

序号	单位名称	办公地点	专职人员	有效期至
21	江苏华淘项目管理有限公司	盐城市亭湖区文港中路96号	周林、王寿仁、顾国敏	2023.7.13
22	江苏顺缘通项目管理有限公司	盐城市盐都区龙城峰景大厦1幢2323室	吴丽、叶洋、王薇	2023.7.26
23	江苏采诚项目管理有限公司	盐城市盐都区开创路229号西城华府2幢103室	唐妹卉、李中豪	2023.9.27
24	江苏坤诚工程管理咨询有限公司	盐城市青年中路51号钱江财富广场2幢2-1306室	严峰、陈莹、王加品、郑玉才、施建荣、陈志恒	2023.10.24
25	盐城银辉工程咨询管理有限公司	盐城市希望大道58号绿地商务城12幢1-710室	周美丹、赵淑娟	2023.10.24
26	盐城市畅为企业管理服务服务有限公司	盐城市盐都区聚龙路151号兆泉商务中心1幢1101室	刘洋、赵海利、刘红杰	2023.11.24
27	盐城信德项目管理有限公司	盐城市亭湖区嘉元广场东区幢北1310-1315室	薛红梅、张婷婷、蒋健、徐襄、余小艳	2023.11.24
28	江苏欣晔项目管理有限公司	盐城市盐都区潘黄街道兆泉商务中心东6楼	梅晓兵、孟爱明、腾跃、覃春燕、汤逸强、徐艳	2024.1.31
29	江苏久青项目管理有限公司	盐城市世纪大道611号凤凰文化广场4幢1241、1242室	张健、杨世祥、周德明、朱宪	2024.1.31
30	盐城市亭湖区市资产投资建设项目管理有限公司	盐城市亭湖区长亭路2号长亭商务楼1幢501室	马季、李春香	2024.1.31

浅谈工程造价审核的质量监督

摘要: 工程造价审核工作在医院的审计工作中占据重要地位,现在已由事后造价控制逐渐向全过程造价控制发展,作为业主方的管理方式也应与时俱进,适应日渐发展的工作趋势。本文就工程造价控制工作中常见的问题进行一些初步分析。

关键词: 工程造价;质量监督

前言

工程造价审核是内部审计工作中重要的组成部分。虽然风险广泛存在于各种工程项目的成本审计中,但风险也是可以控制和防范的。所有的工程造价审计人员都需要有风险防范和控制的思想。同时,审计单位和审计人员只有严格按照法律法规,树立正确的风险防范和审计意识,才能有效地控制和防范工程造价审计工作中的风险。

一、工程造价审核中存在的风险

1.各职能单位存在的风险

(1)审价单位因素

审价单位对工程资料收集不完全,易造成审价内容的缺项。如审价单位仅满足于对图纸的研究,而不仔细进行现场调查,对合同、招标文件等缺乏深刻理解,对工程量审核不仔细,定额套用、费率标准、材料价格缺乏第一手资料等问题都容易造成审价结果与实际相偏离。另外有时一个输变电项目委托二家及以上中介单位分别负责审核,在专业交叉部位,容易出现重复计算,也容易造成审价准确性的降低。

设计单位因素近年来,电力工程基建项目增加,为了满足建设单位赶工程进度的要求,设计图

纸质量有下降趋势。而且,在细节问题上表述不清,常需出工程联系单来解决,致使工程费用处于不断的变化中。

(2)监理单位因素

我国目前采用计量(监理)与评价(结算)分离的工程监管模式。由于日常工作中结算审核工程师一般都不到施工的现场,最终的工程量结算审核主要是通过施工图以及监理签证来确定,由于少了日常的现场监督管理,这就可能在施工环节尤其是隐蔽工程中存在大量的偷工减料。况且现场很多的监理人员对于相关的规定以及造价方面的管理情况不了解,对许多不应该签证的工程量盲目签证,甚至很多的签证都是由施工单位自己填写,监理人员在签字盖章的时候也不认真核实就加以确认,由此种种很大程度上都影响了结算审核的准确性。

(3)施工单位因素

由于现在施工单位众多,大小不一,参差不齐。很多施工单位都在签证时候巧立名目、弄虚作假、以少报多,而且签证不及时,并不是增加了工作量就及时按程序进行签证,等到结算时又搞突击,就造成了互相扯皮、推卸责任的众多问题。还有很多签证是内容表述不清、模棱两可,也给最后

的结算审核造成了一定的困难。同时,很多施工单位在投标过程中为了中标,以低价中标,但又要保持一定的利润,因此在实际施工过程中偷工减料或者用质量差的代替质量好的材料,而且有的施工单位贿赂签证人员使其多签工程量等。在最终核算的时候,一方面施工单位想尽快收回工程款,另一方面建设单位的主观愿望是希望通过核减核增额度来支付业务费,因此在最后决算中施工单位往往都是加大水分虚报可能。

2. 各环节存在的风险

(1) 工作者专业水平不高

由于工程造价审计工作的长期变化性和独特的能力要求,对工程造价审计人员的综合素质和业务能力提出了更高的要求。但是,由于存在人员来源比较复杂、专业技能滞后等多种因素,工程造价审计工作不仅会导致工程造价审计工作整体水平持续下降的现象,还会对工程造价审计工作的整体质量和效益甚至整个工程造价审核工作产生影响。针对工程造价审计工作中存在的风险,不能做到事前介入、综合防范、科学应对,从而促进工程造价审计工作质量、效率和功能水平的问题和考验。

(2) 投标环节中的风险

投标环节一直是工程造价审计中存在问题 and 风险的主要环节。易产生的风险主要有以下几方面。一是法律风险。如果没有结合法律对招标活动进行具体规定,没有主管单位对招标活动进行全程管理,招标机构容易出现违法违规行为,加大了招标工作的风险。第二,内容风险。特别是在工程造价控制,工程建设、合同协议书执行以及整个招标过程中,既没有严格有效的规范和控制,也没有更专业、更具体的功能和意义,给招标工作带来诸多风险问题。

(3) 前期准备有所欠缺

大部分企业会把工程造价审核工作的核心放

置于工程项目的建设环节,但是并没有对前期准备环节予以足够的重视,造成工程造价审核前期准备环节便已有风险隐患产生,由此便极易对工程造价审核工作的风险防范与控制产生不利影响。首先,在前期准备环节并未对工程造价审核的核心内容及目标予以进一步的确定,促使费用计取形式缺乏合理性,成本计算与支出计算存在偏差以及资金无法保障等多种问题出现,从而为接下来工程造价控制工作的正常开展带来许多风险问题。其次,在前期准备环节,未能对可预见以及可控制问题进行有效的防范,促使工程项目在施工中频繁变更、造价缺乏合理性以及签证缺乏规范性等多种问题出现,从而为工程造价审核工作带来诸多风险隐患。

二、工程造价审核风险的应对方案

1. 针对职能单位的应对方案

(1) 加强对审价单位的监督

可以组织对有争议工程进行二次审价由于有些原因,工程建设的某方对最终审定费用存在争议,可以启动二次审价——即委托另外的单位进行重新审价。如果一次审价不存在问题时,由委托方支付二次审价费用;确认一次审价存在问题时,由一次审价单位支付二次审价费用,并按照费用变化额对第一审价单位的审价质量进行综合评价。并将结果通报给审价招标单位,以便在下一年度的审价投标评分中综合考虑。

(2) 加强对设计单位的考核

降低设计原因对工程审价的影响应对设计单位进行如下考核,①考核设计更改造成的费用变更额度,在合同中加以明确,将设计变更造成的金额与设计费、设计评价挂钩,以促使设计单位减少变更的随意性。②考核设计单位原因产生的工程变更联系单数量。③督促设计单位加强工程现场指导,加强工程各方的协调,以减少工程变更。

(3) 加强对监理单位的管理

应对监理单位做好如下监管工作,①督促监理单位加强造价管理等基础资料的收集,以便更好地控制工程造价。②应在工程变更实施前审查变更费用预算,工程款支付前审查变更费用结算。③认真审核费用索赔申请,并提出监理书面意见和建议,报送业主项目部。④认真审核施工项目部提交的竣工结算书,提出监理书面意见和建议,报送业主项目部。

(4) 加强对施工单位的约束

针对上文中提到的施工单位存在的有关情况,可以从以下几方面加强对施工单位的约束:①加强对施工单位的全过程管理,对涉及有关费用变更的联系单进行层层审核。建设单位结算管理人员最终核算、确认的费用,才能纳入最终的结算。②如果施工单位报送的结算款超过最终审定价格的15%,将该结果通报施工招标管理单位,以便在下次招标时对该施工单位的资信做综合评判。③另外,可以在工程进度款的支付方面,加强对施工单位的考核。在工程进行到一定阶段时,建设单位结算管理人员可以会同工程审价人员直接到现场,与设计、监理人员一起对工程进度进行确认,对应完成工程量与应付款项进行核对,对有关的争议费用及时进行协调解决。

2. 针对各环节的应对方案

(1) 加强职工业务能力建设

工程造价审核人员的专业技能和工作水平将对整个工程造价审核工作的质量和风险防控产生决定性影响。因此,企业在开展项目成本审计工作时,首要任务是增强主管部门成本审计人员的专业技能管理意识。积极组织职工开展相关知识、综合素质和专业技能的教育培训活动,定期参加行业 and 建设单位组织开展的有关学习活动。他们必须灵活运用现代互联网技术、前沿管理理念和各种专业技能,具有较高的工程造价审计水平和专业能力。此

外,在工程造价审计过程中,还应积极培养高素质人才,防范和控制各种风险和隐患,同时促进工程造价审计的可行性和专业水平的不断提高,防范和控制工程造价审计的风险。

(2) 提升招投标风险防范力度

对于工程造价审核工作而言,必须要做到对整个工程项目招投标工作以及合同进行严格、认真、专业以及全面的检查与审核,并且严格按照相关法规条例以及建筑业规范要求针对工程项目招投标工作予以监督、管理以及规范,以此获得具有健全体系、合法内容以及可实施性的工作成果,从而才可以在招投标工作中对其中存在的各种风险问题予以有效的防范。并且还应该严格针对工程项目招投标流程、合同款项、评标环节以及定标要求展开严格细致的审核,将极易产生的风险问题逐一消除在工程项目招投标工作开展以前。由此不仅可以为工程造价整体水平的提升和有效控制提供良好的助力,并且还能够进一步提高工程造价审核工作水平,以此为工程造价管控、工程项目建设、合同协议实施以及招投标工作开展等多方面工作的落实提供良好的审核基础。

(3) 提升前期准备环节的风险防范力度

由于科学、合理与健全的前期准备工作是确保工程项目正常建设的重要基础,所以工程造价审核的相关工作必须在前期准备环节便将各项准备以及优化工作做好,由此确保工作顺利开展,对风险进行有效的防范。在前期准备环节,审核工作应该着重确定审核目标以及对象,并针对工程项目各项原始信息以及材料进行严格审核,在此过程中,必须对费用计取、资金保障以及收支形式等多方面工作予以高度重视,由此才可以对相关工作由于工作失误所导致的风险问题进行有效的防范。

3. 审计部门应加强的工作

(1) 搜集整理并熟悉竣工资料

通常的竣工资料包括工程竣工图、设计变更通知等各种签证、主材合格证、单价等。竣工图指的是工程交付使用的实际图,竣工图一般都是在施工图的基础上修改,最后要有建设单位和监理单位签字并且加盖竣工图章。设计变更通知单必须是由原设计单位下发的并且有设计人的签字和设计单位的盖章。签证即施工签证,主要包括设计变更联系单及实际施工确认签证、主体工程隐蔽工程签证,由于隐蔽工程具有事后看不见而且无法核对的特点,因此隐蔽工程必须在施工的同时做好隐蔽工程的检查和验收记录,然后在会同设计单位、监理单位、建设单位等人员到场检查,检查没有问题后现场签字验收,只有做到手续完整而且工程量与竣工图一致才能列入结算。

(2) 踏勘施工现场

随着科技日新月异的发展,在工程审计过程中常常会遇见很多新的施工工艺和新的施工材料,这些新工艺新材料的没有完全列入现行的定额中,为了对工程量和价款有一个合理的评价,就需要审计人员自己测算人材机的用量,因此在施工阶段进行现场踏勘掌握第一手资料,收集这些新工艺新材料的基础资料,是做好审计工作的前提。

(3) 认真阅读合同、招投标等文件

正确把握相关的条款约定,提高工程审计质量的一个重要的步骤就是熟悉国家相关的法律法规,掌握施工合同或者招标文件中工程条款的有关规定。在工程结算过程中如果存有疑义的,在不违反国家法律法规的情况下,凡是合同有约定的按照合同的约定核算;如果没有约定的或者约定不明确的,而且事后又没有补充协议的,应当按照主管部门的有关文件规定进行结算。

(4) 严格工程量的审核

所谓工程量是指以物理计量单位或自然计量单位表示的各个具体工程细目的数量。工程量是结

算的基础,工程量的准确程度直接影响结算工程价款的多少。因此,在工程量的审核工作中应当认真细致以保证结算的质量。工程量审核工作中应当注意一下两方面:第一,工程的细目必须一致。注意审查施工图列出的细目(包括工作内容和范围)与定额中的工程细目是否一致,只有一致才能够套用相应的预算单价;第二,计量的单位必须一致。审核工程量时候必须注意施工图列出的计量单位与定额中的计量单位是否一致,只有一致才能套用预算定额中的单价。

(5) 规范定额的套用

定额子目选(套)用审查,即审查工程结算选用的定额子目与该工程各分部分项工程特征是否一致、代换是否合理,检查有无高套、错套、重套等现象。对于一个工程项目应该套用哪一个子目,有时可能产生很大争议,特别是对一些模棱两可的子目单价,施工单位常用的办法是就高不就低地选套子目单价。在工程结算中,同类工程量套入基价高或基价低的定额子目的现象时有发生,因此,审核人员应对定额子目选(套)用是否正确进行认真的审核。对定额子目选(套)用的审核,一要注意看定额子目所包含的工作内容;二要注意看各章节定额的编制说明,熟悉定额中同类工程的子目套用的界限,力求做到公正、合理。

(6) 确定合理费率标准

取费标准是否符合定额及当地主管部门下达的文件规定,其它费用的计算是否符合双方签订的工程合同的有关约定(如工期奖、抢工费、措施费、优良奖等)。对各种计算方法和标准都要进行认真审查,防止多支多付。对取费及执行文件的审核,应注意以下7个方面内容:①费用定额与采用的预算定额相配套;②取费标准取定与地区分类及工程类别相符合;③取费基数要正确;④按规定有些签证应放在独立费中的费用,不应放在定额直接费

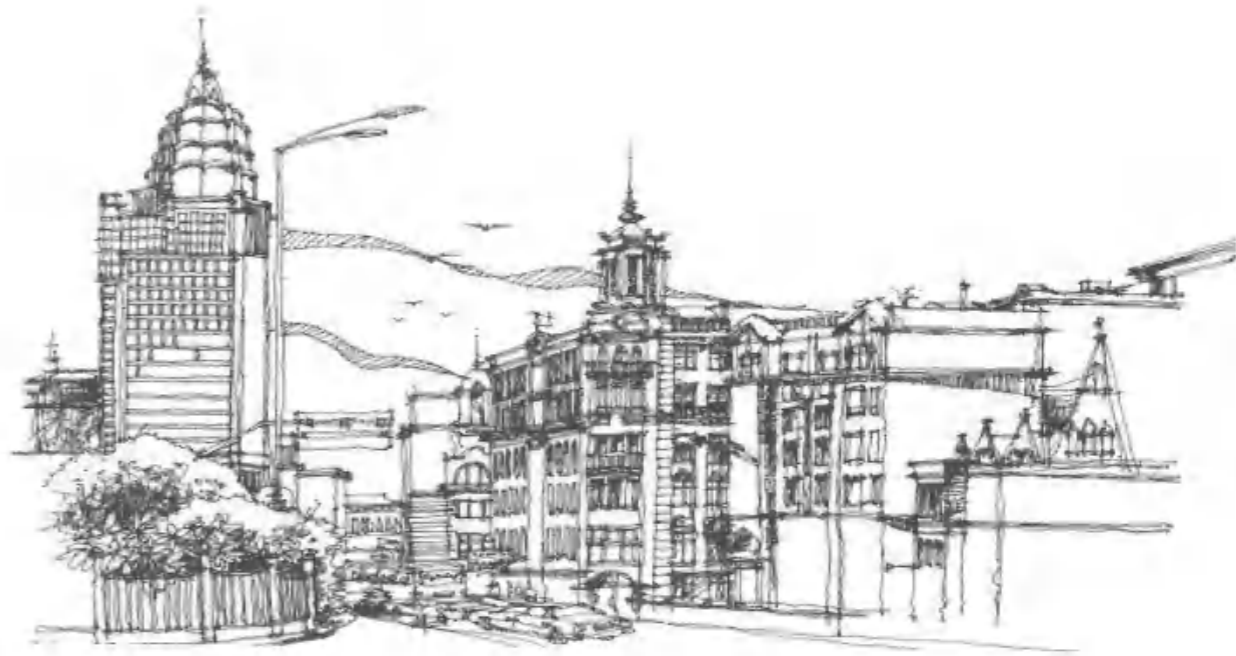
中取费计算;⑤不该收取的费率不计收;⑥其他费用计列不应有漏项;⑦结算要按国家或地方有关调整文件规定收费。

(7) 做好询价工作

提高审价质量的另外一个重要环节就是搞好市场调研、认真审核材料价格。过去多数施工合同对材料价格的约定是:材料价格有指导价的按指导价,没指导价的按信息价,没信息价的按市场价,因此对材料的市场价进行调研是审价工作的一个工作重心。首先应当由施工单位提供建设单位认可品

牌材料的发票,也可由施工方提供的材料供应商的报价单或者是采购合同,然后根据这些材料进行市场调研以提高询价效率。但是供应商的报价和采购合同的合同价与实际的采购价存在一定的差距,因此审价人员应当找出这个差距如实计算。最后,尤其要注意的是做好工程审价的前期工作,加强工程建设全过程的造价管理;发挥工程项目在立项、初步设计、施工图设计、招投标、施工中的作用。

本文摘自《土木工程网》



造价工程量估算之利用各种基数计算工程量

在工程量计算中有一些反复使用的基数,对于这些基数,我们应在计算各分部分项工程量以前先计算出来,供在后面计算时直接利用,而不必每次都计算,以节约时间,提高计算的速度和准确性。

这些基数主要为“三线一面”,即“外墙外边线”“外墙中心线”“内墙净长线”和“建筑面积”。对于“三线”的长度,如遇墙厚不一或各层平面布局不同时,应按墙厚、层分别统计。另外“室内净面积”“首层建筑面积”和“内墙面净长线”也是经常利用的基数。

1、建筑面积(S建筑面积)和首层建筑面积(S首层建筑面积)

建筑面积本身也是一些分部分项的计算指标,如脚手架项目、垂直运输项目等,在一般情况下,它们的工程量都为S建筑面积。S首层建筑面积可以作为平整场地、地面垫层、找平层、面层、防水层等项目工程量的基数,如北京市建筑工程预算定额中,曾经把平整场地的工程量按 $S=1.4S$ 首层建筑面积计算。

2、室内净面积(S室内净面积)

室内净面积可以作为室内回填土方、地面找平层、垫层、面层和天棚抹灰等的基数。利用这个基数有两点要注意:一是如果地面是做块料面层时,地面面层的工程量S应在S室内净面积的基础上,加门口处的块料面积;二是天棚若为斜天棚,则应在室内净面积的基础上乘坡度系数。

3、外墙外边线的长(L外墙外边线)

外墙外边线是计算散水、外墙面(裙)装饰、外脚手架等项目的基数。

(1)散水的计算。按国家预算定额规定的工

程量计算规则,散水是按实际面积计算,如果建筑物的外形是一种非四边形的多边形,而我们仍按逐块累加的方法计算的话,则很难计算。在实际工程中,我们可以这样计算,如散水宽度为B,则散水面积工程量 $S_{散水}=L_{外墙外边线} \times B+4B^2$,这个公式不但适用于矩形的建筑外形,还适用于非矩形的建筑外形。

(2)外墙面(裙)装饰面积计算。如建筑物外墙面(裙)高度为H,则外墙面(裙)装饰面积 $S=L_{外墙外边线} \times H$ 。

(3)外脚手架的工程量计算。外脚手架的工程量 $S=L_{外墙外边线} \times H$,H为檐高。

4、外墙中心线(L外墙中心线)

外墙中心线是外墙基础沟槽土方、外墙基础体积、外墙基础防潮层等项目工程量的计算基数。

(1)外墙基础沟槽土方, $V=L_{外墙中心线} \times S_{沟槽横断面积}$ 。

(2)外墙基础体积, $V=L_{外墙中心线} \times S_{沟槽横断面积}$ 。

(3)外墙体积, $V=L_{外墙中心线} \times H \times \delta$,H为墙高, δ 为墙厚。

(4)外墙基础防潮层面积, $S=L_{外墙中心线} \times \delta$, δ 为外墙基础厚。

5、内墙净长线(L内墙净长线)

内墙净长线的作用主要表现在计算内墙体积上,内墙体积 $V=L_{内墙净长线} \times H \times \delta$,H为墙高, δ 为墙厚。值得注意的是,我们不能像利用外墙中心线一样,把内墙净长线用在计算内墙沟槽土方体积和内墙基础体积上,原因是内墙净长线不等于内墙基础净长线,前者在数值上较后者大。

6、内墙面净长线(L内墙面净长线)

内墙面净长线不同于内墙净长线,外墙的内面也称为内墙面。用内墙面净长线来计算踢脚线和内墙面抹灰工程量很方便。

(1)踢脚线L的计算

根据国家定额规定,踢脚线的工程量为室内净空周长,即房间内墙面的长度,即 $L=L_{内墙面净长线}$ 。不过,防腐耐酸章节的踢脚线,则不能按此方法计算。

(2)内墙面抹灰面积S

如前所述,内墙面不同于内墙墙面,如果仅仅用内墙净长线计算,则会出现工程量漏算的情况。利用内墙面净长线计算内墙面抹灰,则 $S=L_{内墙面净长线} \times H$,H为内墙面净高。

当然,我们在计算时,亦可几种基数交叉和配合使用。如我们计算出内墙面净长线,则可根据矩形面积计算公式,算出室内净面积S室内净面积,利用外墙外边线计算出首层建筑面积等。

本文摘自《马楠讲造价》



在造价阶段做好施工合同审查的16个关键点

01 注意审查合同招标要求、承包方主体资格

(1) 对于国家大型基础设施建设、公用事业以及国有资金投资、政府投资项目和国际组织如世行贷款项目，必须要进行招投标。

(2) 《关于建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》将五种合同依法认定为无效，包括：

承包人未取得建设施工企业资质或超越资质等级的；

没有资质的实际施工人借用有资质的建筑施工企业名义的；

建设工程必须进行招标而未进行招标或者中标无效的；

承包人非法转包建设工程的；

承包人违法分包建设工程的。

因此，对于承包主体的资质审查可以防止合同最终效力问题。实务操作中，律师修改施工合同时，合同双方在前期大多经过了相互摸底阶段，但仍需要从具体合同特点角度予以分析。

02 注意工程承包范围的审查

需做到整体比较简洁；注明与招标文件、发包图纸、工程量清单内容一致。

包括：土建工程、给排水工程、电气工程、消防栓工程、消防喷淋工程、暖通工程、弱电工程（包括智能化系统预埋管、盒、箱壳部分）等。

03 注意标明开工日期的成立标志

项目开工日期的明确对工期的认定具有重要意义。

一般标明：开工日期以发包方和监理方或监理出具的开工通知日期为准。

实际开工日期与约定日期不一致时，以实际开工日期为准（开工令等证实）；

施工许可证日期和实际施工日期不一致时，以施工许可证日期为准。

04 注意审查组成合同文件的顺序

首先，需标注：在前者优先；

其次，对于有补充协议的，要注明与合同正文效力一致。

05 注意审查对监理工程师、发包人派驻工程师权限的设置

对于可能引起工期顺延、工程质量、合同效力等重大变更的工程师指令，可以约定需要经过发包人或者承包人认可后生效。

(1) 明确工程师授权范围；

(2) 对于超越工程师授权范围的，由发包方确认。

06 注意审查对安全文明施工的约定

一般约定由承包方承担，但为保护承包方利益时，可以约定一个兜底条款，例如，因为发包方原因造成的安全文明施工问题，由发包方承担一切损失。

07 注意审查对于工期顺延的约定

(1) 工期顺延的原因，除规定不可抗力外，对于因工程内容变更、工期增加、设计变更、工程款支付、政府指令（停水停电）、地下物等因素造成的工期顺延，约定标准作为认定是否构成工期顺延的依据；

(2) 工期顺延的程序性约定：承包方在一定时间内，书面报发包方认可、监理认可。可以增加

“视为”条款（视为条款是指：发包方在约定期限内不予答复的，视为认可）。

08 注意约定对于隐蔽工程和中间验收的条件和程序

(1) 程序：“按照国家、省、市、县有关规定执行。承包人自检、并在隐蔽或中间验收前，以书面形式通知监理工程师和发包人代表。防水及室外装修等重要部位的施工先做样板，经发包人和现场监理验收后方可进行施工”等。

(2) 通用条款内有具体约定，也可在合同中明确正负零、封顶等主要节点的验收要求。

09 注意审查合同价款的确定方式

一般有以下三种方式：

(1) 采用固定价格合同。

注意约定合同价款中包括的风险范围，如“钢材价格的市场变化（8%）”。

注意风险费用的计算方法，如合同约定工程总价款包含全部工程量内容，承包人无论何种原因没有列入单价或总价款中的工程，发包人都没有增加支付的义务，并认为该项目已包含在总承包价款中。该工程竣工结算时，只计算变更部分和材料价差调整部分，不再对报价书、标底价及中标价进行重新核对。

(2) 采用可调价格合同。

合同价款调整方法：招标范围以内的工程量按实计算，定额计价，税前总价下浮。设计变更及现场签证由总监、发包人现场工程师共同认可，施工期间工程变更或签证调整单项XXX元以内不予计取，XXX元以上单项的变更或签证于竣工决算时调整，签证、变更的工程量按专项条款所规定的相应下浮率下浮。

(3) 采用成本加酬金合同。

在项目实践中，这种方式采用不多。

10 注意审查工程进度款支付方式

(1) 方式：节点形象进度，按比例；工程量，按比例。

(2) 按照节点付款的约定，承发包双方会根据合同特点加以约定。律师审查的是综合工程进度和款项支付的配套，前期垫资比例垫资压力、工程过程中的资金投入的持续和科学等。

11 注意审查关于工程变更的约定

工程变更包括未经过规划的批准、设计的批准的规划设计变更；承包方原则上不作变更，但实务上需做变更。

由于工程变更使得工程量或工作内容增减的，变更发生后，承包人须向工程师提交书面报告，工程师审批通过书面报告后报发包人核准，书面报告经发包人确认并加盖公章后，方可作为调整合同价款的有效签证，在工程结算时支付。承包人逾期不报，视为不涉及工程造价增加。设计变更必须提供由发包人发出的或发包人委托设计单位经发包人审批后发出的工程变更通知书，否则不视为设计变更。

施工期间变更调整单项，XXX元以内不予计取，XXX元以上单项的变更于竣工决算时调整。

12 注意审查关于竣工验收和结算的约定

该阶段的程序设置为：

(1) 验收过程（四主体加质检站）；

(2) 工程交付；

(3) 资料交付（视为条款、移交资料明细）；

(4) 竣工结算（时间、视为条款）。

重点是关于验收的主体资格、质量不合格情况下的整改措施和责任承担、结算资料的提交时间和补充要求。需要注意的是，作为承包方不要忘记增加下述内容，即：结算文件提交后，在约定时间内发包方不予以审计的，视为认可结算资料。

13 在施工合同违约责任约定的审查过程中的

注意点

(1) 对于履约保证金(或保函)的具体内涵加以明确;何种情况下扣除、保函生效失效时间、保证金退还的时间及利息约定。

(2) 对于工期拖延的罚则:扣保证金、违约金及抵工程款、总价款的违约金。

(3) 对于逾期支付工程款的罚则:发包人不能按时支付工程款的,自逾期之日起按照中国人民银行规定的贷款利率承担迟延履行期间的利息。

违约金:可与延期通比例的约定。

(4) 对于优先受偿权的约定。

(5) 对于工程及资料交付的约定:发包人与承包人工程结算发生的任何异议,应当通过仲裁或者诉讼解决,但是无论是否发生或者争议责任如何,都不能成为承包人行使工程移交、工程验收、配合工程备案以及移交工程资料的抗辩理由。上述争议被确认属于发包人过错的,发包人承担相应责任(留置权)。

(6) 对于质量争议的约定:质量问题认定的中间机构设置和认定。证明责任的承担和程序。可约定第三方:区所在地的质量部门。

(7) 对于质保金的约定:质保期的长短、质保金返还的方式和利息支付问题。

(8) 对于安全文明施工过程中的责任承担和处罚方式的约定。

(9) 关于工程违法转分包、挂靠的约定:主要是罚则。工程不允许转包或者违法分包,发包人发现承包人违反规定转包或者违法分包的,有权立即解除合同。承包人除比照本协议质量、工期相应处罚条款承担全部责任外,应当承担工程总价10%的违约金。造成发包人损失的,承包人还应承担由于解除合同迫使发包人重新招标引起的房屋销售信誉受损带来的直接、间接经济、名誉赔偿责任。但协议中约定发包人分包的除外。

(10) 对于工程保修责任的认定:承包方不保修情况下的处理和费用承担。

14 关于合同生效时间、地点效力的约定审查签字盖章时、履约保证金交纳时(附生效条件)等;合同签订地、项目所在地。

15 关于争议解决途径、地点的约定审查诉讼和仲裁的选择;工程所在地、合同签订地、原告所在地、承包方或发包方所在地、第三方。

16 其他注意点

质量约定:合格、市优、省优、国优。

材料:甲供、乙供;与约定品牌不符合的认定与罚则。

保险:工程一切险;甲乙双方的人身险。

农民工工资支付的承诺。

关于公章使用和款项支付。

(1) 项目部公章:设定权限;

(2) 款项:转账、一个帐户。

本文摘自《马楠讲造价》



智慧基建背景下基于BIM技术的输变电工程全生命周期造价管理研究

摘要: 智慧基建背景下基建项目工程造价管理的作用日益突出,实现从单纯造价控制向全生命周期成本最优的转变势在必行。本文以输变电工程为例,提出构建基于BIM技术的输变电工程全生命周期造价管理的系统构建,并分析其逻辑架构、功能模块和功能实现,在此基础上,结合实际案例分析BIM技术在投资决策、设计、招投标、施工、竣工验收和运维阶段的具体应用。研究表明应用BIM可以实现输变电工程造价协同管理、全生命周期成本管控以及精准项目评估,代表造价管理的发展方向。

关键词: 智慧基建; BIM; 输变电工程; 全生命周期造价管理

1 引言

随着“智慧基建”理念的提出,电网基建全过程数字化管理逐渐得到推广应用,电网造价管理也亟须向数字化方向转变,实现造价信息贯通与多方共享,助力企业精准决策。然而当前电网工程造价管理具有的组织结构条块化、管理流程分散化、计价体系定额化等特点,导致工程建设衔接不足、参与主体沟通不畅以及造价信息分散不及时,引起设

计变更、合同违约频发,“三算”差异明显,工程成本居高不下。为此,需要依托信息技术,实现造价管理目标由“单纯造价控制”向“全生命周期管控”转变。BIM技术具备3D可视化、可模拟等特点,能根据工程几何属性及其计算规则自动提取工程量。同时BIM模型还内嵌材料定额信息、物理属性等内容,依靠参数驱动可实现工程造价的全生命周期管理,提升造价控制的智慧化水平,实现项目

全生命周期成本最小化和价值的最大化。基于上述分析,本文着力探讨智慧基建背景下BIM技术应用于输变电工程全生命周期造价管理的系统构建、实践应用及其价值分析,以此提升电网工程造价管理的精细化与信息化水平。

2 基于BIM技术的输变电工程全生命周期造价管理的系统构建

2.1 输变电工程全生命周期造价管理的逻辑架构

基于全生命周期造价管理数据共享以及协作管理的特点,结合输变电项目信息模型的架构特征,系统采用C/S与B/S混合模式,形成操作层、业务层和数据层逻辑结构。操作层是用户群访问系统的界面,允许通过网络浏览器或登录客户端进入系统完成查询以及数据输入、计算和输出等操作。业务层

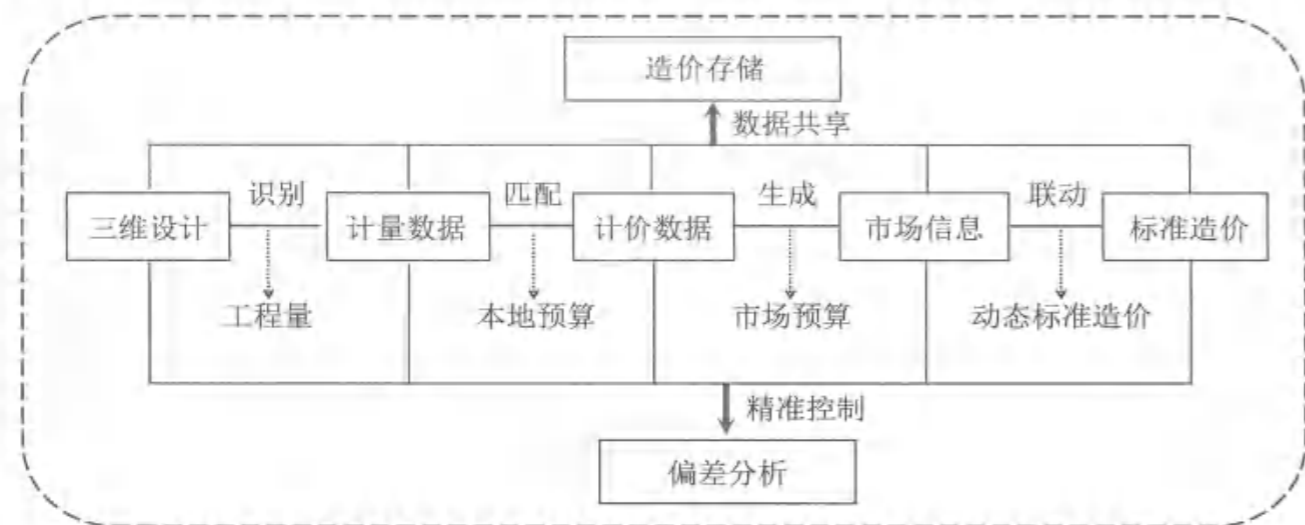


图1 基于BIM技术的输变电工程全生命周期造价管理系统的功能模块

通过软件搭建三维造价实体模型、自动统计工程量、套取清单与定额,可以实现全站模式下的模型展现,如建筑和电气模型的同时展现,实现专业之间数据和信息共享,及时解决图纸设计与施工冲突。此外,还可实现费用数据和造价模型关联,便于投资估算、成本控制与竣工结算等造价工作。

(2) 计量数据

是实现系统功能的核心层,主要通过应用BIM技术及其他软件对接实现造价管理的各种功能。数据层包括三维设计数据、工程数据和造价资源数据等。通过业务层的连接,将设计数据指令进行解析和处理,完成应用程序与数据协同,实现系统数据库信息的同步更新。

2.2 输变电工程全生命周期造价管理的功能模块

该系统聚焦于算量和工程造价两大功能,内嵌三维设计模块、计量数据模块、计价数据模块、市场信息模块、标准造价模块、造价存储模块和偏差分析模块,各模块之间依托BIM技术得以链接,实现造价数据集成—分析—整合—分配—预警的一体化(见图1)。

(1) 三维设计

通过识别三维模型导入构件类型和属性,并借助内嵌的造价计量公式、扣减规则、清单及定额工程量计算规则,形成工程量清单。如在计算钢结构工程量时,通过对主构件、次构件、组合构件、配件及面板类型和构件识别,使用内置计算规则,实现钢结构工程量的自动算量。

(3) 计价数据

该模块内嵌输变电工程造价管理的行业规范以及电力公司实施办法,据此按照电力工程造价定额类目划分输变电工程,导入对应的条目以及选取计列规则,生成造价清单工程格式,完成定额统计、定额调整与清单统计,与工程量清单形成对应量价关系,完成本地预算。

(4) 市场信息

该模块联动全国及各地造价数据信息网,实时更新机材市场价格,各单位也可上传行业资料,实现数据积累和共享。该模块与本地预算关联,根据构件型号规格匹配需要的机材信息,与市场价格信息联动形成市场预算。

(5) 标准造价

该模块储存标准设计方案生成的造价信息,包括工程信息、取费设置、建筑工程、安装工程、机材分析、场地征用费、工程费用等内容。与市场信息数据联动,根据时间与环境变化自动更新并储存动态标准造价。

(6) 造价存储

以竣工运行工程的各类造价支撑材料为基础,构建电网工程造价电子数据库,存储初步设计、施工图设计、招投标、建设实施、工程竣工全过程的造价资料。如概算批复文件、施工图设计、设计招标及投标文件、工程结算报告等,供同类项目参考使用。

(7) 偏差分析

该模块通过数据提取对比各阶段工程量、造价成本的实际值与计划数,探明“三算”变动的实际情况及具体原因,实现输变电工程造价的精准控制。

2.3 输变电工程全生命周期造价管理的功能实现

2.3.1 实现输变电工程全生命周期造价管理的组织安排

输变电工程全生命周期造价管理具有显著的业务关联与多方参与的特点,为此需要形成以支撑单位为数据管理中心、省电力公司为决策主体、各参建单位为应用主体的组织架构,承担BIM模型构建、制度设计以及实践落实的责任。

2.3.2 实现输变电工程全生命周期造价管理的流程设置

输变电工程造价管理的核心是工程量提取与价格测算,较长的施工周期与复杂的施工技术加大工程造价的不确定性,必须通过对项目投资估算、施工图设计、招投标、建设实施、竣工结算、运营维护的全业务流程再造来控制项目本。BIM技术生成的三维模型通过可视化和协同设计,实现施工方案的持续改进及机材价格的市场联动,实现工程造价的全生命周期管理。

2.3.3 实现输变电工程全生命周期造价管理的路径选择

输变电工程造价管理的各项工作均以数据流形式随建设流程逐级传递,构成造价数据库的“底层数据源”。进而使用机器学习、数据挖掘、人机交互等工具进行数据处理、数据分析和再加工,为项目投资估算、施工图预算、施工进度成本控制、竣工决算以及运营维护等关键环节提供数据支持与决策依据,提升输变电工程造价管理的智慧化水平(见图2)。

3 基于BIM技术的输变电工程全生命周期造价管理的实践应用

3.1 案例介绍

BIM技术被广泛应用于投资估算、概预算编制、施工管理、工程竣工决算以及运营维护,

贯穿于输变电工程造价管理全过程,体现事前、事中、事后相结合的闭环管理特征。本文以某市330千伏输变电风电工程为例,阐释BIM技术在全生命周期造价管理的实践应用。该项目地处河

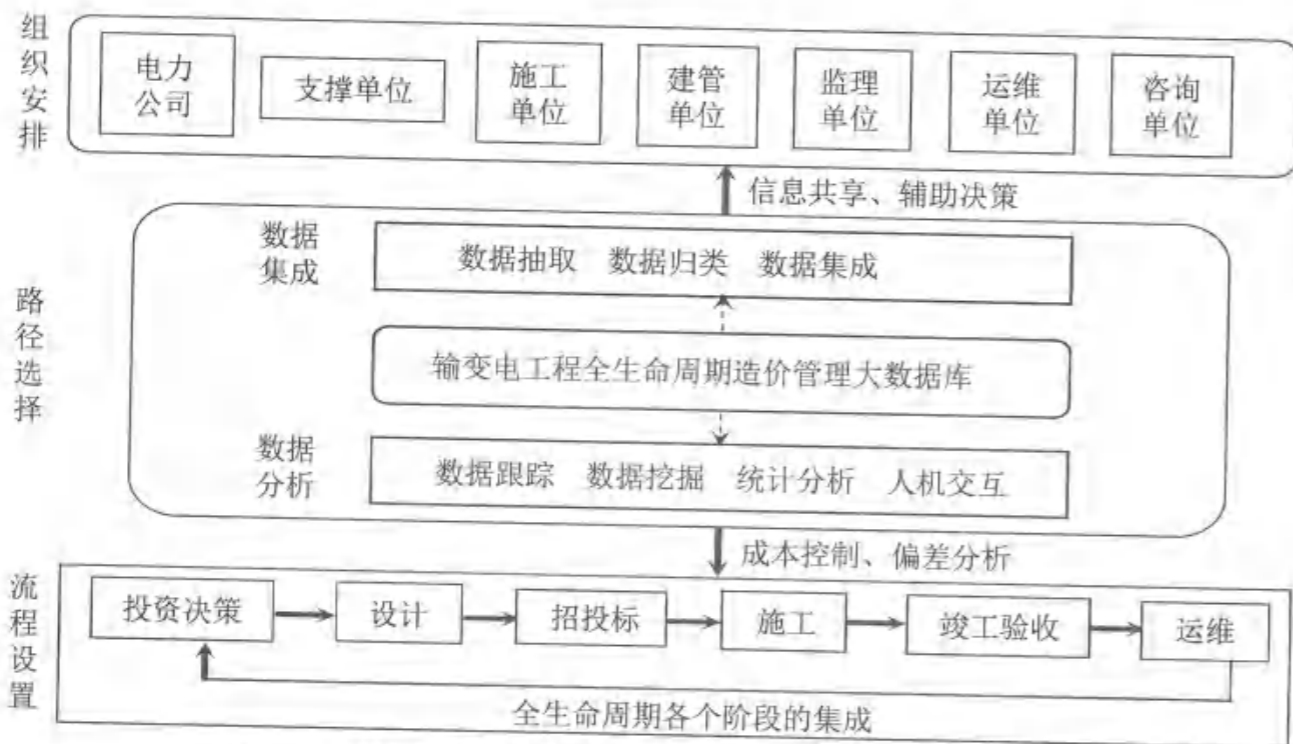


图2 基于BIM技术的输变电工程全生命周期造价管理的实现

西走廊,包含一座330千伏变电站和一条54.5公里的330千伏线路。与常规输变电工程相比,风电项目占地面积大,不确定性强,施工技术要求高,项目造价管理的难度较大,为此应用BIM技术进行全生命周期造价管理。

3.2 BIM技术的具体运用

3.2.1 投资决策阶段

(1)投资估算。由业务支撑单位分析提取拟建项目的工程特征值,与BIM造价存储模块中以往类似工程的建设项目信息进行自动对应和筛选,建立初步的可视化信息模型,设计不同的建设方案,导入到相关算量软件中快速计算工程量,应用计价数据模块估算不同方案的投资造价。

具体而言,在风电项目投资决策阶段,选择合适的风机机型、轮毂高度、升压站厂址选择、道路修建、集电线路规划对项目成败至关重要。业务支撑单位分析提取拟建项目的工程特征值,与BIM造价存储模块中以往类似工程的建设项目信息进行自

动对应和筛选,建立初步可视化信息模型,使用Revit算量软件自动识别组件特征与数量,计算工程量与造价定额完成投资估算。

(2)方案选优。利用BIM技术平台的虚拟建造与方案优化功能,计算包括项目建设成本和运维成本在内的全生命周期造价投资,对比备选建设方案,详尽分析其优缺点及潜在问题,避免由于前期规划深度不够、可研内容不充分对投资决策的影响,实现项目前期的科学决策。

3.2.2 设计阶段

输变电工程设计阶段工作包括初步方案设计和施工图设计,需要完成工程的概算与预算工作,BIM技术应用的重点是工程碰撞检查和限额设计。

(1)碰撞检查。输变电工程项目设计过程复杂,专业交叉领域较多,设计位置重叠、管线与结构碰撞的现象时有发生。需要开展碰撞检查解决各方人员在设计方面存在的技术冲突,发现潜在的设计问题,从源头上避免因错误设计导致的不合理返

工。基于BIM技术生成的三维模型由点式构件、线式构件、面式构件、内建族和载入族等在不同的空间位置组合而成,模型上所有构件都有其属性,可集成几何形状、尺寸、材质、颜色、位置关系、数量等数据信息。通过观看三维立体模型,设计人员、评审专家、业主和用户对项目的设计效果一目了然,通过BIM信息平台在线交流实现协同设计,极大地提升了工程的设计质量和效率。

具体而言,风电项目设计过程复杂,专业交叉领域多,位置重叠、管线与结构碰撞现象时有发生。通过碰撞检查优化检测杆拉线与道路、机组变电站相对位置,确定施工区域与带电设备两者间的安全距离,明确覆冰超过20mm、最大设计风速超过30m/s的地区应采用直埋电缆。碰撞检查消除设计人员的技术冲突,提升工程的设计质量和效率。

(2)限额设计。在初步设计阶段,技经人员根据设计人员提供的输变电工程概算三维模型,参考输变电工程历史数据通过Revit软件直接提取工程量,结合计量、计价数据模块提供的造价信息完成项目概算编制,保证设计概算不超过投资估算。在施工图设计阶段,利用BIM参数化模型,获取工程量的准确信息,编制准确的施工图预算,确保在设计概算的范围之内。当对模型中的构件进行变更时,工程量也会随之更新,从而使得工程成本数据可实时更新,有效控制项目的总体投资。

该项目在设计阶段,风电场的风机机型和机位已经明确,设计的主要内容是风机基础、升压站、道路、集电线路等单项工程。技经人员查阅国内以往风电项目的历史数据,提取项目概算所需的工程量参数完成初步设计。在施工图设计阶段,利用BIM可视化模型,获取工程量信息,确保施工图预算在设计概算的范围之内。当模型构件变更时,工程成本数据可实时更新,有效控制项目总体投资。

3.2.3 招投标阶段

(1)编制招标清单。招标人根据设计阶段BIM三维模型获取建筑构件的几何尺寸、材料型号等属性信息,利用Revit软件自动提取工程量清单,避免手工算量时间长、不易复核的问题。与计价数据模块、市场信息模块匹配,生成具有市场竞争力的招标预算,完成招标限价编制工作。

就本项目而言,BIM技术的价值主要体现在项目的量价计算上,如风机基础、接地工程、集电线路施工、风机安装等。设计阶段的三维模型包含了各项目所需构件的属性信息,如几何尺寸、材料型号等特征。根据计量数据模块自动提取工程量,与计价数据模块、市场信息模块匹配,生成具有市场竞争力的招标预算,确保招标工程量清单的完整准确。

(2)复核工程量。投标人利用招标人提供的BIM模型进行工程量快速复核,可以提高工程量清单编制和工程量计算过程的准确性与实施效率。同时也让投标人有充足时间审核价格信息,编制具有竞争力的投标方案。

3.2.4 施工阶段

(1)优化施工。首先,借助3D建筑模型可视化的特点,充分考虑施工现场地理环境、周边条件、现场设施和设备及所在空间区域的各项状况,使用自动检测碰撞、模拟施工过程等软件改进施工方案,最大程度减少工程施工错误返工及工程变更。其次,将时间维度引入3D设计模型,通过4D模拟技术进行虚拟建造,优化施工计划使工序连接更加紧密合理,强化进度管理有效避免窝工现象。最后,利用市场信息模块提供的实时机材信息,通过5D动态成本控制模型合理规划资源采购与支付进度,对工程消耗量标准进行准确、快速地拆分及汇总,实现施工阶段造价控制的精细化。

该项目是山地风电场,道路坡度对车辆通行影

响较大。应用3D技术模拟多坡度道路通行方案效果,发现当坡度超过30度时运送风机的车辆通行困难,据此采用永久性与临时道路相结合方式,根据风机单机容量及型号、拟采用的风机运输及吊装方案针对性选择。其次,该项目位于戈壁地区,自然条件恶劣。线路跨越电气化铁路、高速公路、油气管线和35千伏及以上电力线路达49次。通过4D模拟技术进行虚拟建造,有效避免项目变更和工程延期窝工。最后,利用市场信息模块提供的机材价格,通过5D动态成本控制合理规划资源采购与支付进度,实现施工阶段造价控制的精细化。

(2)动态监督。利用BIM平台中的量价通流和无线射频技术,建设单位了解各施工方在特定时间节点的总施工量和资金使用情况,方便按照工程建设的实际进度动态把握工程造价的变动情况。当工程量发生变化时,可在BIM模型上直接进行建设内容调整,由软件自动计算变更

工程量和相关费用,及时更新标准造价模块信息。各参与方可在模型中查看更新的变更信息、分析变更与索赔金额的合理性,减少争议。此外,通过偏差分析模块,可将施工过程的时间、工序、空间维度的实际数据与目标数值对比,分析已完工项目的预算成本、实际成本、计划完成工成本的预算成本、计划成本的多算对比,完成进度与费用的偏差分析及纠偏工作。

3.2.5 竣工验收阶段

(1)工程结算。基于BIM技术,工程量审核实现了三维立体可视化以及自动对比分析,项目实施、变更、索赔以及人材机价格等信息也得到翔实记录与共享。技经人员利用项目实施阶段形成的BIM三维模型构件的几何尺寸、自由属性特点和空间的扣减关系,通过Revit软件编制完成工程结算,工程造价的准确性显著提升。参与各方也可通过BIM共享系统及时掌握沟通实际工程量、项目机材价格信

息以及方案的修改变更情况,极大降低工程结算阶段的纠纷。

本项目利用RFID技术跟踪模型构件,对相关人员、时间、地点以及现场工作照片等信息进行详细记录。项目方案设计、变更洽商、进度款支付以及机材价格等信息随着BIM模型也不断输入与更新,上传至BIM信息平台供各方查询,加快工程结算的效率。

(2)竣工决算。竣工决算是建设单位采用实物数量、货币指标、建设工期和各种技术经济指标确定工程最终实际造价的过程。BIM平台中的项目造价信息在建设的过程中得到了持续的更新与记录,能够准确反映工程的实际建设情况以及成本信息数据的动态积累,从整体角度分析输变电工程的投资效益。已完工项目的物理特性和几何信息均存于BIM造价模型数据库,不再重复进行相关资产的划分与确认工作,提高竣工项目的移交效率。同时相关数据自动计入造价存储模块,便于该项目投资效益评价以及造价数据库的完善,为类似工程提供有益参考。

3.2.6 运维阶段

(1)运行维护。通过BIM技术,输变电项目设计、施工阶段的工程图纸、施工信息等全部工程资料都得以系统保存,运维单位通过调阅可以快速掌握项目的整体情况,熟悉工程构件的属性及安装方式,设计施工方案、隐蔽工程记录等相关参数信息,为设备运行维护提供可靠依据,实现建设期到运维期资产的无缝交接。

该项目通过BIM技术建立主要管理设备(如风机设备、集控线路)的台账信息,保存项目建设的造价信息以及巡检、维修记录等运维数据。设备单位通过调阅可以掌握项目整体情况,熟悉工程构件属性及设计方案、安装方式、隐蔽工程记录以及运维历史,为设备运行维护提供可靠依据。

(2)智能监控。系统利用BIM模型积累的数据信息,结合传感器等监控设备,实时监测项目运行、设备容量等信息,特别是自然环境变化对风电站安全运行的影响并预警。一旦监测异常,可根据BIM可视化模型掌握工程结构、管道走向与机材信息,快速找到损坏设备并展开维修,有效降低设备运行维护成本。

3.3 应用BIM技术的价值分析

3.3.1 实现协同造价管理

本工程通过BIM技术集成风电建设全专业模型,关联施工过程中的图纸、合同、成本、进度、质量及物料信息。各参建单位应用BIM技术信息共享平台实现模型协同、资料协同、材料数据协同以及工程动态协同,减少人为设计失误造成的拆装与返工风险,提高了项目管控能力和效率。如变电站工程土建部分建筑面积为4242.3平方米,建筑总高为14.45米,设计共耗时5工日,与以往同类工程相比降低约2/3的人工编制和设计提资时间。

3.3.2 实现全生命周期成本动态管控

本工程在原有3D模型的基础上,引入时间维度和成本维度,建立BIM5D建筑信息模型,模型库数据达到构件级,且包含物理属性、几何尺寸与价格信息。当出现设计变更、材料价格浮动、工程材料更换等情况,通过对模型的修改,相应的成本信息也会发生改变,可实现全过程成本动态调整。使用BIM技术造价的算量精确度比原有手工算量提升近25%,节约工程投资近百万元。

3.3.3 实现项目评价的科学精准

本工程应用BIM技术全面记录投资决策、设计预算、项目施工、竣工结算及运维阶段的量价信息及其变化,动态监控项目预测成本与实际成本,分析估算、概算、预算、决算之间的数据偏差及其原因,为项目评价效益提供数据支撑。如发现本体工

程预算与实际造价差异为22%,其主要费用偏差发生在钢结构部分,其差异占比达到20%。为此,今后的项目决策与施工将把钢结构成本作为本体费用造价控制的重点内容。

为支撑“智慧基建”新高地建设,开展精细化、专业性的输变电工程造价管理研究尤为重要。发端于建筑领域的BIM技术具有3D可视化、可模拟、全程管控等特点,可整合输变电工程建设多个阶段的造价信息,实现三维设计、虚拟施工、协同管理、辅助运维的全生命周期工程管理。基于此,本文详细阐述应用BIM技术开展输变电工程造价管理的系统架构、实践应用及其价值分析。研究表明,BIM不仅是一种造价管理的工具,更是一种多主体协同合作、优化项目成本管控的理念。在BIM技术环境下,可实现输变电工程造价管理的协同管理、动态监控、信息共享与精准决策,代表电力行业造价管理的发展方向。

参考文献

- [1] 杨儒君.基于BIM与GA的施工资源隐性成本控制体系构建[J].财会通讯,2020(18):12-124.
- [2] 孙炎.数字化赋能电网基建工程造价管理研究[J].价格理论与实践,2021(10):148-151.
- [3] 杨卓,赵奎运,余光秀,等.电力工程全生命周期造价计算模型构建——以BIM技术为基础[J].建筑经济,2020(5):82-87.
- [4] 王晟杰,马莉,满霞,等.全生命周期成本最优理念在输变电工程造价管理中的应用[J].中国电力企业管理,2021(1):76-77.

本文摘自《建筑经济2022年10月》

盐城市工程造价管理处

关于钢筋工程量计算的说明

各有关单位：

近期不少单位咨询钢筋工程量是按钢筋外皮尺寸还是钢筋中心线计算，经请示江苏省建设工程造价管理总站，现统一回复：《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014版)第五章钢筋工程工程量计算规则中关于钢筋工程量计算未按钢筋外皮或钢筋中心线进行划分，钢筋工程量计算按计价定额计算规则执行。合同另有约定的从其约定。

特此说明。



盐城市工程造价管理处

2023年1月13日

关于发布盐城市2023年1月建设工程材料价格信息的通知

盐市建价字〔2023〕3号

各有关单位：

为合理确定和有效控制工程造价，引导建设各方合理使用材料价格信息，现将盐城市建设工程材料价格信息发布和使用说明如下：

1、建材信息价是经多点采集、调查、分析、整理后完成的，反映发布期内的材料市场综合价格，由材料到工地价和采购保管费组成。建材信息价不属于政府定价，仅作为编制建设工程概预算及结算的计价参考。

2、建材市场参考价是建材市场部分品牌（生产厂家）价格采集、整理汇总而成，供各方在工程计价和建材采购决策时参考。

3、建设工程计价时，应综合考虑项目特点、档次需求等因素，结合市场实际合理确定材料价格。是

否使用以及如何使用建材信息价和建材市场参考价，由发承包双方在施工合同中自行约定。因使用建材信息价和建材市场参考价不当造成的经济纠纷，由使用方自行解决。

4、绿色建材厂商价按《关于开展绿色建材厂商价信息发布工作的通知》（苏建价函〔2021〕45号）文件发布，供工程建设各方在工程计价时参考。

5、材料由于分类不同，适用增值税率不同，具体按苏建价函〔2019〕178号附件中的增值税税率进行测算。如税务部门实际征收税率不同，应按税务部门规定执行。

附件：盐城市2023年1月建设工程材料价格信息

盐城市工程造价管理处

2023年1月28日

盐城市2023年1月建设工程材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
一、砂石灰土							
1	细砂		t	140.00	136.00	3%	
2	中粗砂		t	200.00	194.29	3%	
3	碎石	5~16mm	t	141.00	136.97	3%	
4	碎石	5~20mm	t	144.00	139.89	3%	
5	碎石	5~31.5mm	t	145.00	140.86	3%	
6	碎石	5~40mm	t	141.00	136.97	3%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
7	生石灰		t	615.00	597.44	3%	
二、砖、瓦、砌块							
1	KP1砖	240×115×90	百块	67.00	65.09	3%	
2	KM1砖	190×190×90	百块	82.00	79.66	3%	
3	蒸压砂加气混凝土砌块	A3.5 B06	m ³	340.00	301.68	13%	A强度B干密度
4	蒸压砂加气混凝土砌块	A5.0 B06	m ³	350.00	310.55	13%	
5	蒸压砂加气混凝土砌块	A5.0 B07	m ³	345.00	306.11	13%	
6	粉煤灰加气混凝土砌块	A3.5 B06	m ³	330.00	292.81	13%	
7	粉煤灰加气混凝土砌块	A5.0 B06	m ³	340.00	301.68	13%	
8	粉煤灰加气混凝土砌块	A5.0 B07	m ³	335.00	297.24	13%	
9	水泥稳定碎石		t	165.00	160.29	3%	
10	混凝土小型空心砌块	390×190×90mm	块	2.83	2.75	3%	
11	混凝土小型空心砌块	390×120×190mm	块	3.72	3.61	3%	
12	混凝土小型空心砌块	390×190×190mm	块	4.50	4.37	3%	
13	混凝土小型空心砌块	390×240×190mm	块	5.47	5.31	3%	
14	混凝土普通实心砖	240×115×53mm	块	0.40	0.39	3%	
15	混凝土普通实心砖	190×115×53mm	块	0.38	0.37	3%	
16	混凝土普通实心砖	190×90×53mm	块	0.36	0.35	3%	
17	混凝土多孔砖	240×115×90mm	块	0.83	0.81	3%	
18	混凝土多孔砖	190×90×90mm	块	0.71	0.69	3%	
19	轻集料混凝土多孔保温砖	240×190×115mm	块	2.37	2.10	13%	
20	轻集料混凝土多孔保温砖	220×190×115mm	块	2.29	2.03	13%	
21	屋面主瓦	430×330mm	片	3.59	3.19	13%	
22	GRC轻质多孔隔墙板	60mm	m ²	65.00	57.67	13%	
23	GRC轻质多孔隔墙板	90mm	m ²	80.00	70.98	13%	
24	GRC轻质多孔隔墙板	100mm	m ²	84.00	74.53	13%	
25	GRC轻质多孔隔墙板	120mm	m ²	89.00	78.97	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
26	GRC轻质多孔隔墙板	200mm	m ²	139.00	123.33	13%	
三、玻璃、瓷釉制品							
1	浮法平板玻璃	5mm	m ²	42.00	37.27	13%	
2	浮法平板玻璃	6mm	m ²	50.00	44.36	13%	
3	浮法平板玻璃	8mm	m ²	76.00	67.43	13%	
4	钢化玻璃	6mm	m ²	65.00	57.67	13%	
5	钢化玻璃	8mm	m ²	83.00	73.65	13%	
6	钢化玻璃	10mm	m ²	104.00	92.28	13%	
7	钢化玻璃	12mm	m ²	127.00	112.69	13%	
8	钢化玻璃	15mm	m ²	166.00	147.29	13%	
9	中空 Low-E 玻璃	5+9A+5 钢化	m ²	158.00	140.19	13%	
10	中空 Low-E 玻璃	5+12A+5 钢化	m ²	166.00	147.29	13%	
11	中空 Low-E 玻璃	5+16A+5 钢化	m ²	178.00	157.94	13%	
12	中空 Low-E 玻璃	6+9A+6 非钢化	m ²	155.00	137.53	13%	
13	中空 Low-E 玻璃	6+9A+6 钢化	m ²	166.00	147.29	13%	
14	中空 Low-E 玻璃	6+12A+6 非钢化	m ²	166.00	147.29	13%	
15	中空 Low-E 玻璃	6+12A+6 钢化	m ²	177.00	157.05	13%	
16	中空 Low-E 玻璃	6+16A+6 非钢化	m ²	172.00	152.61	13%	
17	中空 Low-E 玻璃	6+16A+6 钢化	m ²	192.00	170.36	13%	
18	钢化中空玻璃	6mm Low-e (双银)+12Ar+6mm(超白)	m ²	260.00	230.70	13%	
19	钢化中空玻璃	6mm Low-e+12Ar+6mm(超白)	m ²	245.00	217.39	13%	
20	钢化中空玻璃	8mm Low-e (双银)+16Ar+8mm	m ²	310.00	275.06	13%	
21	钢化中空玻璃	8mm 超白 Low-e (双银)+16Ar+8mm(超白)	m ²	350.00	310.55	13%	
22	钢化中空玻璃	10mm Low-e (双银)+16Ar+10mm	m ²	360.00	319.42	13%	
23	钢化中空玻璃	10mm 超白 Low-e (双银)+16Ar+10mm(超白)	m ²	380.00	337.17	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
四、水泥及水泥制品							
1	普通硅酸盐水泥	42.5级 散装	t	476.00	422.35	13%	
2	普通硅酸盐水泥	42.5级 袋装	t	486.00	431.22	13%	
3	普通硅酸盐水泥	52.5级 散装	t	506.00	448.97	13%	
4	普通硅酸盐水泥	52.5级 袋装	t	516.00	457.84	13%	
5	复合硅酸盐水泥	32.5级 散装	t	412.00	365.56	13%	
6	复合硅酸盐水泥	32.5级 袋装	t	422.00	374.44	13%	
7	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A350(190)	m	181.00	160.60	13%	
8	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB350(190)	m	189.00	167.70	13%	
9	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A400(240)	m	205.00	181.89	13%	
10	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB400(240)	m	210.00	186.33	13%	
11	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A400(200)	m	235.00	208.51	13%	
12	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB400(200)	m	244.00	216.50	13%	
13	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A450(250)	m	281.00	249.33	13%	
14	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB450(250)	m	290.00	257.31	13%	
15	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A500(310)	m	321.00	284.82	13%	
16	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB500(310)	m	330.00	292.81	13%	
17	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A500(280)	m	337.00	299.02	13%	
18	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB500(280)	m	346.00	307.00	13%	
19	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A550(350)	m	398.00	353.14	13%	
20	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB550(350)	m	407.00	361.13	13%	
21	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-A550(310)	m	406.00	360.24	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
22	预应力砼空心方桩	C80HKFZ-AB550(310)	m	420.00	372.66	13%	
23	预应力高强砼管桩	C80PHC-A400(95)	m	176.00	156.16	13%	
24	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB400(95)	m	184.00	163.26	13%	
25	预应力高强砼管桩	C80PHC-A500(100)	m	249.00	220.94	13%	
26	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB500(100)	m	256.00	227.15	13%	
27	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB500(110)	m	263.00	233.36	13%	
28	预应力高强砼管桩	C80PHC-A500(125)	m	257.00	228.03	13%	
29	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB500(125)	m	270.00	239.57	13%	
30	预应力高强砼管桩	C80PHC-A600(110)	m	361.00	320.31	13%	
31	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB600(110)	m	370.00	328.30	13%	
32	预应力高强砼管桩	C80PHC-A600(130)	m	370.00	328.30	13%	
33	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB600(130)	m	380.00	337.17	13%	
34	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB700(110)	m	553.00	490.67	13%	
35	预应力高强砼管桩	C80PHC-AB800(130)	m	643.00	570.53	13%	
36	荷兰砖	200×100×60	m ²	62.00	55.01	13%	
37	透水砖	200×200×60	m ²	80.00	70.98	13%	
38	仿石材	400×200×60	m ²	138.00	122.45	13%	
39	仿古砖(混色)	200×100×60	m ²	95.00	84.29	13%	
40	缝隙自透水砖(抛丸)	200×100×60	m ²	125.00	110.91	13%	
41	井字型草坪砖	260×200×80	m ²	64.00	56.79	13%	
42	盲道	200×200×60	m ²	66.00	58.56	13%	
43	仿石材盲道	200×200×60	m ²	148.00	131.32	13%	
44	仿石材侧平石	1000×300×120	m	114.00	101.15	13%	
45	行标级混凝土侧平石	1000×300×120	m	45.00	39.93	13%	
46	S砖	225×112.5×100	m ²	98.00	86.95	13%	
47	仿石材透水砖	400×200×60	m ²	151.00	133.98	13%	
48	卵形槽	2000×400×550	块	570.00	505.76	13%	
49	湿法仿石材	1000×1000×80	m ²	233.00	206.74	13%	
50	湿法仿石材	600×400×60	m ²	180.00	159.71	13%	
51	水泥复合发泡板(A级)		m ³	490.00	434.77	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
五、装配式预制钢筋混凝土构件							
1	PC预制叠合楼板	含钢量150KG/m ³	m ³	3136.00	2782.54	13%	
2	PC预制楼梯	含钢量150KG/m ³	m ³	3072.00	2725.75	13%	
3	PC预制外墙板	含钢量150KG/m ³	m ³	3324.00	2949.35	13%	
4	PC预制内墙板	含钢量150KG/m ³	m ³	3197.00	2836.67	13%	
5	ALC隔墙板(100mm)	含钢量29KG/m ³	m ²	92.00	81.63	13%	
6	ALC隔墙板(200mm)	含钢量14.5KG/m ³	m ²	181.00	160.60	13%	
1、构件砼强度等级为C30,如设计强度不同,按实调整。 2、各类构件的价格均为到工地价(运距50km以内),不包括卸车及现场堆放架的费用,实际含钢量、运距不同,按实调整。 3、本价格不含各种饰面材料费。 4、本价格仅包括原材料检测费,不含结构性能检测及现场构件检测费用。 5、本价格中含常规水电安装预埋材料费用及预埋人工费用,特殊材料另计。 6、本价格不含PC构件深化设计费。							
六、混凝土、砂浆							
1	细粒式沥青混凝土	AC-10mmI型	t	575.00	510.19	13%	
2	细粒式沥青混凝土	AC-10mmII型	t	565.00	501.32	13%	
3	细粒式沥青混凝土	AC-13mmI型	t	560.00	496.88	13%	
4	细粒式沥青混凝土	AC-13mmII型	t	550.00	488.01	13%	
5	中粒式沥青混凝土	AC-16mmI型	t	545.00	483.57	13%	
6	中粒式沥青混凝土	AC-16mmII型	t	535.00	474.70	13%	
7	中粒式沥青混凝土	AC-20mmI型	t	530.00	470.26	13%	
8	中粒式沥青混凝土	AC-20mmII型	t	520.00	461.39	13%	
9	粗粒式沥青混凝土	AC-25mmI型	t	515.00	456.95	13%	
10	粗粒式沥青混凝土	AC-25mmII型	t	495.00	439.21	13%	
11	SMA沥青混凝土		t	725.00	643.29	13%	
12	SBS改性沥青混凝土		t	670.00	594.48	13%	
13	彩色沥青砼	铁红AC-13	t	1585.00	1406.35	13%	
14	彩色沥青砼	铁绿AC-13	t	1750.00	1552.76	13%	
15	彩色沥青砼	铬绿AC-13	t	2035.00	1805.63	13%	
16	彩色沥青砼	铬黄AC-13	t	2230.00	1978.66	13%	
17	预拌混凝土(泵送型)	C15以下	m ³	541.00	525.55	3%	
18	预拌混凝土(泵送型)	C20	m ³	551.00	535.27	3%	
19	预拌混凝土(泵送型)	C25	m ³	566.00	549.84	3%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
20	预拌混凝土(泵送型)	C30	m ³	581.00	564.41	3%	
21	预拌混凝土(泵送型)	C35	m ³	601.00	583.84	3%	
22	预拌混凝土(泵送型)	C40	m ³	621.00	603.27	3%	
23	预拌混凝土(泵送型)	C45	m ³	646.00	627.55	3%	
24	预拌混凝土(泵送型)	C50	m ³	676.00	656.70	3%	
25	预拌混凝土(泵送型)	C55	m ³	706.00	685.84	3%	
26	预拌混凝土(泵送型)	C60	m ³	726.00	705.27	3%	
27	预拌混凝土(非泵送型)	C15以下	m ³	531.00	515.84	3%	
28	预拌混凝土(非泵送型)	C20	m ³	541.00	525.55	3%	
29	预拌混凝土(非泵送型)	C25	m ³	556.00	540.12	3%	
30	预拌混凝土(非泵送型)	C30	m ³	571.00	554.70	3%	
31	预拌混凝土(非泵送型)	C35	m ³	591.00	574.12	3%	
32	预拌混凝土(非泵送型)	C40	m ³	611.00	593.55	3%	
33	预拌混凝土(非泵送型)	C45	m ³	636.00	617.84	3%	
34	预拌混凝土(非泵送型)	C50	m ³	666.00	646.98	3%	
35	预拌混凝土(非泵送型)	C55	m ³	696.00	676.13	3%	
36	预拌混凝土(非泵送型)	C60	m ³	716.00	695.55	3%	
37	预拌砂浆(砌筑)	DMM5.0 散装	t	392.00	347.82	13%	
38	预拌砂浆(砌筑)	DMM7.5 散装	t	397.00	352.25	13%	
39	预拌砂浆(砌筑)	DMM10 散装	t	407.00	361.13	13%	
40	预拌砂浆(砌筑)	DMM15 散装	t	417.00	370.00	13%	
41	预拌砂浆(砌筑)	Dmm20 散装	t	427.00	378.87	13%	
42	预拌砂浆(砌筑)	Dmm25 散装	t	437.00	387.75	13%	
43	预拌砂浆(砌筑)	DMm30 散装	t	447.00	396.62	13%	
44	预拌砂浆(抹灰)	DPM5.0 散装	t	407.00	361.13	13%	
45	预拌砂浆(抹灰)	DPM7.5 散装	t	407.00	361.13	13%	
46	预拌砂浆(抹灰)	DPM10 散装	t	427.00	378.87	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
47	预拌砂浆(抹灰)	DPM15 散装	t	437.00	387.75	13%	
48	预拌砂浆(抹灰)	DPM20 散装	t	447.00	396.62	13%	
49	预拌砂浆(地面)	DSM15 散装	t	425.00	377.10	13%	
50	预拌砂浆(地面)	DSM20 散装	t	435.00	385.97	13%	
51	预拌砂浆(地面)	DSM25 散装	t	445.00	394.84	13%	
52	EPS轻质实心填充棒	Φ10	m	11.30	10.03	13%	
53	EPS轻质实心填充棒	Φ15	m	16.90	15.00	13%	
54	EPS轻质实心填充棒	Φ20	m	24.50	21.74	13%	
七、木材制品							
1	白松板材	厚度≥40mm	m ³	2380.00	2111.75	13%	国产
2	红松板材	厚度≥40mm	m ³	2560.00	2271.46	13%	国产
3	胶合板	2440×1220×3	张	52.00	46.14	13%	
4	胶合板	2440×1220×5	张	69.00	61.22	13%	
5	胶合板	2440×1220×9	张	90.00	79.86	13%	
6	胶合板	2440×1220×12	张	111.00	98.49	13%	
7	胶合板	2440×1220×18	张	133.00	118.01	13%	
8	实心细木工板	2440×1220×12	张	132.00	117.12	13%	E1级杨木
9	实心细木工板	2440×1220×15	张	142.00	126.00	13%	E1级杨木
10	实心细木工板	2440×1220×18	张	145.00	128.66	13%	E1级杨木
11	建筑模板		m ²	39.50	35.05	13%	

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	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
八、防水、保温、油漆							
1	纸面石膏板	1200×2400×9.5	m ²	12.81	11.37	13%	
2	纸面石膏板	1200×2400×9.5(防水)	m ²	25.09	22.26	13%	
3	纸面石膏板	1200×2400×12	m ²	14.11	12.52	13%	
4	纸面石膏板	1200×2400×12(防水)	m ²	31.54	27.99	13%	
5	耐火纸面石膏板	1200×2400×15mm	m ²	44.10	39.13	13%	
6	幕墙用普通型铝塑板	δ4mm FC 0.21mm	m ²	73.00	64.77	13%	氟碳树脂涂层
7	幕墙用普通型铝塑板	δ4mm FC 0.30mm	m ²	101.00	89.62	13%	氟碳树脂涂层
8	幕墙用普通型铝塑板	δ4mm FC 0.40mm	m ²	113.00	100.26	13%	氟碳树脂涂层
9	幕墙用普通型铝塑板	δ4mm FC 0.50mm	m ²	125.00	110.91	13%	氟碳树脂涂层
10	铝单板(氟碳)	2.5mm	m ²	315.00	279.50	13%	
11	硅钙板	1220×2440×8	m ²	39.00	34.60	13%	
12	XPS聚苯乙烯挤塑板	X250 燃烧等级B1	m ³	640.00	567.87	13%	
13	XPS聚苯乙烯挤塑板	X350 燃烧等级B1	m ³	740.00	656.59	13%	
14	内墙乳胶漆		kg	11.84	10.51	13%	国产
15	外墙乳胶漆		kg	21.78	19.33	13%	国产
16	酚醛防锈漆		kg	15.35	13.62	13%	
17	聚氨酯防水涂料	普通	kg	15.91	14.12	13%	
18	聚氯乙烯弹性防水涂料		kg	16.53	14.67	13%	
19	聚氨酯清漆		kg	29.11	25.83	13%	
20	聚氨酯磁漆		kg	32.99	29.27	13%	
21	哑光聚酯清漆		kg	30.08	26.69	13%	
22	过氯乙烯磁漆		kg	25.81	22.90	13%	
23	过氯乙烯清漆		kg	27.26	24.19	13%	
24	环氧富锌漆		kg	25.86	22.95	13%	
25	酚醛树脂漆		kg	20.67	18.34	13%	
26	硝基磁漆		kg	25.23	22.39	13%	
27	硝基清漆		kg	27.17	24.11	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
28	醇酸磁漆	F01-2	kg	22.80	20.23	13%	
29	醇酸清漆		kg	21.62	19.18	13%	
30	酚醛清漆		kg	17.39	15.43	13%	
31	调和漆		kg	16.01	14.21	13%	
32	界面剂	砼墙面	kg	1.12	0.99	13%	
33	防火涂料		kg	25.03	22.21	13%	
34	薄型防火涂料		kg	16.01	14.21	13%	
35	防腐油		kg	1.46	1.30	13%	
36	清油		kg	11.16	9.90	13%	
37	稀释剂		kg	11.64	10.33	13%	
38	黑板漆		kg	9.15	8.12	13%	
39	防霉涂料		kg	27.17	24.11	13%	
40	非固化橡胶沥青防水涂料	3mm厚	kg	16.01	14.21	13%	
41	APP塑性体改性沥青防水卷材	聚酯胎II型(-15℃)3mm	m ²	37.33	33.12	13%	
42	APP塑性体改性沥青防水卷材	玻纤胎II型(-15℃)3mm	m ²	36.31	32.22	13%	
43	SBS弹性体改性沥青防水卷材	聚酯胎II型(-25℃)3mm	m ²	40.39	35.84	13%	
44	SBS弹性体改性沥青防水卷材	玻纤胎II型(-25℃)3mm	m ²	38.45	34.12	13%	
45	氯化聚乙烯防水卷材	I型(-20℃)2.0mm	m ²	41.82	37.11	13%	
46	沥青复合胎柔性防水卷材	I型(-5℃)3mm	m ²	30.40	26.97	13%	
47	沥青复合胎柔性防水卷材	II型(-10℃)3mm	m ²	32.64	28.96	13%	
48	沥青聚脂胎柔性防水卷材	(-10℃)3mm	m ²	35.39	31.40	13%	
49	自粘改性沥青聚酯胎卷材	I型(-20℃)3mm	m ²	42.94	38.10	13%	
50	自粘改性沥青聚酯胎卷材	II型(-30℃)3mm	m ²	46.31	41.09	13%	
51	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	S型 δ 2.5mm	m ²	41.41	36.74	13%	
52	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	P型 δ 2.0mm	m ²	36.31	32.22	13%	
53	SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材	(化学阻根) 4.0mm	m ²	76.91	68.24	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
54	SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材	(复合铜胎基) 4.0mm	m ²	97.92	86.88	13%	
55	改性沥青防水卷材	聚酯胎II型(-25℃) 4.0mm	m ²	46.31	41.09	13%	
56	复合纤维抗裂剂		kg	2.70	2.40	13%	
57	混凝土界面处理剂	50kg	t	1165.00	1033.69	13%	
九、金属线材、型材、板材							
1	螺纹钢	Φ12 HRB335	t	4800.40	4259.35	13%	
2	螺纹钢	Φ16 HRB335	t	4649.94	4125.84	13%	
3	螺纹钢	Φ22 HRB335	t	4649.94	4125.84	13%	
4	螺纹钢	Φ28 HRB335	t	4721.85	4189.65	13%	
5	螺纹钢	Φ8 HRB400	t	4873.01	4323.77	13%	
6	螺纹钢	Φ12 HRB400	t	4810.73	4268.51	13%	
7	螺纹钢	Φ16 HRB400	t	4699.44	4169.76	13%	
8	螺纹钢	Φ18 HRB400	t	4689.15	4160.63	13%	
9	螺纹钢	Φ22 HRB400	t	4689.15	4160.63	13%	
10	螺纹钢	Φ25 HRB400	t	4689.15	4160.63	13%	
11	螺纹钢	Φ28 HRB400	t	4752.85	4217.16	13%	
12	螺纹钢	Φ32 HRB400	t	4800.40	4259.35	13%	
13	螺纹钢	10HRB335E	t	4858.20	4310.63	13%	
14	螺纹钢	12HRB335E	t	4830.82	4286.34	13%	
15	螺纹钢	14HRB335E	t	4675.54	4148.56	13%	
16	螺纹钢	16HRB335E	t	4675.54	4148.56	13%	
17	螺纹钢	10HRB400E	t	4867.37	4318.77	13%	
18	螺纹钢	12HRB400E	t	4839.95	4294.44	13%	
19	螺纹钢	14-25HRB400E	t	4730.36	4197.20	13%	
20	螺纹钢	32HRB400E	t	4821.63	4278.18	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
21	螺纹钢	φ8-12HRB500	t	5553.38	4927.46	13%	
22	螺纹钢	φ14-25HRB500	t	5222.02	4633.44	13%	
23	螺纹钢	φ28-32HRB500	t	5299.86	4702.51	13%	
24	螺纹钢	φ14-25HRB500E	t	5284.48	4688.86	13%	
25	螺纹钢	φ6T63/E/G	t	6617.82	5871.92	13%	
26	螺纹钢	φ8-12T63/E/G	t	6294.41	5584.97	13%	
27	螺纹钢	φ14-32T63/E/G	t	6149.49	5456.38	13%	
28	圆钢	Φ6.5 HPB300	t	5059.27	4489.04	13%	
29	圆钢	Φ8 HPB300	t	5024.54	4458.22	13%	
30	圆钢	Φ10 HPB300	t	4992.34	4429.65	13%	
31	热轧工字钢		t	4792.89	4252.68	13%	
32	槽钢	[10#	t	4866.41	4317.92	13%	
33	槽钢	[18#	t	4778.75	4240.14	13%	
34	等边角钢		t	4800.06	4259.04	13%	
35	热镀锌等边角钢		t	5840.86	5182.54	13%	
36	热镀锌不等边角钢		t	5848.79	5189.57	13%	
37	钢板	δ20 Q235	t	4894.31	4342.67	13%	
38	钢板	δ20 Q355	t	5400.84	4792.11	13%	
39	彩钢夹芯板(EPS芯材)	δ50(钢板0.3厚)	m ²	47.26	41.93	13%	
40	彩钢夹芯板(EPS芯材)	δ75(钢板0.3厚)	m ²	58.83	52.20	13%	
41	彩钢夹芯板(EPS芯材)	δ100(钢板0.3厚)	m ²	65.64	58.24	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
42	C、Z型黑铁檩条(Q235)	1.6-3.2mm	t	4715.53	4184.04	13%	
43	C、Z型黑铁檩条(Q345)	1.6-3.2mm	t	4879.77	4329.77	13%	
44	C、Z型镀锌檩条(Q235)	1.6-3.2mm	t	5558.01	4931.57	13%	
45	C、Z型镀锌檩条(Q345)	1.6-3.2mm	t	5931.43	5262.90	13%	
46	单层彩钢板	角驰Ⅲ760(0.5mm)聚酯漆	m ²	37.09	32.91	13%	
47	单层彩钢板	角驰Ⅲ760(0.6mm)聚酯漆	m ²	38.79	34.42	13%	
48	单层彩钢板	0.5厚750型墙面板聚酯漆面	m ²	32.77	29.08	13%	
49	单层彩钢板	0.6厚750型墙面板聚酯漆面	m ²	34.51	30.62	13%	
50	有粘结钢纹线		t	6131.57	5440.48	13%	
51	无粘结钢纹线		t	7357.85	6528.54	13%	
52	热镀锌方管	200×150×(3.0~3.5)	t	6055.26	5372.77	13%	
53	热镀锌方管	200×150×5.0	t	5665.71	5027.13	13%	
54	幕墙断桥隔热铝型材		kg	31.88	28.29	13%	氟碳喷涂
55	玻璃幕墙铝型材		kg	29.86	26.49	13%	氟碳喷涂
56	组合钢模板		kg	3.57	3.17	13%	
57	钢支撑(钢管)		kg	3.80	3.37	13%	
58	扣件		个	4.50	3.99	13%	
59	工具式金属脚手		kg	3.27	2.90	13%	
60	零星卡具		kg	3.47	3.08	13%	
十、安装金属管材、制品							
1	热镀锌钢管	DN25	t	6276.13	5568.75	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
2	热镀锌钢管	DN32	t	6222.56	5521.21	13%	
3	热镀锌钢管	DN50	t	6105.38	5417.24	13%	
4	热镀锌钢管	DN65	t	5945.10	5275.03	13%	
5	热镀锌钢管	DN100	t	5923.53	5255.89	13%	
6	热镀锌钢管	DN125	t	6105.38	5417.24	13%	
7	热镀锌钢管	DN150	t	6137.23	5445.50	13%	
8	无缝钢管	Φ32×3.5	t	6341.92	5627.12	13%	
9	无缝钢管	Φ42.5×3.5	t	6095.23	5408.24	13%	
10	无缝钢管	Φ50×3.5	t	5988.33	5313.38	13%	
11	柔性铸铁排水管	DN50	m	39.06	34.66	13%	
12	柔性铸铁排水管	DN75	m	50.92	45.18	13%	
13	柔性铸铁排水管	DN100	m	66.34	58.86	13%	
14	柔性铸铁排水管	DN150	m	102.44	90.89	13%	
15	离心球墨铸铁管	DN200×6m	m	190.70	169.21	13%	
16	离心球墨铸铁管	DN300×6m	m	292.52	259.55	13%	
17	离心球墨铸铁管	DN400×6m	m	438.34	388.93	13%	
18	离心球墨铸铁管	DN500×6m	m	607.03	538.61	13%	
19	离心球墨铸铁管	DN600×6m	m	802.71	712.24	13%	
20	镀锌电线管	DN25	m	7.42	6.58	13%	
21	镀锌电线管	DN32	m	11.12	9.87	13%	
22	镀锌电线管	DN50	m	16.80	14.91	13%	
23	镀锌电线管	DN63	m	21.18	18.79	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
24	镀锌电线管	DN76	m	25.50	22.63	13%	
25	304薄壁不锈钢给水管	DN15	m	7.42	6.58	13%	
26	304薄壁不锈钢给水管	DN20	m	13.93	12.36	13%	
27	304薄壁不锈钢给水管	DN25	m	17.00	15.08	13%	
28	304薄壁不锈钢给水管	DN32	m	25.27	22.42	13%	
29	304薄壁不锈钢给水管	DN40	m	31.65	28.08	13%	
30	304薄壁不锈钢给水管	DN50	m	43.48	38.58	13%	
31	304薄壁不锈钢给水管	DN70	m	99.20	88.02	13%	
32	304薄壁不锈钢给水管	DN80	m	117.73	104.46	13%	
33	304薄壁不锈钢给水管	DN100	m	143.25	127.10	13%	
34	304薄壁不锈钢给水管	DN150	m	263.32	233.64	13%	
35	内衬不锈钢复合管	DN15	m	12.02	10.67	13%	
36	内衬不锈钢复合管	DN20	m	19.43	17.24	13%	
37	内衬不锈钢复合管	DN25	m	26.16	23.21	13%	
38	内衬不锈钢复合管	DN32	m	37.03	32.86	13%	
39	内衬不锈钢复合管	DN40	m	42.56	37.76	13%	
40	内衬不锈钢复合管	DN50	m	56.75	50.35	13%	
41	内衬不锈钢复合管	DN70	m	81.30	72.14	13%	
42	内衬不锈钢复合管	DN80	m	93.18	82.68	13%	
43	内衬不锈钢复合管	DN100	m	142.18	126.15	13%	
44	内衬不锈钢复合管	DN150	m	246.38	218.61	13%	
45	内衬不锈钢复合管	DN200	m	380.64	337.74	13%	
46	内衬不锈钢复合管	DN250	m	499.82	443.49	13%	
47	内螺纹闸阀	Z15T-10K-15	只	19.41	17.22	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
48	内螺纹闸阀	Z15T-10K-20	只	23.69	21.02	13%	
49	内螺纹闸阀	Z15T-10K-25	只	34.34	30.47	13%	
50	内螺纹闸阀	Z15T-10K-32	只	44.88	39.82	13%	
51	内螺纹闸阀	Z15T-10K-40	只	60.77	53.92	13%	
52	内螺纹闸阀	Z15T-10K-50	只	92.32	81.91	13%	
53	内螺纹闸阀	Z15T-10K-65	只	170.62	151.39	13%	
54	内螺纹闸阀	Z15T-10K-80	只	246.96	219.13	13%	
55	内螺纹闸阀	Z15T-10K-100	只	285.07	252.94	13%	
56	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-40	只	270.31	239.84	13%	
57	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-50	只	284.00	251.99	13%	
58	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-65	只	326.42	289.63	13%	
59	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-80	只	394.22	349.79	13%	
60	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-100	只	510.85	453.27	13%	
61	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-125	只	679.36	602.79	13%	
62	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-150	只	892.35	791.77	13%	
63	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-200	只	1336.41	1185.78	13%	
64	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-250	只	2070.85	1837.44	13%	
65	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-300	只	2906.00	2578.46	13%	
66	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-350	只	4999.07	4435.62	13%	
67	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-400	只	5545.94	4920.86	13%	
68	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-450	只	10288.54	9128.92	13%	
69	法兰闸阀(暗杆)	Z45T-10-500	只	10844.91	9622.58	13%	
70	升降式法兰止回阀	H41T-16-15	只	42.28	37.51	13%	
71	升降式法兰止回阀	H41T-16-20	只	51.45	45.65	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
72	升降式法兰止回阀	H41T-16-25	只	67.24	59.66	13%	
73	升降式法兰止回阀	H41T-16-32	只	86.27	76.55	13%	
74	升降式法兰止回阀	H41T-16-40	只	101.49	90.05	13%	
75	升降式法兰止回阀	H41T-16-50	只	152.61	135.41	13%	
76	升降式法兰止回阀	H41T-16-65	只	226.79	201.23	13%	
77	升降式法兰止回阀	H41T-16-80	只	358.18	317.81	13%	
78	升降式法兰止回阀	H41T-16-100	只	504.45	447.59	13%	
79	旋启式法兰止回阀	H41T-16-50	只	168.52	149.53	13%	
80	旋启式法兰止回阀	H41T-16-65	只	240.60	213.48	13%	
81	旋启式法兰止回阀	H41T-16-80	只	364.59	323.50	13%	
82	旋启式法兰止回阀	H41T-16-100	只	509.79	452.33	13%	
83	旋启式法兰止回阀	H41T-16-125	只	720.67	639.44	13%	
84	旋启式法兰止回阀	H41T-16-150	只	944.27	837.84	13%	
85	旋启式法兰止回阀	H41T-16-200	只	1469.94	1304.26	13%	
86	旋启式法兰止回阀	H41T-16-250	只	2248.89	1995.42	13%	
87	旋启式法兰止回阀	H41T-16-300	只	2505.35	2222.97	13%	
十一、安装塑料制品							
1	PVC-U排水管	dn50	m	6.71	5.95	13%	
2	PVC-U排水管	dn75	m	11.59	10.28	13%	
3	PVC-U排水管	dn110	m	21.30	18.90	13%	
4	PVC-U排水管	dn160	m	47.70	42.32	13%	
5	PVC-U排水管	dn200	m	84.35	74.84	13%	
6	PVC-U排水管	dn250	m	144.70	128.39	13%	
7	PVC-U螺旋消音排水管	dn50	m	10.15	9.01	13%	
8	PVC-U螺旋消音排水管	dn75	m	12.50	11.09	13%	
9	PVC-U螺旋消音排水管	dn110	m	24.01	21.30	13%	
10	PVC-U螺旋消音排水管	dn160	m	51.01	45.37	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
11	HDPE缠绕管	DN200	m	51.6	45.78	13%	
12	HDPE缠绕管	DN225	m	65.81	58.39	13%	
13	HDPE缠绕管	DN250	m	73.18	64.93	13%	
14	HDPE缠绕管	DN300	m	98.98	87.82	13%	
15	HDPE缠绕管	DN400	m	179.01	158.83	13%	
16	HDPE缠绕管	DN500	m	255.88	227.04	13%	
17	HDPE缠绕管	DN600	m	354.33	314.39	13%	
18	PPR冷水管	20×2.3	m	3.68	3.27	13%	PN1.6S4
19	PPR冷水管	25×2.3	m	5.53	4.91	13%	PN1.6S4
20	PPR冷水管	30×3.6	m	9.16	8.13	13%	PN1.6S4
21	PPR冷水管	40×4.5	m	14.45	12.82	13%	PN1.6S4
22	PPR冷水管	50×4.6	m	21.45	19.03	13%	PN1.6S4
23	PPR冷水管	63×7.1	m	34.25	30.39	13%	PN1.6S4
24	PPR冷水管	75×8.4	m	49.02	43.49	13%	PN1.6S4
25	PPR热水管	20×3.4	m	6.09	5.40	13%	PN2.5S2.5
26	PPR热水管	25×2.8	m	6.57	5.83	13%	PN2.5S2.5
27	PPR热水管	25×4.2	m	8.92	7.91	13%	PN2.5S2.5
28	PPR热水管	32×3.6	m	12.95	11.49	13%	PN2.5S2.5
29	PPR热水管	32×5.4	m	14.55	12.91	13%	PN2.5S2.5
30	PPR热水管	40×6.7	m	22.42	19.89	13%	PN2.5S2.5
31	PPR热水管	50×5.6	m	26.47	23.49	13%	PN2.5S2.5
32	PPR热水管	50×8.4	m	34.92	30.98	13%	PN2.5S2.5
33	PPR热水管	63×8.6	m	46.93	41.64	13%	PN2.5S2.5
34	PPR热水管	75×10.3	m	70.58	62.62	13%	PN2.5S2.5
35	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ20×2.0	m	2.24	1.99	13%	PE100级
36	PE给水管	1.6MPa(SDR II)dn25	m	2.97	2.64	13%	PE100级
37	PE给水管	1.6MPa(SDR II)dn32	m	5.07	4.50	13%	PE100级

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
38	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ40×3.7	m	7.91	7.02	13%	PE100级
39	PE给水管	1.6MPa(SDR II)dn50	m	12.14	10.77	13%	PE100级
40	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ75×6.8	m	27.17	24.11	13%	PE100级
41	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ100×10	m	59.85	53.10	13%	PE100级
42	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ160×14.6	m	126.36	112.12	13%	PE100级
43	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ200×18.2	m	199.74	177.23	13%	PE100级
44	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ250×22.7	m	306.74	272.17	13%	PE100级
45	PE给水管	1.6MPa(SDR II)φ400×36.3 II	m	786.72	698.05	13%	PE100级
46	PVC阻燃电线管	中型Φ16×1.2	m	1.06	0.94	13%	
47	PVC阻燃电线管	中型20(305型)	m	1.71	1.52	13%	
48	PVC阻燃电线管	中型Φ25×1.3	m	2.24	1.99	13%	
49	PVC阻燃电线管	中型Φ32×1.3	m	3.43	3.04	13%	
50	PVC阻燃电线管	中型40(305型)	m	4.88	4.33	13%	
51	PVC阻燃电线管	中型Φ50×2.85	m	6.06	5.38	13%	
52	PVC阻燃电线管	重型Φ16×1.4	m	1.42	1.26	13%	
53	PVC阻燃电线管	重型Φ25×1.6	m	2.48	2.20	13%	
54	PVC阻燃电线管	重型Φ32×1.8	m	3.88	3.44	13%	
55	PVC阻燃电线管	重型Φ50×2.0	m	6.57	5.83	13%	
十二、安装消防、通风器材							
1	水流指示器	DN100	只	289.68	257.03	13%	
2	水流指示器	DN150	只	342.74	304.11	13%	
3	信号蝶阀	DN100	只	240.87	213.72	13%	
4	信号蝶阀	DN150	只	334.24	296.57	13%	
5	湿式报警阀	DN150	只	1719.00	1525.25	13%	
6	水泵结合器	DN100	只	1390.05	1233.38	13%	
7	水泵结合器	DN150	只	2037.33	1807.70	13%	
8	不锈钢消防水箱		T	1283.94	1139.23	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
9	气压罐	φ600	台	4499.09	3992.00	13%	
10	气压罐	φ800	台	6430.30	5705.54	13%	
11	气压罐	φ1000	台	8679.84	7701.53	13%	
12	插板阀	D600	个	1782.65	1581.73	13%	
13	单出口消防栓箱(带自救卷盘)	1800×700×240	套	1092.94	969.75	13%	
14	单出口消火栓箱	800×650×240	套	493.41	437.80	13%	
15	地上式消火栓	φ100	个	728.98	646.82	13%	
16	声光报警器	TX3301A	只	124.15	110.16	13%	
17	手动报警按钮	J-SAP-M-TX3140	只	86.81	77.03	13%	
18	防爆手动报警按钮	J-SAB-F-TX6142	只	167.66	148.76	13%	
19	消防扬声器	3W	只	47.15	41.84	13%	
20	剩余电流式电气火灾探测器	TE1110	只	2079.77	1845.36	13%	
21	接线端子箱	TX6960	只	149.61	132.75	13%	
22	广播控制模块	TX3214A	只	102.84	91.25	13%	
23	模块短隔	NT8251	只	68.60	60.87	13%	
24	模块输入	TX3200A	只	82.53	73.23	13%	
25	模块输入输出	TX3208A	只	97.52	86.53	13%	
26	消火栓按钮	TX3152	只	86.81	77.03	13%	
27	消防电话	HY5716B	只	232.39	206.20	13%	
28	电压信号传感器	TP3100	只	944.39	837.95	13%	
29	防火门门磁开关	TM3601	只	313.03	277.75	13%	
30	火灾显示盘	TX3403	只	636.66	564.90	13%	
31	消防联动电源	TD0804B	只	3798.76	3370.60	13%	
32	烟感防爆	JTYB-GF-TX6102	只	187.81	166.64	13%	
33	点型光电感烟火灾探测器	JTY-GM-TX3100A	只	91.10	80.83	13%	
34	点型感温火灾探测器	JTW-ZDM-TX3100A	只	95.38	84.63	13%	
35	喷淋头	DN15 68 C	只	9.80	8.70	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
36	防火桥架	100×75	m	26.41	23.43	13%	
37	防火桥架	100×100	m	36.15	32.08	13%	
38	防火桥架	150×100	m	37.69	33.44	13%	
39	防火桥架	200×100	m	49.70	44.10	13%	
40	防火桥架	200×200	m	65.44	58.06	13%	
41	防火桥架	250×100	m	58.27	51.70	13%	
42	防火桥架	300×100	m	66.85	59.32	13%	
43	防火桥架	300×150	m	87.57	77.70	13%	
44	防火桥架	300×200	m	92.93	82.46	13%	
45	防火桥架	350×200	m	108.32	96.11	13%	
46	防火桥架	400×100	m	98.84	87.70	13%	
47	防火桥架	400×150	m	97.33	86.36	13%	
48	防火桥架	450×200	m	124.71	110.65	13%	
49	防火桥架	400×200	m	114.83	101.89	13%	
50	防火桥架	500×100	m	102.65	91.08	13%	
51	防火桥架	600×200	m	192.40	170.71	13%	
52	防火桥架	800×200	m	240.29	213.21	13%	
十三、电线、电缆							
1	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm ²	m	1.27	1.13	13%	
2	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm ²	m	2.01	1.78	13%	
3	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V4mm ²	m	3.16	2.80	13%	
4	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V6mm ²	m	4.69	4.16	13%	
5	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V10mm ²	m	8.04	7.13	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
6	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V16mm ²	m	12.95	11.49	13%	
7	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V35mm ²	m	25.16	22.32	13%	
8	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V50mm ²	m	33.94	30.11	13%	
9	电线电缆	NH-BV 1.5mm ²	m	1.44	1.28	13%	
10	电线电缆	NH-BV 2.5mm ²	m	2.37	2.10	13%	
11	电线电缆	NH-BV 4mm ²	m	3.66	3.25	13%	
12	电线电缆	NH-BV 6mm ²	m	5.40	4.79	13%	
13	电线电缆	NH-BV 10mm ²	m	8.87	7.87	13%	
14	电线电缆	NH-BV 16mm ²	m	13.91	12.34	13%	
15	电线电缆	ZR-BV 1.5mm ²	m	1.37	1.22	13%	
16	电线电缆	ZR-BV 2.5mm ²	m	2.16	1.92	13%	
17	电线电缆	ZR-BV 4mm ²	m	3.41	3.03	13%	
18	电线电缆	ZR-BV 6mm ²	m	5.11	4.53	13%	
19	电线电缆	YJV0.6/1KV 3×25+1×16mm ²	m	86.34	76.61	13%	
20	电线电缆	YJV0.6/1KV 3×50+1×25mm ²	m	151.63	134.54	13%	
21	电线电缆	YJV0.6/1KV 3×70+1×35mm ²	m	212.06	188.16	13%	
22	电线电缆	YJV0.6/1KV 4×6mm ²	km	25606.66	22720.53	13%	
23	电线电缆	YJV0.6/1KV 4×16mm ²	km	64047.70	56828.87	13%	
24	电线电缆	YJV0.6/1KV 4×150mm ²	km	528052.53	468535.60	13%	
25	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×6mm ²	km	30913.50	27429.23	13%	
26	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×10mm ²	km	48919.80	43406.04	13%	
27	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×16mm ²	km	76655.00	68015.20	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
28	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×25mm ²	km	115938.43	102870.98	13%	
29	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×35mm ²	km	159938.05	141911.39	13%	
30	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×50mm ²	km	208185.75	184721.08	13%	
31	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×70mm ²	km	295895.85	262545.36	13%	
32	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×95mm ²	km	406734.80	360891.62	13%	
33	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×120mm ²	km	512287.26	454547.24	13%	
34	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×150mm ²	km	624246.74	553887.74	13%	
35	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×185mm ²	km	777557.73	689919.01	13%	
36	电线电缆	YJV0.6/1KV 5×240mm ²	km	999739.13	887058.28	13%	
37	电线电缆	YJV0.6/1KV 4×25+1×16mm ²	km	111664.77	99079.01	13%	
38	电线电缆	YJV0.6/1KV 4×35+1×16mm ²	km	147510.35	130884.42	13%	
39	电线电缆	YJV0.6/1KV 4×50+1×25mm ²	km	198765.48	176362.57	13%	
40	电线电缆	NH-YJV-0.6/1KV 4×35	m	148.89	132.11	13%	
41	电线电缆	NH-YJV-0.6/1KV 4×185	m	686.67	609.28	13%	
42	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-5×16	m	80.42	71.36	13%	
43	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-4×35+1×16	m	158.38	140.53	13%	
44	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-4×50+1×25	m	207.82	184.40	13%	
45	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-3×150+2×70	m	554.90	492.36	13%	
46	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-3×10	m	21.11	18.73	13%	
47	电线电缆	WDZB-YJY-0.6/1KV-4×10	m	27.52	24.42	13%	
48	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×70+1×35	m	291.67	258.80	13%	
49	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×120+1×70	m	500.61	444.19	13%	
50	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×95+1×50	m	391.42	347.30	13%	
51	电线电缆	WDZBN-YJY-0.6/1KV-4×150+1×70	m	609.84	541.10	13%	
52	电线电缆	WDZSF-YJY-0.6/1KV-4×120+1×70	m	503.51	446.76	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
53	电线电缆	WDZCN-YJV-5×4	m	26.98	23.94	13%	
54	电线电缆	ZC-YJV-4×70	m	279.51	248.01	13%	
55	电线电缆	ZC-YJV-3×25+2×16	m	116.30	103.19	13%	
56	电线电缆	ZC-YJV-5×16	m	87.15	77.33	13%	
57	电线电缆	ZC-YJV-4×6+E6	m	35.38	31.39	13%	
58	电线电缆	WDZCN-BYJ-1.5mm ²	m	1.53	1.36	13%	
59	电线电缆	WDZC-BYJ-1.5mm ²	m	1.41	1.25	13%	
60	电线电缆	WDZ-BYJ-1.5mm ²	m	1.41	1.25	13%	
61	电线电缆	WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	1.53	1.36	13%	
62	电线电缆	WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	2.23	1.98	13%	
63	电线电缆	WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	2.42	2.15	13%	
64	电线电缆	WDZCN-BYJ-2.5mm ²	m	2.42	2.15	13%	
65	电线电缆	WDZC-BYJ-2.5mm ²	m	2.23	1.98	13%	
66	电线电缆	WDZC-BYJ-4mm ²	m	3.58	3.18	13%	
67	电线电缆	WDZN-BYJ-4mm ²	m	3.77	3.35	13%	
68	电线电缆	WDZ-BYJ-4mm ²	m	3.58	3.18	13%	
69	电线电缆	WDZN-BYJ-6mm ²	m	5.50	4.88	13%	
70	电线电缆	WDZCN-BYJ-6mm ²	m	5.50	4.88	13%	
71	电线电缆	WDZ-BYJ-6mm ²	m	5.28	4.68	13%	
72	电线电缆	WDZC-BYJ-10mm ²	m	9.30	8.25	13%	
73	电线电缆	WDZCN-BYJ-10mm ²	m	9.70	8.61	13%	
74	电线电缆	WDZCN-BYJ-16mm ²	m	14.79	13.12	13%	
75	电线电缆	WDZC-BYJ-16mm ²	m	14.31	12.70	13%	
76	电线电缆	WDZC-BYJ-25mm ²	m	21.93	19.46	13%	
77	电线电缆	WDZA-YJY-120mm ²	m	103.49	91.83	13%	
78	电线电缆	WDZCN-RYJS-2*1.5mm ²	m	3.91	3.47	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
79	电线电缆	WDZCN-RYJS-4*1.5mm ²	m	7.83	6.95	13%	
80	电线电缆	WDZA-YJY-4*2.5mm ²	m	11.17	9.91	13%	
81	电线电缆	WDZAN-KYJY-2*1.5mm ²	m	5.88	5.22	13%	
82	电线电缆	WDZN-KYJY-3*1.5mm ²	m	7.28	6.46	13%	
83	电线电缆	WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	10.72	9.51	13%	
84	电线电缆	WDZAN-YJY-4*6mm ²	m	25.42	22.55	13%	
85	电线电缆	WDZAN-YJY-4*10mm ²	m	42.39	37.61	13%	
86	电线电缆	WDZA-YJY-5*6mm ²	m	29.74	26.39	13%	
87	电线电缆	WDZA-YJY-5*10mm ²	m	50.38	44.70	13%	
88	电线电缆	WDZA-YJY-5*16mm ²	m	74.70	66.28	13%	
89	电线电缆	WDZA-YJY-3*10	m	31.14	27.63	13%	
90	电线电缆	WDZA-YJY-4*25+1*16mm ²	m	105.69	93.78	13%	
91	电线电缆	WDZA-YJY-4*35+1*16mm ²	m	139.51	123.79	13%	
92	电线电缆	WDZA-YJY-4*50+1*25mm ²	m	200.66	178.04	13%	
93	电线电缆	WDZA-YJY-4*120+1*70mm ²	m	480.87	426.67	13%	
94	电线电缆	WDZA-YJY-4*185+1*95mm ²	m	727.28	645.31	13%	
95	电线电缆	WDZA-YJY-3*185+2*95	m	651.25	577.85	13%	
96	电线电缆	WDZA-YJY-3*150+2*95	m	559.70	496.62	13%	
97	电线电缆	WDZA-YJY-4*10mm ²	m	40.69	36.10	13%	
98	电线电缆	WDZ-YJY-4*16mm ²	m	59.02	52.37	13%	
99	电线电缆	WDZA-YJY-4*16mm ²	m	60.20	53.41	13%	
100	电线电缆	WDZA-YJY-3*95+1*50mm ²	m	296.99	263.52	13%	
101	电线电缆	WDZA-YJY-5*2.5mm ²	m	13.64	12.10	13%	
102	电线电缆	WDZ-YJY-5*4mm ²	m	19.71	17.49	13%	
103	电线电缆	WDZ-YJY-5*6mm ²	m	28.54	25.32	13%	
104	电线电缆	WDZB-YJY-5*16mm ²	m	73.95	65.62	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
105	电线电缆	WDZ-YJY-4*25+1*16mm ²	m	103.71	92.02	13%	
106	电线电缆	WDZA-YJY-3*70+2*35mm ²	m	249.53	221.41	13%	
107	电线电缆	WDZA-YJY-4*150+1*70mm ²	m	583.22	517.49	13%	
108	电线电缆	WDZA-YJY-4*240+1*120mm ²	m	956.40	848.60	13%	
109	电线电缆	FZ-WDZA-YJY-4*185+1*95mm ²	m	800.93	710.66	13%	
110	电线电缆	RTXMY-5*16mm ²	m	90.83	80.59	13%	
111	电线电缆	RTXMY-4*35+1*16mm ²	m	164.70	146.14	13%	
112	电线电缆	RTXMY-4*50+1*25mm ²	m	240.53	213.42	13%	
113	电线电缆	RTXMY-3*120+2*70mm ²	m	521.14	462.40	13%	
114	电线电缆	YFD-RTXMY-3*6mm ²	m	28.42	25.22	13%	
115	电线电缆	YFD-RTXMY-5*10mm ²	m	69.67	61.82	13%	
116	电线电缆	YFD-RTXMY-5*6mm ²	m	43.14	38.28	13%	
117	电线电缆	YFD-RTXMY-5*16mm ²	m	102.22	90.70	13%	
118	电线电缆	WDZAN-YJY-4*2.5mm ²	m	12.16	10.79	13%	
119	电线电缆	WDZAN-YJY-3*25+1*16mm ²	m	85.69	76.03	13%	
120	电线电缆	WDZAN-YJY-5*2.5mm ²	m	14.82	13.15	13%	
121	电线电缆	JCFD-DF-WDZA-YJY-5*10mm ²	m	53.12	47.13	13%	
122	电线电缆	YFD-RTXMY-4*25+1*16mm ²	m	143.62	127.43	13%	
123	电线电缆	YFD-RTXMY-4*35+1*16mm ²	m	185.86	164.91	13%	
124	电线电缆	YFD-RTXMY-4*50+1*25mm ²	m	260.79	231.40	13%	
125	电线电缆	NG-A-5*16mm ²	m	105.51	93.62	13%	
126	电线电缆	NG-A-3*25+2*16mm ²	m	133.81	118.73	13%	
127	电线电缆	NG-A-3*50+2*25mm ²	m	229.67	203.78	13%	
128	电线电缆	RTXMY-5*4mm ²	m	28.11	24.94	13%	
129	电线电缆	RTXMY-5*10mm ²	m	61.53	54.59	13%	
130	电线电缆	RTXMY-4*25+1*16mm ²	m	126.53	112.27	13%	

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
131	电线电缆	RTXMY-5*25mm ²	m	142.23	126.20	13%	
132	电线电缆	RTXMY-3*35+2*16mm ²	m	146.53	130.01	13%	
133	电线电缆	RTXMY-3*70+2*35mm ²	m	300.04	266.22	13%	
134	电线电缆	RTXMY-4*120+1*70mm ²	m	570.31	506.03	13%	
135	电线电缆	RTXMY-4*150+1*95mm ²	m	696.17	617.70	13%	
136	电线电缆	RTXMY-4*240+1*120mm ²	m	1093.40	970.16	13%	
137	电线电缆	RTXMY-3*240+2*120mm ²	m	972.44	862.84	13%	
138	电线电缆	BTTRZ-4×35+E16	m	272.87	242.11	13%	
139	电线电缆	BTTRZ-4×6+E6	m	73.16	64.91	13%	
140	电线电缆	BTTRZ-4×25+1×16	m	200.04	177.49	13%	
141	电线电缆	WDZA-YJY-4×150+1×95	m	629.36	558.42	13%	
142	电线电缆	WDZA-YJV-240	m	211.84	187.96	13%	
143	电线电缆	WDZA-YJV-5×4	m	22.77	20.20	13%	
144	电线电缆	ZCN-YJV-3×95+1×70	m	316.48	280.81	13%	
145	电线电缆	ZCN-YJV-3×120+E70	m	401.49	356.24	13%	
146	电线电缆	ZCN-YJV-3×150+E70	m	478.84	424.87	13%	
147	电线电缆	ZCN-YJV-4×240+1×120	m	972.10	862.53	13%	
148	电线电缆	ZC-YJV-3×70+E35	m	224.03	198.78	13%	
149	电线电缆	WDZA-KVV-7×1.5	m	11.39	10.11	13%	
150	电线电缆	WDZA-KYJY-3×1.5	m	7.31	6.49	13%	
151	电线电缆	WDZA-KYJY-4×1.5	m	9.33	8.28	13%	
152	电线电缆	WDZA-YJY-4×16	m	65.12	57.78	13%	
153	电线电缆	WDZA-YJY-4×70+1×35	m	294.89	261.65	13%	
154	电线电缆	WDZA-YJY-4×95+1×50	m	403.32	357.86	13%	
155	电线电缆	ZC-YJV-4×120	m	425.40	377.45	13%	

盐城市 2023年 1月建设工程材料市场参考价

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	除税价格(元)	增值税率	备注
156	电线电缆	ZC-YJV-4×150	m	523.76	464.73	13%	
157	电线电缆	ZC-YJV-4×185	m	652.51	578.97	13%	
158	电线电缆	ZC-YJV-4×25+E16	m	113.50	100.71	13%	
159	电线电缆	ZC-YJV-4×95	m	344.05	305.27	13%	
160	电线电缆	WDZCN-KYJV-7×1.5	m	14.78	13.11	13%	
161	电线电缆	WDZB-BYJ-10	m	11.74	10.42	13%	
162	电线电缆	WDZB-BYJ-25	m	28.31	25.12	13%	
163	网线	超五类	m	2.91	2.58	13%	
164	网线	三类	m	1.88	1.67	13%	
十四、其他							
1	汽油	92#	kg	10.67	9.47	13%	1公升=0.725kg
2	柴油	0#	kg	8.84	7.84	13%	1公升=0.835kg
3	水		m ³	3.55	3.45	3%	
4	电		kw.h	0.94	0.83	13%	
5	汽油	95#	kg	11.17	9.91	13%	1公升=0.737kg
6	石油沥青	70#	kg	4.29	3.81	13%	
7	玻璃胶	300ml	支	12.00	10.65	13%	
8	镀锌铁丝	22#	kg	6.60	5.86	13%	
9	玻纤网格布		m ²	1.58	1.40	13%	
10	钢板网(钢丝网)	0.5mm	m ²	4.10	3.64	13%	墙与柱梁交界处
11	钢板网(钢丝网)	0.9mm	m ²	7.40	6.57	13%	普通

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
一、水泥制品							
1	预应力砼实心方桩(抗压)	300A-C60	m	186.00	13%		
2		300B-C60	m	196.00	13%		
3		350A-C60	m	242.00	13%		
4		350B-C60	m	255.00	13%		
5		400A-C60	m	297.00	13%		
6		400B-C60	m	316.00	13%		
7		500A-C60	m	458.00	13%		
8		500B-C60	m	476.00	13%		
9		550A-C60	m	546.00	13%		
10		550B-C60	m	586.00	13%		
11	预应力砼实心方桩(抗拔)	300A-C60	m	201.00	13%		
12		300B-C60	m	206.00	13%		
13		350A-C60	m	254.00	13%		
14		350B-C60	m	269.00	13%		
15		400A-C60	m	311.00	13%		
16		400B-C60	m	329.00	13%		
17		500A-C60	m	477.00	13%		
18		500B-C60	m	495.00	13%		
19		550A-C60	m	565.00	13%		
20		550B-C60	m	612.00	13%		
21	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-AB350(180)	m	245.00	13%		
22		C80HKBFZ-B350(180)	m	250.00	13%		
23		C80HKBFZ-AB400(220)	m	277.00	13%		
24		C80HKBFZ-B400(220)	m	289.00	13%		
25		C80HKBFZ-AB450(250)	m	335.00	13%		
26		C80HKBFZ-B450(250)	m	366.00	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
27	预应力砼抗拔空心方桩	C80HKBFZ-AB500(300)	m	378.00	13%		
28		C80HKBFZ-B500(300)	m	413.00	13%		
29	预应力高强砼矩形支护桩	SPR375×500×200	m	409.00	13%		
30		SPR450×600×250	m	515.00	13%		
31		SPR525×700×300	m	620.00	13%		
32		CSPR450×600×250	m	571.00	13%		
33		CSPR525×700×300	m	661.00	13%		
34		预应力砼抗拔管桩	C80NGBZ-A400(95)	m	233.00	13%	
35	C80NGBZ-AB400(95)		m	242.00	13%		
36	C80NGBZ-A500(100)		m	278.00	13%		
37	C80NGBZ-AB500(100)		m	283.00	13%		
38	C80NGBZ-A500(120)		m	315.00	13%		
39	C80NGBZ-AB500(120)		m	324.00	13%		
40	C80NGBZ-A600(110)		m	369.00	13%		
41	C80NGBZ-AB600(110)		m	377.00	13%		
42	C80NGBZ-A600(130)		m	408.00	13%		
43	C80NGBZ-AB600(130)		m	417.00	13%		
二、铝合金门窗							
1	铝合金地弹门		m ²	440.00	13%		综合单价(含安装费)
2	铝合金推拉门		m ²	380.00	13%		综合单价(含安装费)
3	铝合金推拉窗	90系列	m ²	330.00	13%		综合单价(含安装费)
4	铝合金百叶窗(有框)		m ²	350.00	13%		综合单价(含安装费)
5	塑钢推拉窗	88系列双玻(5+9A+5钢化)	m ²	390.00	13%		综合单价(含安装费)
6	塑钢推拉窗	88系列双玻(5+12A+5钢化)	m ²	395.00	13%		综合单价(含安装费)
7	塑钢推拉窗	88系列双玻(6+12A+6钢化)	m ²	415.00	13%		综合单价(含安装费)
8	塑钢推拉窗	88系列双玻(6+12A+6钢化low-e)	m ²	485.00	13%		综合单价(含安装费)
9	断桥隔热铝合金窗	80系列low-e玻璃(5+12A+5钢化)	m ²	640.00	13%		综合单价(含安装费)

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
10	断桥隔热铝合金平开门	80系列low-e玻璃(5+12A+5钢化)	m ²	720.00	13%		综合单价(含安装费)
11	断桥隔热铝合金地弹簧门	100系列low-e玻璃(6+12A+钢化)	m ²	750.00	13%		综合单价(含安装费)
12	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	770.00	13%		综合单价(含安装费)
13	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透明钢化玻璃)	m ²	820.00	13%		综合单价(含安装费)
14	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	13%		综合单价(含安装费)
15	断桥隔热铝合金推拉窗	86系列low-e玻璃(6+12A+6钢化)	m ²	680.00	13%		综合单价(含安装费)
16	铝合金卷帘门(含卷帘罩)	壁厚1.2mm	m ²	290.00	13%		综合单价(含安装费)
备注: 铝合金窗价格中未考虑附框价格							
三、安装器材							
1	一位双控荧光开关	WT-58	只	10.59	13%		
2	二位双控荧光开关	WT-58	只	16.55	13%		
3	三位双控荧光开关	WT-58	只	30.52	13%		
4	四位双控荧光开关	WT-58	只	32.34	13%		
5	一位三极插座	WT-58	只	11.54	13%		
6	一位二、三极插座	WT-58	只	12.20	13%		
7	一位双控荧光开关带三极插座(10A)	WT-58	只	14.47	13%		
8	一位双控荧光开关带三极插座(16A)	WT-58	只	23.37	13%		
9	一位双控荧光开关带二、三极插座	WT-58	只	23.27	13%		
10	一位三相四线插座	WT-58	只	33.29	13%		
11	一位电话插座	WT-58	只	14.09	13%		
12	一位八芯信息插座	WT-58	只	34.80	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
13	一位电视插座	WT-58	只	14.09	13%		
14	触摸延时开关	WT-58	只	51.07	13%		
15	声(光)控延时开关	WT-58	只	53.71	13%		
16	一位调光开关(可断开)	WT-58	只	40.20	13%		
17	一位调速开关(可断开)	WT-58	只	40.20	13%		
18	插卡取电节能开关	WT-58	只	148.92	13%		
19	二位二极插座	WT-58	只	11.54	13%		
20	一位二极带多功能插座	WT-58	只	17.21	13%		
21	一位双控荧光开关带二极插座	WT-58	只	12.77	13%		
22	二位八芯信息插座	WT-58	只	64.78	13%		
23	单控延时开关带消防接口	WT-58	只	82.60	13%		
24	单控声光开关带消防接口	WT-58	只	95.50	13%		
25	一位门铃荧光开关	WT-58	只	10.21	13%		
26	一位双控荧光开关	PRODN-1	只	27.52	13%		
27	二位双控荧光开关	PRODN-1	只	42.27	13%		
28	三位双控荧光开关	PRODN-1	只	55.90	13%		
29	四位双控荧光开关	PRODN-1	只	71.40	13%		
30	一位三极插座(10A)	PRODN-1	只	28.38	13%		
31	一位三极插座(16A)	PRODN-1	只	34.05	13%		
32	一位二、三极插座	PRODN-1	只	31.30	13%		
33	一位双控荧光开关带三极插座(10A)	PRODN-1	只	45.87	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
34	一联单控开关	WT-28	只	6.95	13%		
35	一联双控开关	WT-28	只	8.15	13%		
36	二联单控开关	WT-28	只	9.73	13%		
37	二联双控开关	WT-28	只	10.83	13%		
38	三联单控开关	WT-28	只	13.41	13%		
39	一联三极插座10A	WT-28	只	8.45	13%		
40	一联三极插座16A	WT-28	只	9.44	13%		
41	一联二、三极插座	WT-28	只	11.92	13%		
42	一联单控开关带三极插座	WT-28	只	10.72	13%		
43	一联单控开关带二、三极插座	WT-28	只	15.00	13%		
44	触摸延时带强切功能开关	WT-28	只	64.31	13%		
45	A型集中电源壁式消防楼层标志灯	LED 3W A类(36V)	套	126.50	13%		
46	A型集中电源壁式消防应急安全出口标志灯	LED 3W A类(36V)	套	122.60	13%		
47	A型集中电源壁式消防应急疏散出口标志灯	LED 3W A类(36V)	套	124.80	13%		
48	A型集中电源壁式消防应急疏散方向标志灯	LED 3W A类(36V)	套	121.90	13%		
49	A型集中电源壁式消防应急照明灯	LED 3W A类(36V)	套	156.70	13%		含壁挂支架
50	A型集中电源消防应急吸顶灯	LED 3W A类(36V)	套	130.20	13%		
51	A型应急照明配电箱		台	3200.00	13%		不含电源蓄电池组
52	集中电源蓄电池组	1000W	套	10500.00	13%		
53	天棚座节能灯	18W	套	155.04	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
54	格栅灯	600×6003×8W	套	270.30	13%		
55	带应急圆盘吸顶灯	28W	套	113.22	13%		
56	带应急圆盘吸顶灯	18W	套	108.12	13%		
57	应急筒灯	12W	套	124.44	13%		
58	双管日光灯	40W	套	46.36	13%		
59	消防应急电源	TS-D-0.5KVA	台	8950.00	13%		
60	应急照明分配电装置	TS-FP-6206	台	4790.00	13%		
61	回路电箱	PZ30-30-1.0	只	147.90	13%		
62	小型断路器	FTB2G-40-63A/2P	只	68.54	13%		
63	小型断路器	FTB2G-10-32A/3P	只	110.28	13%		
64	小型断路器	FTB2G-32A/2P	只	56.10	13%		
65	小型断路器	FTB2G-10-32A/4P	只	150.86	13%		
66	小型断路器	FTB2G-40-63A/4P	只	166.46	13%		
67	小型断路器	FTB2G-10-32A/3P(D)	只	120.69	13%		
68	小型断路器	FTB2G-40-63A/3P(D)	只	148.78	13%		
69	小型断路器	FTB2G-10-32A/4P(D)	只	165.42	13%		
70	小型断路器	FTB2G-40-63A/4P(D)	只	188.31	13%		
71	漏电断路器	FTB2CLE-10-32A/2P	只	124.85	13%		
72	漏电断路器	FTB2CLE-10-32A/3P	只	213.28	13%		
73	漏电断路器	FTB2CLE-10-32A/4P	只	243.45	13%		
74	漏电断路器	FTB2CLE-40-63A/2P	只	139.41	13%		
75	漏电断路器	FTB2CLE-40-63A/3P	只	243.45	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
76	漏电断路器	FTB2CLE-40-63A/4P	只	267.38	13%		
77	小型断路器	FTM10-10-20A	只	43.33	13%		
78	小型断路器	FTM10-25-32A	只	45.72	13%		
79	小型断路器	FTM10L-10-20A	只	99.96	13%		
80	小型断路器	FTM10L-25-32A	只	95.64	13%		
81	小型断路器	FTB2G-80-100/2P	只	233.05	13%		
82	小型断路器	FTB2G-80-100/3P	只	344.37	13%		
83	小型断路器	FTB2G-80-100/4P	只	459.86	13%		
84	隔离开关	FTG11-32-100/2P	只	48.96	13%		
85	隔离开关	FTG11-32-100/3P	只	75.84	13%		
86	隔离开关	FTG11-32-100/3P	只	102.01	13%		
87	电涌保护器	FTY-20-40/2P	只	591.60	13%		
88	电涌保护器	FTY-60A/4P	只	1061.21	13%		
89	塑壳断路器	FTm ² -20-63A/3300	只	430.73	13%		
90	塑壳断路器	FTm ² -80-160A/3300	只	622.16	13%		
91	塑壳断路器	FTm ² -180-250A/3300	只	885.38	13%		
92	塑壳断路器	FTm ² -315-400A/3300	只	1446.16	13%		
93	塑壳断路器	FTm ² -20-63A/4300	只	629.44	13%		
94	塑壳断路器	FTm ² -80-160A/4300	只	673.14	13%		
95	塑壳断路器	FTm ² -180-250A/4300	只	1300.50	13%		
96	塑壳断路器	FTm ² -315-400A/4300	只	2174.44	13%		
97	塑壳断电断路器	FTm ² L-20-63A/3300	只	1279.69	13%		
98	塑壳断电断路器	FTm ² L-80-160A/3300	只	1394.14	13%		
99	塑壳断电断路器	FTm ² L-180-250A/3300	只	1727.06	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
100	塑壳断路器		只	2247.26	13%		
101	塑壳断路器		只	2486.56	13%		
102	塑壳断路器		只	2975.54	13%		
103	塑壳断路器		只	3662.21	13%		
104	六类非屏蔽水晶头		个	1.50	13%		
105	五类非屏蔽水晶头		个	1.12	13%		
106	电话水晶头 4P4芯		个	0.88	13%		
107	六类单口网络插座		只	48.75	13%		
108	双口网络插座(六类网络+五类电话)		只	62.50	13%		
109	防静电地板		m ²	315.00	13%		
110	HDPE超静音管DN160		m	117.69	13%		
111	HDPE超静音管DN110		m	64.23	13%		
112	HDPE超静音管DN75		m	38.08	13%		
113	HDPE超静音管DN50		m	25.00	13%		
四、松木桩							
1	松木桩	长3m, 梢径 Φ100mm	根	49.00	13%		
2	松木桩	长3m, 梢径 Φ120mm	根	71.00	13%		
3	松木桩	长3m, 梢径 Φ140mm	根	92.00	13%		
4	松木桩	长4m, 梢径 Φ100mm	根	67.00	13%		
5	松木桩	长4m, 梢径 Φ120mm	根	91.00	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
6	松木桩	长4m, 梢径 Φ140mm	根	124.00	13%		
7	松木桩	长5m, 梢径 Φ100mm	根	88.00	13%		
8	松木桩	长5m, 梢径 Φ120mm	根	123.00	13%		
9	松木桩	长5m, 梢径 Φ140mm	根	165.00	13%		
五、石材类							
1	石岛红	60mm厚粗凿面	m ²	205.00	13%		
2	黄锈石	60mm厚荔枝面	m ²	195.00	13%		
3	珍珠黑	2.5cm 一级	m ²	210.00	13%		
4	中国绿	2.5mm二级	m ²	175.00	13%		
5	老石板	120mm老石板	m ²	390.00	13%		
6	老石板	80mm厚粗凿面	m ²	260.00	13%		
7	603火烧面	3cm	m ²	110.00	13%		
8	618火烧板	3.0cm	m ²	160.00	13%		
9	636火烧板	3.0cm	m ²	185.00	13%		
10	沙漠棕	80mm厚荔枝面	m ²	215.00	13%		
11	沙漠棕	80mm厚粗凿面	m ²	245.00	13%		
12	芝麻灰	30mm厚火烧面	m ²	160.00	13%		
13	芝麻灰	60mm厚荔枝面	m ²	185.00	13%		
14	芝麻灰	60mm厚精凿面	m ²	215.00	13%		
15	芝麻灰	60mm厚拉丝面	m ²	220.00	13%		
16	芝麻灰	100mm厚自然面	m ²	300.00	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
17	芝麻白	30mm厚火烧面	m ²	160.00	13%		
18	五莲花	2.5cm	m ²	120.00	13%		
19	芝麻黑	30mm厚火烧面	m ²	220.00	13%		
20	芝麻黑	80mm荔枝面	m ²	215.00	13%		
21	芝麻黑	100mm厚粗凿面	m ²	295.00	13%		
22	中国红	2.5cm	m ²	190.00	13%		
23	中国黑	30mm厚磨光面	m ²	320.00	13%		
24	大花绿	2cm	m ²	370.00	13%		
25	黄金麻	30mm厚荔枝面	m ²	230.00	13%		
26	济南青	30mm厚机切面	m ²	250.00	13%		
27	蒙古黑	2.5cm	m ²	255.00	13%		
28	白麻	2.5cm	m ²	160.00	13%		
29	枫叶红	2.5cm	m ²	215.00	13%		
30	米黄	2cm	m ²	215.00	13%		

六、保温板

1	有釉面发泡陶瓷保温板(A级)	20mm厚	m ²	210.00	13%		
2		30mm厚	m ²	254.00	13%		
3		40mm厚	m ²	294.00	13%		
4	发泡陶瓷保温板Ⅲ型(A级)	20mm厚	m ²	77.00	13%		
5		25mm厚	m ²	97.00	13%		
6	发泡陶瓷保温板Ⅲ型(A级)	30mm厚	m ²	116.00	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
7	发泡陶瓷保温板Ⅲ型(A级)	40mm厚	m ²	153.00	13%		
8		65mm厚	m ²	249.00	13%		

七、装饰材料

1	阻燃胶合板	2440×1220×15	张	167.00	13%		
2	阻燃胶合板	2440×1220×12	张	155.00	13%		
3	阻燃胶合板	2440×1220×9	张	136.00	13%		
4	吊顶轻钢龙骨	DU60×27×1.2	m	11.56	13%		
5	吊顶轻钢龙骨	DU50×19×0.5	m	4.71	13%		
6	吊顶轻钢龙骨	DU38×12×1.0	m	4.66	13%		
7	隔墙轻钢龙骨	QU75×50×0.6	m	11.95	13%		
8	隔墙轻钢龙骨	QU75×35×0.6	m	9.90	13%		
9	吊顶边龙骨	22×20×30	m	3.68	13%		
10	卡式轻钢龙骨	20×34×0.6	m	6.96	13%		

上述刊登材料以“国际”为准，无“国际”参照“行标”执行，材料价格单位均为“元”；
本期信息价格采编时间周期2023年1月1日-2023年1月31日。

2023年1月盐城市绿色建材厂商价

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
1	蒸压钢筋陶粒混凝土轻质墙板	100mm厚	m ²	145.00	13%		
2	蒸压钢筋陶粒混凝土轻质墙板	200mm厚	m ²	240.00	13%		

盐城市2023年1月建设工程材料厂商报价

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
一、保温板、保温砖及其它							
1	钢管桁架预应力混凝土叠合板(PKIII)	含钢量4.73KG/m ²	m ²	208.00	13%		此价格仅供建材采购参考
价格提供单位: 江苏恒逸明新材料科技有限公司							
1	HF复合装饰一体板	50mm厚	m ²	485.00	13%		此价格仅供建材采购参考
2	HFS保温与结构一体化(免拆模板)	50mm厚	m ²	140.00	13%		
3	HFS保温与结构一体化(大模内置)	50mm厚	m ²	120.00	13%		
4	HFS专用保温钉	100mm	个	3.00	13%		
5	HFPC装配式保温反打	50mm厚	m ²	220.00	13%		
6	HF硅微粉不燃保温板(A级)	145-160kg/m ³	m ³	1800.00	13%		
7	HF专用粘结、抹面砂浆	25kg	T	2500.00	13%		
价格提供单位: 江苏艾菲特环保材料有限公司							
二、砂浆							
1	石膏轻质抹灰	F型	T	1620.00	13%		此价格仅供建材采购参考
2	石膏重质抹灰	B型	T	1580.00	13%		
3	轻质面层抹灰石膏(干混)	L型	T	1300.00	13%		
4	轻质底层抹灰石膏(干混)	L型	m ³	1450.00	13%		
5	石膏基无机保温砂浆(干混)	SGF-W1	m ³	1600.00	13%		
价格提供单位: 盐城金凯新型建材科技有限公司							
1	预拌砂浆(砌筑)	WMM5散装	t	415.00	13%	铭钰	此价格仅供建材采购参考
2	预拌砂浆(砌筑)	WMM7.5散装	t	420.00	13%		
3	预拌砂浆(砌筑)	WMM10散装	t	430.00	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
4	预拌砂浆(抹灰)	WPM10散装	t	440.00	13%	铭钰	此价格仅供建材采购参考
5	预拌砂浆(抹灰)	WPM15散装	t	450.00	13%		
6	预拌砂浆(地面)	WSM15散装	t	448.00	13%		
7	预拌砂浆(地面)	WSM20散装	t	458.00	13%		
8	预拌砂浆(地面)	WSM25散装	t	468.00	13%		
价格提供单位: 盐城市铭钰新型环境建材有限公司							
三、防水卷材							
1	自粘改性沥青聚酯胎防水卷材	II型 -25℃/1.5mm	m ²	50.00	13%		此价格仅供建材采购参考
2	聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材(化学阻根)	-25℃/4.0mm	m ²	130.00	13%		
		I型 -20℃/3.0mm	m ²	58.00	13%		
3	SBS改性沥青防水卷材聚酯胎	I型 -20℃/4.0mm	m ²	69.00	13%		
4	预铺反粘聚合物改性沥青防水卷材	II型 -25℃/3.0mm	m ²	62.00	13%		
5	自粘型TPO卷材	-40℃/1.6mm	m ²	145.00	13%		
6	特种非固化橡胶沥青防水涂料	I型 /20kg/桶	kg	32.00	13%		
7	单组份聚氨酯防水涂料	I型 /20kg/桶	kg	23.00	13%		
8	高粘抗滑橡胶沥青防水涂料	BH2 /50kg/桶	kg	34.00	13%		
9	屋面丙烯酸高弹防水涂料	HCA-108	桶	30.00	13%		
10	聚合物水泥防水涂料	JSA-101	组/KG	38.00	13%		
价格提供单位: 北京东方雨虹防水技术股份有限公司							
1	TPZ高分子膜基防水卷材	1.2mm	m ²	62.00	13%	大禹	此价格仅供建材采购参考
		1.5mm	m ²	66.00	13%		
		2.0mm	m ²	71.00	13%		
2	TPZ高分子膜基耐根穿刺防水卷材	2.0mm	m ²	80.00	13%		
3	TPZ纤维增强型预铺/湿铺防水卷材	1.5mm	m ²	67.00	13%		
4	TSR改性沥青聚乙烯胎防水卷材	3.0mm	m ²	65.00	13%		
		4.0mm	m ²	68.00	13%		
5	TSR改性沥青聚乙烯胎耐根穿刺防水卷材	4.0mm	m ²	75.00	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
6	TSR(超级)自粘改性沥青聚乙烯胎防水卷材	2.0mm	m ²	43.00	13%	大禹	此价格仅供建材采购参考
		3.0mm	m ²	45.00	13%		
		4.0mm	m ²	81.00	13%		
7	TSR聚乙烯胎预铺增强型防水卷材	TSR 4 砂	m ²	55.00	13%		
8	TSR聚酯胎预铺增强型防水卷材	PY 4 (砂)	m ²	62.00	13%		
9	TSR双胎基预铺增强型防水卷材	TSR 4 (双胎基砂)	m ²	68.00	13%		
价格提供单位: 辽宁大禹防水科技发展有限公司							
1	优质真石漆 (ZSG100-11)	35KG/桶	KG	16.00	13%	三棵树	此价格仅供建材采购参考
2	喷涂型质感涂料(ZSG200-11A)	33KG/桶	KG	21.00	13%		
3	抗污弹性外墙漆 (SGT501)	27KG/桶	KG	58.00	13%		
4	外墙乳胶漆 (SGE000)	27KG/桶	KG	45.00	13%		
5	优质无机内墙涂料 (SWI002)	27KG/桶	KG	68.00	13%		
6	优静内墙工程漆 (SGI001A)	28KG/桶	KG	19.00	13%		
7	高耐候耐水天彩石漆 (水包水) (ZSG400-10)	20KG/桶	KG	68.00	13%		
8	三棵树天彩石砂彩漆 (水包砂) (ZSG600)	24KG/桶	KG	72.00	13%		
价格提供单位: 福建三棵树建筑材料有限公司							
1	SJ-1A 自愈型无机增殖防水剂	A型	kg	120.00	13%	佳固士	此价格仅供建材采购参考
2	SJ-1B纳米铝硅酸盐抗渗防裂增强一体剂		T	35000.00	13%		
3	SK-2纳米硅离子浸透性改质剂 (防水抗渗)		kg	120.00	13%		
4	AE1000 渗透结晶型高弹聚合物改性沥青防水涂料		kg	39.80	13%		
5	ZJ-1 丙烯酸盐灌浆堵漏材料		kg	37.25	13%		
6	ZJ-4 超细裂缝专用注浆材料		kg	71.80	13%		
7	X13 高强度抗碱修补剂		kg	27.00	13%		
8	X14 复合高分子抗碱纤维		m ²	33.00	13%		

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
9	X15 高分子抗碱粘结膏		kg	90.00	13%	佳固士	此价格仅供建材采购参考
10	佳固宝		kg	10.00	13%		
价格提供单位: 苏州航引建筑工程有限公司							
1	反应粘结型高分子湿铺防水卷材	1.5mm	m ²	55.00	13%		此价格仅供建材采购参考
2	自粘耐根穿刺防水卷材	II型4mm	m ²	100.00	13%		
3	预铺式丁基自粘高分子防水卷材	1.5mm	m ²	118.00	13%		
4	丁基自粘高分子防水卷材	1.5mm	m ²	116.00	13%		
5	非沥青非固化橡胶沥青防水涂料	20kg/桶	kg	37.00	13%		
6	抗流挂单组分聚氨酯防水涂料	I型25kg/桶	kg	45.00	13%		
7	仿生纤维防水砂浆	II型34kg/套	kg	35.00	13%		
8	水泥基渗透结晶型防水涂料	25kg/桶	kg	40.00	13%		
9	JS聚合物水泥防水涂料	II型50kg/套	kg	35.00	13%		
10	1014高密度聚乙烯防排水保护板 (自带土工布)+虹吸排水槽	1.0mm(厚)*14mm(凸台)	m ²	208.00	13%		
价格提供单位: 科顺防水科技股份有限公司							
四、安装器材							
1	消防排烟	包覆型耐火0.5小时	m ²	70.00	13%	赢胜	此价格仅供建材采购参考
2		包覆型耐火1小时	m ²	85.00	13%		
3		包覆型耐火1.5小时	m ²	110.00	13%		
4		包覆型耐火2小时	m ²	130.00	13%		
5		成品复合风管耐火0.5小时	m ²	250.00	13%		
6		成品复合风管耐火1小时	m ²	325.00	13%		
7		成品复合风管耐火1.5小时	m ²	365.00	13%		
8		成品复合风管耐火3小时	m ²	470.00	13%		
9	暖通空调	橡塑保温材料	m ³	1950.00	13%		
10		离心玻璃棉 (48K)	m ³	860.00	13%		
价格提高单位: 赢胜节能集团股份有限公司							

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
1	白板	G33B101	只	6.61	13%	公牛	此价格仅供建材采购参考
2	一位双控带荧光开关	G33K112	只	14.00	13%		
3	二位双控带荧光开关	G33K212	只	20.23	13%		
4	三位双控带荧光开关	G33K312	只	25.27	13%		
5	一位中途掣带荧光开关	G33K134	只	24.89	13%		
6	二三极连体插座(A版)	G33Z223	只	15.16	13%		
7	二三极+双控开关插座	G33E334A	只	23.33	13%		
8	一位三级插座16A(A/16版)	G33Z104	只	15.54	13%		
9	一位电脑插座	G33T102	只	28.24	13%		
10	一位电话插座	G33T101	只	17.82	13%		

价格提供单位: 盐城市盐都区博润商贸有限公司

1	公牛投光灯100W	258*255*40mm	个	180.00	13%	公牛	此价格仅供建材采购参考
2	公牛天棚灯高棚150W	Φ400*143.6	套	345.00	13%		
3	公牛办公线吊灯36W	100*60*1200mm	个	162.00	13%		
4	公牛办公平板灯36W	600*600mm	个	140.00	13%		
5	公牛T5支架一体化17W	φ32.3*1185mm	个	26.00	13%		
6	公牛T8灯管28W	φ28*1213.6mm	个	22.00	13%		
7	公牛T8一体化支架灯20W	L1200MM	个	32.00	13%		
8	公牛安全出口消防标志灯	338mm*150mm*23mm	个	38.00	13%		
9	公牛白色柱形灯30W	φ100*172mm	个	47.00	13%		
10	公牛圆形灯贴24W	φ215*24.2	个	41.00	13%		

价格提供单位: 盐城市巨福鼎商贸有限公司

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值税率	品牌	备注
五、电线电缆							
1	电线	BV 2.5	米	2.83	13%	华美	此价格仅供建材采购参考
2	电线	BV 4	米	4.54	13%		
3	低烟无卤电线	WDZ-BYJ 2.5	米	2.91	13%		
4	低烟无卤电线	WDZ-BYJ 4	米	4.65	13%		
5	低压电力电缆	YJV 3×95+2×50	米	433.41	13%		
6	低压电力电缆	YJV 3×120+2×70	米	569.77	13%		
7	防火电缆	BTTZ 1*120	米	197.30	13%		
8	防火电缆	BTTZ 1*150	米	240.70	13%		

价格提供单位: 无锡市华美电缆有限公司

1	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-100*50	米	23.50	13%	华耐得	此价格仅供建材采购参考
2	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-100*100	米	30.00	13%		
3	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-200*100	米	54.00	13%		
4	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-300*100	米	70.00	13%		
5	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-300*150	米	79.00	13%		
6	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-400*150	米	117.00	13%		
7	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-500*150	米	138.00	13%		
8	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-600*150	米	207.00	13%		
9	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-700*150	米	232.00	13%		
10	热镀锌板槽(托盘)式电缆桥架	XQJ-C/P-800*150	米	258.00	13%		

价格提供单位: 华耐得义乌母线有限公司

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
1	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-400A	米	895.00	13%	华泽	此价格仅 供建材采 购参考
2	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-630A	米	1223.00	13%		
3	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-800A	米	1460.00	13%		
4	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-1000A	米	2085.00	13%		
5	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-1250A	米	2160.00	13%		
6	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-1600A	米	2870.00	13%		
7	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-2000A	米	3650.00	13%		
8	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-2500A	米	4635.00	13%		
9	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-3200A	米	5930.00	13%		
10	三相五线制密集型母线槽	HLC-II-4000A	米	7415.00	13%		

价格提供单位：江苏华泽机电设备有限公司

六、水泥制品

1	抗拔异形管桩	T-PHC-B400-370-95	米	271.00	13%	天海	此价格仅 供建材采 购参考
2	抗拔异形管桩	T-PHC-C400-370-95	米	285.00	13%		
3	抗拔异形管桩	T-PHC-B500-460-100	米	323.00	13%		
4	抗拔异形管桩	T-PHC-C500-460-100	米	338.00	13%		
5	抗拔异形管桩	T-PHC-B500-460-110	米	362.00	13%		
6	抗拔异形管桩	T-PHC-C500-460-110	米	378.00	13%		
7	抗拔异形实心方桩	T-FZ-B350-270	米	305.00	13%		
8	抗拔异形实心方桩	T-FZ-B400-350	米	370.00	13%		
9	抗拔异形实心方桩	T-FZ-B450-370	米	486.00	13%		
10	抗拔异形实心方桩	T-FZ-B500-420	米	558.00	13%		

价格提供单位：江苏阜华桩业有限公司

序号	材料名称	规格	计量单位	含税价格(元)	增值 税率	品牌	备注
1	抗压超高强管桩	UHC-II-600-110	米	500.00	13%	建华	此价格仅 供建材采 购参考
2	抗压超高强管桩	UHC-I-500-125	米	350.00	13%		
3	抗压超高强管桩	UHC-I-400-95	米	200.00	13%		
4	抗拔管桩	PHA-A-500-100	米	446.00	13%		
5	抗拔管桩	PHA-A-600-110	米	510.00	13%		
6	抗拔管桩	PHA-AB-500-100	米	461.00	13%		
7	抗拔管桩	PHA-AB-500-125	米	480.00	13%		
8	抗拔管桩	PHC-A-600-110(套筒链接)	米	500.00	13%		
9	抗拔空心方桩	JFZB-AB-400-220	米	310.00	13%		
10	混合配筋管桩	PRC-AB-II-600-110	米	585.00	13%		

价格提供单位：建华建材科技(淮安)有限公司

七、其它

1	Pds防护虹吸排水系统		m ²	200.00	13%		
---	-------------	--	----------------	--------	-----	--	--

价格提供单位：南通沪望塑料科技发展有限公司

1	合金户外地板	150*23	m ²	1352.00	13%	宝丽	此价格仅 供建材采 购参考
2	合金户外地板	150*35	m ²	1498.00	13%		
3	合金户外地板	150*55	m ²	1698.00	13%		
4	静音减震龙骨	40*20	m	62.00	13%		
5	静音减震龙骨	70*20	m	79.00	13%		
6	铝合金T型收边条	35*5	m	27.00	13%		
7	铝合金收边条	25*25	m	27.00	13%		
8	铝合金收边条	35*25	m	29.00	13%		
9	铝合金收边条	35*57	m	43.00	13%		
10	铝合金收边条	35*75	m	48.00	13%		

价格提供单位：江苏宝丽轻金属技术有限公司

东台市 2023年 1 月主要建筑安装材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	145.00	
2	中砂		t	175.00	
3	粗砂		t	185.00	
4	碎石		t	146.00	
5	生石灰		t	736.00	
6	石灰膏		m ³	505.00	
7	KP1 砖	240×115×90	百块	109.00	
8	烧结节能保温空心砖	BM1 240×115×90	块	1.27	
9	砼普通实心砖	240×115×53	百块	62.00	
10	砼小型空心砌块	190×190×90	m ³	341.00	
11	蒸压砂加气砼砌块	600×200×200 (B07 A5.0)	m ³	330.00	
12	淤泥烧结多孔砖(17孔)	190×90×90	块	1.14	
13	淤泥烧结多孔砖(16孔)	190×190×90	块	1.65	
14	普通硅酸盐水泥	32.5 袋装	t	377.00	
15	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	490.00	
16	商品混凝土	C15(泵送)	m	550.00	不含泵送费
17	商品混凝土	C20(泵送)	m ³	560.00	不含泵送费
18	商品混凝土	C25(泵送)	m ³	575.00	不含泵送费
19	商品混凝土	C30(泵送)	m ³	586.00	不含泵送费

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
20	商品混凝土	C35(泵送)	m ³	611.00	不含泵送费
21	商品混凝土	C40(泵送)	m ³	634.00	不含泵送费
22	商品混凝土	C50(泵送)	m ³	664.00	不含泵送费
23	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m ³	533.00	
24	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m ³	548.00	
25	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m ³	559.00	
26	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m ³	570.00	
27	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m ³	595.00	
28	预应力砼空心方桩	C60	m ³	2487.00	A 型
29	预应力砼空心方桩	C60	m ³	2571.00	AB 型
30	预应力砼空心方桩	C80	m ³	2544.00	A 型
31	预应力砼空心方桩	C80	m ³	2617.00	AB 型
32	预应力高强混凝土管桩	C70	m ³	2436.00	
33	预应力高强混凝土管桩	C80	m ³	2521.00	
34	A 型预应力混凝土管桩桩尖	Φ400	m ³	77.00	
35	A 型预应力混凝土管桩桩尖	Φ450	只	89.00	
36	A 型预应力混凝土管桩桩尖	Φ500	只	114.00	
37	周转成材		只	2304.00	
38	普通成材		m ³	2306.00	
39	硬木成材		m ³	2664.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
40	复合木模板	18mm	m ²	45.00	
41	EPS模塑聚苯板		m ³	648.00	
42	XPS挤塑聚苯板	防火等级B2	m ³	713.00	
43	圆钢	综合	t	4734.00	
44	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	综合(二级)	t	4614.00	
45	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	6-8 HRB400(三级)	t	4534.00	
46	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	10HRB400以上(三级)	t	4300.00	
47	热镀锌钢管	DN15	t	5992.00	
48	热镀锌钢管	DN20	t	5939.00	
49	热镀锌钢管	DN25	t	5848.00	
50	热镀锌钢管	DN32	t	5727.00	
51	热镀锌钢管	DN40	t	5706.00	
52	热镀锌钢管	DN50	t	5627.00	
53	热镀锌钢管	DN70	t	5604.00	
54	热镀锌钢管	DN80	t	5582.00	
55	热镀锌钢管	DN100	t	5554.00	
56	热镀锌钢管	DN125	t	5758.00	
57	热镀锌钢管	DN150	t	5748.00	
58	热镀锌钢管	DN200	t	5896.00	

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 2023年 1月主要建筑安装材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	中粗砂		T	180.00	
2	碎石		T	142.00	
3	石灰膏		m ³	275.00	
4	KPI砖	240×115×90	百块	80.00	
5	蒸压砂加气混凝土砌块	600×240×200(A3.5B06)	m ³	335.00	A强度 B干密度
6	淤泥烧结保温砖	200×95×90	百块	78.00	
7	碎砖		T	45.00	
8	矸普通实心砖	240×115×53	百块	56.00	
9	矸小型空心砌块	190×190×90	块	1.30	
10	矸多孔砖	240×115×90	块	0.90	
11	复合硅酸盐水泥	32.5散装	T	392.00	
12	复合硅酸盐水泥	32.5袋装	T	412.00	
13	普通硅酸盐水泥	42.5散装	T	472.00	
14	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	T	492.00	
15	商品混凝土	C15(泵送型)	m ³	532.00	不含泵送费
16	商品混凝土	C20(泵送型)	m ³	542.00	不含泵送费
17	商品混凝土	C25(泵送型)	m ³	557.00	不含泵送费
18	商品混凝土	C30(泵送型)	m ³	572.00	不含泵送费
19	商品混凝土	C35(泵送型)	m ³	592.00	不含泵送费
20	商品混凝土	C40(泵送型)	m ³	612.00	不含泵送费

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
21	商品混凝土	C45(泵送型)	m ³	637.00	不含泵送费
22	商品混凝土	C50(泵送型)	m ³	667.00	不含泵送费
23	预拌砂浆(砌筑)	DMM5 散装	T	387.00	
24	预拌砂浆(砌筑)	DMM7.5 散装	T	387.00	
25	预拌砂浆(砌筑)	DMM10 散装	T	397.00	
26	预拌砂浆(抹灰)	DPM5.0 散装	T	397.00	
27	预拌砂浆(抹灰)	DPM10 散装	T	407.00	
28	预拌砂浆(抹灰)	DPM15 散装	T	417.00	
29	预拌砂浆(抹灰)	DPM20 散装	T	427.00	
30	预拌砂浆(地面)	DSM15 散装	T	402.00	
31	预拌砂浆(地面)	DSM20 散装	T	412.00	
32	周转成材		m ³	2550.00	
33	普通成材		m ³	2320.00	
34	复合木模板		m ²	45.00	
35	圆钢	综合	T	4790.00	
36	螺纹钢	综合(二级)	T	4540.00	
37	螺纹钢	6-10 HRB400(三级)	T	4790.00	综合价
38	螺纹钢	12-22 HRB400(三级)	T	4590.00	综合价
39	螺纹钢	25 HRB400以上(三级)	T	4640.00	综合价
40	热镀锌钢管		T	5870.00	综合价
41	PPR 给水管	冷水管 20×2.3	m	3.68	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
42	PPR 给水管	冷水管 25×2.8	m	5.75	
43	PPR 给水管	冷水管 32×3.6	m	9.16	
44	PPR 给水管	热水管 20×3.4	m	6.09	
45	UPVC 排水管	DN50	m	6.71	
46	UPVC 排水管	DN75	m	11.59	
47	UPVC 排水管	DN100	m	20.21	
48	PVC 阻燃电线管	中型 16	m	1.06	
49	PVC 阻燃电线管	中型 20	m	1.71	
50	PVC 阻燃电线管	中型 25	m	2.24	
51	PVC 阻燃电线管	中型 32	m	3.43	
52	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV	1.5mm ² 450V/750V	m	1.27	
53	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV	2.5mm ² 450V/750V	m	2.01	
54	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV	4mm ² 450V/750V	m	3.16	
55	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV	6mm ² 450V/750V	m	4.69	

附件：三级钢筋带E增加70元/吨，非泵送型混凝土减少10元/立方米。

射阳县 2023年 1 月主要建筑安装材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	145.00	
2	中粗砂		t	194.00	
3	碎石		t	157.00	
4	复合硅酸盐水泥	32.5 散装	t	365.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
5	复合硅酸盐水泥	32.5 袋装	t	375.00	
6	普通硅酸盐水泥	42.5 散装	t	468.00	
7	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	478.00	
8	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m ³	539.00	
9	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m ³	558.00	
10	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m ³	576.00	
11	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m ³	590.00	
12	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m ³	608.00	
13	商品混凝土	C40(非泵送型号)	m ³	627.00	
14	商品混凝土	C45(非泵送型号)	m ³	646.00	
15	商品混凝土	C50(非泵送型号)	m ³	665.00	
16	复合木模板	2440 × 1220	m ²	45.00	
17	圆钢	综合	t	4600.00	
18	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	综合(二级)	t	4300.00	
19	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	6-8 HRB400 (三级)	t	4600.00	
20	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	10HRB400 以上(三级)	t	4300.00	

建湖县2023年 1 月主要建筑安装材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	110.00	
2	中粗砂		t	180.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
3	碎石		t	150.00	
4	彩色石子		t	200.00	
5	白石子	2#	t	140.00	
6	石灰膏		m ³	270.00	
7	普通烧结砖	240*115*53mm	百块	70.00	
8	KP1砖	240*115*90mm	百块	95.00	
9	KM1砖	190*190*90mm	百块	148.00	
10	粘土空心砖	240 × 115 × 190mm	百块	168.00	
11	粘土空心砖	240 × 115 × 240mm	百块	185.00	
12	混凝土实心砖	240 × 115 × 90mm	百块	71.00	
13	粉煤灰砖	240*115*53mm	百块	69.00	
14	矽小型空心砌块		m ³	430.00	
15	普通硅酸盐水泥	32.5袋装	t	415.00	
16	普通硅酸盐水泥	42.5袋装	t	425.00	
17	商品混凝土	C15非泵送型号	m ³	525.00	
18	商品混凝土	C20非泵送型号	m ³	545.00	
19	商品混凝土	C25非泵送型号	m ³	555.00	
20	商品混凝土	C30非泵送型号	m ³	565.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
21	商品混凝土	C35非泵送型号	m ³	595.00	
22	商品混凝土	C40非泵送型号	m ³	600.00	
23	商品混凝土	C45非泵送型号	m ³	615.00	
24	商品混凝土	C50非泵送型号	m ³	630.00	
25	生石灰		T	660.00	
26	周转木材		m ³	2650.00	
27	普通成材		m ³	2350.00	
28	硬木成材		m ³	2750.00	
29	圆木		m ³	2060.00	
30	复合木模板	18mm	M ²	45.00	
31	胶合板三夹	1220×2440mm	M ²	11.00	
32	型钢		T	5450.00	
33	钢筋(综合)		T	4800.00	
34	冷拔钢丝		T	5250.00	
35	三级钢	HRB400 6-10以内	T	4700.00	
36	三级钢	HRB400 12-25以内	T	4550.00	
37	组合钢模板		Kg	3.00	
38	定型钢模板		Kg	3.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
39	钢支撑(钢管)		Kg	4.60	
40	乳胶漆(外墙)		M ²	18.00	
41	石油沥青	10#	Kg	4.90	
42	石油沥青	30#	Kg	4.00	
43	石油沥青油毡	350#	M ²	2.00	

阜宁县 2023年 1 月主要建筑安装材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	中粗砂		t	205.00	
2	碎石		t	145.00	
3	生石灰		t	625.00	
4	石灰膏		m ³	301.00	
5	KP1砖	240×115×90	百块	82.00	
6	普通硅酸盐水泥	32.5 袋装	t	450.00	
7	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	500.00	
8	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m ³	550.00	
9	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m ³	565.00	
10	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m ³	580.00	
11	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m ³	595.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
12	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m ³	610.00	
13	商品混凝土	C40(非泵送型号)	m ³	630.00	
14	商品混凝土	C45(非泵送型号)	m ³	655.00	
15	商品混凝土	C50(非泵送型号)	m ³	685.00	
16	预应力砼管桩	PC-400(95)A-C70	m	166.00	新苏标
17	预应力砼管桩	PC-400(95)AB-C70	m	224.00	新苏标
18	预应力高强砼管桩	PHC-400(95)A-C80	m	174.00	新苏标
19	预应力高强砼管桩	PHC-400(95)AB-C80	m	184.00	新苏标
20	周转成材		m ³	2800.00	
21	建筑模板	复合模板	m ²	45.00	
22	圆钢		t	4969.00	
23	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	HRB335(二级)	t	4894.00	
24	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	HRB400(三级)	t	4889.00	
25	UPVC排水管	DN50	m	5.30	
26	UPVC排水管	DN75	m	10.70	
27	UPVC排水管	DN110	m	19.06	
28	UPVC排水管	DN160	m	37.85	
29	PVC阻燃电线管	16	m	1.30	
30	PVC阻燃电线管	20	m	1.95	
31	PVC阻燃电线管	25	m	2.54	
32	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	2.5mm ² 450V/750V	m	1.88	
33	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	4mm ² 450V/750V	m	2.94	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
34	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	6mm ² 450V/750V	m	4.31	

滨海县 2023年 1月主要建筑安装材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	142.00	
2	中粗砂		t	190.00	
3	碎石		t	151.00	
4	生石灰		t	580.00	
5	石灰膏		m ³	305.00	
6	二灰结石		t	170.00	
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(B07 A5.0)	m ³	365.00	
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	405.00	
13	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	500.00	
14	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m ³	538.00	
15	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m ³	558.00	
16	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m ³	573.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
17	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m ³	588.00	
18	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m ³	608.00	
19	商品混凝土	C40(非泵送型号)	m ³	628.00	
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	43.00	
24	圆钢	综合	t	4540.00	
25	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	综合(二级)	t	4490.00	
26	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	6-10 HRB400(三级)	t	4590.00	
27	螺纹钢(热轧带肋钢筋)	10以上 HRB400(三级)	t	4490.00	
28	热镀锌钢管	DN25	t	5810.00	
29	热镀锌钢管	DN100	t	5560.00	
30	热镀锌钢管	DN150	t	5710.00	
31	PPR给水管	冷水管20×2.0	m	3.71	
32	PPR给水管	冷水管25×2.3	m	5.58	
33	UPVC排水管	DN50×2.0	m	5.72	
34	UPVC排水管	DN110×3.2	m	18.19	
35	UPVC排水管	DN160×4.0	m	36.48	
36	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	2.5mm ² 450V/750V	m	2.16	

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	4mm ² 450V/750V	m	3.22	
38	铜芯聚氯乙烯绝缘线BV	6mm ² 450V/750V	m	4.52	

备注:其他材料参考市发布的价格

响水县2023年1月主要建筑安装材料信息价

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
1	细砂		t	130.00	
2	中粗砂		t	185.00	
3	碎砖		t	45.00	
4	碎石		t	130.00	
5	生石灰		t	580.00	
6	KM1砖	190 x 190 x 90	百块	93.00	
7	KP1砖	240 x 115 x 90	百块	80.00	
8	矸普通实心砖	240 x 115 x 53	百块	55.00	
9	矸小型空心砌块		m ³	420.00	
10	蒸压灰砂标准砖	240*115*53	百块	70.00	
11	蒸压灰砂多孔砖	240*115*115	百块	115.00	
12	蒸压砂加气砌块	B06 A5.0	m ³	360.00	
13	普通硅酸盐水泥	32.5 袋装	t	400.00	

序号	材料名称	规格	计量单位	价格(元)	备注
14	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	490.00	
15	商品混凝土	C15(非泵送型号)	m ³	495.00	
16	商品混凝土	C20(非泵送型号)	m ³	505.00	
17	商品混凝土	C25(非泵送型号)	m ³	520.00	
18	商品混凝土	C30(非泵送型号)	m ³	545.00	
19	商品混凝土	C35(非泵送型号)	m ³	560.00	
20	预应力高强混凝土管桩	C80PHC-A400 (95)	m	178.00	
21	预应力高强混凝土管桩	C80PHC-AB400 (95)	m	186.00	
22	预应力高强混凝土管桩	C80PHC-A500 (100)	m	252.00	
23	预应力高强混凝土管桩	C80PHC-AB500 (100)	m	260.00	
24	周转成材		m ³	2500.00	
25	普通成材		m ³	2300.00	
26	硬木成材		张	2700.00	
27	复合木模板	18mm	m ²	40.00	
28	圆钢	HRB300	t	4950.00	
29	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	6-8 HRB400(三级)	t	4920.00	
30	罗纹钢(热轧带肋钢筋)	10HRB400 以上(三级)	t	4770.00	
31	水泥彩瓦	432 x 228mm	块	3.50	
32	水泥脊瓦	380 x 240mm	块	6.10	
33	镀锌钢丝网		m ²	5.70	
34	耐碱玻纤网格布		m ²	3.00	