果和保证悬吊管内循环安全可靠。

通球试验:为保证锅炉管内部畅通、清洁、内径值符合要求,防止锅炉升火后因管子堵塞而过烧,或杂物随蒸汽逸出而击坏锅炉后的设备,锅炉受热面管在组合安装之前,必须用规定的球径对管子进行通球试验。

锅炉漏风试验:启动前对炉膛、烟道进行的以堵塞漏风点为目的的试验。试验方法有两种:一种是用送风机作正压试验,即炉膛保持一定正压条件下,在送风机入口加入石灰或滑石粉,或爆炸烟幕弹,然后检查各处是否有石灰或白烟逸出,作好记录,试验完毕后,进行修补,另一种是用引风机作负压试验,即维持炉膛有一定的负压,用火把或烛火在炉外检查,火苗被吸入的地方,表示有漏风。

中国建设工程造价管理协会完成新一届 党支部换届选举工作

2018年5月15日,中国建设工程造价管理协会党支部召开党员大会,选举产生新一届支部书记、副书记和支部委员。

大会在庄严的国歌声中拉开帷幕。薛秀丽副书记从思想建设、组织建设、作风建设、制度建设和廉政建设五个方面向大会报告工作。报告获得全体党员一致认可。会议宣读了住建联合党委关于同意党支部换届选举的批复,表决通过了党支部委员会选举办法。根据选举办法,遵循“公开、公平、公正”的原则,以无记名投票方式,差额选举产生了新一届支部委员会委员。

党员大会后,新一届支部委员会召开会议,经过选举,杨丽坤同志当选为支部委员会书记,薛秀丽同志当选为副书记。

通过换届选举大会,党的基层组织建设得到进一步加强。新当选的支委班子表示,将立足新起点,认真贯彻落实党的十九大会议精神和习近平新时代中国特色社会主义思想,在上级党委的正确领导下,明确工作任务和工作目标,增强责任感和使命感,充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的模范带头作用,以改革创新的精神促进党建工作的蓬勃发展。

建筑人工单价信息调整座谈会在京召开

为贯彻落实中共中央办公厅 国务院办公厅《关于提高技术工人待遇的意见》和2018年住房城乡建设工作会议有关发布建筑工人技能等级和工种的人工成本信息,引导工资分配向关键技能岗位倾斜的工作部署,2018年4月11日部标准定额司组织标准定额研究所在北京召开建筑人工单价信息调整座谈会。来自铁路、电力、北京、上海、重庆、浙江、海南等部门和地方造价管理机构的专家参加了会议。

人工单价信息调整发布是今年部里

的重点工作,各地要充分重视。自2008年来各地通过工程造价信息网定期发布相关信息,为服务建筑市场中各方主体计价发挥了积极作用,但还存在数据收集、调整不及时,测算口径不统一等情况。本次调整要区别于定额人工单价和以前发布的工种人工单价信息,要对人工单价的内容、计算口径进行调整。信息应主要来源于市场,为市场和国家决策服务。部里计划今年印发指导意见,指导各地、各行业人工单价信息发布工作。

与会专家介绍了各行业、地区,工种人工成本信息人工单价信息的采集和发

布的经验做法,研讨了人工单价信息发布的目的、内容、计算口径、工种划分等。

安徽省建设工程造价管理协会第五次 会员代表大会顺利召开

2018年4月18日,安徽省建设工程造价管理协会第五次会员代表大会在合肥市稻香楼宾馆隆重召开。省住建厅、省民政厅等有关部门的领导、中国建设工程造价管理协会理事长出席了会议,来自全省造价咨询企业、设计、施工、监理、高校等单位的会员代表共352人参加了会议。

大会审议通过了协会工作报告、财务工作报告、修改后的协会章程和会员管理办法,并以无记名投票方式表决通过了会

费管理办法。大会选举产生了第五届理事会、常务理事会及领导成员,王成球同志当选为新一届的理事长。

下午,省造价管理总站、省造价管理协会联合邀请全国知名专家、中价协专家委员会副主任吴佐民先生做了《工程造价管理专业发展的新思考》的专题报告。

大会议程紧凑、成果丰硕,得到了广大会员的高度评价,取得了圆满成功。

全省造价协会负责人座谈会在合肥召开

2018年5月10日下午,省造价管理协会在合肥市组织召开了全省造价协会负责人座谈会。来自全省13个地市造价协会的理事长或秘书长参加了会议。

会议首先听取了各市造价协会主要作品介绍,各协会对近年来开展的工作以及面临的困难进行了交流,并对省价协今后的工作提出了建议。此外,会议探讨了行业基层党建工作,提出了关于加强工程造价咨询行业基层党组织建设的具体意见;同时,会议介绍了我省建设工程造价专家委员会筹建工作有关情况。最后,王

成球理事长对会议作了总结,指出了首次召开全省造价协会负责人座谈会的重要意义,同时对省价协近期准备开展的七项主要工作进行了介绍,并对全省造价协会今后的工作提出了六点建议:一是要立足服务会员的根本,二是要积极开展行业调研工作,三是要充分发挥桥梁纽带作用,四是要加强行业人才培养,五是要抓好党建工作,六是要加强协会自身建设。

此次会议为省、市造价协会的工作联动奠定了基础,为各市造价协会工作的推进指明了方向。