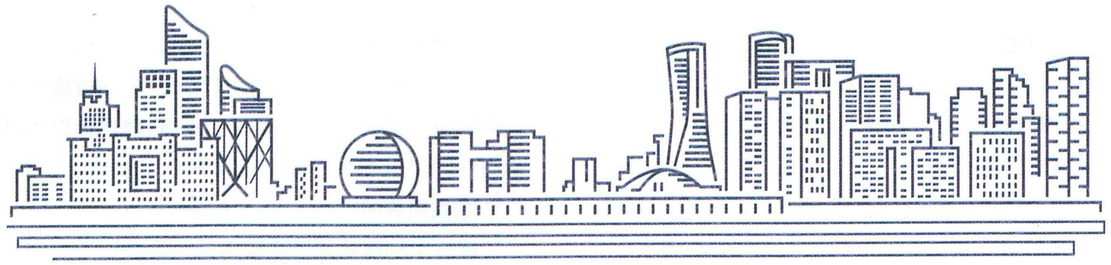


住房城乡建设部标准定额司关于印发造价工程师职业资格考试大纲的通知

建标造函〔2018〕265号

各省、自治区、直辖市住房城乡建设厅(委),国务院有关部门工程造价管理机构,各有关单位:

根据《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》(建人〔2018〕67号),我们会同有关部门组织编制了《全国一级造价工程师职业资格考试大纲》《全国二级造价工程师职业资格考试大纲》,经人力资源社会保障部审定,现予印发,自2019年1月1日起施行。考试大纲可以从住房城乡建设部网站政策发布栏目下载。

请各地和有关单位按照《全国一级造价工程师职业资格考试大纲》《全国二级造价工程师职业资格考试大纲》,抓紧组织开展造价工程师职业资格考试培训教材编写和考试命题准备工作,并配合相关部门做好造价工程师职业资格考试的相关工作,确保考试平稳顺利进行。

附件:1、全国一级造价工程师职业资格考试大纲

2、全国二级造价工程师职业资格考试大纲

中华人民共和国住房和城乡建设部标准定额司

2018年12月28日

附件一

全国一级造价工程师职业资格考试大纲

前 言

根据人力资源社会保障部《关于公布国家职业资格目录的通知》(人社部发〔2017〕68号),住房城乡建设部、交通运输部、水利部、人力资源社会保障部联合印发的《造价工程师职业资格制度规定》和《造价工程师职业资格考试实施办法》(建人〔2018〕67号),住房和城乡建设部、交通运输部、水利部组织有关专家,在总结以往全国造价工程师职业资格考试大纲实施经验的基础上,制定了《全国一级造价工程师职业资格考试大纲》(2019年版),并经人力资源和社会保障部审定。

本考试大纲是2019年及以后一段时期一级造价工程师考试命题和应考人员备考的依据。

2018年12月

考试说明

一、全国一级造价工程师职业资格考试分为四个科目:"建设工程造价管理"、"建设工程计价"、"建设工程技术与计量"和"建设工程造价案例分析"。

以上四个科目分别单独考试、单独计分。在连续的4个考试年度通过全部考试科目,方可获得一级造价工程师职业资格证书。

二、第三科目"建设工程技术与计量"及第四科目"建设工程造价案例分析"分为土木建筑工程、交通运输工程、水利工程、安装工程4个专业类别,考生在报名时可根据实际工作需要选择其中一个专业。

三、第三科目"建设工程技术与计量"中的交通运输工程、安装工程共性内容为应考人员必考内容,其余为个性内容,作为选学、选考内容。交通运输工程的个性内容分为公路工程(含养护工程)和水运工程两个专业组,安装工程的个性内容分为管道和设备工程、电气和自动化控制工程两个专业组,应考人员可根据本人意愿选答任一专业组规定数量的试题。

四、各科目考试试题类型及时间。

各科目考试试题类型、时间安排

项目名称 \ 科目名称	建设工程造价管理	建设工程计价	建设工程技术与计量(土木建筑工程、交通运输工程、水利工程、安装工程)	建设工程造价案例分析(土木建筑工程、交通运输工程、水利工程、安装工程)
考试时(小时)	2.5	2.5	2.5	4
满分记分	100	100	100	120
试题类型	客观题	客观题	客观题	主观题

说明:客观题指单项选择题、多项选择题等题型,主观题指问答题、计算题等题型。

一级造价工程师年度考试时间安排

造价工程师	每年十月的中、下旬	上午:9:00~11:30 建设工程造价管理 下午:2:00~4:30 建设工程计价	备注 每年考试具体时间,请注意人事考试部门的相关通知。
	每年十月的中、下旬	上午:9:00~11:30 建设工程技术与计量(土木建筑工程、交通运输工程、水利工程、安装工程) 下午:2:00~6:00 建设工程造价案例分析(土木建筑工程、交通运输工程、水利工程、安装工程)	

第一科目 建设工程造价管理

【考试目的】

通过本科目考试,主要检验应考人员对工程造价管理基本制度和内容,与工程造价管理相关的工程建设法律法规、工程项目管理、工程经济、工程项目投融资的掌握情况,以及工程建设全过程造价管理的能力。

【考试内容】

一、工程造价管理及其基本制度

(一)工程造价的基本内容;

(二)工程造价管理的组织和内容;

(三)造价工程师管理制度;

(四)工程造价咨询管理制度;

(五)国内外工程造价管理的发展。

二、相关法律法规

(一)相关法律:建筑法、招标投标法、政府采购法、合同法、价格法的有关内容;

(二)相关法规:建设工程质量管理条例、建设工程安全生产管理条例、招标投标法实施条例、政府采购法实施条例的有关内容。

三、工程项目管理

(一)工程项目的组成和分类、建设程序;

(二)工程项目管理的类型、任务及相关制度;

(三)工程项目的组织、计划与控制;

(四)流水施工组织方法、网络计划技术;

(五)工程项目合同管理;

(六)工程项目信息管理。

四、工程经济

(一)资金的时间价值及其计算;

(二)投资方案经济效果评价的内容和方法;

(三)价值工程的程序和方法;

(四)工程寿命周期成本分析的内容和方法。

五、工程项目投融资

(一)项目资本金制度、项目资金筹措的渠道与方式;

(二)项目资金成本与资本结构;

(三)项目融资的程序和方式;

(四)与工程项目有关的税收及保险规定。

六、工程建设全过程造价管理

(一)决策阶段造价管理的内容和方法;

(二)设计阶段造价管理的内容和方法;

(三)发承包阶段造价管理的内容和方法;

(四)施工阶段造价管理的内容和方法;

(五)竣工阶段造价管理的内容和方法。

第二科目　建设工程计价

【考试目的】

通过本科目考试,主要检验应考人员对于工程造价构成以及基本计价依据的掌握情况,以及运用这些知识系统地进行建设工程计价的能力,包括投资估算、设计概算、施工图预算在内的造价预测,以工程量清单计价方式为核心的合同价款管理,竣工决算的编制等能力。

【考试内容】

一、工程造价构成

(一)建设项目总投资与工程造价的构成;

(二)建筑安装工程费用的构成和计算;

(三)设备及工器具购置费用的构成和计算;

(四)工程建设其他费用的构成和计算;

(五)预备费、建设期利息的计算;

(六)国外工程造价的构成。

二、工程计价方法与依据

(一)工程计价方法及计价依据的分类;

(二)工程量清单计价方法;

(三)建筑安装工程人工、材料和施工机具台班消耗量的确定;

(四)建筑安装工程人工、材料和施工机具台班单价的确定;

(五)工程计价定额的编制;

(六)工程计价信息及其应用。

三、投资决策及设计阶段工程造价预测

(一)决策阶段影响工程造价的主要因素;

(二)投资估算的编制;

(三)设计阶段影响工程造价的主要因素;

(四)设计概算的编制;

(五)施工图预算的编制。

四、发承包阶段合同价款的约定

(一)招标工程量清单的编制;

(二)最高投标限价的编制;

(三)投标报价的编制;

(四)评标及中标价确定;

(五)施工合同价款的约定;

(六)总承包合同价款的约定;

(七)国际工程合同价款的约定。

五、施工阶段合同价款的调整与结算

(一)工程合同价款的调整;

(二)工程索赔的处理原则和计算;

(三)工程价款的支付与结算;

(四)工程合同价款纠纷及造价鉴定;

(五)工程总承包和国际工程合同价款结算。

六、竣工决算的编制和新增资产价值的确定

(一)竣工决算的内容和编制;

(二)新增资产价值的确定。

第三科目建设工程技术与计量

【考试目的】

通过本科目考试,主要检验应试人员对工程地质、工程构造、工程材料、施工技术等专业技术的掌握情况,以及应用专业技术知识和工程量计算规则对建设工程进行计量的能力。

【考试内容】

A.土木建筑工程

一、工程地质

(一)岩体的特征;

(二)地下水的类型与特征;

(三)常见工程地质问题及其处理方法;

(四)工程地质对工程建设的影响。

二、工程构造

(一)工业与民用建筑工程的分类、组成及构造;

(二)道路、桥梁、涵洞工程的分类、组成及构造;

(三)地下工程的分类、组成及构造。

三、工程材料

(一)结构材料的分类、特性及应用;

(二)装饰材料的分类、特性及应用;

(三)功能材料的分类、特性及应用。

四、工程施工技术

(一)建筑工程施工技术;

(二)道路、桥梁与涵洞工程施工技术;

(三)地下工程施工技术。

五、工程计量

(一)工程计量的基本原理和方法;

(二)建筑面积计算规则;

(三)工程量计算规则与方法。

B交通运输工程

一、工程地质、水文与气象

(一)工程地质

1.岩土的工程地质性质;

2.岩土的分类;

3.地下水的类型与特征;

4.常见工程地质问题及其处理方法;

5.工程地质对工程建设的影响。

(二)工程水文

1.工程水文;

2.水文条件对工程建设的影响。

(三)工程气象

1.工程气象;

2.气象条件对工程建设的影响。

二、工程内容及构造(分为公路工程和水运工程两部分)

(一)公路工程(含养护工程)

1.公路工程的基本组成;

2.路基、路面工程的组成及构造;

3.隧道工程的分类、组成及构造;

4.桥涵工程的分类、组成及构造;

5.交叉工程的分类、组成及构造;

6.交通工程及沿线设施的组成及构造；

7.绿化及环境保护工程；

8.公路养护工程的基本组成及内容；

9.公路基本建设项目管理。

（二）水运工程

1.水运工程的分类及组成；

2.码头水工工程的分类、组成及构造；

3.防波堤、护岸建筑物工程的分类、组成及构造；

4.航道整治建筑物及通航建筑物工程的分类、组成及构造；

5.修造船水工建筑物工程的分类、组成及构造；

6.地基基础处理工程的分类、组成及构造；

7.港口设施维护工程的组成及内容；

8.航道养护工程的组成及内容。

三、工程材料与施工机械、船舶（分为公路工程和水运工程两部分）

（一）公路工程（含养护工程）

1.公路工程主要材料的分类；

2.公路工程主要材料的特性和标准；

3.公路工程常用施工机械及适用范围。

（二）水运工程

1.水运工程主要材料的分类；

2.水运工程主要材料的特性和标准；

3.水运工程常用施工机械、船舶及适用范围。

四、工程施工技术与计量（分为公路工程和水运工程两部分）

（一）公路工程（含养护工程）

1.公路工程施工组织设计的主要内容；

2.公路工程施工技术；

3.公路工程计量与计价。

（二）水运工程

1.水运工程施工组织设计的主要内容；

2.水运工程施工技术；

3.水运工程计量与计价。

【说明】

1.本大纲第一部分为所有考生必考部分。

2.本大纲第二、三、四部分为选考部分：

选考部分专业划分如下：

（1）公路工程（含养护工程）

（2）水运工程

C.水利工程

一、工程地质

（一）岩（土）体的工程特性；

（二）水库、水工建筑物工程地质；

（三）工程地质问题及处理措施。

二、建筑材料

（一）建筑材料的分类及性能；

（二）建筑材料的应用。

三、水工建筑物

（一）工程等别与水工建筑物级别；

（二）枢纽工程建筑物分类及基本型式；

（三）引水工程建筑物分类及基本型式；

（四）河道工程建筑物分类及基本型式。

四、机电及金属结构

（一）水力机械设备；

（二）电气设备；

（三）金属结构设备。

五、水利工程施工

（一）施工机械；

（二）施工导截流；

（三）施工技术；

（四）施工工厂设施；

（五）施工总布置；

（六）施工总进度。

六、工程计量

（一）工程计量的基本原理与方法；

（二）水利工程设计工程量计算规定；

（三）水利工程工程量清单项目及工程量计算规则。

D.安装工程

一、安装工程材料

（一）建设工程材料的分类、性能和用途；

（二）安装工程常用材料的种类、性能和用途；

（三）常用管件和附件的种类、性能和适用范围；

（四）常用电气、有线通讯材料及器材的种类、性能和用途。

二、安装工程施工技术

（一）切割、焊接、热处理施工技术；

（二）除锈、防腐蚀和绝热工程施工技术；

（三）吊装工程施工技术；

（四）辅助工程施工技术。

三、安装工程计量

（一）建筑安装工程的编码体系；

（二）安装工程量清单内容和编制。

四、通用设备安装工程技术与计量

（一）机械设备工程安装技术与计量；

（二）热力设备工程安装技术与计量；

（三）消防工程安装技术与计量；

（四）电气照明及动力设备工程安装技术与计量。

五、专业安装工程技术与计量（分为管道和设备工程、电气和自动化控制工程两部分）

（一）管道和设备工程

1.给排水、采暖和燃气工程安装技术与计量；

2.工业管道工程安装技术与计量；

3.通风空调工程安装技术与计量；

4.静置设备与工艺金属结构安装技术与计量。

（二）电气和自动化控制工程

1.电气工程安装技术与计量；

2.自动化控制系统安装技术与计量；

3.通信设备和线路工程安装技术与计量；

4.建筑智能化工程安装技术与计量。

【说明】

1.本大纲第一、二、三、四部分为所有考生必考部分。

2.本大纲第五部分为选考部分：

选考部分专业划分如下：

（1）管道和设备工程

（2）电气和自动化控制工程

第四科目建设工程造价案例分析

【考试目的】

通过本科目考试，主要检验应考人员综合运用《建设工程造价管理》、《建设工程计价》和《建设工程技术与计量》等科目的知识，以及分析和解决建设工程造价实际问题的职业能力。

【考试内容】

A.土木建筑工程、安装工程

一、建设项目投资估算与财务评价

（一）建设项目投资估算；

（二）建设项目财务分析；

（三）建设项目不确定性分析与风险分析。

二、工程设计、施工方案技术经济分析

（一）工程设计、施工方案综合评价；

（二）工程设计、施工方案比选与优化；

（三）工程网络计划的调整与优化。

三、工程计量与计价应用

（一）工程计量的应用；

（二）工程计价定额的应用；

（三）设计概算、施工图预算的应用；

（四）工程量清单计价的应用。

四、建设工程招投标

（一）工程招标方式与程序；

(二)工程招标文件的编制;

(三)工程评标与定标;

(四)工程投标策略与方法。

五、工程合同价款管理

(一)工程合同价的类型及其适用条件;

(二)工程变更的处理;

(三)工程索赔的计算与审核;

(四)工程合同争议的处理。

六、工程结算与决算

(一)工程价款结算与支付;

(二)投资偏差、进度偏差分析;

(三)竣工决算的编制。

B.交通运输工程

一、建设项目投资估算与财务评价(分为公路工程、水运工程两部分)

(一)公路工程(含养护工程)

1.公路工程建设项目投资估算;

2.公路工程建设项目财务分析;

3.公路工程建设项目不确定性分析与风险分析。

(二)水运工程

1.水运工程建设项目投资估算;

2.水运工程建设项目财务分析;

3.水运工程建设项目不确定性分析与风险分析。

二、工程设计、施工方案技术经济分析(分为公路工程、水运工程两部分)

(一)公路工程(含养护工程)

1.公路工程设计、施工方案综合评价;

2.公路工程设计、施工方案比选与优化;

3.公路工程网络计划的调整与优化。

(二)水运工程

1.水运工程设计、施工方案综合评价;

2.水运工程设计、施工方案比选与优化;

3.水运工程网络计划的调整与优化。

三、工程计量与计价应用(分为公路工程、水运工程两部分)

(一)公路工程(含养护工程)

1.公路工程量计算;

2.公路工程定额的编制;

3.公路工程设计概算、施工图预算的编制;

4.公路工程量清单计价。

(二)水运工程

1.水运工程量计算;

2.水运工程定额的编制;

3.水运工程设计概算、施工图预算的编制;

4.水运工程量清单计价。

四、建设工程招投标

(一)工程招标方式与程序;

(二)工程招标文件的编制;

(三)工程评标与定标;

(四)工程投标策略与方法。

五、工程合同价款管理

(一)工程合同价的类型及其适用条件;

(二)工程变更的处理;

(三)工程索赔的计算与审核;

(四)工程合同争议的处理。

六、工程结算与决算

(一)工程价款结算与支付;

(二)工程投资偏差、进度偏差分析;

(三)工程竣工决算的编制。

【说明】

1.本大纲第一、二、三部分为选考部分:

选考部分专业划分如下:

(1)公路工程(含养护工程)

(2)水运工程

2.本大纲第四、五、六部分为所有考生必考部分。

C.水利工程

一、水利工程造价构成

(一)水利工程总投资构成;

(二)工程部分造价构成;

(三)建设征地移民补偿、环境保护工程、水土保持工程造价构成;

(四)水文项目和水利信息化项目总投资及造价构成。

二、工程经济

(一)资金的时间价值理论;

(二)水利建设项目经济评价;

(三)不确定性分析与风险分析;

(四)水利工程设计、施工方案比选与优化。

三、水利工程计量与计价应用

(一)水利工程设计工程计量的应用;

(二)水利工程定额编制;

(三)水利工程概、估算文件编制;

(四)水利工程工程量清单计价。

四、水利工程招标投标

(一)招标方式与程序;

(二)招标、投标;

(三)开标、评标和中标;

(四)法律责任。

五、水利工程合同价款管理

(一)合同价类型及适用条件;

(二)计量与支付;

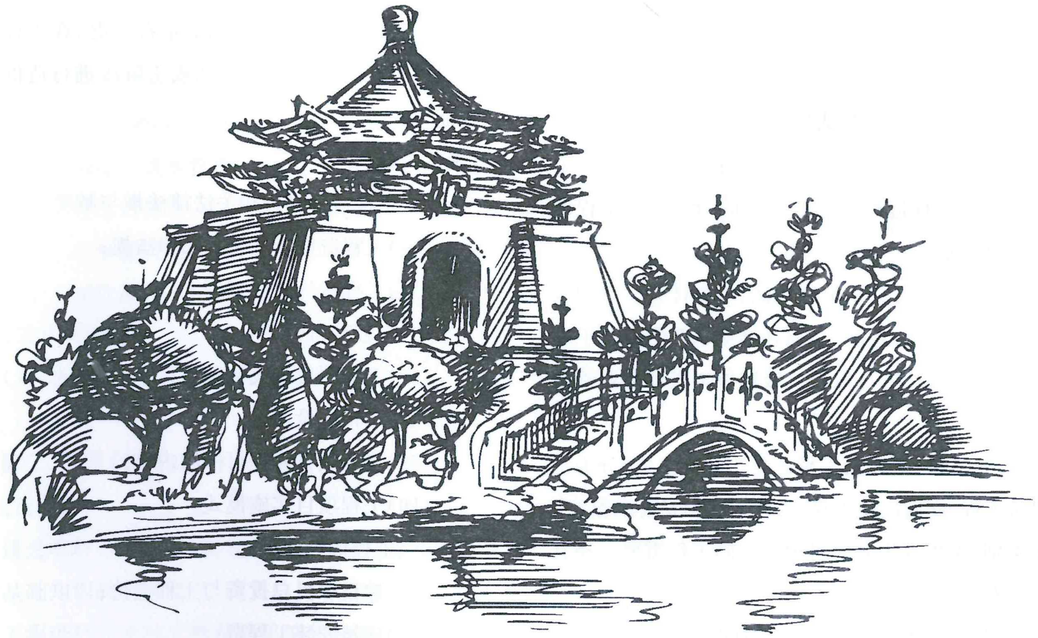
(三)变更与索赔;

(四)合同价格调整;

(五)违约处理;

(六)合同争议的处理;

(七)投资偏差、进度偏差分析。



附件二

全国二级造价工程师职业资格考试大纲

前　言

根据人力资源社会保障部《关于公布国家职业资格目录的通知》(人社部发〔2017〕68号),住房城乡建设部、交通运输部、水利部、人力资源社会保障部联合印发的《造价工程师职业资格制度规定》和《造价工程师职业资格考试实施办法》(建人〔2018〕67号),住房和城乡建设部、交通运输部、水利部组织有关专家制定了2019年版《全国二级造价工程师职业资格考试大纲》,并经人力资源和社会保障部审定。

本考试大纲是2019年及以后一段时期全国二级造价工程师考试命题和应考人员备考的依据。

2018年12月

考试说明

一、全国二级造价工程师职业资格考试分为两个科目:“建设工程造价管理基础知识”和“建设工程计量与计价实务”。

以上两个科目分别单独考试、单独计分。参加全部2个科目考试的人员,必须在连续的2个考试年度内通过全部科目,方可取得二级造价工程师职业资格证书。

二、第二科目《建设工程计量与计价实务》分为土木建筑工程、交通运输工程、水利工程和安装工程4个专业类别,考生在报名时可根据实际工作需要选择其中一个专业。

三、各科目考试试题类型及时间。

各科目考试试题类型、时间安排

项目名称 \ 科目名称	建设工程造价管理基础知识	建设工程计量与计价实务
考试时间(小时)	2.5	3.0
满分记分	100	100
试题类型	客观题	客观和主观题

第一科目《建设工程造价管理基础知识》

【考试目的】

通过本科目考试,主要检验应考人员对工程造价管理相关法律法规与制度、工程项目管理、工程造价构成、工程计价方法及依据的掌握情况,在工程决策和设计、施工招投标、施工和竣工阶段进行造价管理的能力。

【考试内容】

一、工程造价管理相关法律法规与制度

(一)工程造价管理相关法律法规;

(二)工程造价管理制度。

二、工程项目管理

(一)工程项目组成和分类;

(二)工程建设程序;

(三)工程项目管理目标和内容;

(四)工程项目实施模式。

三、工程造价构成

(一)建设项目总投资与工程造价;

(二)建筑安装工程费;

(三)设备及工器具购置费用;

(四)工程建设其他费用;

(五)预备费;

(六)建设期利息。

四、工程计价方法及依据

(一)工程计价方法;

(二)工程计价依据及作用;

(三)工程造价信息及应用。

五、工程决策和设计阶段造价管理

(一)决策和设计阶段造价管理工作程序和内容;

(二)投资估算编制;

(三)设计概算编制;

(四)施工图预算编制。

六、工程施工招投标阶段造价管理

(一)施工招标方式和程序;

(二)施工招投标文件组成;

(三)施工合同示范文本;

(四)工程量清单编制;

(五)最高投标限价编制;

(六)投标报价编制。

七、工程施工和竣工阶段造价管理

(一)工程施工成本管理;

(二)工程变更管理;

(三)工程索赔管理;

(四)工程计量和支付;

(五)工程结算;

(六)竣工决算。

第二科目《建设工程计量与计价实务》

【考试目的】

通过本科目考试,主要检验应试人员对建设工程专业基础知识的掌握情况,以及应用专业技术知识对建设工程进行计量和工程量清单编制的能力,利用计价依据和价格信息对建设工程进行计价的能力,综合运用建设工程造价知识,分析和解决建设工程造价实际问题的职业能力。

【考试内容】

A土木建筑工程

一、专业基础知识

1. 工业与民用建筑工程的分类、组成及构造;

2. 土建工程常用材料的分类、基本性能及用途;

3. 土建工程主要施工工艺与方法;

4. 土建工程常用施工机械的类型及应用;

5. 土建工程施工组织设计的编制原理、内容及方法。

二、工程计量

1. 建筑工程识图基本原理与方法;

2. 建筑面积计算规则及应用;

3. 土建工程工程量计算规则及应用;

4. 土建工程工程量清单的编制;

5. 计算机辅助工程量计算。

三、工程计价

1. 施工图预算编制的常用方法;

2. 预算定额的分类、适用范围、调整与应用;

3. 建筑工程费用定额的适用范围及应用;

4. 土建工程最高投标限价的编制;

5. 土建工程投标报价的编制;

6. 土建工程价款结算和合同价款的调整;

7. 土建工程竣工决算价款的编制。

B. 交通运输工程

一、专业基础知识

1. 公路、水运工程的分类、组成及构造;

2. 常用材料的分类、基本性能及用途;

3. 公路、水运工程主要施工工艺与方法;

4. 常用施工机械、船舶的分类;

5. 施工组织设计的编制原理、方法及应用;

6.维护、养护工程的基本组成。

二、工程计量

1.公路工程工程量计算规则及应用；

2.水运工程工程量计算规则及应用。

三、工程量清单的编制

1.公路工程工程量清单的编制；

2.水运工程工程量清单的编制。

四、工程计价

1.投资估算及设计概算、预算编制；

2.工程量清单计价；

3.工程合同价款、结算价款和竣工决算价款的编制。

C.水利工程

一、专业基础知识

(一)水文与工程地质；

(二)常用材料的分类、基本性能及用途；

(三)工程等别与水工建筑物级别；

(四)水工建筑物分类及基本型式；

(五)机电、金属结构设备类型及主要技术参数；

(六)水利工程常用施工机械类型及应用；

(七)水利工程施工技术。

二、水利工程造价构成

(一)水利工程总投资构成；

(二)工程部分造价构成；

(三)建设征地移民补偿、环境保护工程、水土保持工程造价构成；

(四)水文项目和水利信息化项目总投资及造价构成。

三、水利工程计量与计价

(一)水利工程设计工程量计算；

(二)水利工程定额分类、适用范围及作用；

(三)水利工程造价文件类型及作用；

(四)水利工程概、估算文件编制；

(五)水利工程工程量清单编制；

(六)水利工程投标报价编制。

四、水利工程合同价款管理

(一)合同价类型及适用条件；

(二)计量与支付；

(三)合同价格调整。

D.安装工程

一、安装工程专业基础知识

1.安装工程的分类、特点及基本工作内容；

2.安装工程常用材料的分类、基本性能及用途；

3.安装工程主要施工的基本程序、工艺流程及施工方法；

4.安装工程常用施工机械及检测仪表的类型及应用；

5.安装工程施工组织设计的编制原理、内容及方法；

6.安装工程相关规范的基本内容。

二、安装工程计量

1.安装工程识图基本原理与方法；

2.常用的安装工程工程量计算规则及应用；

3.安装工程工程量清单的编制；

4.计算机辅助工程量计算。

三、安装工程工程计价

1.安装工程施工图预算的编制；

2.安装工程预算定额的分类、适用范围、调整与应用；

3.安装工程费用定额的适用范围及应用；

4.安装工程最高投标限价的编制；

5.安装工程投标报价的编制；

6.安装工程价款结算和合同价款的调整。

7.安装工程竣工决算价款的编制。

承诺内容真实的进盐造价咨询企业名单(截止2019.2.20)

序号	单位名称	资质等级	办公地点	专职人员	有效期至
1	江苏国兴建设项目管理有限公司	甲级	盐城市盐都区盛世华城20幢402室	张红萍、王志刚、陈东海、成桂圣、林静、徐飞	2019.3.15
2	江苏东佳工程项目管理咨询有限公司	甲级	盐城市青年东路53号东亭国际商务中心B座7楼	孙卫峰、潘宁州、狄小春、夏凤兰、张瑞、蔡小冬	2019.3.19
3	江苏中和信工程咨询有限公司	甲级	盐城市人民中路9号宝龙城市广场2幢2-2124室	宫文斌、吕爱华、王艳丽、兰衍良、吴建东、江绘、李荣华	2019.3.19
4	江苏省建友工程项目管理咨询有限公司	甲级	盐城市解放南路266号凤凰汇广场19幢1718室	谢春荣、郑红云、樊秀琴、王玉琴、王兆洲、郑巧红、林海洲	2019.3.19
5	江苏苏咨工程咨询有限责任公司	甲级	盐城市解放南路269号	陆晓东、陈玲、笪青梅、何俊、孟勇、胥惟勤	2019.3.20
6	江苏中润工程建设咨询有限公司	甲级	盐城市中南世纪城2B地块1幢811室	方林梅、陆文权、吴立宏、赵振江、孙纲、钱海英、王芹、肖俊菁、杨丹、朱春燕	2019.3.21
7	江苏中正工程项目管理咨询有限公司	甲级	盐城市紫薇幼儿园附属楼中庭四楼	刘剑锋、徐满忠、周兵、奚海涛、陈赛赛、黄芸	2019.3.21
8	众华嘉诚建设项目管理有限公司	甲级	盐城市亭湖区清华园雅居一号楼三单元405室	周义荣、宋武臣、黄晓园、陆享奇、朱斌、周家明、陈雯	2019.3.21
9	南京永泰工程咨询有限公司	甲级	盐城市盐都区潘黄街道杨坝居委会益利服饰宿舍楼1幢108室	何连顺、丁维帮、张兆军、葛婷婷、邓怀玲、张春梅	2019.3.21
10	江苏广和工程咨询有限公司	甲级	东台市南门小区1号楼底	颜斌、袁卫凤、苏明、黄松青、徐兴芳、黄鑫	2019.3.22
11	南京江城工程项目管理有限公司	乙级	盐城市人民南路宝龙广场2号公寓楼2319、2325室	袁玉松、吕家富、马根荣、梁继光	2019.3.22

序号	单位名称	资质等级	办公地点	专职人员	有效期至
12	江苏瑞杰项目管理顾问有限公司	甲级	盐城市城南新区华邦国际西厦B区502室	孙联合、唐宇坤、丁祥和、王俊、孙浩、王辉	2019.3.22
13	南京斯麦尔建设项目管理有限公司	乙级	盐城市城南新区新都街道娱乐村尧舜路1号	黄进、许飞扬、陈保平、黄清清、王加荣	2019.3.22
14	江苏大华房地产评估造价咨询有限公司	甲级	盐城市青年中路钱江财富广场B区21楼	张桂兰、陈向来、陈雪、赵红明、陆志荣、李海军	2019.3.22
15	江苏天信建设项目咨询有限公司	甲级	盐城市东进路国际商贸城2-308室	朱虹、潘菁、吴明、徐乾芬、严新喜、尹晓进、朱拥华	2019.3.22
16	江苏克瑞斯工程投资咨询有限责任公司	甲级	盐城市亭湖区范公路89号嘉元广场东区北楼14层	刘权、程辉烈、陈殿书、吕杰、韩相杰、张季均、沈红琴	2019.3.22
17	江苏中加工程咨询有限公司	甲级	盐城市城南新区新都街道景观大道大数据产业园科技创新大厦北22楼	顾来德、蔡光青、姜礼中、张学敏、张进、封亚男、李克华、李思芹、杨琦、司冉冉、徐乾来、王健	2019.3.22
18	江苏建协工程咨询有限公司	甲级	盐城市物联大厦20楼2009	过卓、丁华、李刚、郭威、李庆传、毛晔、李静霞	2019.3.29
19	江苏益诚建设工程咨询有限公司	甲级	盐城市华邦国际西厦A503室	徐绍付、李苏芝、刘春莲、汤巧花、孙旭东、丁红峰、周建、徐晓楠、唐修宁、宗远文、陈浩、刘建宁	2019.4.4
20	江苏汇诚投资咨询管理有限公司	甲级	盐城市盐都区潘黄前进办事处天虹职工公寓301室	潘玉军、李彩云、潘志明、蒋铭、王超山、王亮	2019.4.4
21	江苏嘉加诚工程投资咨询有限公司	甲级	盐城市人民南路创投中心南楼3A17	孙正宏、卞琪兵、戴凯、安树生、孙国平、陈礼中、童雯	2019.4.4
22	江苏建瑞工程咨询有限公司	甲级	盐城市人民南路33号新都社区商务楼12楼	董锦安、吴庚生、张晶晶、吴小坝、计关鹏、徐德贤	2019.4.4
23	江苏翔宇工程监理咨询有限公司	乙级	盐城市亭湖区绿地商务城12-2号楼822室	孙军、蔡宝林、钱友余、黄鸣钊、于强猛	2019.4.4

序号	单位名称	资质等级	办公地点	专职人员	有效期至
24	江苏恒鸿建设咨询有限公司	甲级	盐城市城南新区东进路商贸中心1幢441室	汤锁洪、陈湘君、任辉、董立新、董银花、沈永军、李加玉	2019.4.4
25	中证房地产评估造价集团有限公司	甲级	盐城市世纪大道金融城1#楼2410室	陆建忠、唐艳、周大芳、陈志强、王福顺、张伟	2019.4.4
26	江苏省教建项目管理有限公司	甲级	盐城市人民南路鹿鸣广场B座11楼	高梅、吴伟、卢琼、常福宝、刘红艺、万卉庭	2019.4.8
27	江苏博智工程咨询有限公司	甲级	盐城市人民南路1号华邦国际东厦B3A03室	路春颖、严贵福、张杰、陆友志、王立干、蔡金艳	2019.4.8
28	江苏大彭工程项目管理咨询有限公司	甲级	盐城市亭湖区希望大道58号12-2楼801-808室	张光明、王桂芳、刘咏梅、储云峰、袁勤、马林、温士杰	2019.4.8
29	江苏捷诚建设项目管理咨询有限公司	甲级	盐城市神州路与新都路交汇处紫金大厦5楼506、507室	蔡学彪、孙开雄、陈顺明、倪海林、胡天娥、潘晓东	2019.4.20
30	江苏富华工程造价咨询有限公司	甲级	盐城市新204国道东、盐渎路北物联大厦-102室	赵小帆、张洪强、邢雪华、葛福成、王爱华、黄寅虎	2019.4.24
31	江苏智汇锡建工程项目管理有限公司	甲级	盐城市华邦东厦2幢708室	徐为青、王冲、常筠、张沁、徐建功、曹琳	2019.4.24
32	江苏宏翔工程造价咨询有限公司	甲级	盐城市世纪大道金融城3#楼1410室	张敏、蒋永平、黄山松、史皆佳、陈玉琴、王宽富	2019.4.24
33	江苏省鼎诚建设工程顾问有限公司	甲级	盐城市解放南路239号汇景新城26幢826、827、828室	杨梅、陈明芳、杨澜、李学东、李彦东、韩苗	2019.4.25
34	江苏翔顺工程管理咨询有限公司	甲级	盐城市盐渎路808号韵达快递院内5楼	张冬、葛国会、缪晓亮、张绍杰、花拥强、薛佳鸿、孙震原、华静芳	2019.5.2
35	江苏立信建设工程造价咨询有限公司	甲级	盐城市城南新区国际创投中心3A88、3A15室	曹增国、夏孝军、苏扬、刘小亮、陶小双、刘传、韦晓语、刘华	2019.5.2

造价管理 YANCHENGGONGCHENGZAOJIA

序号	单位名称	资质等级	办公地点	专职人员	有效期至
36	富邦永晔(北京)工程顾问有限公司江苏分公司	甲级	盐城市范公路99号金座广场A-404室	韩志勇、闻秋萍、时伟铭、陈良弟、王身田、吴祥平、吕珍	2019.5.9
37	苏州中润建设管理咨询有限公司	甲级	盐城市开发大道11号301室	王辉、沈士峰、董利华、张志云、周婷、沈杰、陈平	2019.5.9
38	江苏鸿成工程项目管理有限公司	甲级	盐城市亭湖区开放大道51号	王平、杨勇超、宗菊芳、周才良、孙爱国、陆华山	2019.5.9
39	天目苏建投资项目管理有限公司	甲级	盐城市城南新区解放南路270号凤鸣缇香35幢3楼	茆忠俊、邵宇江、吴金荣、孙在时、夏中平、杨凤头、俞霁卉	2019.5.11
40	江苏宏信工程咨询有限公司	甲级	盐城市青年中路26号圣华名都苑2幢1803室	施晨浩、陈健、汤学荣、巢俊林、窦立喜、钱钧、孔德祥、茅爱君	2019.5.24
41	江苏华恒工程项目咨询管理有限公司	甲级	盐城国际创投中心南楼1112室	蔡信生、陈亭婷、王婧婧、储振、仇建平、沈文芳、梁柳、周妍、闻咏梅、张红庆	2019.5.30
42	江苏正方工程项目管理房地产评估有限公司	甲级	盐城市人民中路36号九州大厦8楼	黄进忠、花春扣、叶军、校祥、韩张丰、韩小龙	2019.5.30
43	苏州云天建设工程项目管理有限公司	甲级	盐城市人民南路紫薇曼哈顿2606室	曹芳、樊友乐、李永、顾建明、宋杰林、江静妍、陈珊珊	2019.5.30
44	南京杰明工程咨询事务所有限公司	甲级	阜宁县经济开发区黄码路1号	周文生、彭玲莉、韩昌华、吴青松、周菊生、陈友民、臧守国	2019.5.31
45	江苏新时代工程项目管理有限公司	甲级	盐城市亭湖区希望大道22号海韵大厦1#楼606室	李芳、孙国银、王东林、胡香、孟庆峰、宋玉柱	2019.6.25
46	南京建凯建设项目管理有限公司	甲级	盐城市文港中路82号	田星、陈宝宗、景海容、喻晓娟、王敢、钱视兵	2019.7.2
47	江苏恒泰建设工程咨询有限公司	甲级	盐城市人民南路华邦国际东厦A区2203室	张彦春、郁金香、郑长强、倪晓琦、吴昊天、刘鹏、孙婧、朱玲、盛栋、郑海华、李加林、朱玲娜	2019.7.3

序号	单位名称	资质等级	办公地点	专职人员	有效期至
48	南京永道工程咨询有限公司	甲级	盐城市盐都区香槟公馆10#1501、1503室	邓邵江、刁鹤鸣、郭文祥、顾军、冯志伟、杨家云	2019.7.3
49	江苏建达工程项目管理有限公司	甲级	盐城市亭湖区大庆路金座广场B座1105室	陈凯、王晓梅、夏富国、钱亚培、秦海波、徐加加、杨道继	2019.7.3
50	江苏启越工程管理有限公司	甲级	领秀嘉园小区社区管理用房501、502、503、504室	邢景珍、安述兵、洪志刚、倪水云、郭健康、李秀秀	2019.7.3
51	苏州鸿鑫工程咨询有限公司	甲级	盐城国际创投中心3楼3002-3004室	丁春、顾懿、赵梅芳、彭培培、杨晔、吕友礼	2019.7.10
52	江苏骏通建设项目管理咨询有限公司	甲级	盐城市世纪大道5号金融城6#1501室	傅西苑、金红霞、李荣国、马晓生、程雅婷、潘小康、陈明	2019.9.20
53	江苏宏新工程管理咨询有限公司	甲级	射阳县经济开发区人民东路8号	丁有坚、史俊霞、汪贵银、孙凌、马明山、陆春良、黄凯	2019.11.5
54	江苏润泰工程项目管理咨询有限公司	甲级	盐城市城南新区新都街道解放南路康乐大厦4736室	樊月琴、陈江华、高晨旭、张翠娟、郁琴、周智、奚振华	2019.11.9
55	江苏兴光项目管理有限公司	甲级	盐城市范公路99号金座广场10幢1-511室	董礼生、吴明华、陈财福、徐韦祥、陈金林、徐成、张学霞、吉祥、袁堂军、徐进、钱卫东	2019.11.12
56	江苏永勤工程管理有限公司	甲级	盐城市城南新区世纪大道610号院内北一幢二楼	张健、李荣、赵水龙、惠永春、吴佳佳、朱宪、张明	2019.11.12
57	江苏苏中兴工程造价咨询有限公司	甲级	东台市北海西路1号聚府双苑2幢319、320室	樊国泉、王绍云、李志军、张庆、徐进、赵扬、刘红芳、李俊、朱捷、陈平、陈正林、李春晓	2019.12.10
58	江苏正德建设管理有限公司	甲级	盐城市城南新区大数据产业园科创大厦北楼10楼	龚炜华、陈洪、史伟强、贡惠香、王文明、盛利泽、欧阳黎建、李千	2019.12.17
59	江苏阳光豫信建设投资咨询有限公司	甲级	盐城市盐都区潘黄街道宝才居委会宝华花园1号楼3楼	杨明、王晶、刘海忠、史超凡、王晓、嵇梦杰	2019.12.19

序号	单位名称	资质等级	办公地点	专职人员	有效期至
60	南京旭光建设监理有限公司	甲级	东台经济开发区迎宾大道 10 号	程晓岚、王晓莉、邬永庆、马乃祝、周艳	2019.12.20
61	江苏华睿工程咨询有限公司	甲级	盐城市盐马路 198 号清华园 1 幢 305 室	杨亚伟、王平、彭广祥、郭勇、王素玲、李峻野	2019.12.20
62	江苏润宇枫华工程项目管理有限公司	甲级	东台市城东新区创业大厦 412 室	雷凤琴、张玲玲、张健、曹兰兰、钱亚兵、袁春涛	2019.12.21
63	江苏至衡诚达工程咨询有限公司	甲级	东台市海陵南路 36 号龙晶河滨花园 4 号楼 58 室	徐梅、韩兵、代娟、陈一鸣、陈中原、高兴华	2019.12.24
64	苏州正华工程造价咨询有限公司	甲级	盐城市亭湖区东亭国际商务中心 A 座 7 楼 707 室	王海波、袁莉莉、徐雄军、杨素华、王迪、周金云	2019.12.25
65	南京建淳造价师事务所有限公司	甲级	盐城市城南新区新都街道华邦东厦 2 幢 2006 室	张琴芳、张建、王国霞、吴海燕、张林、孙银华、瞿晓辉、姜连年、刘振余、吉金歌、夏星	2019.12.28
66	常州市新阳光工程咨询有限公司	甲级	盐城市亭湖区黄山路一号洲际逸品 28#401 室	聂元怀、陈国祥、赵雷、蒋琦峰、刘毓祺、潘爱军	2020.1.10
67	江苏万达工程造价事务所有限公司	甲级	盐城市盐马路 248 号水岸名都文澜园 1 号 4 楼	屈涛、李凤奎、李家发、穆传凯、刘波、尚明河、王斌、陈娟、孙桂霞、徐秀炜、章迎萍	2020.1.21
68	江苏科建工程项目管理有限公司	甲级	盐城市黄海中路 70 号三楼	张永霞、张志金、胡鑫、何林飞、刘壮承、何志强	2020.1.22
69	江苏建诚工程咨询有限公司	甲级	盐城市城南新区金融城 10 号楼 806 室	夏国庆、陈方宜、朱雷香、张艾龙、宋坚洋、项连连	2020.1.23
70	正中国际工程咨询有限公司	甲级	盐城市人民南路 2 号紫薇广场 5 栋 713-715 室	"蔡亚山、曹进、沈中来、杨玉香、荀岗、李相年、陈群、桑健	2020.1.25
71	江苏苏世建设项目管理有限公司	甲级	盐城市大庆路与解放南路十字路口永基广场 210	陈瑞之、张运中、唐灿根、赵卫星、兰金忠、朱康泰、江涛	2020.1.29

浅析使用槽钢进行简易钢板桩支护的工程造价

——以某市某道路改造工程相关实践为例

摘　要：确定工程造价是工程项目建设过程中重要的一环，实施工程造价编制，目的是便于业主明确和控制投资规模，保证项目投资目标的实现，以取得较好的投资效益，最终实现竣工决算控制在审定的概算额内。本文分析了目前基坑钢板桩支护的重点问题，论述了针对钢板桩支护的造价问题的解决方法与措施，为同类工程造价控制的相关实践提供了有益的参考。

关键词：钢板桩支护；工程造价；适用定额

0引言

钢板桩施工是指运用钢板桩在施工的过程中达到基坑支护的作用。钢板桩施工在地铁、码头、货场、护岸、山石、固定、防波堤、导流堤、浮标、船坞、水闸、引水管、地基、防渗墙、挡水墙、建基等永久性建筑物，以及挖掘挡土墙、土沙崩溃防止板、临时护岸、围堰工程、封闭、临时中心岛等临时性构筑物施工过程中经常被应用。本文以某市某道路改造工程相关实践为例，分析对使用槽钢进行简易钢板桩支护的相关工程如何进行工程造价编制。

1有关钢板桩支护的定额适用现状

近段时间，作者在某地区进行常规市政排水管网

项目设计时，接触到了多个对需保护性开挖的地段，均采用了槽钢进行简易钢板桩支护的设计方案。但钢板桩支护在某省定额中无相关适用定额，考虑到该种设计方案越来越多地出现，因此在对某评审中心委托的某涉及简易钢板桩支护的项目工作中，我们以实际案例对此进行了仔细的造价分析，探讨在无相关适用定额的情形下，如何开展好类似工程的造价工作。

2案例分析

举例项目为某道路改造工程，其中对排水部分的改造因涉及到周边原有小三线的保护且开挖深度较深，部分地方开挖深度达到6米以上。按常规喷锚支护，开挖后上口宽度将覆盖原小三线位置，已不能满足工作面要求，因此设计采用槽钢进行简易钢板桩支护，以满足现场实际需求。具体做法为：沟槽开挖为直槽开挖，开挖前采用40a的槽钢，按沟槽开挖线，在开挖线两侧逐根紧贴打入地下形成两排，地下打入深度为沟槽开挖深度两倍，然后在两排中间进行挖土作业，挖至槽底高层，并在沟槽每侧横向设置两排8a的槽钢，中间采用12.6的工字钢以2米间距进行横向支撑。埋管完成后，将中间的横向支撑拆除，回填到一定深度后将打入地下的槽钢再逐一拔出。

该工艺虽不是特别复杂，但涉及到定额无项可用（现有地铁分部的钢支撑定额因施工技术及工艺要求不同，不适用）。单价虽然不高，但总量影响较大，特别是仅对管网分部来说，采用此种方式支护的区段较长时，其费用甚至超过管网本身的价格。加之越来越多的设计采用此方式，因此我们进行了较详细的分析和市场调查。

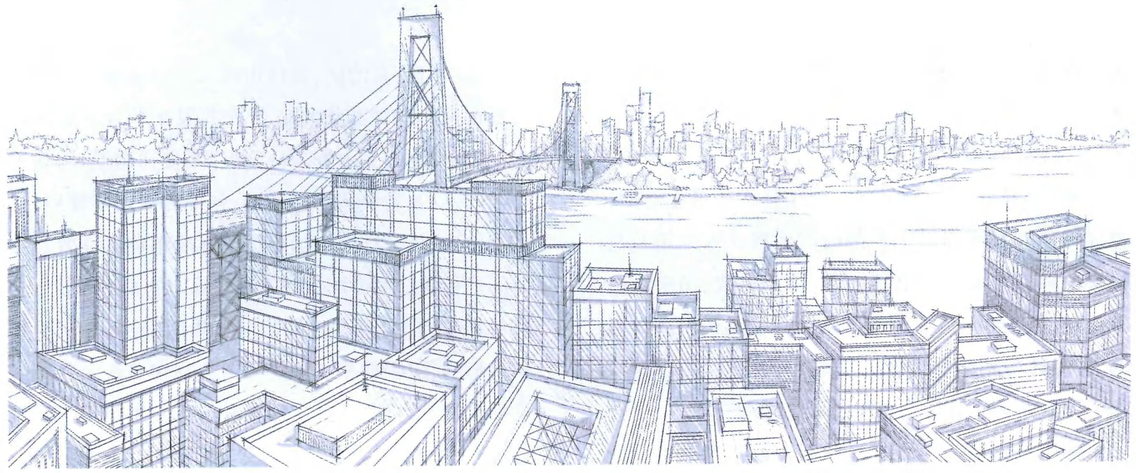
首先，我们对该做法工艺进行了分解，其费用组成分解为：一、打桩费用，二、横向支撑安装拆除费用，三、拔桩费用，四、槽钢周转折旧费用几个部分。通过对几个部分进行分析，前三个部分可以分别按某省定额里相近工艺的定额进行组价，槽钢的周转次数按普通钢模板摊销次数进行估计，测定出一个比较保守的价格，约为110元每平方米。然后我们到省造价站进行咨询，根据省造价站的建议按外省相关定额进行人、机、材的耗量分析，加入某省人、材、机价格。我们借用某市钢板桩支护的相关定额，进行了测算，测定出了一个较科学的价格，约为210元每平米。最后，我们走访市场，了解到打拔桩需专业的机械及施工工艺，一般由专业的施工班组完成打拔桩施工。我们对班组打拔桩费用和槽钢租赁费用两个部分进行了解，打拔桩费用根据打桩深度以根来计，槽钢租赁期按市场价及借用信息价后附厂商报价的钢模板租赁费用进行借用折算考虑。打拔桩费用和槽钢租赁费用，折算下来总费用约为140元每平米。

通过分析和测算，在最终确认价格时采用了市场班组打拔桩费用加槽钢租赁费用加合理的利润及管理费的方式。同时，我们必须考虑施工班组或供应商报价往往受市场波动及各班组供应商水平能力波动的影响，特别是针对此类市场不完全成熟的工程项目，必须要先有客观科学的分析，然后在区间范围内再采用合理的市场价格。

3结语

随着我国社会经济的迅速发展，对于城市地下管网的改造越来越多，由于受各种现场条件的限制，为了不影响周边建筑的安全，越来越多的项目无法采用放坡开挖方式进行施工，只能采用钢板桩支护等方式进行基坑支护。以上数据仅为举例工程使用，市场价格随时变化，各类具体设计方案也有所不同，相关同行在遇到此项目时，不建议直接采用我们上述的分析数据及价格。我们对此浅析只是为了总结归纳此类项目定价的一个方法，以期抛砖引玉，供大家一起探讨学习。

（本文摘自《招标与投标》7卷第一期）



住房和城乡建设部办公厅关于做好工程建设领域专业技术人员职业资格“挂证”等违法违规行为专项整治工作的补充通知

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设（管）委，北京市规划和自然资源委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局：

为妥善解决工程建设领域专业技术人员职业资格“挂证”等违法违规行为专项整治工作中出现的问题，更好推进专项整治工作，经商人力资源社会保障部、工业和信息化部、交通运输部、水利部、铁路局、民航局，现就有关事项补充通知如下：

一、对实际工作单位与注册单位一致，但社会保险缴纳单位与注册单位不一致的人员，以下6类情形，原则上不认定为“挂证”行为：

1. 达到法定退休年龄正式退休和依法提前退休的；

2. 因事业单位改制等原因保留事业单位身份，实际工作单位为所在事业单位下属企业，社会保险由该事业单位缴纳的；

3. 属于大专院校所属勘察设计、工程监理、工程造价单位聘请的本校在职教师或科研人员，社会保险由所在院校缴纳的；

4. 属于军队自主择业人员的；

5. 因企业改制、征地拆迁等买断社会保险的；

6. 有法律法规、国家政策依据的其他情形。

二、除上述规定情形外，其他存在社会保险缴纳单位与注册单位不一致的人员，应当按照《住房城乡建设部办公厅等关于开展工程建设领域专业技术人员职业资格“挂证”等违法违规行为专项整治的通知》（建办市〔2018〕57号）规定，在自查自纠阶段予以整改。因客观原因暂无法完成整改的，应当及时以书面形式向注册所在地省级住房和城乡建设主管部门说明原因并承诺整改期限，整改期限原则上不得超过规

定自查自纠整改时间1个月。逾期仍未改正的，按“挂证”行为处理。

三、注册单位或个人一方反映与另一方不存在聘用关系，而另一方不予配合办理注销或变更手续的，省级住房和城乡建设主管部门可依据一方申请及其提交的解除劳动合同书面证明、劳动仲裁、司法判决等材料，直接办理注销手续。对于无法提供上述材料的，省级住房和城乡建设主管部门可依据一方申请将相关人员列为注册状态异常，并向社会公示。

使用被标注为注册状态异常人员参与工程投标的，有关单位应当要求其本人到场；申请企业资质的，资质审批部门应重点核查；对于正在担任工程建设项目相关负责人的，应由工程项目所在地县级以上有关主管部门进行现场核查。

自查自纠工作结束后，将对仍被标注为注册状态异常人员进行重点排查处理。

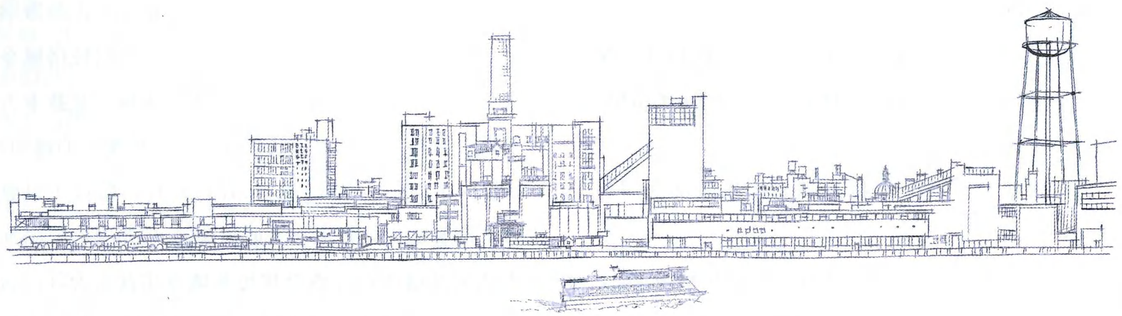
四、为解决自查自纠阶段发现的问题，我部决定将自查自纠期限延长至2019年3月31日。同时将建办市〔2018〕57号文件规定的全面排查时间顺延至2019年8月底，指导督促时间顺延至2019年11月底，其他有关工作要求的时间节点依次顺延。

五、各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门要通过全国建筑市场监管公共服务平台下载注册人员数据，会同人力资源社会保障、交通运输、水利主管部门，以及省级通信管理局、各地区铁路监管局、民航管理局，核实社保缴纳单位与注册单位不一致的注册人员情况，对照本通知第一条所列的6种情形建立清单目录，作为自查自纠情况报告的附件；对属于其他情形的，应督促相关单位和个人加快整改。各部门要加大宣传力度，通过多种途径解释有关政策。在执行过程中，如有其他问题，应报我部建筑市场监管司。

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

2019年2月2日

抄送：各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团人力资源社会保障、交通运输、水利主管部门，省级通信管理局，各地区铁路监管局，民航管理局，人力资源社会保障部、交通运输部、水利部、工业和信息化部办公厅，铁路局、民用航空局综合司，住房和城乡建设部执业资格注册中心。



金贸集团
JINMAO GROUP

积极开展地下综合管廊建设

企业简介
QIYEJIANJIE

江苏金贸建设集团有限公司为建筑工程施工总承包特级资质企业，多年来致力于建筑产业化转型发展。从2013年起组建装配式建筑研发团队，于2016年建成盐城地区第一条建筑装配式构件自动化生产线；2017年被列为省级建筑产业现代化示范基地，形成以建筑“三板”为基础，框剪技术体系构件为骨架，市政管廊等构件生产为配套的综合生产能力，年产能达10万m³。公司先后通过ISO 9001质量管理体系、14001环境管理体系、18001职业健康与安全管理体系、知识产权管理体系、安全生产标准化管理二级企业等认证，并拥有发明专利6项、实用新型专利77项。“地下管廊预制与施工技术研究”被列为省建筑产业现代化科技支撑项目，BIM技术成功应用于装配式项目施工。已具备板式结构体系、框剪技术体系、市政管廊生产体系装配式建筑设计、生产、施工的配套能力。

建筑业企业资质证书
（正本）
企业名称：江苏金贸建设集团有限公司
详细地址：
统一社会信用代码：91320703140239120Y
注册资本：32000万元人民币
证书编号：D132020078
法定代表人：
经济性质：
有效期：
资质类别及等级：
建筑工程施工总承包特级；
市政公用工程施工总承包壹级；
钢结构工程专业承包贰级。
发证机关：
2018年 2月 6日
中华人民共和国住房和城乡建设部制

工程设计
资质证书
证书编号：A132032164
有效期：至2021年01月05日
企业名称：江苏金贸建设集团有限公司
经济性质：有限责任公司
资质等级：建筑行业（建筑工程，人防工程）甲级。
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、消防工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务；
可承担单项结构内可选择内容的特级工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与咨询服务 ……
发证机关：
2018年 02月 06日
中华人民共和国住房和城乡建设部制

江苏金贸建设集团有限公司
江苏金贸科技发展有限公司
地址：盐城市盐都区盐龙街道龙乘路98号
电话：0515-88487288
网址：www.jsjmjt.cn

现代化装配式PC构件预制生产基地

地下综合管廊
Utility tunnel

综合管廊，就是地下城市管道综合走廊，即在城市地下建造一个隧道空间，将电力、通讯，燃气、供热、给排水等各种工程管线集于一体，设有专门的检修口、吊装口和监测系统，实施统一规划、统一设计、统一建设和管理，是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。

PC部品构件产品
PC product component parts

预制叠合板

预制叠合板

预制梁

预制柱

预制外墙板

预制内墙板

预制楼梯

预制阳台

其它可供产品
Other products available

预拌砂浆　特种砂浆　商品混凝土

全过程工程咨询发展的分析和建议

摘　要：全过程工程咨询凭借自身集成化、专业化和多样化的优势，为工程咨询业提供了新的思路，目前我国在该方面还处于起步阶段。根据我国当前对全过程工程咨询的顶层设计和相关政策，阐述全过程工程咨询的特点和优势，分析应用案例的成熟经验，梳理推进过程中面临的相关问题，并提出实施建议，以期为我国全过程工程咨询的发展提供一定的参考。

关键词：全过程；工程咨询；顶层设计；项目风险

全过程工程咨询是对工程建设项目前期研究和决策以及工程项目实施和运营的全生命周期提供包含设计和规划在内的涉及组织、管理、经济和技术等各有关方面的工程咨询服务，为项目决策、实施和运营持续提供局部或整体解决方案，避免“碎片化”咨询管理，从而有效防控项目风险。

1　全过程工程咨询相关政策梳理

全过程工程咨询在国外的发展政策、技术标准、行业推广和应用实践已经较为成熟，并形成相应的规范。国务院办公厅在2017年2月发布的《关于促进建筑业持续健康发展的意见》中提出了培育全过程工程咨询的要求，并在2017年5月的《住房城乡建设部关于开展全过程工程咨询试点工作的通知》中确定北京、上海、江苏、浙江、福建、湖南、广东、四川8省（市）以及40家企业开展全过程工程咨询试点，各试点省市也制定了工作方案，探索全过程工程咨询管理制度和组织模式，为全面开展全过程工程咨询积累经验（见表1）。

表1　全过程工程咨询相关政策

政策	关键点	内容摘要
《关于促进建筑业持续健康发展的意见》(国办发[2017]19号)	培育全过程工程咨询	培育一批具有国际水平的全过程工程咨询企业,制定全过程工程咨询服务技术标准和合同范本
《住房城乡建设部关于开展全过程工程咨询试点工作的通知》(建市[2017]101号)	开展全过程工程咨询试点	健全全过程工程咨询管理制度,完善工程建设组织模式,培养有国际竞争力的企业,提高全过程工程咨询服务能力和水平
《工程勘察设计行业发展"十三五"规划》(建市[2017]102号)	培育全过程工程咨询	探索总结全过程工程咨询的服务模式和监管方式
《江苏省开展全过程工程咨询试点工作方案》(苏建科[2017]526号)	建立全过程工程咨询管理制度	建成一批具有示范意义的优质工程项目,形成一批可借鉴推广的工程经验,培育一批有国际竞争力的具有全过程工程咨询能力的企业
《四川省全过程工程咨询试点工作方案》(川建发[2017]11号)	提升工程建设管理水平和投资效益水平	全面整合工程建设过程中相关咨询服务等业务,创建在现有法律法规框架下实施全过程工程咨询的新型管理制度
《浙江省全过程工程咨询试点工作方案》(建建发[2017]208号)	提高工程建设管理水	加快工程咨询服务企业供给侧结构性改革,推动工程咨询服务企业加快与国际工程管理方式接轨
《广东省全过程工程咨询试点工作实施方案》(粤建市[2017]167号)	平和整体效益	全面整合工程建设过程中所需的服务业务,完善工程建设管理,提高投资效率,提升工程质量安全水平,完善全过程工程咨询技术标准体系和管理制度
《湖南省全过程工程咨询试点工作方案和第一批试点名单的通知》(湘建设函[2017]446号)	创新和完善工程项目管理制度	增加全过程工程咨询市场供给,形成可复制、可推广的经验模式,扩大全过程工程咨询覆盖面,促进建筑业供给侧改革,加快工程咨询行业发展

对我国目前全过程工程咨询政策进行分析,可得如下特点:

(1)管理创新,完善技术。建立全过程工程咨询管理制度,包括全过程工程咨询的服务内容、项目承发包、项目组织、项目管理、项目质量责任落实、信用管理、主要专业责任人的从业要求、收费及审批、监管等,并在此基础上,制定全过程工程咨询服务技术标准和合同范本,明确全过程工程咨询的服务内容和深度,确定承发包双方的权利和责任等。

(2)试点先行,由点及面。在试点地区和企业引导政府投资工程带头参加全过程工程咨询,在有条件的房屋建筑和市政工程领域实现重点突破,落地一批具有影响力、有示范作用的试点项目,为全面开展全过程工程咨询积累经验,及时总结和推广试点工作经验,鼓励非政府投资工程积极参与全过程工程咨询试点。

(3)企业培育,产业整合。鼓励投资咨询、勘察、设计、监理、招标代理、造价等企业采取联合经营、并购重组等方式发展全过程工程咨询,完善工程建设组织模式,在较短时间内,培养与行业发展相适应的人才队伍,培育一批具有国际水平的全过程工程咨询企业,以提供高水平全过程技术性和管理性服务。

(4)市场导向,对标国际。发挥市场在资源配置中的决定性作用,形成与不同投资主体需求相适应的全过程工程咨询服务组织模式,通过投资主体的需求引领和工程咨询企业能力的提升,形成统一开放、公平竞争、主体多元、服务多样、运作有序的全过程工程咨询服务市场,借鉴和参照国际通行规则开展全过程工程咨询服务,结合国际大型工程顾问公司的业务特征,推动中国工程咨询行业"走出去",为实现"一带一路"战略服务。

2　全过程工程咨询的优势

长期以来,我国工程咨询业未形成一体化项目管理服务,而是分化产生彼此独立的招投标代理、造价、监理、工程咨询、勘察设计等行业,其中的工程咨询仅作为技术支撑,而没有上升到集成、统筹管理的高度,影响了项目决策、实施和运营。国外是以工程咨询公司为向导的全过程工程咨询,对技术、经济、信息、人才进行集约化管理,统筹调配勘察、设计、施工、监理、造价等资源,其优势显而易见:

2.1　贯穿项目全程

提供自决策、准备、实施、评估和运营等阶段的各类工程咨询服务,信息流更为通畅,使得咨询成果具有连贯性、高效性、及时性和全面性,对正在实施和未实施的阶段起到指导和控制作用,提升全产业链的整体把控。

2.2　提升工程质量

对涉及安全质量重点、关键环节、重大危险源等进行预判,提前预知安全质量风险,协调各专业进行衔接,制定并采取安全质量防范措施,从而规避和弥补原有单一服务模式下可能出现的管理疏漏和缺陷。

2.3　管控投资成本

高效统筹项目的费用估算、设计管理、材料设备管理、合同管理、信息管理等,实时把控每一环节的成本,保证前期咨询与后期执行数据连贯一致、账实相符,提高投资收益,确保项目的投资目标。

2.4　确保项目进度

监控项目进度,精确管理,将实际进度与计划进度进行比较,对即将到期的任务或者到期未完成的任务进行提醒,分析进度偏差,并克服设计、施工、造价、招标、监理等相关单位责任分离、相互脱节的矛盾,采取纠偏措施,保证工期目标。

2.5　深化风险识别

对项目技术和建设风险提前识别,并对相关风险进行预防和控制,信息掌控和资源分配逐步明晰,即时获取有效的资源,并且通过完善各方面资源,不断加强对风险的处理,促进各参与方利益平等,提升风险分担合理性。

2.6　强化运维能力

建立资产台账、备品管理、资产统计等机制,对项目定期养护、日常巡检和保修管理进行统筹运营,详细记录和分析突发故障的排查与检修,提供更好的维护方案,合理估计后期运营状况,辅助进行管理工作,降低未来运营的不可预测性,提升运营公司风险抵抗能力。

3　全过程工程咨询案例的经验借鉴

3.1　某东铁线南环线工程

某东铁线南环线工程所在区域已被高密度开发,区内商业及文旅建筑林立,在规划和设计时需考虑与周围建筑的有效衔接,工程建设复杂程度较高。

3.1.1　构建一体化团队

为解决南环线跨越地铁荃湾线隧道和穿越繁华商业地带的难题,构建由业主团队和咨询顾问团队联合而成的一体化项目团队(如图1),该团队囊括了设计、施工和工程管理经验丰富的专家,充分发挥了业主团队的先进管理经验和咨询顾问团队的技术支持优势,将系统性问题一站式整合,有效避免咨询服务"碎片化"问题,从分散走向一体、从部分走向整体,提供了无缝隙、无分离的综合性服务。

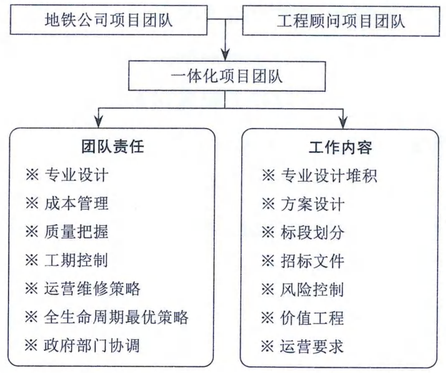


图1　一体化团队工作构成

3.1.2　组织价值工作营

项目团队在方案阶段组织价值工作营(图2),对预留车站设置、车站与商业连接、隧道开挖、施工影响等方面进行优劣和风险对比,将最优方案提呈业主,在后续阶段中,价值工作营通过专题研究、策略探讨

等方式组织集体探讨，对重点和难点工作进行深入细化和解决，与会专家提出见解，并形成共识或维持意见，统筹建造、工期、造价、运营、维护和远期预留。

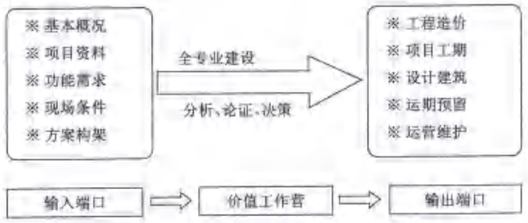


图2 价值工作营模式

3.2 某盐田港二期建设工程

某盐田港工程在二期建设工程中引入全方位、全过程工程咨询和工程管理理念，通过科学合理的项目管理构架，兼顾工程质量、建设工期和投资控制三者之间的关系。

3.2.1 咨询管理全程化

在可行性研究时，咨询顾问已为业主编写具有前瞻性的咨询报告，并按照报告内容，在后续阶段完成相应工作（如表2），配合承包商解决出现的问题。业主通过咨询顾问的全过程工程咨询专业技术和管理优势，理顺文件要求，协调关键节点工作，把握界面、时序管理，确保工程按期保质，降低工程风险、控制索赔要素，并在合同价格内全面完成工程夯实基础。咨询顾问在工程建造完成后仍持续提供设施检测评估和维护改造设计等服务。

3.2.2 组织构架集约化

咨询顾问合理设置设计和施工阶段的组织构架，并全程参与以确保两阶段实现无缝衔接、高效配合。在设计阶段，咨询顾问与工程建设指挥部组成咨询顾问现场项目组，协助业主对设计单位的现场项目组进行直接管理，进入施工阶段后，咨询顾问现场项目组委派具有丰富施工经验的专家对监理单位进行督察，并对工程质量、建设工期和设计服务进行统筹管理。咨询顾问对业主直接负责，其集约化的管理技术保证了项目的有序推进。

4 推进全过程工程咨询面临的问题

当前咨询行业进行全过程工程咨询还面临着如下的问题：

4.1 数字化普及程度欠缺

咨询企业仍然依靠传统的方式展开工作，不能在短时间内对企业间、行业间信息整合成有效的决策资讯，未利用数字化手段高效整合数量巨大、来源分散、格式多样的大数据。

4.2 整体性服务能力不强

同属工程咨询范畴的勘察设计、监理、造价、招投标等工作受到行业内多头管理，人为的分割未能有效提升咨询品质，导致服务不清晰、松散状、碎片化，造成管理存在重复和交叉，使工程咨询服务产业链整体性不足。

4.3 系统化管理落实不足

咨询企业未形成一套科学完整的管理制度以保证企业的高效运转，对当前行业快速发展的大趋势不能及时进行服务标准的调整和技术体系的更新，未改进原有企业管理制度中不适应的规范、规则、程序。

4.4 专业配置合理性不够

咨询单位在工程技术领域人员配置充分，但在市场、商务、经济、管理和法律等方面的专业人才较为薄弱，从而缺乏相关领域的系统知识，降低了咨询服务质量，难以形成竞争力。

5 全过程工程咨询的实施建议

5.1 引入信息技术

充分开发和利用大数据、建筑信息模型（BIM）、地理信息系统（GIS）、数字化工厂、物联网等技术在规划、勘察、设计、施工、运营和维护全过程的集成应用，拓展咨询广度和深度，完善组织形态、工作方式和服务模式，实现全生命周期数据共享和信息化管理，为项目方案优化和科学决策提供依据。

表1 全过程工程咨询相关政策

阶段	咨询内容
设计	与设计院合作完成一系列设计文件
招标	评判投标书的技术可行性和工程单价的合理性
施工	明确各工程环节的检查验收依据
监理	在技术方面管理监理人员
审查	严格审查施工方案及已经验收合格的工程数量

5.2 分类培育企业

结合企业不同特性，分类型、分步骤培育全过程工程咨询企业。对于大型综合性企业，可将咨询、规划、勘察、设计、监理、设施检测评估、维护改造等工作进行相应集成，覆盖工程各阶段，而对于中小型企业，应根据自身实际情况，选择其中的某一个或几个阶段展开咨询服务，在能力允许的条件下，向其他阶段进行拓展。大中小企业的协同发展，构建起多层次、多功能、多领域的全过程工程咨询。

5.3 放宽资质要求

全过程工程咨询业务可以发包给同时具有相应设计、监理、招标代理和造价咨询资质的一家企业或具有上述资质的联合体，也可以发包给一家具有相应资质的企业，并由该企业将不在本企业资质业务范围内的业务分包给其它具有相应资质的企业，重视项目咨询团队的执业资格和业绩经验，促进机构资源整合、行业内部融合，逐步形成一体化服务体系。

5.4 构建标准体系

参照国际著名的工程顾问公司，结合对FIDIC条款学习，将其应用到行业、企业服务标准和技术体系，重视责任划分，以合同形式明确工程的工作界面、服务标准、咨询内容、专业深度，确定承发包双方的权利和责任。交易制度决定技术文件，根据不同的交易制度，对技术文件调整，降低咨询服务中存在的风险。

5.5 完善组织架构

根据项目规模、委托内容等要素，配置建设工程类注册执业人员、高级专业技术职称人员，推行建筑师负责制和项目经理负责制以强化责任意识，并引入经济师、会计师、律师等从业人员，为项目提供政策、财务、法律咨询等，在不同阶段提供不同层面的组织、管理、经济和技术服务。

参考文献

[1] 尹贻林，尚应应，刘悦，等.经济新常态中的工程造价咨询企业战略选择研究[J].项目管理技术，2016(9)：64-69.

[2] 赵璐.我国工程咨询服务企业可持续竞争力研究[D].沈阳：沈阳建筑大学，2014.

[3] 马升军.全过程工程咨询的实施策略分析[J].中国工程咨询，2017(9)：17-19.

[4] 杨文武.浅议国际大型基建项目的工程管理和咨询模式[J].中国勘察设计，2017(7)：30-35.

（本文摘自《建筑经济》40卷第1期）

关于发布盐城市2019年2月建设工程材料价格信息的通知

盐市建价字[2019]6号

各有关单位：

经调研测算，现将盐城市2019年2月建设工程材料价格信息予以发布。

附件：盐城市2019年2月建设工程材料价格信息

盐城市工程造价管理处

2019年2月26日

附件：

盐城市2019年2月建设工程材料价格信息

市场指导价							
序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
一、砂石灰土							
1	04030105	细砂		t	90.00	87.43	
2	04030107	中粗砂		t	159.00	154.46	
3	04050203	碎石	5～16mm	t	144.00	139.89	
4	04050204	碎石	5～20mm	t	145.00	140.86	
5	04050205	碎石	5～31.5mm	t	147.00	142.80	
6	04050207	碎石	5～40mm	t	143.00	138.92	
7	04090100	生石灰		t	480.00	466.29	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
二、砖、瓦、砌块							
1	04130904	KP1砖	240×115×90	百块	83.00	80.63	
2	04130913	KM1砖	190×190×90	百块	99.00	96.17	
3	04150123	蒸压砂加气混凝土砌块	A3.5B06	m^3	370.00	319.97	A强度B干密度
4	04150127	蒸压砂加气混凝土砌块	A5.0B07	m^3	380.00	328.61	
5	04150162	粉煤灰加气混凝土砌块	A3.5B06	m^3	325.00	281.05	
6	04150163	粉煤灰加气混凝土砌块	A5.0B07	m^3	335.00	289.70	
三、玻璃制品							
1	06010102	浮法平板玻璃	3mm	m^2	23.00	19.89	
2	06010104	浮法平板玻璃	5mm	m^2	33.00	28.54	
3	06010105	浮法平板玻璃	6mm	m^2	43.00	37.19	
4	06010106	浮法平板玻璃	8mm	m^2	52.00	44.97	
5	06050105	钢化玻璃	6mm	m^2	69.00	59.67	
6	06050106	钢化玻璃	8mm	m^2	83.00	71.78	
7	06050107	钢化玻璃	10mm	m^2	88.00	76.10	
8	06050108	钢化玻璃	12mm	m^2	104.00	89.94	
9	06050109	钢化玻璃	15mm	m^2	175.00	151.34	
10	06110202	中空Low-E玻璃	5+9A+5钢化	m^2	218.00	188.52	
11	06110204	中空Low-E玻璃	5+16A+5钢化	m^2	250.00	216.19	
12	06110203	中空Low-E玻璃	5+12A+5钢化	m^2	238.00	205.82	
13	06110215	中空Low-E玻璃	6+9A+6非钢化	m^2	222.00	191.98	
14	06110233	中空Low-E玻璃	6+9A+6钢化	m^2	242.00	209.28	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
15	06110217	中空Low-E玻璃	6+12A+6非钢化	m^2	236.00	204.09	
16	06110211	中空Low-E玻璃	6+12A+6钢化	m^2	248.00	214.46	
17	06110219	中空Low-E玻璃	6+16A+6非钢化	m^2	238.00	205.82	
18	06110238	中空Low-E玻璃	6+16A+6钢化	m^2	265.00	229.16	
四、水泥及水泥制品							
1	04010109	普通硅酸盐水泥	42.5级散装	t	590.00	510.22	
2	04010110	普通硅酸盐水泥	42.5级袋装	t	575.00	497.24	
3	04010111	普通硅酸盐水泥	42.5级R散装	t	600.00	518.86	
4	04010112	普通硅酸盐水泥	42.5级R袋装	t	585.00	505.89	
5	04010115	普通硅酸盐水泥	52.5级散装	t	617.00	533.57	
6	04010116	普通硅酸盐水泥	52.5级袋装	t	619.00	535.29	
7	04010117	普通硅酸盐水泥	52.5级R散装	t	627.00	542.21	
8	04010118	普通硅酸盐水泥	52.5级R袋装	t	609.00	526.65	
9	04010603	复合硅酸盐水泥	32.5级散装	t	450.00	389.15	
10	04010604	复合硅酸盐水泥	32.5级袋装	t	432.00	373.58	
五、混凝土、砂浆							
1	80250301	细粒式沥青混凝土	AC-10mmⅠ型	t	540.00	466.98	
2	80250302	细粒式沥青混凝土	AC-10mmⅡ型	t	530.00	458.33	
3	80250303	细粒式沥青混凝土	AC-13mmⅠ型	t	525.00	454.01	
4	80250304	细粒式沥青混凝土	AC-13mmⅡ型	t	515.00	445.36	
5	80250501	中粒式沥青混凝土	AC-16mmⅠ型	t	510.00	441.03	
6	80250502	中粒式沥青混凝土	AC-16mmⅡ型	t	500.00	432.39	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
7	80250503	中粒式沥青混凝土	AC-20mmⅠ型	t	494.00	427.20	
8	80250504	中粒式沥青混凝土	AC-20mmⅡ型	t	484.00	418.55	
9	80250701	粗粒式沥青混凝土	AC-25mmⅠ型	t	479.00	414.23	
10	80250702	粗粒式沥青混凝土	AC-25mmⅡ型	t	469.00	405.58	
11	80212102	预拌混凝土(泵送型)	C15以下	m^3	530.00	514.87	
12	80212103	预拌混凝土(泵送型)	C20	m^3	540.00	524.58	
13	80212104	预拌混凝土(泵送型)	C25	m^3	555.00	539.15	
14	80212105	预拌混凝土(泵送型)	C30	m^3	570.00	553.72	
15	80212106	预拌混凝土(泵送型)	C35	m^3	590.00	573.15	
16	80212107	预拌混凝土(泵送型)	C40	m^3	610.00	592.58	
17	80212108	预拌混凝土(泵送型)	C45	m^3	635.00	616.87	
18	80212109	预拌混凝土(泵送型)	C50	m^3	665.00	646.01	
19	80212110	预拌混凝土(泵送型)	C55	m^3	695.00	675.15	
20	80212111	预拌混凝土(泵送型)	C60	m^3	715.00	694.58	
21	80212114	预拌混凝土(非泵送型)	C15以下	m^3	520.00	505.15	
22	80212115	预拌混凝土(非泵送型)	C20	m^3	530.00	514.87	
23	80212116	预拌混凝土(非泵送型)	C25	m^3	545.00	529.44	
24	80212117	预拌混凝土(非泵送型)	C30	m^3	560.00	544.01	
25	80212118	预拌混凝土(非泵送型)	C35	m^3	580.00	563.44	
26	80212119	预拌混凝土(非泵送型)	C40	m^3	600.00	582.87	
27	80212120	预拌混凝土(非泵送型)	C45	m^3	625.00	607.15	
28	80212121	预拌混凝土(非泵送型)	C50	m^3	655.00	636.30	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
29	80212122	预拌混凝土(非泵送型)	C55	m^3	685.00	665.44	
30	80212123	预拌混凝土(非泵送型)	C60	m^3	705.00	684.87	
31	80010321	预拌砂浆(砌筑)	DMM5散装	t	388.00	335.53	
32	80010322	预拌砂浆(砌筑)	DMM7.5散装	t	388.00	335.53	
33	80010323	预拌砂浆(砌筑)	DMM10散装	t	398.00	344.18	
34	80010324	预拌砂浆(砌筑)	DMM15散装	t	398.00	344.18	
35	80010325	预拌砂浆(砌筑)	DMM20散装	t	408.00	352.83	
36	80010326	预拌砂浆(砌筑)	DMM25散装	t	418.00	361.48	
37	80010327	预拌砂浆(砌筑)	DMM30散装	t	428.00	370.12	
38	80010521	预拌砂浆(抹灰)	DPM5.0散装	t	398.00	344.18	
39	80010523	预拌砂浆(抹灰)	DPM10散装	t	408.00	352.83	
40	80010524	预拌砂浆(抹灰)	DPM15散装	t	418.00	361.48	
41	80010525	预拌砂浆(抹灰)	DPM20散装	t	428.00	370.12	
42	80010721	预拌砂浆(地面)	DSM15散装	t	403.00	348.50	
43	80010722	预拌砂浆(地面)	DSM20散装	t	413.00	357.15	
44	80010724	预拌砂浆(地面)	DSM25散装	t	423.00	365.80	
45	08210813	GRC轻质多孔隔墙板	δ60	m^2	71.00	61.40	
46	08210815	GRC轻质多孔隔墙板	δ90	m^2	91.00	78.69	
47	08210817	GRC轻质多孔隔墙板	δ120	m^2	99.00	85.61	

备注：

1、泵送混凝土坍落度是按130-150计算，非泵送混凝土坍落度是按75-90mm计算，如有不同，参照省计价表调整；

2、工程设计对混凝土有特殊要求，需加入特殊外加剂时，外加剂费用另外计算，泵送混凝土价格中不含泵送费。

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
六、木材制品							
1	05030804	白松板材	厚度≥40mm	m^3	2400.00	2075.46	国产
2	05030904	红松板材	厚度≥40mm	m^3	2600.00	2248.41	国产
3	05050106	胶合板	2440×1220×3	张	55.00	47.56	
4	05050108	胶合板	2440×1220×5	张	75.00	64.86	
5	05050112	胶合板	2440×1220×9	张	105.00	90.80	
6	05050116	胶合板	2440×1220×12	张	115.00	103.77	
7	05050118	胶合板	2440×1220×18	张	140.00	121.07	
8	05090101	实心细木工板	2440×1220×12	张	150.00	129.72	E1级杨木
9	05090102	实心细木工板	2440×1220×15	张	155.00	134.04	E1级杨木
10	05090103	实心细木工板	2440×1220×18	张	160.00	138.36	E1级杨木
11	32010121	建筑模板		m^2	46.00	39.78	
七、防水、保温、油漆							
1	08010201	纸面石膏板	1200×2400×9.5	m^2	15.00	12.97	
2	08010202	纸面石膏板	1200×2400×9.5(防水)	m^2	27.00	23.35	
3	08010203	纸面石膏板	1200×2400×12	m^2	17.00	14.70	
4	08010204	纸面石膏板	1200×2400×12(防水)	m^2	33.00	28.54	
5	08120107	幕墙用普通型铝塑板	δ4mmFC0.21mm	m^2	95.00	82.15	氟碳树脂涂层
6	08120108	幕墙用普通型铝塑板	δ4mmFC0.30mm	m^2	127.00	109.83	氟碳树脂涂层
7	08120109	幕墙用普通型铝塑板	δ4mmFC0.40mm	m^2	137.00	118.47	氟碳树脂涂层
8	08120110	幕墙用普通型铝塑板	δ4mmFC0.50mm	m^2	156.00	134.90	氟碳树脂涂层
9	11010304	内墙乳胶漆		kg	12.00	10.38	国产

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
10	11010305	外墙乳胶漆		kg	21.00	18.16	国产
11	11030306	酚醛防锈漆		kg	15.00	12.97	
12	11030731	聚氨酯防水涂料	普通	kg	16.00	13.84	
13	11030751	聚氯乙烯弹性防水涂料		kg	17.00	14.70	
14	11110306	聚氨酯清漆		kg	25.00	21.62	
15	11110309	聚氨酯磁漆		kg	33.00	28.54	
16	11110312	哑光聚酯清漆		kg	30.00	25.94	
17	11110506	过氯乙烯磁漆		kg	26.00	22.48	
18	11110510	过氯乙烯清漆		kg	28.00	24.21	
19	11110911	环氧富锌漆		kg	24.00	20.75	
20	11110921	酚醛树脂漆		kg	20.00	17.30	
21	11111303	硝基磁漆		kg	26.00	22.48	
22	11111304	硝基清漆		kg	28.00	24.21	
23	11111503	醇酸磁漆		kg	23.00	19.89	
24	11111505	醇酸清漆	F01-2	kg	22.00	19.03	
25	11111715	酚醛清漆		kg	18.00	15.57	
26	11112503	调和漆		kg	16.00	13.84	
27	11410303	环氧树脂		kg	25.00	21.62	
28	11570309	APP塑性体改性沥青防水卷材	聚酯胎Ⅱ型(−15℃)3mm	m^2	39.00	33.73	
29	11570328	APP塑性体改性沥青防水卷材	玻纤胎Ⅱ型(−15℃)3mm	m^2	33.00	28.54	
30	11570518	SBS弹性体改性沥青防水卷材	聚酯胎Ⅱ型(−25℃)3mm	m^2	45.00	38.91	
31	11570533	SBS弹性体改性沥青防水卷材	玻纤胎Ⅱ型(−25℃)3mm	m^2	39.00	33.73	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
32	11570903	氯化聚乙烯防水卷材	Ⅰ型(−20℃)2.0mm	m^2	49.00	42.37	
33	11571503	沥青复合胎柔性防水卷材	Ⅰ型(−5℃)3mm	m^2	31.00	26.81	
34	11571513	沥青复合胎柔性防水卷材	Ⅱ型(−10℃)3mm	m^2	32.00	27.67	
35	11571523	沥青聚脂胎柔性防水卷材	(−10℃)3mm	m^2	36.00	31.13	
36	11571705	自粘改性沥青聚酯胎卷材	Ⅰ型(−20℃)3mm	m^2	45.00	38.91	
37	11571714	自粘改性沥青聚酯胎卷材	Ⅱ型(−30℃)3mm	m^2	48.00	41.51	
38	11571911	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	S型δ2.5mm	m^2	41.00	35.46	
39	11571915	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	P型δ2.0mm	m^2	37.00	32.00	
40	02110307	XPS聚苯乙烯挤塑板	X250燃烧等级B1	m^3	750.00	648.58	
41	02110309	XPS聚苯乙烯挤塑板	X350燃烧等级B1	m^3	850.00	735.06	
八、金属线材、型材、板材							
1	01010213	螺纹钢	Φ12HRB335	t	4508.85	3899.13	
2	01010215	螺纹钢	Φ16HRB335	t	4367.52	3776.92	
3	01010218	螺纹钢	Φ22HRB335	t	4367.52	3776.92	
4	01010220	螺纹钢	Φ28HRB335	t	4435.11	3835.37	
5	01010231	螺纹钢	Φ8HRB400	t	4577.07	3958.13	
6	01010233	螺纹钢	Φ12HRB400	t	4518.59	3907.56	
7	01010235	螺纹钢	Φ16HRB400	t	4414.03	3817.14	
8	01010236	螺纹钢	Φ18HRB400	t	4404.38	3808.79	
9	01010238	螺纹钢	Φ22HRB400	t	4404.38	3808.79	
10	01010239	螺纹钢	Φ25HRB400	t	4404.38	3808.79	
11	01010240	螺纹钢	Φ28HRB400	t	4464.21	3860.53	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
12	01010243	螺纹钢	Φ32HRB400	t	4508.85	3899.13	
13	01090132	圆钢	Φ6.5HPB300	t	5030.30	4350.07	
14	01090133	圆钢	Φ8HPB300	t	4719.38	4081.19	
15	01090134	圆钢	Φ10HPB300	t	4689.15	4055.05	
16	01090135	圆钢	Φ12HPB300	t	4689.15	4055.05	
17	01170307	热轧工字钢	I14	t	4413.52	3816.70	
18	01170310	热轧工字钢	I20	t	4413.52	3816.70	
19	01170314	热轧工字钢	I32	t	4413.52	3816.70	
20	01190112	槽钢	[10#	t	4444.11	3843.15	
21	01190121	槽钢	[18#	t	4444.11	3843.15	
22	01210314	等边角钢	∟40×4	t	4420.15	3822.43	
23	01210316	等边角钢	∟40×5	t	4420.15	3822.43	
24	01210337	等边角钢	∟63×5	t	4420.15	3822.43	
25	01290160	钢板	δ20Q235	t	4464.03	3860.37	
26	01292505	彩钢夹芯板(EPS芯材)	δ50(钢板0.3厚)	m^2	44.83	38.77	
27	01292507	彩钢夹芯板(EPS芯材)	δ75(钢板0.3厚)	m^2	55.78	48.24	
28	01292509	彩钢夹芯板(EPS芯材)	δ100(钢板0.3厚)	m^2	62.26	53.84	
九、安装金属管材、制品							
1	14030317	热镀锌钢管	DN25	t	5839.93	5050.22	
2	14030320	热镀锌钢管	DN32	t	5790.08	5007.11	
3	14030326	热镀锌钢管	DN50	t	5681.06	4912.83	
4	14030329	热镀锌钢管	DN65	t	5531.90	4783.84	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
5	14030338	热镀锌钢管	DN100	t	5511.82	4766.48	
6	14030341	热镀锌钢管	DN125	t	5681.06	4912.83	
7	14030344	热镀锌钢管	DN150	t	5710.71	4938.47	
8	14050120	无缝钢管	Φ32×3.5	t	5900.05	5102.21	
9	14050123	无缝钢管	Φ42.5×3.5	t	5670.54	4903.73	
10	14050126	无缝钢管	Φ50×3.5	t	5571.10	4817.74	
11	14090502	柔性铸铁排水管	DN50	m	37.43	32.37	
12	14090503	柔性铸铁排水管	DN75	m	48.75	42.16	
13	14090504	柔性铸铁排水管	DN100	m	63.54	54.95	
14	14090506	柔性铸铁排水管	DN150	m	98.10	84.83	
15	14091314	离心球墨铸铁管	DN200×6	m	182.66	157.96	
16	14091316	离心球墨铸铁管	DN300×6	m	280.18	242.29	
17	14091318	离心球墨铸铁管	DN400×6	m	419.79	363.02	
18	14091321	离心球墨铸铁管	DN500×6	m	581.40	502.78	
19	14091322	离心球墨铸铁管	DN600×6	m	768.82	664.86	
20	26060305	镀锌电线管	DN25	m	7.11	6.15	
21	26060306	镀锌电线管	DN32	m	10.67	9.23	
22	26060308	镀锌电线管	DN50	m	16.07	13.90	
23	26060310	镀锌电线管	DN65	m	20.27	17.53	
24	26060311	镀锌电线管	DN80	m	24.40	21.10	
十、安装塑料制品							
1	14310612	PVC-U排水管	dn50	m	5.84	5.05	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
2	14310613	PVC-U排水管	dn75	m	10.10	8.73	
3	14310615	PVC-U排水管	dn110	m	18.55	16.04	
4	14310616	PVC-U排水管	dn160	m	37.23	32.20	
5	14310617	PVCU排水管	dn200	m	57.77	49.96	
6	14310618	PVC-U排水管	dn250	m	107.57	93.02	
7	14310811	PVC-U螺旋消音排水管	dn50	m	10.47	9.05	
8	14310812	PVC-U螺旋消音排水管	dn75	m	12.88	11.14	
9	14310814	PVC-U螺旋消音排水管	dn110	m	24.76	21.41	
10	14310816	PVC-U螺旋消音排水管	dn160	m	51.56	44.59	
11	14311512	PP-R给水管(冷水)	dn25×2.3	m	5.70	4.93	
12	14311515	PP-R给水管(冷水)	dn50×4.6	m	22.12	19.13	
13	14311532	PP-R给水管(热水)	dn25×4.2	m	9.20	7.96	
14	14311535	PP-R给水管(热水)	dn50×8.4	m	36.01	31.14	
15	14311772	PE给水管	1.6MPa(SDR11)dn25	m	3.06	2.65	
16	14311773	PE给水管	1.6MPa(SDR11)dn32	m	5.23	4.52	
17	14311775	PE给水管	1.6MPa(SDR11)dn50	m	12.52	10.83	
18	26061115	PVC阻燃电线管	中型φl6×1.2	m	1.09	0.94	
19	26061117	PVC阻燃电线管	中型φ25×1.3	m	2.32	2.01	
20	26061118	PVC阻燃电线管	中型φ32×1.3	m	3.23	2.79	
21	26061120	PVC阻燃电线管	中型φ50×2.85	m	6.25	5.40	
22	26061125	PVC阻燃电线管	重型φl6×1.4	m	1.47	1.27	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
23	26061127	PVC阻燃电线管	重型φ25×1.6	m	2.55	2.21	
24	26061128	PVC阻燃电线管	重型φ32×1.8	m	3.63	3.14	
25	26061130	PVC阻燃电线管	重型φ50×2.0	m	6.77	5.85	
十一、电线、电缆							
1	25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm²	m	1.05	0.91	
2	25030104	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm²	m	1.67	1.44	
3	25030105	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V4mm²	m	2.62	2.27	
4	25030106	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V6mm²	m	3.90	3.37	
5	25030107	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V10mm²	m	6.70	5.79	
6	25030108	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V16mm²	m	10.62	9.18	
7	25030110	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V35mm²	m	20.95	18.12	
8	25030111	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V50mm²	m	28.52	24.66	
9	25035504	NH-BV耐火聚氯乙烯绝缘电线	1.5mm²	m	1.21	1.05	
10	25035505	NH-BV耐火聚氯乙烯绝缘电线	2.5mm²	m	1.95	1.69	
11	25035506	NH-BV耐火聚氯乙烯绝缘电线	4mm²	m	3.04	2.63	
12	25035507	NH-BV耐火聚氯乙烯绝缘电线	6mm²	m	4.52	3.91	
13	25035508	NH-BV耐火聚氯乙烯绝缘电线	10mm²	m	7.38	6.38	
14	25035509	NH-BV耐火聚氯乙烯绝缘电线	16mm²	m	11.60	10.03	
15	25036304	ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	1.5mm²	m	1.13	0.98	

序号	材料编码	材料名称	规格	计量单位	指导价（含税）	指导价（除税）	备注
16	25036305	ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	2.5mm²	m	1.81	1.57	
17	25036306	ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	4mm²	m	2.82	2.44	
18	25036307	ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	6mm²	m	4.24	3.67	
19	25110407	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1KV3×25+1×16mm²	m	73.35	63.43	
20	25110409	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1KV3×50+1×25mm²	m	128.85	111.43	
21	25110410	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1KV3×70+1×35mm²	m	180.17	155.81	
十二、其他							
1	11550104	石油沥青	10#	kg	5.06	4.38	
2	11550105	石油沥青	30#	kg	4.95	4.28	
3	11550106	石油沥青	60#	kg	4.40	3.81	
4	12010106	汽油	89#	kg	9.44	8.16	1公升=0.72kg
5	12010305	柴油	0#	kg	8.70	7.52	1公升=0.835kg
6	31150101	水		m³	3.55	3.45	
7	31150301	电		kW·h	0.94	0.81	
8	12010106-1	汽油	95#(1公升=0.737kg)	kg	11.14	9.63	
10	11550104-1	石油沥青	70#	kg	4.80	4.15	
11	11550104-2	石油沥青	100#	kg	5.20	4.50	
12	11550104-3	改性沥青		kg	6.10	5.28	
13	11550104-4	乳化沥青		kg	3.60	3.11	

市场信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
一、砖、瓦、砌块					
1	水泥稳定碎石		t	165.00	
2	免烧保温砌块	240×190×90mm	块	1.51	
3	免烧保温砌块	240×190×115mm	块	2.00	
4	免烧保温砌块	240×240×115mm	块	2.40	
5	混凝土砌块	390×240×190mm	块	5.37	双排孔
6	混凝土砌块	390×190×190mm	块	4.57	双排孔
7	混凝土砌块	390×120×190mm	块	4.20	单排孔
8	混凝土砌块	390×90×190mm	块	3.85	单排孔
9	混凝土复合保温砖	240×240×115mm	块	5.00	
10	混凝土复合保温砖	240×190×115mm	块	3.78	
11	混凝土复合保温砖	240×115×53mm	块	1.21	
12	轻集料混凝土多孔保温砖	240×190×115mm	块	2.64	
13	轻集料混凝土多孔保温砖	220×190×115mm	块	2.54	
14	屋面主瓦	430×330mm	片	3.50	
15	JQK复合保温砖(xps)	600×600×75mm	m²	75.00	
二、水泥及水泥制品					
1	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A350(190)	m	186.00	新苏标
2	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB350(190)	m	196.00	新苏标
3	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A400(240)	m	214.00	新苏标
4	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB400(240)	m	224.00	新苏标

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
5	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A400(200)	m	249.00	新苏标
6	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB400(200)	m	259.00	新苏标
7	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A450(250)	m	299.00	新苏标
8	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB450(250)	m	309.00	新苏标
9	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A500(310)	m	339.00	新苏标
10	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB500(310)	m	348.00	新苏标
11	预应力砼空心方桩	C8OHKFZ-A500(280)	m	358.00	新苏标
12	预应力砼空心方桩	C8OHKFZ-AB500(280)	m	368.00	新苏标
13	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A550(350)	m	429.00	新苏标
14	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB550(350)	m	439.00	新苏标
15	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A550(310)	m	437.00	新苏标
16	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB550(310)	m	446.00	新苏标
17	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-AB350(180)	m	257.00	新苏标
18	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-B350(180)	m	277.00	新苏标
19	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-AB400(220)	m	311.00	新苏标
20	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-B400(220)	m	324.00	新苏标
21	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-AB450(250)	m	381.00	新苏标
22	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-B450(250)	m	416.00	新苏标
23	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-AB500(300)	m	430.00	新苏标
24	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-B500(300)	m	468.00	新苏标
25	预应力高强砼矩形支护桩	SPR375×500×200	m	449.00	新苏标
26	预应力高强砼矩形支护桩	SPR450×600×250	m	566.00	新苏标
27	预应力高强砼矩形支护桩	SPR525×700×300	m	690.00	新苏标

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
28	预应力高强砼矩形支护桩	CSPR450×600×250	m	633.00	新苏标
29	预应力高强砼矩形支护桩	CSPR525×700×300	m	739.00	新苏标
30	预应力高强砼管桩	C80PHC-A400(95)	m	179.00	新苏标
31	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB400(95)	m	189.00	新苏标
32	预应力高强砼管桩	C80PHC-A500(100)	m	262.00	新苏标
33	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB500(100)	m	271.00	新苏标
34	预应力高强砼管桩	C80PHC-A500(125)	m	568.00	新苏标
35	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB500(125)	m	281.00	新苏标
36	预应力高强砼管桩	C80PHC-A600(110)	m	383.00	新苏标
37	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB600(110)	m	393.00	新苏标
38	预应力高强砼管桩	C80PHC-A600(130)	m	393.00	新苏标
39	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB600(130)	m	403.00	新苏标
40	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB700(110)	m	602.00	新苏标
41	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB800(130)	m	699.00	新苏标
42	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-A400(95)	m	264.00	新苏标
43	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-AB400(95)	m	271.00	新苏标
44	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-A500(100)	m	317.00	新苏标
45	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-AB500(100)	m	328.00	新苏标
46	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-A500(120)	m	359.00	新苏标
47	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-AB500(120)	m	368.00	新苏标
48	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-A600(110)	m	427.00	新苏标
49	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-AB600(110)	m	437.00	新苏标

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
50	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-A600(130)	m	471.00	新苏标
51	预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-AB600(130)	m	482.00	新苏标
52	预应力高强砼竹节桩	T-PHC-A400-(370)95	m	186.00	苏标
53	预应力高强砼竹节桩	T-PHC-B400-(370)95	m	198.00	苏标
54	预应力高强砼竹节桩	T-PHC-A500-(460)100	m	239.00	苏标
55	预应力高强砼竹节桩	T-PHC-B500-(460)100	m	259.00	苏标
56	预应力高强砼竹节桩	T-PHC-A600-(560)110	m	318.00	苏标
57	预应力高强砼竹节桩	T-PHC-B600-(560)110	m	337.00	苏标
58	机械连接抗拔竹节桩	T-PHC-C400-(370)95	m	216.00	苏标
59	机械连接抗拔竹节桩	T-PHC-C500-(460)100	m	267.00	苏标
60	机械连接抗拔竹节桩	T-PHC-C500-(460)130	m	304.00	苏标
61	机械连接抗拔竹节桩	T-PHC-C600-(460)100	m	347.00	苏标
62	预应力砼实心方桩	300A-C60(抗压)	m	190.00	此部分价格由各企业自主报价仅供甲乙双方参考
63	预应力砼实心方桩	300B-C60(抗压)	m	201.00	
64	预应力砼实心方桩	350A-C60(抗压)	m	253.00	
65	预应力砼实心方桩	350B-C60(抗压)	m	272.00	
66	预应力砼实心方桩	550A-C60(抗压)	m	614.00	
67	预应力砼实心方桩	550B-C60(抗压)	m	662.00	
68	预应力砼实心方桩	300A-C60(抗拔)	m	207.00	
69	预应力砼实心方桩	300B-C60(抗拔)	m	214.00	
70	预应力砼实心方桩	350A-C60(抗拔)	m	272.00	
71	预应力砼实心方桩	350B-C60(抗拔)	m	288.00	
72	预应力砼实心方桩	550A-C60(抗拔)	m	629.00	
73	预应力砼实心方桩	550B-C60(抗拔)	m	685.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
74	荷兰砖	200×100×60	m^2	68.00	
75	透水砖	200×200×60	m^2	96.00	
76	仿石材	400×200×60	m^2	123.00	
77	仿古砖(混色)	200×100×60	m^2	108.00	
78	缝隙自透水砖(抛丸)	200×100×60	m^2	125.00	
79	井字型草坪砖	260×200×80	m^2	69.00	
80	盲道	200×200×60	m^2	68.00	
81	仿石材盲道	200×200×60	m^2	127.00	
	三、混凝土、砂浆				
1	SMA沥青混凝土		t	685.00	
2	SBS改性沥青混凝土		t	640.00	
3	泡沫混凝土	干密度500Kg/m^3	m^3	380.00	
4	泡沫混凝土	干密度600Kg/m^3	m^3	410.00	
5	轻集料砼	LC7.5	m^3	620.00	
6	干混普通防水砂浆	DWM15P6	t	550.00	
7	干混普通防水砂浆	DWM20P6	t	570.00	
8	干混聚合物水泥防水砂浆	DWS-I	t	590.00	
9	干混普通抗裂砂浆	DAC15	t	560.00	
10	彩色沥青	铁红AC-13	t	1750.00	玄武岩
11	彩色沥青	铁绿AC-13	t	1850.00	玄武岩
12	彩色沥青	铬绿AC-13	t	2150.00	玄武岩
13	彩色沥青	铬黄AC-13	t	2350.00	玄武岩
14	EPS轻质实心填充棒	Φ10	m	12.00	
15	EPS轻质实心填充棒	Φ15	m	18.00	
16	EPS轻质实心填充棒	Φ20	m	25.00	
	四、防水、保温、油漆				
1	界面剂	EPS聚苯板、XPS挤塑板用	kg	1.20	
2	岩棉板		t	6440.00	160kg/m3

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
3	耐火纸面石膏板	1200×2400×15mm	m^2	48.00	
4	铅单板(氟碳)	2.5mm	m^2	325.00	
5	硅钙板	1200×2400×8	m^2	30.00	
6	防火涂料		kg	21.00	
7	薄型防火涂料		kg	22.00	
8	防腐油		kg	1.50	
9	清油		kg	13.00	
10	稀释剂		kg	10.00	
11	耐侯胶	529ML	支	38.00	
12	结构胶	529ML	支	57.00	
13	乙炔气		m^3	20.79	
14	桐油		kg	15.75	
15	黑板漆		kg	8.06	
16	苯丙乳胶漆		kg	7.14	
17	防霉涂料		kg	28.00	
18	橡胶止水带	300×4mm	m	25.99	
19	黏胶泥	XQ101型	kg	0.93	
20	SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材	(化学阻根)4.0mm	m^2	72.00	
21	SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材	(复合铜胎基)4.0mm	m^2	100.00	
22	SBS改性沥青防水卷材	聚酯胎Ⅱ型(-25℃)4.0mm	m^2	47.00	
23	复合纤维抗裂剂		kg	2.63	
24	混凝土增效剂		kg	1.58	
25	混凝土界面处理剂	25kg50kg	t	1090.00	
26	聚合物防裂砂浆		t	1680.00	
五、土建金属材料及制品					
1	螺纹钢	10HRB335E	t	4563.16	
2	螺纹钢	12HRB335E	t	4537.43	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
3	螺纹钢	14HRB335E	t	4391.61	
4	螺纹钢	16HRB335E	t	4391.61	
5	螺纹钢	10HRB400E	t	4571.73	
6	螺纹钢	12HRB400E	t	4546.00	
7	螺纹钢	14HRB400E	t	4443.07	
8	螺纹钢	16HRB400E	t	4443.07	
9	螺纹钢	18HRB400E	t	4443.07	
10	螺纹钢	20HRB400E	t	4443.07	
11	螺纹钢	25HRB400E	t	4443.07	
12	螺纹钢	32HRB400E	t	4528.84	
13	螺纹钢	φ8-12HRB500	t	5216.14	
14	螺纹钢	φ14-25HRB500	t	4954.45	
15	螺纹钢	φ28-32HRB500	t	5028.26	
16	螺纹钢	φ14-25HRB500E	t	5013.69	
17	螺纹钢	φ6HTRB600	t	5611.62	
18	螺纹钢	φ8-10HTRB600	t	5375.57	
19	螺纹钢	φ12-32HTRB600	t	5149.09	
20	C、Z型黑铁檩条(Q235)	1.6-3.2mm	t	4177.80	
21	C、Z型黑铁檩条(Q345)	1.6-3.2mm	t	4323.33	
22	C、Z型镀锌檩条(Q235)	1.6-3.2mm	t	4782.20	
23	C、Z型镀锌檩条(Q345)	1.6-3.2mm	t	5103.52	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
24	热镀锌等边角钢	∠40×3	t	5552.83	
25	热镀锌等边角钢	∠50×3	t	5532.95	
26	热镀锌等边角钢	∠63×5	t	5532.95	
27	热镀锌等边角钢	∠70×5	t	5532.95	
28	热镀锌等边角钢	∠80×6	t	5532.95	
29	热镀锌等边角钢	∠90×6	t	5532.95	
30	热镀锌等边角钢	∠100×6	t	5552.83	
31	热镀锌等边角钢	∠125×8	t	5552.83	
32	热镀锌不等边角钢	∠32×20×4	t	5563.27	
33	热镀锌不等边角钢	∠45×28×3	t	5532.95	
34	热镀锌不等边角钢	∠63×40×5	t	5532.95	
35	热镀锌不等边角钢	∠70×45×5	t	5532.95	
36	热镀锌不等边角钢	∠80×50×5	t	5563.27	
37	热镀锌方管	200×150×(3.0～3.5)	t	6127.66	
38	热镀锌方管	200×150×5.0	t	5733.45	
39	单层彩钢板	角驰 III760(0.5mm)聚脂漆	m^2	35.50	
40	单层彩钢板	角驰 III760(0.6mm)聚脂漆	m^2	37.15	
41	单层彩钢板	0.5厚750型墙面板聚脂漆面	m^2	31.38	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
42	单层彩钢板	0.6厚750型墙面板聚脂漆面	m^2	33.03	
43	玻璃胶	300m1	支	13.00	
44	镀锌铁丝	22#	kg	7.50	
45	玻纤网格布		m^2	2.50	
46	钢板网(钢丝网)	0.5mm	m^2	5.70	墙与柱梁交界处
47	钢板网(钢丝网)	0.9mm	m^2	9.00	普通
48	轻钢龙骨	60主龙	m	10.00	
49	轻钢龙骨	60副龙	m	6.90	
50	轻钢龙骨	50副龙	m	6.00	
51	铝合金地弹门	壁厚1.2mm	m^2	420.00	综合单价(含安装费)
52	铝合金平开门	壁厚1.4mm	m^2	387.60	综合单价(含安装费)
53	钢化中空玻璃	6mmcLow-e(双银)+12Ar+6mm(超白)	m^2	390.00	
54	钢化中空玻璃	6mmcLow-e+12Ar+6mm(超白)	m^2	360.00	
55	钢化中空玻璃	8mmLow-e(双银)+16Ar+8mm	m^2	430.00	
56	钢化中空玻璃	8mm超白Low-e(双银)+16Ar+8mm(超白)	m^2	485.00	
57	钢化中空玻璃	10mmLow-e(双银)+16Ar+10mm	m^2	485.00	
58	钢化中空玻璃	10mmc超白Low-e(双银)+16Ar+10mm(超白)	m^2	540.00	
59	铝合金推拉窗	90系列	m^2	325.00	综合单价(含安装费)
60	铝合金百叶窗(有框)		m^2	370.00	综合单价(含安装费)
61	塑钢推拉窗	88系列双玻(5+9A+5钢化)	m^2	350.00	综合单价(含安装费)
62	塑钢推拉窗	88系列双玻(5+12A+5钢化)	m^2	370.00	综合单价(含安装费)
63	塑钢推拉窗	88系列双玻(6+12A+6钢化)	m^2	385.00	综合单价(含安装费)
64	塑钢推拉窗	88系列双玻(6+12A+6钢化low-e)	m^2	490.00	综合单价(含安装费)

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
65	断桥隔热铝合金窗	80系列low-e玻璃(5+12A+5钢化)	m^2	630.00	综合单价(含安装费)
66	断桥隔热铝合金平开门	80系列low-e玻璃(5+12A+5钢化)	m^2	710.00	综合单价(含安装费)
67	断桥隔热铝合金地弹簧门	100系列low-e玻璃(6+12A+6钢化)	m^2	740.00	综合单价(含安装费)
68	断桥隔热铝合金平开窗	70系列low-e玻璃(6高透光+12A+6透明钢化玻璃)	m^2	700.00	综合单价(含安装费)
69	断桥隔热铝合金平开窗	70系列low-e玻璃(6高透光+12氩气+6透旺钢化玻璃)	m^2	810.00	综合单价(含安装费)
70	断桥隔热铝合金推拉窗	90系列low-e玻璃(6+12A+6钢化)	m^2	710.00	综合单价(含安装费)
71	断桥隔热铝合金推拉窗	86系列low-e玻璃(6+12A+6钢化)	m^2	675.00	综合单价(含安装费)
72	幕墙断桥隔热铝型材		kg	33.20	氟碳喷涂
73	玻璃幕墙铝型材		kg	31.06	粉末喷涂
74	幕墙断桥隔热铝型材		kg	33.20	粉末喷涂
75	铝合金卷帘门(含卷帘罩)	壁厚1.2mm	m^2	298.00	综合单价(含安装费)
76	不锈钢焊丝		kg	28.00	
77	铜焊条		kg	62.00	
78	电焊条		kg	6.50	
79	焊锡		kg	70.00	
80	隔声减震垫母料		kg	2.50	
81	合金钢切割锯片		片	53.00	
82	组合钢模板		kg	3.30	
83	钢支撑(钢管)		kg	3.50	
84	扣件		个	4.20	
85	工具式金属脚手		kg	3.00	
86	零星卡具		kg	3.20	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
	六、安装金属制品				
1	内螺纹闸阀	Z15T-10K-15	只	18.39	
2	内螺纹闸阀	Z15T-10K-20	只	22.49	
3	内螺纹闸阀	Z15T-10K-25	只	32.54	
4	内螺纹闸阀	Z15T-10K-32	只	42.56	
5	内螺纹闸阀	Z15T-10K-40	只	57.62	
6	内螺纹闸阀	Z15T-10K-50	只	87.58	
7	内螺纹闸阀	Z15T-10K-65	只	161.85	
8	内螺纹闸阀	Z15T-10K-80	只	234.20	
9	内螺纹闸阀	Z15T-10K-100	只	270.40	
10	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-40	只	256.33	
11	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-50	只	269.39	
12	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-65	只	309.60	
13	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-80	只	373.93	
14	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-100	只	484.51	
15	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-125	只	644.33	
16	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-150	只	846.38	
17	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-200	只	1267.56	
18	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-250	只	1964.16	
19	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-300	只	2756.26	
20	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-350	只	4741.53	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
21	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-400	只	5260.19	
22	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-450	只	9758.45	
23	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-500	只	10286.17	
24	升降式法兰止回阀	H41T-16-15	只	40.08	
25	升降式法兰止回阀	H41T-16-20	只	48.79	
26	升降式法兰止回阀	H41T-16-25	只	63.77	
27	升降式法兰止回阀	H41T-16-32	只	81.80	
28	升降式法兰止回阀	H41T-16-40	只	96.24	
29	升降式法兰止回阀	H41T-16-50	只	144.75	
30	升降式法兰止回阀	H41T-16-65	只	215.12	
31	升降式法兰止回阀	H41T-16-80	只	339.75	
32	升降式法兰止回阀	H41T-16-100	只	478.47	
33	旋启式法兰止回阀	H41T-16-50	只	159.83	
34	旋启式法兰止回阀	H41T-16-65	只	228.19	
35	旋启式法兰止回阀	H41T-16-80	只	345.79	
36	旋启式法兰止回阀	H41T-16-100	只	483.50	
37	旋启式法兰止回阀	H41T-16-125	只	683.54	
38	旋启式法兰止回阀	H41T-16-150	只	895.63	
39	旋启式法兰止回阀	H41T-16-200	只	1394.21	
40	旋启式法兰止回阀	H41T-16-250	只	2133.03	
41	旋启式法兰止回阀	H41T-16-300	只	2376.29	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
七、安装电工器材					
1	一位双控荧光开关	WT-58	只	10.59	
2	二位双控荧光开关	WT-58	只	16.55	
3	三位双控荧光开关	WT-58	只	30.52	
4	四位双控荧光开关	WT-58	只	32.34	
5	一位三极插座	WT-58	只	11.54	
6	一位二、三极插座	WT-58	只	12.20	
7	一位双控荧光开关带三极插座	WT-58	只	14.47	
8	一位双控荧新关带二、三极插座	WT-58	只	23.27	
9	一位三箱四线插座	WT-58	只	33.29	
10	一位电话插座	WT-58	只	14.09	
11	一位八芯信息插座	WT-58	只	34.80	
12	一位电视插座	WT-58	只	14.09	
13	触摸延时开关	WT-58	只	51.07	
14	声(光)控延时开关	WT-58	只	53.71	
15	一位调光开关(可断开)	WT-58	只	40.20	
16	一位调速开关(可断开)	WT-58	只	40.20	
17	插卡取电节能开关	WT-58	只	148.92	
18	二位二极插座	WT-58	只	11.54	
19	一位二极带多功能插座	WT-58	只	17.21	
20	一位双控荧光开关带二极插座	WT-58	只	12.77	
21	二位八芯信息插座	WT-58	只	64.78	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
22	一位门铃荧光开关	WT-58	只	10.21	
23	一位双控荧光开关	PRODN-1	只	27.52	
24	二位双控荧光开关	PRODN-1	只	42.27	
25	三位双控荧光开关	PRODN-1	只	55.90	
26	四位双控荧光开关	PRODN-1	只	71.40	
27	一位三极插座(10A)	PRODN-1	只	28.38	
28	一位三极插座(16A)	PRODN-1	只	34.05	
29	一位二、三极插座	PRODN-1	只	31.30	
30	一位双控荧光开关带三极插座(10A)	PRODN-1	只	45.87	
31	一联单控开关	WT-28	只	6.95	
32	一联双控开关	WT-28	只	8.15	
33	二联单控开关	WT-28	只	9.73	
34	二联双控开关	WT-28	只	10.83	
35	三联单控开关	WT-28	只	13.41	
36	一联三极插座10A	WT-28	只	8.45	
37	一联三极插座16A	WT-28	只	9.44	
38	一联二、三极插座	WT-28	只	11.92	
39	一联单控开关带三极插座	WT-28	只	10.72	
40	一联单控开关带二、三极插座	WT-28	只	15.00	
41	触摸延时带强切功能开关	WT-28	只	64.31	
42	天棚座节能灯	18W	套	155.04	
43	格栅灯	600×6003×8W	套	270.30	LED

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
44	带应急圆盘吸顶灯	28W	套	113.22	
45	带应急圆盘吸顶灯	18W	套	108.12	
46	应急筒灯	12W	套	124.44	LED
47	双管日光灯	40W	套	46.36	
48	消防应急电源	TS-D-0.5KVA	台	8950.00	
49	应急照明分配电装置	TS-FP-6206	台	4790.00	
50	回路电箱	PZ30-30-1.0	只	147.90	
51	小型断路器	FTB_2G-40-63A/2P	只	67.20	
52	小型断路器	FTB_2G-10-32A/3P	只	108.12	
53	小型断路器	FTB_2G-32A/2P	只	55.00	
54	小型断路器	FTB_2G-10-32A/4P	只	147.90	
55	小型断路器	FTB_2G-40-63A/4P	只	163.20	
56	小型断路器	FTB_2G-10-32A/3P(D)	只	118.32	
57	小型断路器	FTB_2G-40-63A/3P(D)	只	145.86	
58	小型断路器	FTB_2G-10-32A/4P(D)	只	162.18	
59	小型断路器	FTB_2G-40-63A/4P(D)	只	184.62	
60	漏电断路器	FTB_2CLE-10-32A/2P	只	122.40	
61	漏电断路器	FTB_2CLE-10-32A/3P	只	209.10	
62	漏电断路器	FTB_2CLE-10-32A/4P	只	238.68	
63	漏电断路器	FTB_2CLE-40-63A/2P	只	136.68	
64	漏电断路器	FTB_2CLE-40-63A/3P	只	238.68	
65	漏电断路器	FTB_2CLE-40-63A/4P	只	262.14	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
66	小型断路器	FTM10-10-20A	只	42.48	
67	小型断路器	FTM10-25-32A	只	44.82	
68	小型断路器	FTM10L-10-20A	只	98.00	
69	小型断路器	FTM10L-25-32A	只	93.76	
70	小型断路器	FTB_2G-80-100/2P	只	228.48	
71	小型断路器	FTB_2C-80-100/3P	只	337.62	
72	小型断路器	FTB_2C-80-100/4P	只	450.84	
73	隔离开关	FTG11-32-100/2P	只	48.00	
74	隔离开关	FTG11-32-100/3P	只	74.35	
75	隔离开关	FTG11-32-100/4P	只	100.01	
76	电涌保护器	FTY-20-40/2P	只	580.00	
77	电涌保护器	FTY-60A/4P	只	1040.40	
78	塑壳断路器	FTM2-20-63A/3300	只	422.28	
79	塑壳断路器	FTM2-80-160A/3300	只	609.96	
80	塑壳断路器	FTM2-180-250A/3300	只	868.02	
81	塑壳断路器	FTM2-315-400A/3300	只	1417.80	
82	塑壳断路器	FTM2-20-63A/4300	只	617.10	
83	塑壳断路器	FTM2-80-160A/4300	只	659.94	
84	塑壳断路器	FTM2-180-250A/4300	只	1275.00	
85	塑壳断路器	FTM2-315-400A/4300	只	2131.80	
86	塑壳漏电断路器	FTM2L-20-63A/3300	只	1254.60	
87	塑壳漏电断路器	FTM2L-80-160A/3300	只	1366.80	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
88	塑壳漏电断路器	FTM2L-180-250A/3300	只	1693.20	
89	塑壳漏电断路器	FTM2L-20-63A/4300	只	2203.20	
90	塑壳漏电断路器	FTM2L-80-160A/4300	只	2437.80	
91	塑壳漏电断路器	FTM2L-180-250A/4300	只	2917.20	
92	塑壳漏电断路器	FTM2L-320-400A/4300	只	3590.40	
八、安装消防、通风器材					
1	水流指示器	DN100	只	275.73	
2	水流指示器	DN150	只	326.23	
3	信号蝶阀	DN100	只	229.27	
4	信号蝶阀	DN150	只	318.15	
5	湿式报警阀	DN150	只	1636.20	
6	水泵结合器	DN100	只	1323.10	
7	水泵结合器	DN150	只	1939.20	
8	不锈钢消防水箱		T	1222.10	
9	气压罐	φ600	台	4282.40	
10	气压罐	φ800	台	6120.60	
11	气压罐	φ1000	台	8261.80	
12	插板阀	D600	个	1696.80	
13	单出口消防栓箱(带自救卷盘)	1800×700×240	套	1040.30	
14	单出口消火栓箱	800×650×240	套	469.65	
15	地上式消火栓	φ100	个	693.87	
16	声光报警器	TX3301A	只	118.17	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
17	手动报警按钮	J-SAP-M-TX3140	只	82.63	
18	防爆手动报警按钮	J-SAB-F-TX6142	只	159.58	
19	消防扬声器	3W	只	44.88	
20	剩余电流式电气火灾探测器	TE1110	只	1979.60	
21	接线端子箱	TX6960	只	142.41	
22	广播控制模块	TX3214A	只	97.88	
23	模块短隔	NT8251	只	65.29	
24	模块输入	TX3200A	只	78.55	
25	模块输入输出	TX3208A	只	92.83	
26	消火栓按钮	TX3152	只	82.63	
27	消防电话	HY5716B	只	221.19	
28	电压信号传感器	TP3100	只	898.90	
29	防火门门磁开关	TM3601	只	297.95	
30	火灾显示盘	TX3403	只	606.00	
31	消防联动电源	TD0804B	只	3615.80	
32	烟感防爆	JTYB-GF-TX6102	只	178.77	
33	点型光电感烟火灾探测器	JTY-GM-TX3100A	只	86.71	智能型,无极性连接
34	点型感温火灾探测器	JTW-ZDM-TX3100A	只	90.79	智能型,无极性连接
35	防火桥架	100×75	m	30.64	带盖板、隔板
36	防火桥架	100×100	m	39.68	带盖板、隔板
37	防火桥架	150×100	m	43.76	带盖板、隔板
38	防火桥架	200×100	m	57.73	带盖板、隔板

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
39	防火桥架	200×200	m	75.95	带盖板、隔板
40	防火桥架	250×100	m	67.63	带盖板、隔板
41	防火桥架	300×100	m	77.62	带盖板、隔板
42	防火桥架	300×150	m	101.63	带盖板、隔板
43	防火桥架	300×200	m	107.88	带盖板、隔板
44	防火桥架	350×200	m	125.71	带盖板、隔板
45	防火桥架	400×100	m	114.74	带盖板、隔板
46	防火桥架	400×150	m	112.98	带盖板、隔板
47	防火桥架	450×200	m	144.76	带盖板、隔板
48	防火桥架	400×200	m	133.27	带盖板、隔板
49	防火桥架	500×100	m	119.16	带盖板、隔板
50	防火桥架	600×200	m	223.31	带盖板、隔板
51	防火桥架	800×200	m	278.92	带盖板、隔板
52	槽式桥架	300×100	m	90.03	
53	槽式桥架	300×150	m	103.28	
54	槽式桥架	400×150	m	148.29	
55	梯式桥架	400×150	m	141.22	
56	梯式桥架	500×200	m	173.89	
57	梯式桥架	600×150	m	188.01	
58	梯式桥架	600×200	m	210.96	
59	梯式桥架	800×150	m	255.09	
60	梯式桥架	800×200	m	263.91	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
九、安装塑料制品					
1	PPR冷水管	20×2.3	m	3.79	PNl．6S4
2	PPR冷水管	32×3.6	m	9.45	PNl．6S4
3	PPR冷水管	40×4.5	m	14.89	PNl．6S4
4	PPR冷水管	63×7.1	m	35.31	PNl．6S4
5	PPR冷水管	75×8.4	m	50.54	PNl．6S4
6	PPR热水管	20×3.4	m	6.28	PN2.5S2.5
7	PPR热水管	32×5.4	m	15.00	PN2.5S2.5
8	PPR热水管	40×6.7	m	23.12	PN2.5S2.5
9	PPR热水管	63×8.6	m	48.40	PN2.5S2.5
10	PPR热水管	75×10.3	m	72.78	PN2.5S2.5
11	PPR热水管	25×2.8	m	6.77	
12	PPR热水管	32×3.6	m	13.35	
13	PPR热水管	50×5.6	m	27.29	
14	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ20×2.0	m	2.32	PE100级
15	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ40×3.7	m	8.15	PE100级
16	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ75×6.8	m	28.02	PE100级
17	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ100×10	m	61.72	PE100级
18	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ160×14.6	m	130.29	PE100级
19	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ200×18.2	m	205.96	PE100级
20	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ250×22.7	m	316.29	PE100级
21	PE给水管	1.6MPa(SDRII)φ400x36.3II	m	811.22	PE100级

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
22	PVC阻燃电线管	中型20(305型)	m	1.76	
23	PVC阻燃电线管	中型40(305型)	m	5.03	
24	HDPE沟槽管材	DN100	m	122.59	
25	HDPE沟槽管材	DNl50	m	199.86	
26	HDPE沟槽管材	DN75	m	68.88	
27	HDPE中空内螺旋管	DN100	m	118.47	
28	HDPE中空内螺旋管	DN50	m	43.19	
29	HDPE中空内螺旋管	DN75	m	71.06	
30	HTPP沟槽管材	DN100	m	122.59	
31	HTPP沟槽管材	DNl50	m	199.86	
32	HTPP沟槽管材	DN75	m	41.41	
十、电线、电缆					
1	电线电缆	YJV0.6/1KV4×6mm²	km	21540.62	
2	电线电缆	YJV0.6/1KV4×16mm²	km	53877.68	
3	电线电缆	YJV0.6/1KV4×150mm²	km	444204.08	
4	电线电缆	YJV0.6/1KV5×6mm²	km	26004.82	
5	电线电缆	YJV0.6/1KV5×10mm²	km	41151.92	
6	电线电缆	YJV0.6/1KV5×16mm²	km	64483.08	
7	电线电缆	YJV0.6/1KV5×70mm²	km	248911.11	
8	电线电缆	YJV0.6/1KV5×95mm²	km	342150.18	
9	电线电缆	YJV0.6/1KV5×120mm²	km	430942.15	
10	电线电缆	YJV0.6/KV4×25+1×l6mm²	km	94873.09	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
11	电线电缆	YJV0.6/1KV4×35+1×16mm²	km	124087.46	
12	电线电缆	YJV0.6/1KV4×50+1×25mm²	km	167203.85	
13	电线电缆	VV0.6/1KV5×25mm²	km	96572.61	
14	电线电缆	VV0.6/1KV5×35mm²	km	133222.74	
15	电线电缆	VV0.6/1KV5×50mm²	km	173411.37	
16	电线电缆	VV0.6/1KV5×70mm²	km	248228.39	
17	电线电缆	VV0.6/1KV5×95mm²	km	341494.49	
18	电线电缆	VV0.6/1KV5×120mm²	km	426633.85	
19	电线电缆	VV0.6/1KV5×150mm²	km	525123.78	
20	电线电缆	VV0.6/1KV5×185mm²	km	654090.87	
21	电线电缆	VV0.6/1KV5×240mm²	km	840992.50	
22	电线电缆	NH-YJV-0.6/1KV4×35	m	125.26	
23	电线电缆	NH-YJV-0.6/1KV4×185	m	577.63	
24	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-5×16	m	67.66	
25	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV4×35+1×16	m	133.22	
26	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV4×50+1×25	m	174.81	
27	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-3×150+2×70	m	466.78	
28	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-3×10	m	17.77	
29	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-4×10	m	23.14	
30	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×70+1×35	m	247.82	
31	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×120+1×70	m	425.34	
32	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×95+1×50	m	332.53	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
33	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×150+1×70	m	518.15	
34	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×240+1×120	m	861.49	
35	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×5+1×16	m	136.08	
36	电线电缆	WDZSf-YJY-0.6/1KV-4×120+1×70	m	423.54	
37	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-5×6	m	28.65	
38	电线电缆	WDZBN-YJY-3×120+1×70	m	346.93	
39	电线电缆	WDZBN-YJV-3×120	m	279.36	
40	电线电缆	WDZBN-YJV-3×95+1×50	m	273.95	
41	电线电缆	WDZBN-YJV-3×95	m	222.58	
42	电线电缆	WDZBN-YJV-4×25+1×16	m	101.84	
43	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×10	m	42.47	
44	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×25	m	94.62	
45	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×70	m	239.71	
46	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×95	m	323.48	
47	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×50+1×25	m	196.68	
48	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-5×4	m	23.77	
49	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×25+1×16	m	112.11	
50	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×35+1×16	m	148.88	
51	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×70+1×35	m	272.93	
52	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-5×10	m	50.63	
53	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-5×6	m	34.08	
54	电线电缆	WDZBN-YJ(F)E-4×16+1×10	m	75.79	

序号	材料名称	规格	计量单位	信息价	备注
55	电线电缆	WDZA-YJ(F)E-3×185+2×95	m	644.49	
56	电线电缆	WDZA-YJ(F)E-3×240+2×120	m	994.85	
57	电线电缆	WDZA-YJE-4×50+1×25	m	212.66	
58	电线电缆	WDZA-YJE-4×35+1×16	m	142.38	
59	电线电缆	WDZA-YJE-4×120+1×70	m	504.66	
60	电线电缆	WDZN-BYJ-2.5	m	2.71	
61	电线电缆	WDZB-BYJ-2.5	m	2.47	
62	电线电缆	WDZB-BYJ-1.5	m	1.57	
63	电线电缆	WDZB-BYJ-10	m	9.95	
64	电线电缆	WDZB-BYJ-25	m	24.06	
65	网线	超五类	m	2.45	
66	网线	三类	m	1.59	

本期信息价格采编时间周期2019年2月1日-2019年2月28日

备注：

1、上述刊登材料以“国标”为准，无“国标”参照“行标”执行，材料价格单位均为“元”；

2、为便于材料价格采集、测算，从2018年9月起每月信息价格采编时间周期为当月1日-30日。

东台市2月主要建筑安装材料指导价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	108.00	
2	中砂		t	149.00	
3	粗砂		t	151.00	
4	碎石		t	148.00	
5	生石灰		t	431.00	
6	石灰膏		m^3	273.00	
7	二灰结石		t	149.00	
8	KP1砖	240×115×90	百块	75.00	
9	烧结节能保温空心砖	BM1240×115×90	块	0.85	
10	砼普通实心砖	240×115×53	百块	63.00	
11	砼小型空心砌块	190×190×90	m^3	320.00	
12	蒸压砂加气砼砌块	600×200×200(B07A5.0)	m^3	320.00	
13	淤泥烧结多孔砖(17孔)	190×90×90	块	0.68	
14	淤泥烧结多孔砖(16孔)	190×190×90	块	0.95	
15	普通硅酸盐水泥	32.5袋装	t	517.00	
16	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	t	590.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
17	商品混凝土	C15(泵送)	m^3	479.00	不含泵送费
18	商品混凝土	C20(泵送)	m^3	496.00	不含泵送费
19	商品混凝土	C25(泵送)	m^3	508.00	不含泵送费
20	商品混凝土	C30(泵送)	m^3	523.00	不含泵送费
21	商品混凝土	C35(泵送)	m^3	541.00	不含泵送费
22	商品混凝土	C40(泵送)	m^3	555.00	不含泵送费
23	商品混凝土	C50(泵送)	m^3	604.00	不含泵送费
24	商品混凝土	C60(泵送)	m^3	629.00	不含泵送费
25	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m^3	477.00	
26	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m^3	488.00	
27	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m^3	500.00	
28	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m^3	511.00	
29	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m^3	528.00	
30	预应力砼空心方桩	C60	m^3	2175.00	A型
31	预应力砼空心方桩	C60	m^3	2261.00	AB型
32	预应力砼空心方桩	C80	m^3	2253.00	A型
33	预应力砼空心方桩	C80	m^3	2359.00	AB型
34	预应力高强混凝土管桩	C70	m^3	2097.00	
35	预应力高强混凝土管桩	C80	m^3	2193.00	
36	A型预应力混凝土管桩桩尖	Φ400	只	61.00	
37	A型预应力混凝土管桩桩尖	Φ450	只	71.00	
38	A型预应力混凝土管桩桩尖	Φ500	只	96.00	
39	周转成材		m^3	1795.00	
40	普通成材		m^3	1795.00	
41	硬木成材		m^3	1978.00	
42	复合木模板	18mm	m^2	45.00	
43	EPS模塑聚苯板		m^3	556.00	
44	XPS挤塑聚苯板	防火等级B2	m^3	556.00	
45	圆钢	综合	t	4690.00	
46	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	综合(二级)	t	4595.00	
47	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	6-8HRB400(三级)	t	4697.00	
48	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	10HRB400以上(三级)	t	4630.00	
49	热镀锌钢管	DN15	t	6190.00	
50	热镀锌钢管	DN20	t	6158.00	
51	热镀锌钢管	DN25	t	5940.00	
52	热镀锌钢管	DN32	t	5930.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
53	热镀锌钢管	DN40	t	5877.00	
54	热镀锌钢管	DN50	t	5943.00	
55	热镀锌钢管	DN70	t	5775.00	
56	热镀锌钢管	DN80	t	5775.00	
57	热镀锌钢管	DN100	t	5700.00	
58	热镀锌钢管	DN125	t	5795.00	
59	热镀锌钢管	DN150	t	5795.00	
60	热镀锌钢管	DN200	t	5825.00	

备注:泵送商品混凝土泵送费由供需双方按市场价确定。

大丰区2月主要建筑安装材料指导价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	中粗砂		T	160	
2	碎石		T	150	
3	石灰膏		m^3	275	
4	KP1砖	240×115×90	百块	79	
5	蒸压加气混凝土砌块	A3.5B06	m^3	350	A强度B干密度
6	淤泥烧结保温砖	200*95*90	块	0.78	
7	碎砖		T	45	
8	砼普通实心砖	240×115×53	百块	55	
9	砼小型空心砌块	190×190×90	块	1.05	
10	砼多孔砖	240×115×90	块	0.82	
11	普通硅酸盐水泥	32.5散装	T	495	
12	普通硅酸盐水泥	32.5袋装	T	520	
13	普通硅酸盐水泥	42.5散装	T	555	
14	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	T	580	
15	商品混凝土	C15	m^3	500	非泵送型
16	商品混凝土	C20	m^3	510	非泵送型
17	商品混凝土	C25	m^3	525	非泵送型
18	商品混凝土	C30	m^3	540	非泵送型
19	商品混凝土	C35	m^3	560	非泵送型
20	商品混凝土	C40	m^3	580	非泵送型
21	商品混凝土	C45	m^3	605	非泵送型
22	商品混凝土	C50	m^3	635	非泵送型
23	预拌砂浆(砌筑)	DMM5散装	T	373	
24	预拌砂浆(砌筑)	DMM7.5散装	T	373	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
25	预拌砂浆(砌筑)	DMM10散装	T	383	
26	预拌砂浆(抹灰)	DPM5.0散装	T	383	
27	预拌砂浆(抹灰)	DPM10散装	T	393	
28	预拌砂浆(抹灰)	DPM15散装	T	396	
29	预拌砂浆(抹灰)	DPM20散装	T	400	
30	预拌砂浆(地面)	DSM15散装	T	375	
31	预拌砂浆(地面)	DSM20散装	T	383	
32	周转成材		m^3	2160	
33	普通成材		m^3	1860	
34	复合木模板		m^2	43	
35	圆钢	HRB300	T	4520	综合价
36	罗纹钢	HRB335	T	4420	综合价
37	罗纹钢	6-10HRB400(三级)	T	4620	综合价
38	罗纹钢	12-22HRB400(三级)	T	4520	综合价
39	罗纹钢	25HRB400以上(三级)	T	4570	综合价
40	热镀锌钢管		T	5700	综合价
41	PPR给水管	冷水管20×2.3	m	4.7	
42	PPR给水管	冷水管25×2.8	m	6.2	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
43	PPR给水管	冷水管32×3.6	m	8.7	
44	PPR给水管	热水管20×3.4	m	5.7	
45	UPVC排水管	DN50	m	5.4	
46	UPVC排水管	DN75	m	9.5	
47	UPVC排水管	DN100	m	17.2	
48	PVC阻燃电线管	中型16	m	1.04	
49	PVC阻燃电线管	中型20	m	1.66	
50	PVC阻燃电线管	中型25	m	2.18	
51	PVC阻燃电线管	中型32	m	3.05	
52	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	1.5mm2450V/750V	m	1.03	
53	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	2.5mm2450V/750V	m	1.64	
54	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	4mm2450V/750V	m	2.57	
55	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	6mm2450V/750V	m	3.82	

【附件】:三级钢筋带E增加70元/吨,泵送型混凝土增加10元/立方米,预拌砂浆未列的每增高一个等级单价增加5元。

射阳县2月主要建筑安装材料指导价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	117.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
2	中粗砂		t	157.00	
3	碎石		t	142.00	
4	生石灰		t	420.00	
5	石灰膏		m^3	235.00	
6	二灰结石		t	125.00	
7	KP1砖	240×115×90	百块	80.00	
8	蒸压砂加气砼砌块	600×240×240	m^3	340.00	
9	粉煤灰加气砼砌块	600×240×240	m^3	310.00	
10	复合硅酸盐水泥	32.5散装	t	400.00	
11	复合硅酸盐水泥	32.5袋装	t	410.00	
12	普通硅酸盐水泥	42.5散装	t	480.00	
13	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	t	490.00	
14	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m^3	485.00	
15	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m^3	500.00	
16	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m^3	515.00	
17	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m^3	530.00	
18	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m^3	550.00	
19	商品混凝土	C40(非泵送型号)	m^3	575.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
20	商品混凝土	C45(非泵送型号)	m^3	600.00	
21	商品混凝土	C50(非泵送型号)	m^3	630.00	
22	周转成材	厚度30mm	m^3	2740.00	
23	普通成材	厚度30mm	m^3	2550.00	
24	硬木成材	厚度30mm	m^3	3100.00	
25	三夹板	2440×1220	张	45.00	
26	复合木模板	2440×1220	m^2	48.00	
27	组合钢模板		kg	7.20	
28	定型钢模板		kg	7.20	
29	圆钢	综合	t	4380	
30	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	综合(二级)	t	4220	
31	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	6-8HRB400(三级)	t	4350	
32	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	10HRB400以上(三级)	t	4290	
33	水泥彩瓦		块	3.10	
34	钢支撑(钢管)		kg	5.00	
35	碎砖		t	45.00	
36	复合铝塑板(B1级)	1220×2440×3×50s	m^2	190.00	氟碳喷涂

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
37	泡沫玻璃保温板(Ⅰ型)	600×450×100	m^3	1610.00	

建湖县2月主要建筑安装材料指导价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	100.00	
2	中粗砂		t	158.00	
3	碎石		t	140.00	
4	彩色石子		t	200.00	
5	白石子	2#	t	140.00	
6	石灰膏		m^3	250.00	
7	普通烧结砖	240*115*53mm	百块	60.00	
8	KP1砖	240*115*90mm	百块	85.00	
9	KM1砖	190*190*90mm	百块	138.00	
10	粘土空心砖	240×115×190mm	百块	158.00	
11	粘土空心砖	240×115×240mm	百块	160.00	
12	混凝土实心砖	240×115×90mm	百块	61.00	
13	粉煤灰砖	240*115*53mm	百块	59.00	
14	砼小型空心砌块		m^3	310.00	
15	平板玻璃	5mm	m^2	28.00	
16	平板玻璃	8mm	m^2	38.00	
17	普通硅酸盐水泥	32.5袋装	t	475.00	
18	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	t	525.00	
19	商品混凝土	C15非泵送型号	m^3	495.00	
20	商品混凝土	C20非泵送型号	m^3	510.00	
21	商品混凝土	C25非泵送型号	m^3	525.00	
22	商品混凝土	C30非泵送型号	m^3	545.00	
23	商品混凝土	C35非泵送型号	m^3	555.00	
24	商品混凝土	C40非泵送型号	m^3	570.00	
25	商品混凝土	C45非泵送型号	m^3	585.00	
26	商品混凝土	C50非泵送型号	m^3	600.00	
27	生石灰		T	390.00	
28	玻璃	3mm	M^2	20.00	
29	周转木材		M3	2860.00	
30	普通成材		M3	2660.00	
31	硬木成材		M^3	3160.00	
32	圆木		M^3	2060.00	
33	复合木模板	18mm	M^2	50.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
34	胶合板三夹	1220×2440mm	M^2	11.00	
35	型钢		T	4530.00	
36	钢筋(综合)		T	4480.00	
37	冷拔钢丝		T	4480.00	
38	三级钢	HRB400 6-10以内	T	4480.00	
39	三级钢	HRB400 12-25以内	T	4500.00	
40	组合钢模板		Kg	7.20	
41	定型钢模板		Kg	7.20	
42	钢支撑(钢管)		Kg	8.00	
43	乳胶漆(外墙)		M^2	18.00	
44	石油沥青	10#	Kg	3.80	
45	石油沥青	30#	Kg	3.00	
46	石油沥青油毡	350#	M^2	2.00	

阜宁县2月主要建筑安装材料指导价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	中粗砂		t	160	
2	碎石		t	142	
3	生石灰		t	440	
4	石灰膏		m^3	280	
5	KP1砖	240×115×90	百块	80	
6	普通硅酸盐水泥	32.5袋装	t	520	
7	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	t	580	
8	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m^3	515	
9	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m^3	525	
10	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m^3	535	
11	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m^3	545	
12	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m^3	555	
13	商品混凝土	C40(非泵送型号)	m^3	575	
14	预应力砼管桩	PC-400(95)A-C70	m	163	新苏标
15	预应力砼管桩	PC-400(95)AB-C70	m	180	新苏标
16	预应力高强砼管桩	PHC-400(95)A-C80	m	185	新苏标
17	预应力高强砼管桩	PHC-400(95)AB-C80	m	195	新苏标
18	周转成材		m^3	2800	
19	建筑模板	复合模板	m^2	46	
20	圆钢		t	4208	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
21	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	HRB335(二级)	t	4168	
22	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	HRB400(三级)	t	4218	
23	UPVC排水管	DN50	m	5.84	
24	UPVC排水管	DN75	m	10.1	
25	UPVC排水管	DN110	m	18.55	
26	UPVC排水管	DN160	m	37.23	
27	PVC阻燃电线管	16	m	1.09	
28	PVC阻燃电线管	20	m	1.73	
29	PVC阻燃电线管	25	m	2.32	
30	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	2.5mm2450V/750V	m	1.78	
31	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	4mm2450V/750V	m	2.79	
32	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	6mm2450V/750V	m	4.15	
33	蒸压灰加气混凝土砌块	600*240*200(A3.5B06)	m^3	380	
34	蒸压砂加气混凝土砌块	600*240*200(A3.5B06)	m^3	388	
35	蒸压砂加气混凝土砌块	600*240*200(A5.0B07)	m^3	409	
36	预拌砂浆(砌筑)	DMM5.0散装	t	402	
37	预拌砂浆(砌筑)	DMM7.5散装	t	397	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
38	预拌砂浆(砌筑)	DMM10散装	t	409	
39	预拌砂浆(砌筑)	DMM15散装	t	419	
40	预拌砂浆(抹灰)	DPM5.0散装	t	398	
41	预拌砂浆(抹灰)	DPM7.5散装	t	402	
42	预拌砂浆(抹灰)	DPM10散装	t	417	
43	预拌砂浆(抹灰)	DPM15散装	t	427	
44	预拌砂浆(抹灰)	DPM20散装	t	433	
45	蒸压灰砂砖	240*115*53	m^3	460	
46	蒸压灰砂砖	240*115*90	m^3	410	
47	蒸压灰砂砖	240*190*115	m^3	592	
48	蒸压灰砂砖	190*90*90	m^3	470	
49	蒸压灰砂砖	190*90*53	m^3	680	

滨海县2月主要建筑安装材料指导价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	90.00	
2	中粗砂		t	151.00	
3	碎石		t	140.00	
4	生石灰		t	370.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
5	石灰膏		m^3	235.00	
6	二灰结石		t	135.00	
7	KP1砖	240×115×90	百块	82.00	
8	砼普通实心砖	240×115×53	百块	60.00	
9	砼小型空心砌块		m^3	410.00	
10	蒸压砂加气砼砌块	600×200×200(B07A5.0)	m^3	395.00	
11	蒸压灰砂砖	240×115×53	m^3	430.00	
12	普通硅酸盐水泥	32.5袋装	t	490.00	
13	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	t	575.00	
14	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m^3	480.00	
15	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m^3	505.00	
16	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m^3	520.00	
17	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m^3	535.00	
18	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m^3	545.00	
19	商品混凝土	C40(非泵送型号)	m^3	560.00	
20	周转成材		m^3	2350.00	
21	普通成材		m^3	2100.00	
22	硬木成材		m^3	2500.00	
23	复合木模板	18mm	m^2	42.00	
24	圆钢	综合	t	4180.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
25	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	综合(二级)	t	4080.00	
26	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	6-10HRB400(三级)	t	4220.00	
27	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	10以上HRB400(三级)	t	4110.00	
28	热镀锌钢管	DN25	t	5670.00	
29	热镀锌钢管	DN100	t	5348.00	
30	热镀锌钢管	DN150	t	5567.00	
31	PPR给水管	冷水管20×2.0	m	3.30	
32	PPR给水管	冷水管25×2.3	m	5.12	
33	UPVC排水管	DN50×2.0	m	5.15	
34	UPVC排水管	DN110×3.2	m	16.50	
35	UPVC排水管	DN160×4.0	m	32.40	
36	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	2.5$mm^2$450V/750V	m	1.70	
37	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	4$mm^2$450V/750V	m	2.65	
38	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	6$mm^2$450V/750V	m	3.95	

备注:其他材料参考市发布的价格。

响水县2月主要建筑安装材料指导价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	95	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
2	中粗砂		t	145	
3	碎砖		t	45	
4	碎石		t	140	
5	生石灰		t	420	
6	KM1砖	190x190x90	百块	85	
7	KP1砖	240×115×90	百块	72	
8	免烧保温空心砖		m^3	300	
9	砼普通实心砖	240×115×53	百块	65	
10	砼小型空心砌块		m^3	380	
11	蒸压灰砂标准砖	240*115*53	百块	60.00	
12	蒸压灰砂多孔砖	240*115*115	百块	100.00	
13	蒸压砂加气砼砌块	B07 A5.0	m^3	380.00	
14	普通硅酸盐水泥	32.5 袋装	t	460.00	
15	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	560.00	
16	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m^3	475.00	
17	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m^3	495.00	
18	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m^3	510.00	
19	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m^3	530.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
20	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m^3	550.00	
21	预应力混凝土管桩	C60	m^3	1790.00	
22	预应力混凝土管桩	C60	m^3	1880.00	
23	预应力高强混凝土管桩	C80	m^3	1850.00	
24	预应力高强混凝土管桩	C80	m^3	1950.00	
25	周转成材		m^3	2350.00	
26	普通成材		m^3	2100.00	
27	硬木成材		张	2500.00	
28	复合木模板	18mm	m^2	40.00	
29	圆钢	HRB300	t	4150.00	
30	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	6-8 HRB400 (三级)	t	4200.00	
31	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	10HRB400 以上(三级)	t	4100.00	
32	水泥彩瓦	432x228mm	块	3.30	
33	水泥脊瓦	380x240mm	块	5.90	
34	镀锌钢丝网		m^2	5.70	
35	耐碱玻纤网格布		m^2	3.00	
36	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV	1.5mm2 450V/750V	km	1180.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
37	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	2.5mm2 450V/750V	km	1870.00	
38	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	4mm2 450V/750V	km	2930.00	
39	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	6mm2 450V/750V	km	4380.00	