



安庆工程造价信息简讯

www.aqzjw.com

月刊

2018年第9期

(总第一百七十三期)

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: 二〇一八年九月一日

ANQING GONGCHENG ZAOJIA XINXI JIAN XUN

目 录

★ 文件选登

- 关于开展全省建设工程造价市场活动“双随机、一公开”抽查的通知1
- 关于开展2018年度安庆市工程造价咨询企业“双随机一公开”定向抽查的通知1
- 关于造价工程师职业资格考试有关工作的说明2

★ 指标指数

- 建设工程造价指标(指数)数据统计表3
- 安庆市二〇一八年九月份部分结构类型单项工程平方米造价参考指标4

★ 价格信息

- 建设工程材料价格信息5

★ 专业园地

- 定额与造价名词解释(八十六)34

★ 综合报道

- 住房和城乡建设部标准定额研究所赴新疆、安徽调研37
- 2018年信用评价工作会议在京召开37
- 2018年度安庆市工程造价咨询企业“双随机一公开”定向抽查工作正式启动38



★ 7 月 30 日,市住建委召开“讲忠诚、严纪律、立政德”专题警示教育研讨会,市政府副

市长、市住建委主任主持会议,委领导班子成员,调研员、副调研员参加。

★ 8 月 6 日,市政府副市长,市住建委党委书记、主任郑家齐主持召开 2018 年第 22 次主任办公会,研究审定《安庆市市区公共租赁住房市场化租赁实施方案》等工作。

★ 8 月 9 日上午,市住建委黄金竹副主任带领市场办、建管处有关人员对市区在建建筑工地扬尘防治工作进行检查。随机抽查了中通快递安庆分拨中心工程、谐水湾二期、云珠广场项目。

★ 8 月 11 日下午,市政府副市长、市住建委主任郑家齐前往高新区管委会,调研工业企业用地、市政基础设施建设以及产业发展布局规划,市政府有关副秘书长,市直有关部门和大观区、高新区负责同志陪同。

★ 8 月 12 日下午,市住建委副主任金玉率队赴大观区督查调研 2018 年棚改工作,实地踏勘棚改项目现场,并召开专题座谈会,就各项目征迁工作推进中存在的问题进行交流研究。

★ 8 月 14 日下午,市政府副市长、市住建委主任郑家齐主持召开市土委会审查小组第八次调度会,审议人民路地块冷却塔迁改方案、土地收储规划等议题,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。

★ 8 月 15 日上午,市住建委副主任金玉率队赴宜秀区,现场督查宜秀区 2018 年棚改项目及机场大道还建点项目,并召开专题座谈会。市棚改办,委保障办及宜秀区负责同

志陪同调研。

★ 8 月 16 日上午,市住建委总工程师雷雷带队赴政务服务中心对接智慧住建相关工作,并调研我委驻行政服务中心窗口工作情况。

★ 8 月 18 日~19 日,市住建委副主任金玉率委保障办、市棚改办有关同志,会同市国土局、规划局、土储中心及同安公司相关同志赴迎江区、经开区、大观区、宜秀区,实地踏勘 2019 年棚改计划项目。

★ 8 月 21 日上午,市政府副市长、市住建委主任郑家齐现场督查独秀大道绿化提升项目,随后主持召开城区绿化提升专题调度会,市直有关部门和各区负责同志参加。

★ 8 月 22 日晚,市住建委会同公管局、重点局,造价站,设计单位及造价咨询单位相关同志,就安庆市沿江东路改建工程清单控制价问题进行研究会商。

★ 8 月 23 日上午,市住建委党委委员、总经济师陈邦本主持召开专题会议,研究乡村振兴之人居环境整治行动考评相关工作,市农委,市环保局,市城管局,委村镇办相关负责人参加会议。

★ 8 月 25 日,市住建委朱永祥副主任带队先后到物业小区、建筑施工工地现场及委包保点凤凰村督导检查中元节期间烟花爆竹禁限放工作开展情况。委物业科、建管处、办公室相关负责人参加督查。

★ 8 月 26 日上午,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第九次调度会,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。

★ 8 月 28 日上午,市住建委王武副主任在市场处三楼会主持召开房价稳控工作专题会议,听取房价稳控工作汇报,分析当下我市房地产市场形势,研究讨论对策措施。

关于开展全省建设工程造价市场活动“双随机、一公开” 抽查的通知

造价〔2018〕20 号

各市造价(定额)站:

根据省住房和城乡建设厅《安徽省住房和城乡建设系统 2018 年度“双随机、一公开”定向抽查计划》通知要求,为了加强事中事后监管,规范建设工程造价咨询市场秩序,决定由各市造价管理机构开展建设工程造价市场活动“双随机、一公开”抽查。现将有关事项通知如下:

一、抽查对象

已取得工程造价咨询资质在各市行政区域内从事建设工程造价活动的工程造价咨询企业及分支机构。

二、抽查比例

20%。

三、抽查依据

(一)《安徽省住房和城乡建设系统 2018 年度“双随机、一公开”定向抽查计划》;

(二)《工程造价咨询企业管理办法》;

(三)《安徽省建设工程造价管理条例》;

(四)《建设工程造价咨询规范》(GB/T51095—2015);

(五)《建设工程造价咨询成果文件质量标准》(CECA/GC 7—2012);

(六)《建设工程造价咨询档案立卷标准》(DB34/T1948—2013)。

四、抽查方式

实地核查。

五、抽查内容

建设工程造价咨询企业资质及市场行为监督检查,具体包括:

(一)企业资质是否符合要求;

(二)企业是否存在《工程造价咨询企业管理办法》、《安徽省建设工程造价管理条例》中所列禁止性行为;

(三)成果文件是否符合相关法规、规章、规范要求。

六、抽查要求

(一)请各市站严格按照“双随机、一公开”要求,随机摇号确定抽查对象及抽查人员,公开通报抽查结果。

(二)10 月 31 日前完成抽查工作;11 月 15 日前完成抽查结果通报工作;11 月 20 日前将抽查报告报送省总站。

(三)做好抽查档案存档工作,抽查结果将作为信用记录记入被抽查企业信用档案。

(四)抽查工作中应严格遵守法律、法规、规章和制度,规范检查、廉洁检查,遵守各项工作纪律。

安徽省建设工程造价管理总站

2018 年 8 月 7 日

抄送:厅标准定额处、省建设稽查局。

关于开展 2018 年度安庆市工程造价咨询企业 “双随机一公开”定向抽查的通知

建价〔2018〕30 号

各县(市)住房城乡建设局、各有关单位:

为进一步规范安庆市工程造价咨询企业执业行为,提高企业业务质量与服务水平,促进行业健康发展,根据《安庆市住房城乡建设系统 2018 年度“双随机、一公开”定向抽查计划》(建法发〔2018〕331 号)、《关于开展全省建设工程造价市场活动“双随机、一公开”抽查的通知》(造价〔2018〕20 号)等文件要求,我站决定组织开展 2018 年度工程造价咨询企业“双随机、一公开”定向抽查工作,现就有关事项通知如下:

一、检查范围

此次检查范围为本市行政区划内经工商行政管理(市场监督管理)机关登记注册的取得工程造价咨询甲级、乙级、暂定级资格的企业,由市住房城乡建设委按照

20%的比例在安徽省事中事后监管平台中以随机摇号的方式抽取检查对象(具体名单附后)。

二、检查内容

检查事项包括:(一)建设工程造价咨询企业资质及市场行为监督检查;(二)建设工程项目造价活动监督检查。检查依据《工程造价咨询企业管理办法》《安徽省建设工程造价管理条例》《建设工程造价咨询规范》(GB/T51095—2015)《建设工程造价咨询成果文件质量标准》(CECA/GC 7—2012)《建设工程造价咨询档案立卷标准》(DB34/T1948—2013)开展,具体内容:(一)企业是否符合相应资质条件;(二)企业是否及时办理资质证书变更手续;(三)企业是否超越资质等级承接工程造价咨询业务;(四)企业新设立分支机构及跨省、自治区、直辖市承

指标指数

接业务是否备案;(五)企业是否存在同时接受招标人和投标人或两个以上投标人对同一工程项目的工程造价咨询业务的行为;(六)企业是否存在转包承接的工程造价咨询业务的行为;(七)企业是否存在高估冒算、低估少算工程造价的行为;(八)企业是否存在出具有虚假记载、误导性陈述的建设工程造价成果文件的行为。

三、检查安排

第一阶段:8月25日前,各检查对象对照检查内容进行自查自纠,准备迎检资料;

第二阶段:8月25日至10月31日,检查组按照检查内容开展详细检查,具体检查时间提前一天通知受检企业;

第三阶段:11月15日前完成检查结果通报工作;11月20日前将检查报告报送省造价管理总站;11月30前检查人员登录安徽省事中事后监管平台,将检查结果录入“一企一表”,并通过国家企业信用信息公示系统(安徽)向社会公示;12月10日前将检查开展情况总结报市

住房和城乡建设委。

四、有关要求

(一)各检查对象应认真对待本次检查,积极配合检查组工作。对在检查过程中发现检查对象规避检查、隐瞒真实情况、弄虚作假的,将依法依规严肃处理;

(二)检查工作应严格贯彻执行中央八项规定和党风廉政建设有关要求,严格遵守工作纪律。

联系人:乔劲松

联系电话:0556-5593563

附件:2018年度安庆市工程造价咨询企业“双随机一公开”检查对象名单

安庆市建设工程造价管理站

2018年8月14日

抄送:省造价管理总站、市住房和城乡建设委

附件:

2018年度安庆市工程造价咨询企业“双随机一公开” 检查对象名单

序号	统一社会信用代码	企业名称
1	913408007950651223	安徽皖江工程咨询有限公司
2	91340800MA2NA471XN	安徽和正工程咨询有限公司
3	91340800734979107R	安庆市丰汇建筑咨询有限责任公司
4	91340825MA2NNE4X05	安徽恒达工程项目管理有限公司
5	91340800704949054J	安徽辰宇建设工程项目管理有限公司
6	91340827553285958K	安徽方达工程咨询服务有限公司

关于造价工程师职业资格考试有关工作的说明

近日,住房和城乡建设部、交通运输部、水利部 and 人力资源社会保障部印发《造价工程师职业资格制度规定》《造价工程师职业资格考试实施办法》(以下简称《制度规定》和《考试办法》,建人[2018]67号),考生和各有关方对造价工程师职业资格考试工作的衔接十分关注。经商交通运输部、水利部、人力资源社会保障部有关司,现就相关情况做以下说明:

一、按照《人力资源社会保障部办公厅关于2018年度专业技术人员资格考试计划及有关问题的通知》(人社厅发[2017]157号)有关要求,2018年度一级造价工程师职业资格考试使用住房和城乡建设部组织编写、人力资源社会保障部审定的2013年版《全国造价工程师执业资格考试大纲》,考试专业科目为土木建筑工程和安装工程两个专业类别,交通运输工程和水利工程今年暂不开考。2018年人员报考条件按照《制度规定》和《考试办法》规定实施,从事工程造价业务工作年限包括取得规定学历前、后从事该项工作的时间。通过专业教育评估(认

证)院校名单在住房和城乡建设部官方网站已发布。2018年新报名参加考试的考生考试成绩有效期为四年,免考基础科目的考试成绩有效期为两年。参加2017年度造价工程师职业资格考试,报考全部科目且通过部分科目的考生,其考试合格成绩继续有效,并按照四年为一个周期的办法顺延至2020年,此部分考生原则上不允许变更报考专业,若变更专业则按新考生报考。2019年起一级造价工程师职业资格考试使用全国统一新大纲。

二、按照《制度规定》和《考试办法》要求,有关主管部门按照职责正在组织制定全国统一的二级造价工程师考试大纲,二级造价工程师职业资格考试拟从2019年起开考。考试具体时间请关注人社部门考试计划安排。

三、《制度规定》和《考试办法》执行过程中,我们将根据社会各方反映情况通过正式渠道发布信息和文件。

住房和城乡建设部标准定额司

2018年8月3日

建设工程造价指标(指数)表格

某住宅楼土建及装饰工程							
一、工程概况与特征							
工 程 概 况							
建筑面积	8914.60m ²	结构类型	剪力墙				
层 数	地下一层,地上十七层	编制日期	2018 年 5 月				
计价模式	清单计价	造价类型	施工图预算				
工程造价(元)	12181319.82 元						
工 程 特 征							
土建工程	本工程为地下一层,地上 17 层建筑,层高 4.15+6.6+2.9*16 米。墙体:100/200/350 厚煤矸石空心砖墙及 200 厚水泥实心砖墙;保温:外墙 30 厚匀质改性防火保温板,屋面 25 厚聚氨酯硬泡沫塑料保温层;门窗:玻璃门、5+9A+5 普通中空玻璃塑钢窗;地下室及基础:筏板基础 C35(P6)、直形墙 C35(P6);矩形柱 C35(P6);主体:一至三层:梁、板、柱、墙等 C35,四至十七层:柱、梁、板、墙等 C30,均采用泵送商品砼。						
装饰装修工程	外墙饰面均为外墙真石漆;室内内墙均抹灰,仅公共部位内墙抹灰后刷内墙涂料;地面水泥砂浆;所有天棚均抹灰,仅公共部位内墙抹灰后刷内墙漆。						
二、造价指标							
项目名称	造价(元)	建筑面积(m ²)	单位价格(元/m ²)	占总造价比例(%)			
	①	②	③=①/②	④=①/总造价			
总造价	12181319.82	8914.60	1366.45	100.00%			
(一)土建工程	9147411.94		1026.12	75.09%			
1. 人工费	1478806.28		165.89	12.14%			
2. 材料费	5669524.15		635.98	46.54%			
3. 机械费	256758.94		28.80	2.11%			
4. 规费和税金	1179532.41		132.31	9.68%			
5. 其他费用	562790.16		63.13	4.62%			
(二)装饰装修工程	3033907.88		340.33	24.91%			
1. 人工费	471214.95		52.86	3.87%			
2. 材料费	1814643.76		203.56	14.90%			
3. 机械费	164883.37		18.50	1.35%			
4. 规费和税金	387658.02		43.49	3.18%			
5. 其他费用	195507.78		21.93	1.60%			
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	26801.96	3.007	泵送商品砼	m ³	3555.07	0.399
钢筋	T	495.939	0.056	水泥实心砖	百块	1292.87	0.145
水泥	T	576.78	0.065	煤矸石空心砖	百块	2927.20	0.328
中粗砂	T	2183.54	0.245	汽油	kg	2313.78	0.260
碎石	T	804.46	0.090	柴油	kg	1293.84	0.145

编制单位:安徽一同建设工程咨询管理有限公司

指标指数

安庆市二〇一八年九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 9 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 8 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	4890.00	4216.00
2	圆钢	HPB300 $\phi 12-22\text{mm}$	T	4930.00	4250.00
3	圆钢	HPB300 $\phi 25-32\text{mm}$	T	5050.00	4354.00
4	盘螺(三级)	HRB400 $\phi 6\text{mm}$	T	5220.00	4500.00
5	盘螺(三级)	HRB400 $\phi 8-\phi 10\text{mm}$	T	4930.00	4250.00
6	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 10\text{mm}$	T	4800.00	4138.00
7	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 12\text{mm}$	T	4740.00	4086.00
8	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 14\text{mm}$	T	4740.00	4086.00
9	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 16-\phi 25\text{mm}$	T	4680.00	4035.00
10	螺纹钢(三级)	HRB400 $\phi 28-\phi 32\text{mm}$	T	4790.00	4129.00
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E $\phi 6\text{mm}$	T	5270.00	4543.00
12	抗震盘螺(三级)	HRB400E $\phi 8-\phi 10\text{mm}$	T	4980.00	4293.00
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 10\text{mm}$	T	4850.00	4181.00
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 12\text{mm}$	T	4790.00	4129.00
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 14\text{mm}$	T	4790.00	4129.00
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 16-\phi 25\text{mm}$	T	4730.00	4078.00
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E $\phi 28-\phi 32\text{mm}$	T	4840.00	4173.00
18	角钢	$\angle 50\times 5$ 、 $\angle 63\times 6$ 、 $\angle 80\times 8$	T	4510.00	3888.00
19	槽钢	12 #、16 #、25 #	T	4490.00	3871.00
20	工字钢	12 #、25 #	T	4570.00	3940.00
21	H 型钢	200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12、250 $\times$ 250 $\times$ 9 $\times$ 14	T	4390.00	3785.00
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4920.00	4242.00
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4970.00	4285.00

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	4760.00	4104.00
25	普中板	8—12mm	T	4710.00	4060.00
26	普中板	14—20mm	T	4540.00	3914.00
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5500.00	4742.00
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	5450.00	4698.00
29	扁钢	综合	T	4980.00	4293.00
30	焊接钢管	φ15—32mm	T	4870.00	4198.00
31	焊接钢管	φ40—100mm	T	4740.00	4086.00
32	焊接钢管	φ125—200mm	T	4860.00	4190.00
33	无缝钢管	φ38—60mm	T	5930.00	5112.00
34	无缝钢管	φ89—219mm	T	5580.00	4811.00
35	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6	T	5010.00	4319.00
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	5000.00	4311.00
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	4990.00	4302.00
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	5930.00	5112.00
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5560.00	4793.00
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5820.00	5017.00
41	组合钢模		kg	5.00	4.31
42	钢扣件	约 1.25kg/只	kg	5.20	4.48
43	零星卡具		kg	5.00	4.31
44	支撑钢管及扣件		Kg	5.20	4.48
45	镀锌铁丝		Kg	6.00	5.17
46	铁钉		Kg	6.20	5.35
注:型钢镀锌费用热镀 1000 元/吨,冷镀 550 元/吨(含税)					
47	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ14	个	6.80	5.86
48	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ16、18、20	个	7.80	6.72
49	钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装)	φ22、25	个	9.00	7.76
50	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×0.8	m	3.50	3.02
51		CB38×12×1.0	m	4.15	3.58
52		CB38×12×1.2	m	4.89	4.22
53	50 系列 不上人龙骨	CB50×19×0.5	m	3.80	3.28
54		CB50×20×0.6	m	4.72	4.07
55	60 系列 不上人龙骨	CB60×27×0.6	m	5.47	4.72
56		CB60×27×0.7	m	6.42	5.53
57	50 系列 上人型龙骨	CB50×15×1.2	m	6.80	5.86
58		CB50×15×1.5	m	8.41	7.25

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
59	60 系列 上人型龙骨	CB60×27×1.2	m	10.06	8.67
60		CB60×27×1.5	m	12.85	11.08
61	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.6	m	6.28	5.41
62		U50×40×0.7	m	7.17	6.18
63		U50×40×0.8	m	8.08	6.97
64		U50×40×1.0	m	9.88	8.52
65		U75×40×0.6	m	7.38	6.36
66		U75×40×0.7	m	8.08	6.97
67		U75×40×0.8	m	9.23	7.96
68		U75×40×1.0	m	11.72	10.10
69		U100×40×0.6	m	8.56	7.38
70		U100×40×0.7	m	11.45	9.87
71		U100×40×0.8	m	12.32	10.62
72		U100×40×1.0	m	15.97	13.77
73		U150×40×0.7	m	14.80	12.76
74		U150×40×1.0	m	20.45	17.63
75	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.6	m	7.52	6.48
76		C50×50×0.7	m	8.71	7.51
77		C50×50×0.8	m	10.05	8.66
78		C50×50×1.0	m	12.38	10.67
79		C75×50×0.6	m	8.58	7.40
80		C75×50×0.7	m	9.60	8.28
81		C75×50×0.8	m	10.41	8.97
82		C75×50×1.0	m	13.19	11.37
83		C75×50×1.2	m	16.79	14.47
84		C100×50×0.6	m	11.03	9.51
85		C100×50×0.7	m	12.38	10.67
86		C100×50×0.8	m	13.91	11.99
87		C100×50×1.0	m	16.42	14.16
88		C150×50×0.7	m	15.70	13.53
89		C150×50×1.0	m	21.18	18.26
90	不锈钢管(6m)	φ76×1.0	根	136.00	117.00
91	不锈钢管(6m)	φ63×1.0	根	108.00	93.11
92	不锈钢管(6m)	φ51×0.8	根	69.73	60.11
93	不锈钢管(6m)	φ32×0.8	根	51.01	43.98
94	不锈钢管(6m)	φ25×0.8	根	44.64	38.48
95	不锈钢管(6m)	φ38×0.8	根	54.29	46.80
96	彩钢瓦	厚 0.326mm	m ²	19.30	16.64

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
97	彩钢瓦	厚 0.376mm	m ²	21.65	18.66
98	彩钢瓦	厚 0.426mm	m ²	23.99	20.68
99	彩钢瓦	厚 0.450mm	m ²	25.74	22.19
100	彩钢板夹芯板 50mm 岩棉	厚 0.376mm/0.376mm	m ²	59.67	51.44
101	彩钢板夹芯板 75mm 岩棉	厚 0.376mm/0.376mm	m ²	65.52	56.48
二、水泥、预拌(商品)砼及砂浆、砼制品类					
1	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 级(袋装)	T	460.00	397.00
2	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 级(散装)	T	469.00	404.00
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	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 、C ₁₅	m ³	364.00	353.00
7		C ₂₀	m ³	381.00	370.00
8		C ₂₅	m ³	396.00	384.00
9		C ₃₀	m ³	418.00	406.00
10		C ₃₅	m ³	438.00	425.00
11		C ₄₀	m ³	465.00	451.00
12	预拌(商品)砼 泵送砼	C ₁₀ 、C ₁₅	m ³	382.00	371.00
13		C ₂₀	m ³	396.00	384.00
14		C ₂₅	m ³	413.00	401.00
15		C ₃₀	m ³	434.00	421.00
16		C ₃₅	m ³	453.00	440.00
17		C ₄₀	m ³	482.00	468.00
18		C ₄₅	m ³	520.00	505.00
19		C ₅₀	m ³	555.00	539.00
20		C ₅₅	m ³	611.00	593.00
21		C ₆₀	m ³	663.00	644.00
22	预拌砌筑砂浆(干拌)	DM M5	T	308.00	266.00
23		DM M7.5	T	313.00	270.00
24		DM M10	T	321.00	277.00
25		DM M15	T	331.00	285.00
26	预拌抹灰砂浆(干拌)	DP M5	T	320.00	276.00
27		DP M10	T	331.00	285.00
28		DP M15	T	343.00	296.00
29		DP M20	T	355.00	306.00
30	预拌地面砂浆(干拌)	DS M15	T	321.00	277.00
31		DS M20	T	332.00	286.00
32		DS M25	T	344.00	297.00

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
说明：					
一、商品混凝土					
1、本商品砼价格不含特殊外加剂费用,需要时另计。 2、本商品砼价格中已含市区运输费。					
二、预拌砂浆					
1、本预拌砂浆价格为散装,每立方米 1.6 吨；					
2、本预拌砂浆价格已含市区运输费。					
33	沥青混凝土	细粒式 AC—10	m ³	988.00	852.00
34		细粒式 AC—13	m ³	951.00	820.00
35		中粒式 AC—16	m ³	884.00	762.00
36		中粒式 AC—20	m ³	834.00	719.00
37		粗粒式 AC—25	m ³	790.00	681.00
38	SBS 改性沥青混凝土	细粒式 AC—13	m ³	1100.00	948.00
39	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC—13	m ³	1259.00	1085.00
40	乳化沥青 PC—1		T	3200.00	2759.00
41	乳化沥青 PC—2		T	3200.00	2759.00
42	乳化沥青 PC—3		T	3200.00	2759.00
注:沥青混凝土价格仅为主材费,不含摊铺费					
43	钢筋混凝土涵管 (Ⅱ级,平口管)	φ300×30×2000	节	128.00	110.00
44		φ400×40×2000	节	162.00	140.00
45		φ500×50×2000	节	234.00	202.00
46		φ600×60×2000	节	322.00	278.00
47		φ800×80×2000	节	460.00	397.00
48		φ1000×100×2000	节	672.00	579.00
49		φ1200×120×2000	节	874.00	753.00
50		φ1400×140×2000	节	1435.00	1237.00
51		φ1500×150×2000	节	1602.00	1381.00
52		φ1600×160×2000	节	1647.00	1420.00
53		φ1800×180×2000	节	2116.00	1824.00
54		φ2000×200×2000	节	2392.00	2062.00
55	钢筋混凝土涵管 (Ⅱ级,承插管,带橡胶圈)	φ300×30×2000	节	191.00	165.00
56		φ400×40×2000	节	221.00	191.00
57		φ500×50×2000	节	306.00	264.00
58		φ600×60×2000	节	386.00	333.00
59		φ800×80×2000	节	561.00	484.00
60		φ1000×100×2000	节	773.00	666.00
61		φ1200×120×2000	节	966.00	833.00
62		φ1400×140×2000	节	1564.00	1348.00
63		φ1500×150×2000	节	1710.00	1474.00
64		φ1600×160×2000	节	1800.00	1552.00
65		φ1800×180×2000	节	2300.00	1983.00
66		φ2000×200×2000	节	2622.00	2260.00

价 格 信 息

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

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
3	蒸压加气混凝土砌块	(灰加气)各种规格(A5.0 B07)	m ³	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
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	黄砂	(中粗)	T	129.00	125.00
19	碎石	5~40mm	T	101.00	98.06
20	毛石		T	64.00	62.14
21	石粉		T	66.00	64.08
22	苍蝇头	<5mm	T	60.00	58.25
23	石碴		m ³	55.00	53.40
24	白石子		T	95.00	92.24
25	生石灰		T	370.00	359.00
26	石灰膏		T	325.00	316.00
五、陶瓷材料类					
1	外墙面砖	200×50	m ²	34.00	29.31
2	外墙面砖	240×60	m ²	29.00	25.00
3	内墙面砖	200×300	m ²	19.00	16.38
4	内墙面砖	250×330	m ²	20.00	17.24
5	普通地面砖	300×300	m ²	56.00	48.28
6	普通地面砖	600×600	m ²	53.00	45.69
7	普通地面砖	800×800	m ²	82.00	70.69

价 格 信 息

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

价 格 信 息

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

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
7	EPS 膨胀聚苯板 B2 级防火	18kg/m ³	m ³	515.00	444.00
8	EPS 膨胀聚苯板 B1 级防火	18kg/m ³	m ³	585.00	504.00
9	XPS 挤塑聚苯板 B2 级防火		m ³	889.00	766.00
10	XPS 挤塑聚苯板 B1 级防火		m ³	1059.00	913.00
11	热镀锌电焊网	0.6—0.9 丝	m ²	4.00—8.50	3.45—7.33
12	玻璃纤维耐碱网格布	120—160g/m ²	m ²	1.60—2.50	1.38—2.16
13	建筑锚固件	8×80mm	套	0.23	0.20
14	三元乙丙防水卷材	厚度 1.5mm	m ²	25.00	21.55
15	三元乙丙防水卷材	厚度 2.0mm	m ²	30.00	25.86
16	聚丙烯纤维		kg	35.00	30.17
17	聚氨酯甲乙料		kg	9.00	7.76
十、燃料、水电类					
1	施工用水		m ³	3.33	3.03
2	施工用电		kW·h	1.13	0.97
3	柴油 0#		L	7.05	6.08
4	汽油 92#		L	7.34	6.33
十一、安装材料类					
1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV—1.5	m	1.04	0.90
2		BV—2.5	m	1.67	1.44
3		BV—4	m	2.64	2.28
4		BV—6	m	3.94	3.40
5		BV—10	m	6.63	5.72
6		BV—16	m	10.24	8.83
7		BV—25	m	16.08	13.86
8		BV—35	m	22.50	19.40
9		BV—50	m	32.18	27.74
10		BV—70	m	44.55	38.41
11		BV—95	m	62.10	53.54
12		BV—120	m	77.18	66.54
13	铜芯聚氯乙烯绝缘 软护套电线	BVR—1.5	m	1.11	0.96
14		BVR—2.5	m	1.78	1.53
15		BVR—4	m	2.84	2.45
16		BVR—6	m	4.24	3.66
17		BVR—10	m	7.14	6.16
18		BVR—16	m	11.03	9.51
19		BVR—25	m	17.31	14.92
20		BVR—35	m	24.19	20.85
21		BVR—50	m	34.65	29.87
22		BVR—70	m	48.14	41.50

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
23	铜芯聚氯乙烯绝缘 护套扁型电线	BVVB-2×1	m	1.79	1.54
24		BVVB-2×1.5	m	2.46	2.12
25		BVVB-2×2.5	m	3.82	3.29
26		BVVB-2×4	m	5.91	5.10
27		BVVB-2×6	m	8.71	7.51
28		BVVB-3×1	m	2.64	2.28
29		BVVB-3×1.5	m	3.66	3.16
30		BVVB-3×2.5	m	5.68	4.90
31		BVVB-3×4	m	8.95	7.72
32		BVVB-3×6	m	12.94	11.16
33	铜芯聚氯乙烯绝缘电缆	VV-3×4+1×2.5	m	11.39	9.82
34		VV-3×6+1×4	m	16.28	14.03
35		VV-3×10+1×6	m	24.78	21.36
36		VV-3×16+1×10	m	39.13	33.73
37		VV-3×25+1×16	m	59.23	51.06
38		VV-3×35+1×16	m	76.43	65.89
39		VV-3×50+1×25	m	107.00	92.24
40		VV-3×70+1×35	m	161.00	139.00
41		VV-3×95+1×50	m	214.00	184.00
42		VV-3×120+1×70	m	274.00	236.00
43		VV-3×150+1×70	m	332.00	286.00
44		VV-3×185+1×95	m	416.00	359.00
45		VV-3×240+1×120	m	535.00	461.00
46		VV-4×10+1×6	m	31.40	27.07
47		VV-4×16+1×10	m	49.62	42.78
48		VV-4×25+1×16	m	74.96	64.62
49		VV-4×35+1×16	m	98.40	84.83
50		VV-4×50+1×25	m	136.00	117.00
51		VV-4×70+1×35	m	194.00	167.00
52		VV-4×95+1×50	m	247.00	213.00
53		VV-4×120+1×70	m	305.00	263.00
54		VV-4×150+1×95	m	374.00	322.00
55		VV-4×185+1×95	m	457.00	394.00
56		VV-4×240+1×120	m	617.00	532.00
57	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV-5×2.5	m	10.18	8.78
58		YJV-5×4	m	15.05	12.97
59		YJV-5×6	m	22.18	19.12
60		YJV-5×10	m	35.07	30.23

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
61	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV-5×16	m	53.38	46.02
62		YJV-5×25	m	85.61	73.80
63		YJV-5×35	m	117.00	101.00
64		YJV-5×50	m	162.00	140.00
65		YJV-5×70	m	224.00	193.00
66		YJV-5×95	m	286.00	247.00
67		YJV-5×120	m	371.00	320.00
68		YJV-5×150	m	456.00	393.00
69		YJV-5×185	m	574.00	495.00
70		YJV-5×240	m	659.00	568.00
71		YJV-4×4+1×2.5	m	14.04	12.10
72		YJV-4×6+1×4	m	20.35	17.54
73		YJV-4×10+1×6	m	31.18	26.88
74		YJV-4×16+1×10	m	49.38	42.57
75		YJV-4×25+1×16	m	78.95	68.06
76		YJV-4×35+1×16	m	105.00	90.52
77		YJV-4×50+1×25	m	147.00	127.00
78		YJV-4×70+1×35	m	206.00	178.00
79		YJV-4×95+1×50	m	277.00	239.00
80		YJV-4×120+1×70	m	352.00	303.00
81		YJV-4×150+1×70	m	412.00	355.00
82		YJV-4×185+1×95	m	517.00	446.00
83		YJV-4×240+1×120	m	606.00	522.00
84	阻燃双绞线	ZR-RVS-2×0.5	m	1.08	0.93
85		ZR-RVS-2×0.75	m	1.44	1.24
86		ZR-RVS-2×1	m	1.88	1.62
87		ZR-RVS-2×1.5	m	2.61	2.25
88		ZR-RVS-2×2.5	m	3.96	3.41
89	网络线	UTP-5e	m	2.12	1.83
90	电视线	SYWV-75-5	m	1.98	1.71
91	电话线	RVVB2×0.3	m	0.68	0.59
92	耐火铜芯聚氯 乙烯绝缘电线	NH-BV-1.5	m	1.26	1.09
93		NH-BV-2.5	m	1.93	1.66
94		NH-BV-4	m	2.95	2.54
95		NH-BV-6	m	4.26	3.67
96	阻燃铜芯聚氯 乙烯绝缘电线	ZR-BV-1.5	m	1.06	0.91
97		ZR-BV-2.5	m	1.70	1.47
98		ZR-BV-4	m	2.68	2.31

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
99	阻燃铜芯聚氯 乙烯绝缘电线	ZR—BV—6	m	4.04	3.48
100		ZR—BV—10	m	6.78	5.85
101		ZR—BV—16	m	10.43	8.99
102		ZR—BV—25	m	16.41	14.15
103		ZR—BV—35	m	22.96	19.79
104		ZR—BV—50	m	32.84	28.31
105		ZR—BV—70	m	45.45	39.18
106		ZR—BV—95	m	63.37	54.63
107		ZR—BV—120	m	78.74	67.88
108	阻燃铜芯聚氯乙 烯 绝缘软护套电线	ZR—BVR—1.5	m	1.13	0.97
109		ZR—BVR—2.5	m	1.80	1.55
110		ZR—BVR—4	m	2.88	2.48
111		ZR—BVR—6	m	4.34	3.74
112	阻燃铜芯聚氯乙 烯 绝缘护套线	ZR—BVVB—2×1.5	m	2.50	2.16
113		ZR—BVVB—2×2.5	m	3.91	3.37
114		ZR—BVVB—2×4	m	6.03	5.20
115		ZR—BVVB—3×2.5	m	5.79	4.99
116		ZR—BVVB—3×4	m	9.14	7.88
117		ZR—BVVB—3×6	m	13.19	11.37
118	铜芯无卤低烟阻燃 B 级 耐火交联聚乙 烯 绝缘电缆	WDZBN—YJV(Y)—5×6	m	23.93	20.63
119		WDZBN—YJV(Y)—5×10	m	37.79	32.58
120		WDZBN—YJV(Y)—5×16	m	58.57	50.49
121		WDZBN—YJV(Y)—4×25+1×16	m	82.44	71.07
122		WDZBN—YJV(Y)—3×50+2×25	m	133.00	115.00
123		WDZBN—YJV(Y)—4×50+1×25	m	150.00	129.00
124		WDZBN—YJV(Y)—4×70+1×35	m	208.00	179.00
125		WDZBN—YJV(Y)—4×95+1×50	m	279.00	241.00
126		WDZBN—YJV(Y)—4×240+1×120	m	707.00	610.00
127	铜芯交联聚乙 烯绝缘无卤低烟 聚烯烃护套阻燃耐火电缆	WDZN—BYJ—2.5	m	2.08	1.79
128		WDZN—BYJ—4	m	2.96	2.55
129		WDZN—BYJ—6	m	4.41	3.80
130	铜芯交联聚乙 烯 耐火绝缘电缆	NH—YJV—3×25+2×16	m	77.71	66.99
131		NH—YJV—3×35+2×16	m	98.49	84.91
132		NH—YJV—3×30+2×15	m	38.69	33.35
133		NH—YJV—5×16	m	58.56	50.48
134	铜芯交联聚乙 烯 阻燃绝缘电缆	ZR—YJV—1KV—4×6	m	18.50	15.95
135		ZR—YJV—1KV—4×10	m	28.70	24.74
136		ZR—YJV—1KV—4×16	m	43.34	37.36

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
137	铜芯交联聚乙烯 阻燃绝缘电缆	ZR—YJV—1KV—4×25	m	65.63	56.58
138		ZR—YJV—1KV—4×35	m	89.13	76.84
139		ZR—YJV—1KV—4×50	m	121.00	104.00
140		ZR—YJV—1KV—4×70	m	173.00	149.00
141		ZR—YJV—1KV—4×95	m	231.00	199.00
142		ZR—YJV—1KV—4×120	m	289.00	249.00
143		ZR—YJV—1KV—4×150	m	360.00	310.00
144		ZR—YJV—1KV—4×185	m	446.00	384.00
145		ZR—YJV—1KV—4×240	m	579.00	499.00
146	钢带铠装铜芯交联聚 乙烯阻燃绝缘电缆	ZR—YJV22—1KV—4×6	m	19.39	16.72
147		ZR—YJV22—1KV—4×10	m	29.89	25.77
148		ZR—YJV22—1KV—4×16	m	45.66	39.36
149		ZR—YJV22—1KV—4×25	m	68.01	58.63
150		ZR—YJV22—1KV—4×35	m	92.04	79.35
151		ZR—YJV22—1KV—4×50	m	125.00	108.00
152		ZR—YJV22—1KV—4×70	m	181.00	156.00
153		ZR—YJV22—1KV—4×95	m	239.00	206.00
154		ZR—YJV22—1KV—4×120	m	298.00	257.00
155		ZR—YJV22—1KV—4×150	m	370.00	319.00
156		ZR—YJV22—1KV—4×185	m	457.00	394.00
157		ZR—YJV22—1KV—4×240	m	593.00	511.00
158	DZ47LE—32 系列漏电 断路器	DZ47LE—1P	只	13.20	11.28
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	$\phi 20 \times 2.0$ 冷水 S5	m	3.78	3.26
226		$\phi 20 \times 2.3$ 冷热水 S4	m	4.95	4.27
227		$\phi 25 \times 2.3$ 冷水 S5	m	6.38	5.50
228		$\phi 25 \times 2.8$ 冷热水 S4	m	7.55	6.51
229		$\phi 32 \times 2.9$ 冷水 S5	m	10.23	8.82
230		$\phi 32 \times 3.6$ 冷热水 S4	m	12.17	10.49
231		$\phi 40 \times 3.7$ 冷水 S5	m	15.18	13.09
232		$\phi 40 \times 4.5$ 冷热水 S4	m	19.25	16.60
233		$\phi 50 \times 4.6$ 冷水 S5	m	25.40	21.90
234		$\phi 50 \times 5.6$ 冷热水 S4	m	30.03	25.89
235		$\phi 63 \times 5.8$ 冷水 S5	m	40.92	35.28
236		$\phi 63 \times 7.1$ 冷热水 S4	m	46.20	39.83
237		$\phi 75 \times 6.8$ 冷水 S5	m	55.44	47.79
238		$\phi 75 \times 8.4$ 冷热水 S4	m	71.50	61.64
239		$\phi 90 \times 8.2$ 冷水 S5	m	79.31	68.37
240		$\phi 90 \times 10.1$ 冷热水 S4	m	98.50	84.92
241		$\phi 110 \times 10.0$ 冷水 S5	m	117.00	101.00
242		$\phi 110 \times 12.3$ 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	126.00	109.00
276		DN400(SN8)	m	219.00	189.00
277		DN500(SN8)	m	336.00	290.00
278		DN600(SN8)	m	476.00	410.00
279	玻璃钢电缆保护管(无碱)	DN80×4	m	18.60	16.04
280		DN80×5	m	20.00	17.24
281		DN100×4	m	23.00	19.83
282		DN100×5	m	26.20	22.59
283		DN100×8	m	27.72	23.90
284		DN150×4	m	33.88	29.21
285		DN150×5	m	36.90	31.81

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
286	玻璃钢电缆保护管(无碱)	DN150×8	m	40.00	34.48
287		DN175×4	m	38.50	33.19
288		DN175×5	m	41.50	35.78
289		DN175×8	m	44.60	38.45
290		DN175×10	m	50.80	43.79
291		DN200×4	m	58.50	50.43
292		DN200×5	m	61.60	53.11
293		DN200×8	m	64.90	55.95
294		DN200×10	m	74.80	64.49
295		PVC—C 电力护套管	DN50×2.0	m	4.41
296	DN50×3.0		m	6.23	5.37
297	DN75×2.3		m	6.86	5.91
298	DN75×3.0		m	9.66	8.33
299	DN90×3.0		m	11.76	10.14
300	DN90×4.0		m	15.40	13.28
301	DN110×3.2		m	13.72	11.83
302	DN110×4.0		m	17.15	14.79
303	DN160×3.5		m	21.70	18.71
304	DN160×4.0		m	25.76	22.21
305	DN200×5.0		m	40.00	34.48
306	DN200×6.0		m	48.00	41.38
十二、消防器材及报警系统材料类					
1	木质防火门	甲级	m ²	400.00	345.00
2	木质防火门	乙级	m ²	380.00	328.00
3	木质防火门	丙级	m ²	360.00	310.00
4	钢质防火门	甲级	m ²	540.00	466.00
5	钢质防火门	乙级	m ²	500.00	431.00
6	钢质防火门	丙级	m ²	440.00	379.00
备注:以上成品防火门含除闭门器外的五金配件,不含安装、调试。					
7	柜式消火栓箱 (含栓、枪、接口水带)	800×600	套	370.00	319.00
8		1600×700	套	480.00	414.00
9		1800×700	套	640.00	552.00
10	消火栓箱自救盘(仅为软管卷盘,不含箱体、进水阀、消防按钮)	DN25	套	145.00	125.00

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
11	信号蝶阀	DN50	个	120.00	103.00
12		DN80	个	160.00	138.00
13		DN100	个	170.00	147.00
14		DN125	个	190.00	164.00
15		DN150	个	220.00	190.00
16	喷头	68℃(不含装饰盘)	个	7.50	6.47
17		93℃(不含装饰盘)	个	10.50	9.05
18	手动报警按钮		个	58.00	50.00
19	消防泵启动按钮		个	32.00	27.59
20	带电话插孔手动报警按钮		个	62.00	53.45
21	烟感探测器		个	55.00	47.42
22	温感探测器		个	50.00	43.11
23	端子箱		套	100.00	86.21
24	沟槽刚性管接头	50/76/114	只	8.00/12.00/16.00	6.90/10.35/13.79
25		140/165	只	22.00/28.00	18.97/24.14
26	沟槽刚性管弯头	50/76/114	只	12.00/16.00/23.00	10.35/13.79/19.83
27		140/165	只	35.00/48.00	30.17/41.38
28	沟槽三通(含异径三通)	50/76/114	只	18.00/21.00/34.00	15.52/18.10/29.31
29		140/165	只	55.00/70.00	47.42/60.35
30	沟槽四通(含异径四通)	50/76/114	只	32.00/39.00/48.00	27.59/33.62/41.38
31		140/165	只	68.00/88.00	58.62/75.86
32	沟槽大小头	114/165	只	14.00/24.00	12.07/20.69
33	沟槽短管法兰	50/76/114	只	20.00/22.00/30.00	17.24/18.97/25.86
34		140/165	只	39.00/47.00	33.62/40.52
十三、市政工程材料类					
1	8 字型植草砖	40×20×8cm	块	2.80	2.41
2	方圆植草砖	25×25×8cm	块	2.50	2.16
3	蝴蝶植草砖	24×24×8cm	块	2.50	2.16
4	六角植草砖	30×15×10cm	块	3.40	2.93
5	盲道砖	20×10×6cm	块	0.95	0.82
6	荷兰砖	20×5×8cm	块	0.62	0.53
7		20×10×6cm	块	0.85	0.73
8		25×25×6cm	块	2.34	2.02
9		30×30×6cm	块	3.05	2.63
10		40×20×10cm	块	7.56	6.52
11	混凝土路沿石	25×30×12cm	节	8.00	6.90
12		75×30×12cm	节	15.00	12.93

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	花岗岩路沿石	单面光(综合价)	m ³	1900.00	1638.00
16	钢纤维混凝土检查井盖	300×300×50mm	套	130.00	112.00
17		400×400×50mm	套	150.00	129.00
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	球墨铸铁雨水算	680×380mm(B125)	套	255.00	220.00
38		700×400mm(C250)	套	335.00	289.00
39		750×450mm(D400)	套	460.00	397.00
40	球墨铸铁沟盖板	500×400mm(B125)	套	140.00	121.00
41		600×400mm(B125)	套	165.00	142.00
42	复合树脂圆形井盖	φ300×30	套	85.00	73.28
43		φ400×40	套	120.00	103.00
44		φ500×50	套	170.00	147.00
45		φ600×50	套	210.00	181.00
46		φ700×70	套	370.00	319.00
47		φ800×70	套	380.00	328.00
48		φ900×58	套	380.00	328.00
49	复合树脂方形井盖	400×400×40	套	115.00	99.14
50		500×500×50	套	190.00	164.00

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	280.00	255.00
24	紫薇	5	180—250	120—150	120—150	株	70.00	63.64
25		8	300—400	180—230	120—150	株	400.00	364.00
26	紫叶李	5	180—220	150—180	60—80	株	120.00	109.00
27		8	220—280	170—220	60—80	株	350.00	318.00
28	红枫	5	180—220	150—180	80—100	株	200.00	182.00
29		8	220—280	170—220	80—100	株	500.00	455.00
30	垂丝海棠	5	180—220	150—180	60—80	株	230.00	209.00
31		8	220—280	170—220	60—80	株	550.00	500.00
32	红花继木球		100—120	100		株	65.00	59.09
33			120—150	150		株	140.00	127.00
34	红叶石楠球		100—120	100		株	60.00	54.55
35			120—150	150		株	120.00	109.00
36	海桐球		100—120	100		株	40.00	36.36
37			120—150	150		株	90.00	81.82
38	红叶石楠		30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.80	0.73
39			50—70 毛球	40—45	12 株/m ²	株	3.50	3.18
40	杜娟(毛娟)		30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.90	0.82
41	红花继木		30—40	25—30	36 株/m ²	株	1.00	0.91
42			50—70 毛球	40—45	12 株/m ²	株	4.20	3.82
43	金森女贞		30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.70	0.64
44			40—50 毛球	30—40	16 株/m ²	株	3.50	3.18
45	海桐		40—50 毛球	30—40	16 株/m ²	株	3.50	3.18
46			30—40	25—30	36 株/m ²	株	0.65	0.59
47	金边黄杨		40—50	20—30	49 株/m ²	株	0.80	0.73
48	马尼拉		满铺			m ²	6.00	5.45
49	百慕大		满铺			m ²	6.00	5.45
50	百慕大+黑麦草混播草坪		满铺			m ²	8.50	7.73
说明:1、绿化苗木品种规格参照《安庆市绿化施工导则》;2、以上苗木规格均为修剪成型后的规格;3、胸径指离地面 1.3m 处的直径,地径指离地面 0.3m 处的直径。								

价 格 信 息

序号	材 料 名 称	规 格 型 号	单位	信息价/元	
				含 税	不 含 税
十五、安庆供水集团专用材料类(市场参考价)					
1	球墨管(k9)	DN150	m	167.00	144.00
2		DN200	m	225.00	194.00
3		DN300	m	359.00	309.00
4		DN400	m	535.00	461.00
5		DN600	m	979.00	844.00
6		DN800	m	1547.00	1334.00
7	PPR 管(PN1.25)	DN20×5.8	m	4.84	4.00
8		DN25×5.8	m	5.10	4.00
9		DN32×5.8	m	9.66	8.00
10		DN40×5.8	m	15.60	13.00
11		DN50×5.8	m	20.80	18.00
12		DN63×5.8	m	31.75	27.00
13	PE 给水管(PN1.6)	DN75	m	38.00	33.00
14		DN90	m	42.00	36.00
15		DN110	m	63.00	54.00
16		DN160	m	148.00	128.00
17		DN200	m	231.00	199.00
18	钢丝网骨架管(PN2.0)	DN63	m	65.00	56.00
19		DN75	m	74.00	64.00
20		DN90	m	82.00	71.00
21		DN110	m	106.00	91.00
22		DN160	m	169.00	146.00
23		DN200	m	243.00	209.00
24	PSP 钢塑复合管	DN50	m	58.00	50.00
25		DN63	m	75.00	65.00
26		DN75	m	101.00	87.00
27		DN90	m	123.00	106.00
28		DN110	m	159.00	137.00
29		DN160	m	327.00	282.00
30	轻型井盖	1.0×1.0×0.12(盖 板)	套	528.00	455.00
31		1.2×1.2×0.12(盖 板)	套	710.00	612.00
32	重型井盖	1.2×1.2×0.15(盖 板)	套	840.00	724.00
33		1.4×1.4×0.18(盖 板)	套	970.00	836.00
34	球铁钢纤维混凝土井盖	1000×1000×60mm D400 五防	套	1080.00	913.00
35		φ700×60mm D400 五防	套	880.00	759.00
36	轻型水表箱	40×60(含盖)	套	220.00	190.00
37		40×80(含盖)	套	280.00	241.00
38		60×60(含盖)	套	160.00	138.00

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

安庆市建设工程材料市场价格增补信息

《安庆工程造价信息》2018 年第 8 期增补

二〇一八年八月十五日发布

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	4870.00	4198.00	含材料 原 价、 采购保 管 费、 运 杂 费。
2	圆钢	HPB300 ϕ 12—22mm	T	4920.00	4242.00	
3	圆钢	HPB300 ϕ 25—32mm	T	5040.00	4345.00	
4	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 6mm	T	5220.00	4500.00	
5	盘螺(三级)	HRB400 ϕ 8— ϕ 10mm	T	4930.00	4250.00	
6	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 10mm	T	4790.00	4129.00	
7	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 12mm	T	4740.00	4086.00	
8	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 14	T	4740.00	4086.00	
9	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 16— ϕ 25mm	T	4680.00	4035.00	
10	螺纹钢(三级)	HRB400 ϕ 28— ϕ 32mm	T	4780.00	4121.00	
11	抗震盘螺(三级)	HRB400E ϕ 6mm	T	5270.00	4543.00	
12	抗震盘螺(三级)	HRB400 E ϕ 8— ϕ 10mm	T	4980.00	4293.00	
13	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 10mm	T	4840.00	4173.00	
14	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 12mm	T	4790.00	4129.00	
15	抗震螺纹钢(三级)	HRB400E ϕ 14mm	T	4790.00	4129.00	
16	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 16— ϕ 25mm	T	4730.00	4078.00	
17	抗震螺纹钢(三级)	HRB400 E ϕ 28— ϕ 32mm	T	4830.00	4164.00	
18	角钢	$\angle$ 50 $\times$ 5、 $\angle$ 63 $\times$ 6、 $\angle$ 80 $\times$ 8	T	4440.00	3828.00	
19	槽钢	12#、16#、25#	T	4430.00	3819.00	
20	工字钢	12#、25#	T	4440.00	3828.00	
21	H型钢	200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12、250 $\times$ 250 $\times$ 9 $\times$ 14	T	4450.00	3836.00	
22	热轧板(卷)	1.5mm	T	4900.00	4224.00	
23	冷轧板(卷)	1.0mm	T	4900.00	4224.00	
24	花纹板(卷)	3.0mm	T	4740.00	4086.00	
25	普中板	8—12mm	T	4730.00	4078.00	
26	普中板	14—20mm	T	4560.00	3931.00	
27	镀锌薄板(卷)	0.5mm、0.6mm	T	5440.00	4690.00	
28	镀锌薄板(卷)	0.7—1.2mm	T	5340.00	4604.00	
29	扁钢	综合	T	5045.00	4349.00	
30	焊接钢管	ϕ 15—32mm	T	4870.00	4198.00	
31	焊接钢管	ϕ 40—100mm	T	4740.00	4086.00	

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	φ125—200mm	T	4860.00	4190.00	含材料 原 价、 采购保 管 费、 运 杂 费。
33	无缝钢管	φ38—60	T	5820.00	5017.00	
34	无缝钢管	φ89—219	T	5540.00	4776.00	
35	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6	T	4890.00	4216.00	
36	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5	T	4880.00	4207.00	
37	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5	T	4870.00	4198.00	
38	热镀锌管	DN15—32mm	T	6000.00	5173.00	
39	热镀锌管	DN40—100mm	T	5620.00	4845.00	
40	热镀锌管	DN125—200mm	T	5890.00	5078.00	
二、水泥、预拌(商品)砼						
1	普通硅酸盐水泥	P.0 42.5 级(袋装)	T	430.00	371.00	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	439.00	378.00	
3	复合硅酸盐水泥	P. C 32.5 级(袋装)	T	390.00	336.00	
4	复合硅酸盐水泥	P. C 32.5 级(散装)	T	401.00	346.00	
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	368.00	
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	

安庆市七县(市)主要

2018 年 9 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			4750.00	4095.00	5200.00	4500.00
2	冷拔低碳钢丝	φ5 以内	T			4750.00	4095.00	5200.00	4500.00
3	圆钢	φ10 以内	T	4520.00	3897.00	4600.00	3966.00	5200.00	4500.00
4	圆钢	φ10 以上	T	4670.00	4026.00	4600.00	3966.00	5045.00	4250.00
5	螺纹钢	φ10—φ14	T	4600.00	3966.00	4400.00	3793.00	5045.00	4350.00
6	螺纹钢	φ14 以上	T	4480.00	3862.00	4300.00	3707.00	5045.00	4350.00
7	螺纹三级钢	φ6—φ12	T	4650.00	4009.00	4550.00	3923.00	5045.00	4350.00
8	螺纹三级钢	φ14—φ32	T	4530.00	3905.00	4500.00	3879.00	5045.00	4350.00
9	角钢	综合价	T	4430.00	3819.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
10	槽钢	综合价	T	4430.00	3819.00	4400.00	3793.00	4653.00	4011.00
11	工字钢	10#—18#	T	4430.00	3819.00	4400.00	3793.00	4750.00	4095.00
12	工字钢	>18#	T	4430.00	3819.00	4400.00	3793.00	4750.00	4095.00
13	H 型钢	综合	T	4420.00	3810.00			4700.00	4052.00
二、水泥类									
14	水泥	普硅 42.5 级	T	455.00	392.00	480.00	414.00	530.00	457.00
15	水泥	普硅 42.5 级(散装)	T	444.00	383.00	455.00	392.00	480.00	414.00
16	水泥	矿渣 32.5 级	T	425.00	366.00	435.00	375.00	495.00	427.00
17	水泥	复合 32.5 级	T	415.00	358.00	415.00	358.00	485.00	418.00
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	4900.00	4224.00	5000.00	4311.00	5650.00	4871.00		
2	4900.00	4224.00	5000.00	4311.00	5650.00	4871.00		
3	4700.00	4051.00	4850.00	4181.00	5200.00	4483.00	5057.00	4360.00
4	4500.00	3879.00	4850.00	4181.00	5150.00	4440.00	4988.00	4300.00
5	4500.00	3879.00	4800.00	4138.00	5200.00	4483.00		
6	4500.00	3879.00	4750.00	4095.00	5150.00	4440.00		
7	4600.00	3966.00	4850.00	4181.00	5500.00	4742.00	4756.00	4100.00
8	4600.00	3966.00	4800.00	4138.00	5450.00	4698.00	4698.00	4050.00
9	4750.00	4095.00	4700.00	4052.00	5190.00	4474.00	4617.00	3980.00
10	4750.00	4095.00	4700.00	4052.00	5160.00	4448.00	4617.00	3980.00
11	4750.00	4095.00	4700.00	4052.00	5180.00	4466.00	4617.00	3980.00
12	4750.00	4095.00	4700.00	4052.00	5160.00	4448.00	4617.00	3980.00
13	4750.00	4095.00	4700.00	4052.00	5270.00	4543.00	4617.00	3980.00
二、水泥类								
14	490.00	422.00	500.00	431.00	520.00	448.00	545.00	470.00
15	460.00	397.00	470.00	405.00	490.00	422.00	528.00	455.00
16	440.00	379.00	450.00	388.00	480.00	414.00	505.00	435.00
17	440.00	379.00	430.00	371.00	470.00	405.00	510.00	440.00
18	700.00	603.00	725.00	625.00	680.00	586.00	696.00	600.00
三、木、板、材类								
19	1200.00	1035.00	1300.00	1121.00	1200.00	1035.00	1200.00	1035.00
20	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	1200.00	1035.00
23	1100.00	948.00	1000.00	862.00	700.00	603.00	1100.00	948.00
24	5.00	4.31	6.00	5.17	5.50	4.74	5.00	4.31
25	9.00	7.76	9.00	7.76	14.00	12.07	9.00	7.76
26	7.00	6.03	7.00	6.03	11.00	9.48	7.00	6.03
四、地方材料								
27			572.00	493.00	600.00	517.00	567.00	489.00
28			1168.00	1007.00	1200.00	1035.00	1157.00	998.00
29			1400.00	1207.00	1400.00	1207.00	1388.00	1197.00
30			1908.00	1645.00	1800.00	1552.00	1892.00	1631.00

安庆市七县(市)主要

序号	材料名称	规格型号	单位	桐 城		怀 宁		潜 山	
				含 税	不 含 税	含 税	不 含 税	含 税	不 含 税
31	页岩石烧结砖	240×200×115	千块	1500.00	1293.00	1550.00	1336.00		
32	页岩石烧结砖	200×115×95	千块	810.00	698.00	1200.00	1035.00		
33	页岩石烧结砖	200×115×53	千块	450.00	388.00	450.00	388.00		
34	黄砂	中粗	T	130.00	126.00	110.00	107.00	107.00	104.00
35	黄砂	细	T	130.00	126.00	110.00	107.00	107.00	104.00
36	碎石	5—40mm	T	88.00	85.44	100.00	97.09	110.00	107.00
37	毛石		T	75.00	72.82	75.00	72.82	85.00	82.53
38	白石子		T	95.00	92.24	110.00	107.00		
39	彩色石子		T	235.00	228.00				
40	生石灰		T	420.00	408.00	450.00	437.00		
41	石灰膏		T	260.00	252.00	260.00	252.00		
42	石渣		T	45.00	43.69	50.00	48.55		
43	石粉		T	60.00	58.25	50.00	48.55		
44	建筑沥青	30 #	T						
五、商品砼									
45	非泵送商品砼	C10	m ³	405.00	393.00	398.00	386.00	400.00	388.00
46	非泵送商品砼	C15	m ³	405.00	393.00	398.00	386.00	410.00	398.00
47	非泵送商品砼	C20	m ³	415.00	403.00	410.00	398.00	420.00	408.00
48	非泵送商品砼	C25	m ³	425.00	413.00	425.00	413.00	440.00	427.00
49	非泵送商品砼	C30	m ³	435.00	422.00	440.00	427.00	465.00	452.00
50	非泵送商品砼	C35	m ³	455.00	442.00	460.00	447.00	500.00	486.00
51	非泵送商品砼	C40	m ³	475.00	461.00	490.00	476.00	530.00	515.00
52	非泵送商品砼	C45	m ³	505.00	490.00	515.00	500.00	560.00	544.00
53	非泵送商品砼	C50	m ³	555.00	539.00	550.00	534.00	600.00	583.00
54	泵送商品砼	C10	m ³	420.00	408.00	415.00	403.00	420.00	408.00
55	泵送商品砼	C15	m ³	420.00	408.00	415.00	403.00	430.00	418.00
56	泵送商品砼	C20	m ³	430.00	417.00	435.00	422.00	440.00	427.00
57	泵送商品砼	C25	m ³	440.00	427.00	445.00	432.00	462.00	449.00
58	泵送商品砼	C30	m ³	450.00	437.00	458.00	445.00	475.00	461.00
59	泵送商品砼	C35	m ³	470.00	456.00	480.00	466.00	515.00	500.00
60	泵送商品砼	C40	m ³	490.00	476.00	510.00	495.00	540.00	524.00
61	泵送商品砼	C45	m ³	520.00	505.00	530.00	515.00	570.00	554.00
62	泵送商品砼	C50	m ³	570.00	553.00	580.00	563.00	610.00	593.00

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	122.00	118.00	115.00	112.00	82.76	80.35	124.00	120.00
35	122.00	118.00	115.00	112.00	85.61	83.12	124.00	120.00
36	100.00	97.09	100.00	97.00	96.67	93.86	95.79	93.00
37	82.00	79.61	67.00	65.05	53.33	51.78	75.19	73.00
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	550.00	534.00
41			227.00	220.00	200.00	194.00	320.00	311.00
42			39.00	37.87	30.00	29.13	45.00	43.70
43			36.00	34.95	30.00	29.13	45.00	43.70
44			4460.00	3845.00	4600.00	3966.00	4457.00	3809.00
五、商品砼								
45	390.00	379.00	395.00	384.00	400.00	388.00	384.00	373.00
46	410.00	398.00	395.00	384.00	413.00	401.00	384.00	373.00
47	420.00	408.00	415.00	403.00	430.00	417.00	405.00	394.00
48	430.00	417.00	430.00	417.00	460.00	447.00	427.00	415.00
49	450.00	437.00	442.00	429.00	480.00	466.00	444.00	432.00
50	470.00	456.00	462.00	449.00	524.00	509.00	468.00	455.00
51	500.00	485.00	490.00	476.00	553.00	537.00	484.00	470.00
52	540.00	524.00	510.00	495.00	586.00	569.00	509.00	495.00
53	590.00	573.00	560.00	544.00	636.00	617.00	545.00	530.00
54	400.00	388.00	415.00	403.00	425.00	413.00	409.00	398.00
55	420.00	408.00	415.00	403.00	438.00	425.00	409.00	398.00
56	440.00	427.00	435.00	422.00	455.00	442.00	427.00	415.00
57	450.00	437.00	450.00	437.00	485.00	471.00	448.00	435.00
58	470.00	456.00	462.00	449.00	505.00	490.00	473.00	460.00
59	490.00	476.00	482.00	468.00	549.00	533.00	499.00	485.00
60	520.00	505.00	510.00	495.00	578.00	561.00	515.00	500.00
61	560.00	544.00	530.00	515.00	611.00	593.00	556.00	540.00
62	610.00	592.00	580.00	563.00	661.00	642.00	576.00	560.00

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(八十六)

第五章 安装工程(二十三)

汽缸:汽轮机静止部分主要部件之一,其作用是将蒸汽与大气隔绝,形成汽流完成能量转换的密闭汽室。它包容转子,承受压力,并供安装隔板、静叶等零件。中、小型汽轮机都是单汽缸,大功率汽轮机则采用多缸结构。高、中压缸多采用合金钢或碳素钢铸造;低压缸采用铸铁或焊接结构。汽缸一般都制成具有水平中分面用法兰螺栓连接的结构形式,但也有采用筒体结构的。高参数大功率汽轮机,都采用双层缸结构,以减薄汽缸壁及法兰厚度。有的高温部分设置有法兰及螺栓加热装置,法兰连接螺栓的中心一般设有紧固时用的加热孔。

汽封:减少转子与静子之间漏汽(气)的密封装置。汽封分为:安装在主轴伸出汽缸处的前、后端部汽封,俗称轴封;装在隔板与主轴之间防止级间漏汽的隔板汽封;装在动叶栅与隔板及汽缸之间,以减少顶部、根部径向与轴向漏汽的通流部分汽封。端部汽封按结构可分为迷宫式汽封(也称曲径汽封)、碳精环汽封和水封式汽封。迷宫式汽封是非接触式汽封,有纵树形及梳齿形两种,应用最多。碳精环汽封结构复杂,仅用于老式小功率机组。水封式汽封只作为迷宫式汽封的补充密封装置,可完全隔绝漏汽,但结构及运行维护复杂,极少应用。

发电机:将机械能转换成电能的电磁机械,由电枢(定子)和磁极(转子)构成。发电机按电枢绕组产生电压的性质可分为直流和交流发电机。交流发电机按电枢绕组的相数又分为单相和三相发电机两种。交流发电机的转子速度与电力网频率保持同步的,称为同步发电机,不保持同步的,称为感应发电机。一般电厂的发电机均为三相同步发电机。以汽轮机拖动的发动机称汽轮发电机,转速较高,转子结构为隐极式,又称隐极发电机。

发电机冷却:发电机工作时,内部产生热量,需通过冷却介质对其绕组和铁芯进行冷却,维持各部分的温度在允许限额内。发电机的冷却方式有空冷、氢冷、氢内冷、双水内冷和水氢冷等。空冷和氢冷是分别采用空气和氢气作为冷却介质,对绕组和铁芯进行外部冷却。氢内冷是采用氢气作为冷却介质,对电枢绕组和铁芯进行外部冷却,对转子绕组进行内部直接冷却。双水内冷是用水对电枢绕组和转子绕组进行内部直接冷却,用空气冷却定子铁芯和转子表面。水氢冷是用水对电枢绕组进行内部直接冷却,用氢气对转子绕组进行内部直接冷却,用氢气冷却定子铁芯。

发电机静子吊装就位:将发电机静子从汽机房汽机基础侧地面,提升到汽机运转层平台的发电机台板上的作业。随着单机容量增大,汽机房跨度和发电机静子重量均增大,装设能够起吊发电机静子的永久性的桥式起重机,显然是不合算的,所以在安装时,需要采取特殊的技术措施,例如用两台吊车抬、在桥式吊车梁下加支撑、用液压提升的专用机具等完成这个作业。发电机静子吊装就位是一项重要作业,必须预先制订出专门的技术方案,经过批准后进行。

发电机对轮中心找正:将汽轮机转子对轮与发电机转子对轮按外圆调整同心、端面调整平行,使两根转子的中心线连成一条连续的曲线。有时按运行中轴承负荷分配的需要,安装时两

对轮要留高差及上(下)张口,但最后用螺栓连接时要强制它们同心。

油循环:为确保进入汽轮发电机组轴瓦的润滑油及调速系统各设备内的压力油洁净合格,在机组油系统设备及其管道全部清理干净、并安装完毕后须进行油循环冲洗。冲洗时,先在轴承座进油管与回油管之间加装旁路管,使油不通过轴承座,或者通过轴承座、而不通过轴瓦进行循环。循环油温可提高至 75℃ 左右。当油已达到一定清洁程度,再在进油管上加装滤网,换上合格的新油,使油经过轴瓦循环,直到进油管滤网上无杂质及纤维物为止。循环的时间愈长,效果愈好。近几年,要求循环 500h 以上。

抗燃油:一种着火点较高的人工合成油,主要作为液压传动、调速系统等的工质,可避免因油系统泄漏而造成火灾事故。工业上使用较好的是磷酸酯类抗燃油,其热板抗燃着火点可达 700℃。它的溶解力极强,故应注意选用与油接触的材料。

真空严密性试验:检验汽轮机真空严格程度进行的试验。新装机组在启动前用抽气器抽真空,检查能否达到设计要求的真空度。试验时,把通往抽气器的空气截门关闭严密,然后测定凝汽器真空的下降速度。若真空下降速度超过正常值,应找出漏空气点,予以消除。

空负荷试验:在机组不带负荷情况下进行的试验,内容随试验项目而异。通过空负荷试验,可测取调速器及传动机特性、同步器工作范围和校验危急遮断器;或分析振动原因和校验轴系统平衡;或测量空载损耗。空负荷试验时需监视差胀和排汽温度,试验时间不应过长。

给水:具有一定温度、符合一定质量要求用给水泵送入锅炉的水。一般由汽轮机凝结水、生产回水和补给水混合组成。给水质量如果不符合要求,会使汽水系统结垢、积盐和腐蚀,还要加大排污率,并影响蒸汽品质,因此运行过程中必须对给水质量进行化学监督。给水质量指标随锅炉压力高低而不同,压力越高要求亦越高,主要指标有:硬度、溶解氧、钠和二氧化硅含量、pH 值、碱度、含油量和电导率等。

给水泵:向锅炉供水的泵。给水泵抽吸除氧器水箱内具有一定压力的饱和水,升压后送入锅炉。为防止给水汽化,给水泵一般装设在除氧器以下 10~16m 处,使给水泵进口的静压力高于进口水温相应的饱和压力。给水泵多采用高转速的多级离心式水泵,按结构可分为分段式和罐式。其传动方式有电动机传动,专用小汽轮机传动和汽轮发电机主轴传动三种。目前我国给水泵大都采用电动机传动,但大型给水泵则由以主机抽汽为汽源的专用小汽轮机传动。

中央水泵房:也称集中泵房,是全厂或几台机组的循环水泵集中布置的水泵房。

循环水泵:向凝汽器输送冷却水的泵。循环水泵的特点是容量大和扬程小,常用的有卧式或立式离心泵和螺旋桨式轴流泵。在现代大型电厂中,也使用运行中可调节动叶安装角的立式轴流泵。

循环冷却:亦称循环供水。从河道、湖泊、水库或冷却塔取水,经过凝汽器及油、氢或空气等冷却器后仍送回冷却地(或塔)等进行冷却,再重复使用的一种冷却供水方式。在水源远离电厂或水量不足或排水影响水源生态平衡时采用。

直流冷却:亦称直流供水。冷却水直接从水源取得,经凝汽器及油、氢或空气等冷却器后排到取水口下游,不再重复使用的一种冷却供水方式,在水源水量充足时采用。

凝结水:由蒸汽凝结成的水。在火力发电厂中有两种:(1)汽轮机中作功后的蒸汽经凝汽器冷凝的水;(2)热电厂向热用户供热后回收的凝结水,简称生产返回凝结水。

凝结水泵:将汽轮机凝汽器热井中的凝结水打入凝结水系统的水泵。大功率较高参数的

汽轮机,凝结水系统中设主凝泵(主凝结水泵)与凝升泵(凝结水升压泵)。主凝泵抽吸凝汽器热井中的凝结水,然后送入除盐设备,经过除盐后的凝结水由凝升泵打入回热系统。主凝泵与凝升泵串联工作,可以避免除盐设备承受较高水压。

凝汽器:也叫冷凝器,是使凝汽式汽轮机的排汽冷凝为凝结水并形成真空的装置,有表面式与混合式(接触式)两类。混合式凝汽器内排汽直接与冷却水接触。表面式凝汽器内排汽不直接与水或空气等冷却介质接触,可保证凝结水品质。大型汽轮机一般都采用表面式凝汽器。

凝汽器组装:由于凝汽器体积大、重量重、运输不便,一般都是在施工现场进行壳体组合,再拖运就位。然后穿铜管(或钛管)、胀管、调整弹簧支座、最后与低压缸接颈。

除氧器:利用蒸汽将给水和补给水加热到相应压力下的饱和温度,除去水中的溶解气体,保证锅炉给水品质的混合式加热器。根据工作压力,除氧器可分为真空式、大气式(工作压力为120~250kPa)及高压除氧器(工作压力为600kPa)。真空除氧方式大多在凝汽器内进行,一般作为初步除氧。高压和超高压机组大多采用高压除氧器。根据水在除氧器中的散布方式,又可分为淋水盘式、喷雾式和填料式三种结构,现在采用的大都是综合上述三种形式优点的综合式,如喷雾淋水盘式和喷雾填料式等。喷雾填料式是当前我国用得较多的一种形式。

上煤系统:自运煤车辆或船舶进厂卸煤起,到锅炉房原煤斗为止的整个输煤过程中各个设备的组合。一般包括:卸煤装置、受卸装置、煤场、贮仓、筛分破碎机械、计量装置、提升运煤设备以及其他辅助设备和附属建筑。

皮带输煤机:用皮带连续运煤的机械,用作为输煤系统与各建筑物和设备之间的传送组带,可用于水平或倾斜运输。发电厂中一般采用普通型双路橡胶带输煤机。驱动装置由电动机、减速器、弹性联轴器、十字滑块联轴器、护罩及底座等组成。

翻车机:将敞顶煤车翻转一定的角度,使煤靠自重卸下的一种机械。一般有下列两种形式:(1)转子式翻车机。煤车的中心基本与转子同心,煤车进入翻车机中被固定后与转子同时回转约175°,将煤卸在转子下方的受煤斗中;(2)侧倾式翻车机。煤车与翻车机转子有一偏心距离,煤车借转子悬臂将煤车举起,使它转150°左右,煤即倾卸到一侧的受煤斗中。

堆取料机:一种能送煤进煤场堆存又能从煤场取煤的机械。常用的有斗轮堆取料机和门式滚轮堆取料机两种。斗轮堆取料机由门座架、行走装置、回旋机构、变幅悬臂皮带、斗轮和尾车组成。整机能沿铺设在地面上的轨道移动,能在煤场进行堆料,取料作业;门式滚轮堆取料机由门形架、行走装置、滚轮机构、受料皮带、配料皮带、起升机构和尾车组成,门架横跨煤场宽度,整机沿轨道行走。滚轮随活动梁升降,沿煤场横向取煤,配料皮带可向煤场堆煤。

螺旋卸车机:伸入敞顶煤车的旋转螺旋,将煤从煤车侧面推出的卸煤机构。常用的有下列两种形式:(1)桥式螺旋卸车机;(2)门式螺旋卸车机。

给水处理:调整给水pH值和除氧,以改善给水品质的过程。调整给水pH值最广泛应用的药剂是氨,也有采用各种挥发性的胺如吗啉、环己胺等。

给水加热器:用汽轮机的抽汽加热锅炉给水,提高整个装置热效率的热交换器。发电厂中主要采用立式或卧式的管式加热器。给水通入加热器管内,抽汽沿管外表面流动而使给水加热。给水加热器按被加热水的压力,分为低压(给水)加热器与高压(给水)加热器。

住房和城乡建设部标准定额研究所赴新疆、安徽调研

2018年7月30日至8月3日,住房和城乡建设部标准定额研究所胡传海副所长带队的调研组对新疆、安徽定额人工单价情况和工程造价纠纷调解情况进行了调研。

定额人工单价低于市场劳务工资的问题一直以来受到社会的普遍关注,为深入了解定额人工单价与市场差距较大的原因,调研组深入了解了新疆、安徽两地定额人工单价的表现形式和构成、信息发布情况和测算方法以及市场劳务工资情况,对比了定额人工单价与市场的区别,并着重听取了企业对

于人工单价问题的建议。

工程造价纠纷调解是各级造价管理机构开展的一项重要工作,对于化解社会矛盾,促进建筑业健康发展发挥了重要作用。每年造价管理机构处理大量纠纷调解来访、咨询、回函等。调研组了解了新疆、安徽纠纷调解机制、造价管理机构在纠纷调解工作中的定位、工作量和存在的问题,调研组还听取了施工单位、造价咨询企业等对于工程造价纠纷调解的需求和建议。

2018年信用评价工作会议在京召开

为贯彻落实国务院、住房和城乡建设部关于社会信用体系建设的工作部署,加快推进工程造价咨询行业信用体系建设,2018年8月21日,全国工程造价行业信用评价工作会议在京召开。各省造价协会、中价协专业委员会负责人等近90人出席了会议,中价协杨丽坤理事长出席会议并讲话,会议由中价协张兴旺副秘书长主持。

杨丽坤理事长在讲话中首先介绍了中价协近几年积极贯彻落实《国务院关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信建设的指导意见》、《社会信用体系建设规划纲要(2014—2020年)》、《关于推进行业协会商会诚信自律建设工作的意见》等文件精神,以及在工程造价行业信用体系建设方面所做的努力,开展了包括课题研究、制订信用评价办法及标准、开展信用评价试点等工作,积累了丰富经验、取得国家有关政府部门的大力支持,连续两年

在全国范围内开展信用评价工作并将评价结果在多渠道进行宣传。造价咨询企业信用评价结果已经逐渐得到社会的广泛认可,在政府和国有投资项目咨询服务招标采购中广泛采信。

杨理事长在肯定前期工作的同时,也建议大家要清醒的认识到,工程造价行业的信用体系建设还处于起步阶段,信用体系不够健全,信用评价结果的应用不够理想,信用评价办法标准需进一步完善。她提出了几点期望和要求:一是全行业要形成工作合力。建立沟通合作、成果共享的工作机制,在信用评价方面形成全国一盘棋的局面。二是全方位推动评价结果的应用。通过各种渠道进行宣传,提高评价结果的影响力,为委托方和社会公众提供信息和平台服务。三是要适应新形势下提高服务能力的要求。协会在开展信用评价工作中,要进一步转变工作思路,优化评价指标体系,使其更科学、

更合理、更便于操作。最后她还对中价协换届以来,在不断提升会员服务能力,完善会员服务和管理体系;推动造价咨询企业适应新形势,向更高层次发展;加强人才培养,积极应对行业变革等方面所做的工作向参会代表做了通报。

行业自律部席小刚副主任对信用体系建设情况进行汇报。对信用体系建设的背景和意义做了介绍,总结了各省评价工作的经验,并对改善信用评价工作提出了建议。各参会代表分享了对信用评价工作的经验,并对下一步工作提出了建议。张兴旺副秘书长在会议总结时表示下一步我们将加强与发改、财政、审计、信用中国等多部门多渠道的联系和互动,进一步拓展应用领域,提升行业信用评价工作影响力。同时积极开展专题研究,吸纳广泛意见和建议,完善信

用评价办法和标准。各级协会要将信用评价工作与会员服务工作相结合,丰富会员服务内容、创新服务方式和拓展服务范围,吸引更多造价咨询企业主动参与评价。

会议期间,各参会代表采用交叉互审的模式,根据信用评价办法及标准对此次申报的 960 家工程造价咨询企业上报的信用评价申请进行了终审打分。目前已经有 2400 余家造价咨询企业经取得信用等级或正在申报信用等级。中价协将于近期公示信用评价结果,并在多种媒体和渠道进行宣传,加强信用评价结果的应用。

本次会议的召开,得到了地方协会和中价协专委会的大力支持,也受到了广大会员的广泛关注,为全行业进一步统一认识,形成工作合力,提升社会影响力,推动信用体系建设奠定了基础。

2018 年度安庆市工程造价咨询企业“双随机一公开” 定向抽查工作正式启动

8 月 15 日上午,市造价站举行工程造价咨询企业“双随机一公开”定向抽查动员会,正式启动 2018 年度工程造价咨询企业“双随机一公开”定向抽查工作。本次抽查是依据《安庆市住房城乡建设系统 2018 年度“双随机、一公开”定向抽查计划》(建法发[2018]331 号)、《关于开展全省建设工程造价市场活动“双随机、一公开”抽查的通知》(造价[2018]20 号)等文件要求,对本市行政区划内随机抽取的六家工程造价咨询企

业进行企业资质、市场行为及造价活动等方面检查,检查结果将录入“一企一表”,并通过国家企业信用信息公示系统(安徽)向社会公示。

市造价站站长邓大鸣在动员会上介绍了此次检查的重要性及必要性,并布置检查工作的具体内容,通过此次检查进一步规范安庆市工程造价咨询企业执业行为,提高企业业务质量与服务水平,促进行业健康发展。