

# 山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2020〕13号

## 山东省住房和城乡建设厅

### 关于印发山东省建设工程计价依据解释工作办法的通知

各市住房城乡建设局，各有关单位：

为进一步做好建设工程计价依据解释工作，维护建设单位和施工单位的合法权益，根据《山东省建设工程造价管理办法》，现将《山东省建设工程计价依据解释工作办法》印发给你们，请认真贯彻执行。

山东省住房和城乡建设厅

2020年5月28日

## 山东省建设工程计价依据解释工作办法

### 第一章 总 则

第一条 为做好建设工程计价依据解释工作，提高工作质量、办事效率和服务水平，实现规范化、流程化、信息化，保障建设工程计价依据的正确实施，制定本办法。

第二条 本省行政区域内开展建设工程计价依据解释工作，适用本办法。

本办法所称建设工程是指房屋建筑和市政基础设施工程。

第三条 建设工程计价依据解释工作应以计价依据为基础，坚持客观公正原则，且必须符合国家的法律、法规及有关规定。

第四条 建设工程计价依据解释工作由省、设区的市建设主管部门负责，其所属的建设工程造价机构承担具体工作。

建设工程造价机构应完善建设工程计价依据解释工作机制，配备熟悉计价依据、有丰富造价专业知识和工作经验的专职专业人员，向社会公布工作程序和服务指南。

第五条 建设工程计价依据解释工作应由从事工程造价工作的专业技术人员按规定程序认真办理，不得推诿、敷衍。建设工程计价依据解释工作人员与当事人有利害关系的，应予回避。

第六条 省建设工程造价机构对省发布的建设工程计价依据有最终解释权。

## 第二章 内容与形式

第七条 建设工程计价依据包括：

- (一) 计价政策、规范、规定；
- (二) 各专业工程定额；
- (三) 人工、材料、施工机具台班价格及定额价目表；
- (四) 各类造价指数、指标类信息。

第八条 建设工程计价依据解释包括计价依据条文解释和计价依据适用解释。

(一) 计价依据条文解释是指对建设工程计价依据的概念、术语、编制原则等内容所做出的说明、释疑等相关工作。

(二) 计价依据适用解释是指对具体工程造价计价活动适用计价依据异议的解释工作。

第九条 建设工程计价依据解释分为口头解释和书面解释。对于同一问题，同时进行过口头和书面解释的，以书面解释为准。

## 第三章 工作程序

第十条 申请建设工程计价依据解释并要求获得书面解释的申请人，应填报“计价依据解释申请表”，提供必要相关工程资料，提交工程所在地建设工程造价机构，或直接提交省建设工程造价机构。

申请人对所提交资料的真实性、完整性负责。

第十一条 建设工程造价机构收到申请材料后进行初核。如相关内容完整，五个工作日内做出解释；如不完整，通知申请人补充说明，补充说明时间不计入解释时限。遇特殊复杂性问题时，可延期解释并告知申请人延期理由和解释时间。

第十二条 市建设工程造价机构对申请解释的问题不能给予明确解释的，可向省建设工程造价机构请示后予以解释，或在申请人提交的“计价依据解释申请表”上签署意见后转交省建设工程造价机构办理。

市建设工程造价机构对省建设工程计价依据做出解释后，申请人对解释有异议，要求省建设工程造价机构就同一问题再次解释的，市建设工程造价机构应在申请人提交的“计价依据解释申请表”上签署意见后，与已经出具的解释意见一同转交省建设工程造价机构办理。省建设工程造价机构做出解释后，应将解释意见同时抄送相关市建设工程造价机构。

第十三条 申请解释的问题，在国家法律、法规、标准规范和计价依据中有明确规定的，一般应由建设工程造价机构直接进行解释。

对于工程设计特别复杂或特殊，计价依据中缺少明确规定，或争议涉及金额和社会影响较大的问题，应通过专家工作组审议后解释。

第十四条 专家工作组由建设工程造价机构负责组织，实行一事一议。专家工作组组成人员应从省级以上计价依据的主编、参编专家或山东省建设工程标准造价专家库中遴选。

第十五条 通过专家工作组审议解释时，流程如下：

（一）建设工程造价机构根据工程项目的特点、规模与争议内容，确定专家人选，组成专家工作组；

（二）根据工作任务内容，专家审议采取分头审议、专项调研、集体讨论协商等方式进行；

（三）审议结论应按少数服从多数的原则，最终形成专家工作组意见。

#### 第四章 其他

第十六条 有下列情况之一的建设工程计价依据解释申请，建设工程造价机构可不予受理或不予解释：

（一）对申请解释的问题，有关计价依据表述清晰明确，无需进行解释的；

(二) 已做出解释意见, 且申请人未再提出新的说明的;


(三) 计价依据主编单位已做出明确解释的。

第十七条 生效法律文书已做出认定的, 建设工程造价机构不再对工程各方出具解释意见。司法机关书面征询建设工程造价机构意见的, 应予配合。

第十八条 计价依据解释过程中的各类资料和记录, 建设工程造价机构应存档并定期进行分析、整理和汇总, 对计价依据解释中的共性问题, 可通过相关渠道予以公布。

第十九条 建设工程造价机构工作人员在履行计价依据解释职责中严禁滥用职权, 徇私舞弊, 弄虚作假。对于损害工程发、承包双方合法权益或造成社会不良影响的责任人员, 依法予以处分。

第二十条 本办法自 2020 年 6 月 1 日起施行。各市可根据本办法制订工作实施细则。

附件:  计价依据解释申请表.docx

## 计价依据解释申请表

编号：年月日

解释类别	<input type="checkbox"/> 计价依据适用解释 <input type="checkbox"/> 计价依据条文解释		
工程名称		所在市	
申请人			
单位全称（加盖公章）：  联系人：  联系电话：			
主要问题	（简要描述申请解释的主要问题，如内容较多可另加附页说明，附页也需盖章）		
相关方情况	单位全称（加盖公章）：  联系人：  联系电话： （简要记录意见，如意见较多可另加附页说明，附页也需盖章）		
市建设工程	<input type="checkbox"/> 未出具书面回复 <input type="checkbox"/> 已出具书面回复		

造价机构办 理情况	书面回复主要内容：
转办情况	是否转交省建设工程造价机构办理 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
转办原因	<input type="checkbox"/> 超出市建设工程造价机构工作范围 <input type="checkbox"/> 市建设工程造价机构不能解释 <input type="checkbox"/> 申请人对市建设工程造价机构的解释有异议，要求省建设工程造 价机构再次解释 <input type="checkbox"/> 其他：_____ <p style="text-align: right;">(市建设工程造价机构盖章) 转办日期：年月日</p>

填表说明：

1. 计价依据解释申请人填写第一页，加盖公章后连同工程相关资料报送建设工程造价机构；
2. 市建设工程造价机构转交省建设工程造价机构办理的，应填写第二页并加盖公章，同时附上申请人提交的其他资料。已经出具市级书面解释的，应一并附上；
3. 本表正反面打印，一式两份。

# 山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2020〕9号

## 山东省工程建设标准定额站

### 关于推广应用建设工程造价数据交换及应用标准的通知

各有关单位：

由青岛福莱易通软件有限公司、江苏国泰新点软件有限公司、广联达科技股份有限公司等单位编制的《建设工程造价数据交换及应用标准》，业经省住房城乡建设厅、省市场监管局审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5161-2020，自 2020 年 8 月 1 日起施行。

该标准总结提炼国内工程造价数据交换应用的做法和经验，结合我省工程造价管理模式，对工程造价电子数据的库表划分、存储模式、交换标准、检查验证等方面提出了切实可行的技术措施和要求，是我省工程造价数据方面第一部由标准化主管部门批准发布的地方标准。

鼓励在省内开展业务的各计价软件开发单位积极进行计价软件升级，提供对《建设工程造价数据交换及应用标准》（DB37/T 5161-2020）的支持，充分发挥数据标准在促进数据共享、提高服务水平上的重要作用。

山东省工程建设标准定额站

2020 年 6 月 9 日

# 山东省住房和城乡建设厅

行政许可核准公告（2020）52号

## 关于公布2020年第四批工程造价咨询企业资质 审查结果的公告

根据建设部《工程造价咨询企业管理办法》（建设部令第149号）资质标准的要求，我们对山东拓远工程项目管理有限公司等14家企业申请工程造价咨询乙级资质（暂定一年），临沂通亚工程造价咨询有限公司等2家企业申请转为乙级资质，山东永平房地产评估有限公司等3家企业申请乙级工程造价咨询资质延续，山东中大汇通工程造价咨询有限公司等22家企业上报工程造价咨询资质变更材料进行了审查。现将审查结果公告如下：

1. 山东拓远工程项目管理有限公司等9家企业申报的材料符合乙级资质标准条件，同意其延续工程造价咨询乙级资质。（见附件1），山东胜利建设监理股份有限公司、东营华为工程项目管理有限公司、山东方大项目管理有限公司、森诺科技有限公司、山东班锆工程项目管理有限公司达不到乙级资质标准要求，不同意其工程造价咨询乙级资质（暂定一年）申请。

2. 临沂通亚工程造价咨询有限公司等2家企业达到乙级资质标准要求，批准其工程造价咨询乙级资质。（见附件1）

3. 山东永平房地产评估有限公司等3家企业申报的材料符合乙级资质标准条件，同意其延续工程造价咨询乙级资质。（见附件2）

4. 山东中大汇通工程造价咨询有限公司等20家企业上报工程造价咨询资质变更材料符合要求，同意其变更事项。东营诚誉工程项目管理有限责任公司等2家企业上报工程造价咨询资质变更材料不符合要求，不同意其变更事项。（见附件3）



请有关市主管部门据此及时收回上述 25 家转正、延续、变更企业原工程造价咨询资质证书正本、副本，报送省政务服务中心办理相关手续。

附件：工程造价咨询资质企业变更事项审核意见.doc

山东省住房和城乡建设厅

2020 年 5 月 13 日

## 附件 3:

## 工程造价咨询资质企业变更事项审核意见

序号	单位名称	申请变更事项	变更前	变更后	审查意见
1	山东中大汇通工程造价咨询有限公司	企业名称	山东中大汇通工程造价咨询有限公司	山东中大汇通工程造价咨询有限公司	同意
2	山东和正工程管理咨询有限公司	注册资本	1000 万元	5000 万元	同意
3	山东中亿源项目管理有限公司	注册资本	1000 万元	1200 万元	同意
4	临沂市鸿泰招标有限公司	企业名称	临沂市鸿泰招标有限公司	山东鸿泰工程咨询有限公司	同意
5	临沂正信工程造价咨询有限责任公司	法定代表人	申应信	李永强	同意
		注册资本	110 万元	500 万元	同意
6	淄博昂泰工程项目管理有限公司	企业名称	淄博昂泰工程项目管理有限公司	昂泰(山东)工程项目管理有限公司	同意
		注册资本	300 万元	1000 万元	
7	山东至信工程项目管理有限公司	企业名称	山东至信工程项目管理有限公司	山东至信建设集团股份有限公司	同意
		企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	
		注册资本	1500 万元	5000 万元	
8	日照市辰宇工程造价咨询事务所有限责任公司	企业名称	日照市辰宇工程造价咨询事务所有限责任公司	日照建业工程管理有限公司	同意
		法定代表人	刘德儒	周扬胜	
		股东组成	王中华、徐兴红、刘德儒	日照市工程检测咨询集团有限公司	
		地址	山东省日照市济南路 269#	山东省日照市东港区秦楼街道滨洲路 567 号	

9	山东天昊工程项目管理有限公司	企业名称	山东天昊工程项目管理有限公司	中天昊建设管理集团股份有限公司	同意
		法定代表人	刘云霞	姚海新	
		技术负责人	滕学杰	宋爱军	
		企业类型	有限责任公司	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	
10	山东东昊工程监理有限公司	企业名称	山东东昊工程监理有限公司	山东东昊工程咨询有限公司	同意
		技术负责人	孙献慧	候桂芝	
11	山东新联谊工程造价咨询有限公司	企业名称	山东新联谊工程造价咨询有限公司	山东新联谊工程咨询有限公司	同意
		注册资本	1200 万元	6000 万元	
12	山东同圆工程管理咨询有限公司	注册资本	300 万元	1000 万元	同意
		地址	济南市高新区新泺大街2008号银荷大厦C座3-402、403、410	中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜华路1117号科汇大厦301	
13	山东安信工程监理咨询有限公司	法定代表人	刘宏臻	王学军	同意
14	东营东正工程造价咨询有限公司	法定代表人	王凤林	杨金山	同意
15	山东博胜建设项目管理咨询有限公司	注册资本	300 万元	508 万元	同意
		地址	沂南县芙蓉路48号	沂南县振兴路与温泉路交汇处翰林美郡9号商铺	
16	山东方瑞土地房地产资产评估测绘有限公司	企业名称	山东方瑞土地房地产资产评估测绘有限公司	德恒土地房地产资产评估测绘(山东)有限公司	同意
		地址	日照市岚山万斛路	日照市经济开发区北京路西侧国际现代城001幢13单元13-116号	

17	威海经济技术开发区通顺建设监理有限责任公司	企业名称	威海经济技术开发区通顺建设监理有限责任公司	威海通顺工程项目管理有限责任公司	同意
		法定代表人	于忠路	于建刚	
18	济宁富通工程造价咨询有限公司	注册资本	100 万元	1000 万元	同意
19	山东明信建设管理有限公司	注册资本	500 万元	1000 万元	同意
20	德州诚建工程造价咨询有限公司	企业名称	德州诚建工程造价咨询有限公司	品誉智远工程咨询(山东)有限公司	同意
		注册资本	60 万元	300 万元	
21	东营诚誉工程项目管理有限责任公司	企业名称	东营诚誉工程项目管理有限责任公司	山东诚誉工程项目管理有限公司	不同意
		注册资本	100 万元	300 万元	
22	日照坤阳工程造价咨询有限公司	企业名称	日照坤阳工程造价咨询有限公司	坤阳(山东)项目管理有限公司	不同意
		注册资本	100 万元	300 万元	
		地址	山东省日照市岚山区明珠路	山东省日照市岚山区安东卫街道玉泉二路 99 号	

# 山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函〔2020〕7号

## 关于开展2020年度工程造价咨询企业信用等级评价工作的通知

各市住房城乡建设局：

按照《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》（鲁建标字〔2016〕25号）的有关规定，决定近期在全省开展2020年度工程造价咨询企业信用等级评价工作，现将具体事项通知如下：

### 一、评价范围

当前和今后一段时间，为贯彻落实省委省政府持续深入优化营商环境的实施意见，省住建厅将以信用监管为主线，加强工程造价咨询行业管理，凡于2019年12月31日前取得工程造价咨询资质且满2年，在我省范围内从事工程造价咨询活动的企业，建议按照本通知要求参加信用等级评价。

### 二、评价标准

依据《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》中规定的内容和信用评价标准，进行评价。

### 三、申报材料周期

申报信用等级评价有关材料的周期为2017年1月1日至2019年12月31日。

### 四、评价程序及相关要求

#### （一）企业自评阶段

#### 1. 材料上报

（1）企业基本信息。参评企业需通过“山东省造价咨询管理服务平台”（网址：<http://www.sdbzzj.org/sdzjzx/>）按要求填报企业基本信息，并上传相关证照扫描件和其他证明材料。

(2) 企业业绩信息。参评企业需将相关业绩在“山东省造价咨询管理服务平台”上传,并将对应评价期内的造价咨询成果文件通过“国家建设工程造价数据监测平台”(网址: <http://cost.cecn.gov.cn>) 上传。

## 2. 自评打分

企业需通过“山东省造价咨询管理服务平台”进行自评打分,并于6月30日前提交《山东省工程造价咨询企业信用评价申请表》(详见附件1)至工商注册所在地市住房城乡建设主管部门。

## 3. 相关要求

(1) 在“山东省造价咨询管理服务平台”上新注册的企业,需经市级管理员审核注册账号后方可登录平台上传有关材料。

(2) 企业提报工程造价咨询收入业绩应与国家数据监测平台中的成果文件相对应。

(3) 参评企业需准确、真实地提供有关材料,并严格按照评价系统要求上传相关资料,不能按照要求提供某项评价项目资料的,或提供资料原件与评价系统中上传件不符的,该项目自评分值为零分。

### (二) 市级初评阶段

#### 1. 材料审核

(1) 企业基本信息审核。各市管理员需登录“山东省造价咨询管理服务平台”对企业基本信息进行审核。

(2) 业绩审核。各市管理员需同时登录“山东省造价咨询管理服务平台”和“国家建设工程造价数据监测平台”分别对企业上报的咨询合同、发票以及成果文件进行审核。

#### 2. 市级打分

(1) 实地评价。各市住房城乡建设主管部门应根据疫情防控情况,选择科学合理的方式对工程造价咨询企业进行实地评价。

(2) 系统打分。各市住房城乡建设主管部门应结合企业自评分数与实地评价情况进行打分并确定初评分数,于7月31日前将本市工程造价咨询企业信用等级评价汇总表(详见附件2)报送省住房城乡建设主管部门。

#### 3. 初评要求

(1) 各市住房城乡建设主管部门应严格按照《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》要求对企业进行初评打分,不得在评分标准之外设置其他条件。

(2)各市住房城乡建设主管部门在初评过程中要严格遵守中央八项规定和廉洁自律准则，力戒形式主义、官僚主义，保证初评工作顺利进行。

### (三) 省级复查、结果公布阶段

按照《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》要求，省住房城乡建设主管部门对信用等级初评分数进行复查，并确定企业信用评价分数和等级，于8月中下旬通过“山东省住房和城乡建设厅网站”予以公示公告。

### 五、评价标准事项说明

因《住房和城乡建设部关于修改〈工程造价咨询企业管理办法〉〈注册造价工程师管理办法〉的决定》（中华人民共和国住房和城乡建设部令第50号）（以下简称“50号令”）修改了《工程造价咨询企业管理办法》有关条款，现将《山东省工程造价咨询企业信用评价标准分值表》中部分评价内容赋分标准予以说明：

1. 资信状况中，专职专业人员、一级注册造价师、中级以上职称人数按照“50号令”标准执行，增、减分值仍然按照《山东省工程造价咨询企业信用评价标准分值表》评分细则、基本分标准和增分限额赋分。

2. 资信状况中，股份结构按照“50号令”标准执行，不符合原资质标准条件的不减分。

3. 资信状况中，办公场所按照“50号令”标准执行，不符合原资质标准条件的不减分。

4. 成果质量中，咨询合同备案按照有关规定不做要求，未备案的咨询合同不予减分。

5. 不良行为记录中，分支机构备案有关规定按照“50号令”标准执行，新设立分公司未办理“工程造价咨询企业分支机构备案证明”，但经核实已在全省建筑市场监管与诚信信息一体化平台登记备案的，不予扣分。

6. 除上述内容外，其他评价内容均按《山东省工程造价咨询企业信用评价标准分值表》进行评价赋分。

各市住房城乡建设主管部门要遵循客观、公正、实事求是的原则，开展评价工作，遇到问题及时与省住房城乡建设主管部门沟通，保证评价工作的顺利进行。评价过程中如有问题，请咨询省标准定额站综合室，联系人：李磊，联系电话：0531-82083287。

山东省住房和城乡建设厅

2020年6月4日

# 山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局 文件

鲁建标字〔2020〕8号

## 关于发布山东省工程建设标准《城市轨道交通工程 安全资料管理标准》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由青岛市市政工程质量安全监督站和青岛地铁集团有限公司主编的《城市轨道交通工程安全资料管理标准》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5160-2020，现予以发布，自 2020 年 8 月 1 日起施行。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由青岛市市政工程质量安全监督站负责具体技术内容的解释。

山东省住房和城乡建设厅      山东省市场监督管理局

2020 年 4 月 30 日



# 山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局 文件

鲁建标字〔2020〕9号

## 关于发布山东省工程建设标准《建设工程造价数据交换 及应用标准》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由青岛福莱易通软件有限公司等单位编制的《建设工程造价数据交换及应用标准》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5161-2020，现予以发布，自 2020 年 8 月 1 日起施行。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由青岛福莱易通软件有限公司负责具体技术内容的解释。

附件： 建设工程造价数据交换及应用标准.pdf

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2020 年 4 月 30 日

# 山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局 文件

鲁建标字〔2020〕10号

## 关于发布山东省工程建设标准《装配式混凝土结构钢筋 套筒灌浆连接应用技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由山东省建筑科学研究院有限公司和中铁十四局集团建筑科技有限公司主编的《装配式混凝土结构钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为DB37/T 5162-2020，现予以发布，自2020年8月1日起施行。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由山东省建筑科学研究院有限公司负责具体技术内容的解释。

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2020年4月30日

# 山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局 文件

鲁建标字〔2020〕12号

## 关于发布山东省工程建设标准《城市轨道交通工程沿线既有建（构）筑物鉴定评估技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由济南轨道交通集团有限公司和济南轨道交通集团建设投资有限公司主编的《城市轨道交通工程沿线既有建（构）筑物鉴定评估技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为DB37/T 5163-2020，现予以发布，自2020年8月1日起施行。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由济南轨道交通集团有限公司负责具体技术内容的解释。

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2020年4月28日

# 山东省工程建设标准定额站文件

鲁标定字〔2020〕9号

## 山东省工程建设标准定额站 关于推广应用建设工程造价数据交换及应用标准的通知

各有关单位：

由青岛福莱易通软件有限公司、江苏国泰新点软件有限公司、广联达科技股份有限公司等单位编制的《建设工程造价数据交换及应用标准》，业经省住房城乡建设厅、省市场监管局审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5161-2020，自 2020 年 8 月 1 日起施行。

该标准总结提炼国内工程造价数据交换应用的做法和经验，结合我省工程造价管理模式，对工程造价电子数据的库表划分、存储模式、交换标准、检查验证等方面提出了切实可行的技术措施和要求，是我省工程造价数据方面第一部由标准化主管部门批准发布的地方标准。

鼓励在省内开展业务的各计价软件开发单位积极进行计价软件升级，提供对《建设工程造价数据交换及应用标准》（DB37/T 5161-2020）的支持，充分发挥数据标准在促进数据共享、提高服务水平上的重要作用。

山东省工程建设标准定额站

2020 年 6 月 9 日

## 常用材料综合信息价格的编制和使用说明

1、常用材料综合信息价格除另有说明外，其组成内容包括：材料原价（或供应价格）、材料运杂费、运输损耗费、采购及保管费。

2、常用材料综合信息价格是经多点采集、调查、分析、整理的建设工程主要材料的当期平均预算价格，是作为编制建设工程概预算、招标控制价的计价参考。建设工程计价时，应综合考虑各种因素，结合市场实际合理确定相应的价款。

3、材料库码为山东省建设工程材料库编码。

4、本信息价均为含税价格。



## 1、黑色及有色金属

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	01000001	型钢(综合)	t	3983	3966	
2	01000009	不锈钢型钢	kg	17.44	17.41	
3	01000019	钢材	kg	3.92	3.91	
4	01010001	钢筋 HPB300 $\phi$ 6.5	t	4320	4300	
5	01010005	钢筋 HPB300 $\phi$ 8	t	4120	4100	
6	01010007	钢筋 HPB300 $\phi$ 10	t	4120	4100	
7	01010011	钢筋 HPB300 $\phi$ 12	t	4100	4080	
8	01010027	钢筋 HRB335 $\leq\phi$ 10	t	4150	4130	
9	01010029	钢筋 HRB335 $\leq\phi$ 18	t	4000	3980	
10	01010031	钢筋 HRB335 $\leq\phi$ 20	t	4000	3980	
11	01010033	钢筋 HRB335 $\leq\phi$ 25	t	4150	4130	
12	01010041	钢筋 HRB400 $\leq\phi$ 12	t	4100	4080	
13	01010043	钢筋 HRB400 $\leq\phi$ 18	t	4000	3980	
14	01010045	钢筋 HRB400 $>\phi$ 18	t	4100	4050	
15	01010121	冷轧扭钢筋 $\phi$ 8	t	4120	4100	
16	01010123	冷轧扭钢筋 $\phi$ 10	t	4120	4100	
17	01010125	冷轧扭钢筋 $\phi$ 12	t	4100	4050	
18	01030023	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	4.90	4.90	
19	01050001	钢丝绳	kg	7	7	
20	01070001	钢绞线(综合)	t	4800	4750	
21	01090001	圆钢(综合)	t	4100	4090	
22	01090037	镀锌圆钢	kg	4.61	4.61	
23	01090051	不锈钢圆钢(综合)	t	18000	18000	
24	01110001	方钢(综合)	kg	4	4	
25	01170001	工字钢(综合)	t	4200	4190	

26	01210003	角钢(综合)	t	4100	4090	
27	01210005	角铁 50×5	t	4100	4090	
28	01210007	角钢 L30×30×4	kg	4.10	4.10	
29	01290055	中厚钢板(综合)	t	4050	4040	
30	01290083	花纹钢板(综合)	kg	3.95	3.94	
31	01290089	不锈钢板(综合)	kg	17.66	17.65	
32	01290107	镀锌钢板(综合)	kg	4.50	4.49	
33	01290249	镀锌铁皮	m <sup>2</sup>	27.57	27.55	
34	01510005	铝合金型材	kg	21.34	21.34	
抗震钢筋(带E)在相应规格型号钢筋基础价上加价50/吨。						

## 2、五金材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	03010513	六角螺栓(综合)	10套	28.90	28.90	
2	03010761	木螺丝	百个	29.27	29.27	
3	03010789	膨胀螺栓(综合)	kg	7.53	7.53	
4	03010867	六角螺母	10个	5.95	5.95	
5	03030501	执手锁	把	74.67	74.67	
6	03030901	合页	副	1.72	1.72	
7	03030905	铜合页	副	9.93	9.93	
8	03031103	地弹簧 365 中型铜面	只	184.33	184.33	
9	03031701	插销<75	个	2.40	2.40	
10	03032501	门镜 12	个	4.23	4.23	
11	03032503	门铁件	kg	9.67	9.67	
12	03032505	碰珠	个	0.95	0.95	
13	03070001	钢制落水斗雨水蓖	套	71.67	71.67	
14	03070003	落水斗雨水蓖子(PVC)	个	15.03	15.03	
15	03070005	铸铁落水斗雨水蓖	套	60.33	60.33	

16	03071301	HDPE 排水管检查口 $\phi$ 110	个	123.67	123.67	
17	03071303	玻璃钢排水管检查口 110	个	14.93	14.93	
18	03110103	砂轮片(综合)	片	9.73	9.73	
19	03110169	钢锯条	根	0.60	0.60	
20	03110171	锯条(各种规格)	根	0.63	0.63	
21	03110173	钢丝刷子	把	3.32	3.32	
22	03110175	砂布	张	1.35	1.35	
23	03130103	电焊条(综合)	kg	8.17	8.17	
24	03130125	不锈钢焊条(综合)	kg	47.93	47.93	
25	03130143	低碳钢焊条(综合)	kg	6.97	6.97	
26	03150147	装修圆钉	kg	5.27	5.27	
27	03150501	钢丝网	m <sup>2</sup>	4.40	4.40	
28	03150509	钢板网	m <sup>2</sup>	4.87	4.87	
29	03150709	铁丝(综合)	kg	5.67	5.67	
30	03150905	铁件(综合)	kg	4.82	4.82	
31	03151129	直螺纹连接套筒 $\phi$ 20	个	4.83	4.77	
32	03151131	直螺纹连接套筒 $\phi$ 22	个	5.33	5.25	
33	03151133	直螺纹连接套筒 $\phi$ 25	个	5.83	5.76	
34	03151135	直螺纹连接套筒 $\phi$ 28	个	6.33	6.25	
35	03151137	直螺纹连接套筒 $\phi$ 32	个	7.33	7.30	

### 3、水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	04010005	复合硅酸盐水泥 32.5MPa	kg	0.50	0.50	
2	04010009	水泥 42.5MPa	kg	0.52	0.53	
3	04010015	白水泥	t	736	736	
4	04030001	黄砂(过筛细砂)	m <sup>3</sup>	210	206	
5	04030035	河砂	m <sup>3</sup>	230	226	
6	04050089	碎石(综合)	m <sup>3</sup>	190	188	



7	04070001	矿渣	m <sup>3</sup>	94.67	94.67	
8	04070003	炉渣	m <sup>3</sup>	91.33	91.33	
9	04070007	石屑	m <sup>3</sup>	183.33	183.33	
10	04070011	陶粒	m <sup>3</sup>	205.33	320.22	
11	04090003	生石灰	t	333.33	333.33	
12	04090025	熟石灰	kg	0.35	0.35	
13	04090031	珍珠岩	m <sup>3</sup>	151.67	144.45	
14	04090033	珍珠岩粉	m <sup>3</sup>	151.67	151.67	
15	04110027	毛石(综合)	m <sup>3</sup>	133.33	133.33	
16	04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	600	598	
17	04130007	烧结煤矸石多孔砖 190×90×90	千块	700	696	
18	04130009	烧结煤矸石多孔砖 190×190×90	千块	850	843	
19	04130011	烧结煤矸石多孔砖 240×115×90	千块	750	740	
20	04130013	烧结煤矸石空心砖 240×115×115	千块	1050	990	
21	04130015	烧结煤矸石空心砖 240×180×115	千块	1350	1290	
22	04130019	水泥方格砖	m <sup>2</sup>	49.93	49.79	
23	04130023	异形水泥砖	m <sup>2</sup>	51.73	51.65	
24	04150003	混凝土空心砌块 390×190×190	m <sup>3</sup>	206.67	206.11	
25	04150005	加气混凝土块 585×120×240	m <sup>3</sup>	273.33	270.55	
26	04150007	加气混凝土砌块 600×240×180	块	7.13	7.07	
27	04150015	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×200×240	m <sup>3</sup>	246.67	245.11	
28	04170025	水泥脊瓦 330	块	5.03	5.03	
29	04170027	水泥平瓦 420×330	块	4.28	4.28	
30	04270081	预制混凝土路沿石 495×300×100	块	26.83	26.72	
31	04270083	预制混凝土砌块砖 200×100×60	块	0.81	0.81	

## 4、木、竹材料及其制品

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	

1	05000007	木材(一级红松)	m <sup>3</sup>	2430	2430	
2	05010013	原木	m <sup>3</sup>	1543	1543	
3	05010033	枕木	m <sup>3</sup>	1733	1733	
4	05030003	板方材	m <sup>3</sup>	2183	2183	
5	05030007	模板材	m <sup>3</sup>	2330	2330	
6	05030013	方撑木	m <sup>3</sup>	1736	1736	
7	05030015	方木	m <sup>3</sup>	1833	1833	
8	05030017	木板	m <sup>3</sup>	1993	1993	
9	05030023	木板材	m <sup>3</sup>	1983	1983	
10	05030051	垫木	m <sup>3</sup>	1633	1633	
11	05050007	胶合板 1220×2440×3	m <sup>2</sup>	31.33	31.33	
12	05050009	胶合板 1220×2440×5	m <sup>2</sup>	34.83	34.83	
13	05050013	雀眼板 1220×2440×3	m <sup>2</sup>	39.33	39.33	
14	05050015	装饰木夹板 1220×2440×3	m <sup>2</sup>	34.83	34.83	
15	05070001	密度板 1220×2440×9	m <sup>2</sup>	28.83	28.83	
16	05070003	中密度板	m <sup>2</sup>	28.83	28.83	
17	05090001	细木工板	m <sup>2</sup>	47.83	47.83	
18	05330005	竹胶板	m <sup>2</sup>	41.53	41.53	

## 5、玻璃及玻璃制品

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	06000003	夹胶玻璃 8+0.76+8	m <sup>2</sup>	148.33	148.33	
2	06010001	平板玻璃 δ 5	m <sup>2</sup>	27.83	27.83	
3	06050003	钢化玻璃 δ 12	m <sup>2</sup>	118.33	118.33	
4	06050005	普通钢化玻璃 δ 5	m <sup>2</sup>	45.93	45.93	
5	06110001	钢化中空玻璃	m <sup>2</sup>	158.33	158.33	
6	06110003	中空玻璃	m <sup>2</sup>	139.33	139.33	
7	06250001	磨砂玻璃 δ 3	m <sup>2</sup>	28.83	28.83	

## 6、墙砖、地砖、地板、地毯类材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				5 月份	6 月份	
1	07000001	地板砖 300×300	m <sup>2</sup>	55.33	55.33	
2	07000007	地板砖 600×600	m <sup>2</sup>	75	75	
3	07000009	地板砖 800×800	m <sup>2</sup>	95.67	95.67	
4	07000011	地板砖 1000×1000	m <sup>2</sup>	114	114	
5	07030005	瓷质外墙砖 240×60	m <sup>2</sup>	45.33	45.33	
6	07030007	全瓷墙面砖 300×450	m <sup>2</sup>	74.33	74.33	
7	07030009	全瓷墙面砖 300×600	m <sup>2</sup>	76	76	
8	07230001	复合木地板	m <sup>2</sup>	119.33	119.33	

## 7、装饰石材及石材制品

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				5 月份	6 月份	
1	08010001	大理石板	m <sup>2</sup>	186	186	
2	08030001	花岗岩侧石 350×150	m	97	97	
3	08030003	花岗岩缘石 300×150	m	90.67	90.67	
4	08030005	花岗岩蘑菇石 50mm 厚	m <sup>2</sup>	188	188	
5	08030007	花岗岩石 500×400×60	m <sup>2</sup>	208	208	
6	08030011	花岗岩板	m <sup>2</sup>	193	193	

## 8、墙面、顶棚及屋面饰面材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				5 月份	6 月份	
1	09000011	装修材	m <sup>3</sup>	2436	2436	
2	09010005	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m <sup>2</sup>	11.57	11.57	
3	09050001	铝单板	m <sup>2</sup>	258	258	

4	09050009	铝合金板条 100 宽	m <sup>2</sup>	129	129	
5	09050015	镜面不锈钢板 δ 1	m <sup>2</sup>	168	168	
6	09090001	PVC 扣板	m <sup>2</sup>	34.83	34.83	
7	09130001	铝塑板 21S 1220×2440×4	m <sup>2</sup>	87.07	87.07	
8	09270003	耐碱纤维网格布	m <sup>2</sup>	2.42	2.42	

## 9、龙骨、龙骨配件

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				5 月份	6 月份	
1	10010021	竖向龙骨 QC75	m	6.93	6.93	
2	10010023	横向龙骨 QC75	m	5.97	5.97	
3	10010027	通贯龙骨	m	3.07	3.07	
4	10050003	木龙骨 25×30	m	2.09	2.09	
5	10050005	木龙骨 30×40	m	2.99	2.99	
6	10050007	木龙骨 40×45	m	3.48	3.48	

## 10、门窗及楼梯制品

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				5 月份	6 月份	
1	11010003	垂直可调百叶窗	m <sup>2</sup>	85	85	
2	11010011	普通成品木门	m <sup>2</sup>	520	520	
3	11030005	塑钢百叶窗	m <sup>2</sup>	260	260	
4	11030011	普通钢门	m <sup>2</sup>	350	350	
5	11030013	钢质防火门	m <sup>2</sup>	580	580	
6	11090001	金属防火窗	m <sup>2</sup>	580	580	
7	11090003	铝合金百叶窗	m <sup>2</sup>	294.33	294.33	
8	11090005	铝合金固定窗	m <sup>2</sup>	279.33	279.33	
9	11090007	铝合金平开窗	m <sup>2</sup>	298.33	298.33	
10	11090009	铝合金推拉窗	m <sup>2</sup>	320	320	
11	11090015	铝合金推拉门	m <sup>2</sup>	390	390	

12	11090017	铝合金平开门	m <sup>2</sup>	370	370	
13	11110001	塑钢固定窗	m <sup>2</sup>	210	210	
14	11110003	塑钢平开窗	m <sup>2</sup>	300	300	
15	11110005	塑钢推拉窗	m <sup>2</sup>	295	295	
16	11110007	塑钢平开门	m <sup>2</sup>	340	340	
17	11110009	塑钢推拉门	m <sup>2</sup>	310	310	
18	11210005	铝合金纱窗扇	m <sup>2</sup>	65	65	
19	11210007	塑钢纱窗扇	m <sup>2</sup>	64	64	
20	11230001	保温隔声门	m <sup>2</sup>	390	390	
21	11230013	钢质防盗门	m <sup>2</sup>	350	350	
22	11230015	型钢防盗门	m <sup>2</sup>	380	380	
23	11250001	镀锌钢板卷帘门	m <sup>2</sup>	230	230	
24	11250005	铝合金卷帘门	m <sup>2</sup>	310	310	

## 11、涂料及防腐、防水材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	13010001	油漆	kg	15.49	15.49	
2	13010005	白油漆	kg	17.48	17.48	
3	13010007	丙烯酸清漆	kg	20.93	20.93	
4	13010009	醇酸磁漆	kg	18.73	18.73	
5	13010015	醇酸清漆	kg	15.67	15.67	
6	13010017	醇酸调和漆(各色)	kg	16.93	16.93	
7	13010019	底漆	kg	11.93	11.93	
8	13010051	环氧面漆	kg	28.83	28.83	
9	13010053	聚酯彩色清漆	kg	21.93	21.93	
10	13010055	聚酯底漆	kg	25.87	25.87	
11	13010081	调和漆	kg	16.48	16.48	
12	13010091	真石底漆	kg	16.93	16.93	

13	13010093	真石面漆	kg	18.93	18.93	
14	13030001	106 涂料	kg	1.50	1.50	
15	13030005	丙烯乳胶漆	kg	19	19	
16	13030011	多元醇料	kg	12	12	
17	13030013	仿瓷涂料	kg	2.59	2.59	
18	13030069	真石漆	kg	17.77	17.77	
19	13050015	红丹防锈漆	kg	15.93	15.93	
20	13050041	防火涂料	kg	25.93	25.93	
21	13310003	石油沥青	kg	4.06	4.06	
22	13310013	SBS 改性石油沥青	t	5440	5440	
23	13330003	PVC 防水卷材	m <sup>2</sup>	27.61	27.61	
24	13330005	SBS 防水卷材	m <sup>2</sup>	38.61	38.61	
25	13330007	TS-C 复合防水卷材	m <sup>2</sup>	11.59	11.56	
26	13330009	高分子自粘胶膜卷材	m <sup>2</sup>	34.83	34.95	
27	13330011	高聚物改性沥青自粘卷材	m <sup>2</sup>	35.87	35.58	
28	13330013	聚氯乙烯卷材	m <sup>2</sup>	28.83	28.62	
29	13330015	铝箔改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	26.93	26.79	
30	13330017	耐根穿刺复合铜胎基 SBS 改性沥青卷材	m <sup>2</sup>	46.83	45.22	
31	13330021	聚酯布 100g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.57	5.57	
32	13330023	复合式防水板	m <sup>2</sup>	29.17	29.17	
33	13350007	防水粉	kg	2.45	2.45	
34	13350011	防水密封胶	kg	22.93	22.93	
35	13350013	三元乙丙胶条	kg	18.57	18.57	

## 12、油品，化工原料及胶粘材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				5 月份	6 月份	
1	14410025	硅酮结构胶	kg	40	40	

## 13、绝热（保温）、耐火材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价（元）		备注
				5月份	6月份	
1	15030001	岩棉	m <sup>3</sup>	395.33	395.33	
2	15030003	岩棉板	m <sup>3</sup>	410.33	410.33	
3	15090003	憎水珍珠岩块 500×500×100	m <sup>3</sup>	396.67	396.67	
4	15130007	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m <sup>2</sup>	25.83	25.83	
5	15130009	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m <sup>2</sup>	41.83	41.83	

## 14、管材

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价（元）		备注
				5月份	6月份	
1	17010005	焊接钢管(综合)	kg	4.43	4.43	
2	17030001	镀锌钢管	kg	5	5	
3	17030003	镀锌钢管 DN15	m	6.73	6.73	
4	17030005	镀锌钢管 DN20	m	8.70	8.70	
5	17030007	镀锌钢管 DN25	m	13.10	13.10	
6	17030009	镀锌钢管 DN32	m	17.43	17.43	
7	17030011	镀锌钢管 DN50	m	26.33	26.33	
8	17070003	无缝钢管(综合)	kg	5.05	5.05	
9	17250005	塑料管(综合)	kg	15.63	15.63	
10	17250013	PVC 塑料管 φ 100	m	17.50	17.50	
11	17250015	PVC 塑料管 φ 150	m	31.50	31.50	
12	17250123	HDPE 承插管 dn225	m	30.33	30.33	
13	17250125	HDPE 承插管 dn355	m	60.33	60.33	
14	17250127	HDPE 承插管 dn450	m	95.33	95.33	
15	17250129	HDPE 承插管 dn560	m	106.67	106.67	
16	17250131	HDPE 承插管 dn710	m	181.67	181.67	
17	17250133	HDPE 承插管 dn900	m	378.33	378.33	
18	17290001	钢筋混凝土管 d300	m	58	58	

## 15、管件及管道用器件

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	18090021	塑料落水口(成品)	个	12.17	12.17	
2	18090023	塑料弯头落水口(成品)	个	12.60	12.60	

## 16、阀门

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	19000001	法兰阀门 DN20	个	68.33	68.33	
2	19000003	法兰阀门 DN50	个	148.33	148.33	
3	19000005	法兰阀门 DN80	个	228.33	228.33	
4	19000007	法兰阀门 DN150	个	433.33	433.33	
5	19000009	螺纹阀门 DN15	个	17.50	17.50	
6	19000011	螺纹阀门 DN20	个	24.50	24.50	
7	19000013	螺纹阀门 DN25	个	29.50	29.50	
8	19010001	截止阀 DN25	个	28.67	28.67	
9	19030007	螺纹闸阀 DN20	个	24.67	24.67	
10	19030009	螺纹闸阀 DN25	个	29.33	29.33	
11	19050003	螺纹球阀 DN15	个	19.50	19.50	
12	19050005	螺纹球阀 DN20	个	24.50	24.50	
13	19050007	螺纹球阀 DN50	个	84.50	84.50	
14	19380001	塑料阀门 DN20	个	20.67	20.67	
15	19380003	塑料阀门 DN25	个	29.60	29.60	



## 17、成型构件及加工件

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	33050005	铸铁盖板	m <sup>2</sup>	360	360	
2	33090001	不锈钢虹吸雨水斗(成品)	个	184.33	184.33	
3	33090003	塑料落水斗(成品)	个	15.27	15.27	
4	33390001	排气烟道 500×300	m	59.67	59.67	
5	33390003	排气烟道 800×400	m	77.67	77.67	

## 18、周转材料及五金工具

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	35010005	复合木模板	m <sup>2</sup>	35.93	35.93	
2	35010015	木模板	m <sup>3</sup>	2330	2330	
3	35020001	回转扣件	个	6.03	6.03	
4	35020003	直角扣件	个	5.95	5.95	
5	35020005	对接扣件	个	5.68	5.68	
6	35020013	零星卡具	kg	5.85	5.85	
7	35030009	脚手架钢管	kg	3.98	3.98	
8	35030011	脚手架钢管底座	个	6.63	6.63	
9	35050001	安全网	m <sup>2</sup>	8	8	
10	35050003	密目网	m <sup>2</sup>	7	7	

## 19、道路桥梁材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				5月份	6月份	
1	36010001	铸铁井盖、井座 $\phi$ 500 重型	套	410	410	
2	36010003	铸铁井盖、井座 $\phi$ 600 重型	套	528.33	528.33	
3	36010007	铸铁井盖、井座 $\phi$ 800 重型	套	720	720	
4	36010009	铸铁雨水立井篦	套	350	350	
5	36010011	铸铁雨水平井篦	套	341.67	341.67	

6	36050001	混凝土透水砖 230×115×60	m <sup>2</sup>	54.83	54.83	
7	36050003	嵌草砖 8cm 厚	m <sup>2</sup>	56.83	56.83	
8	36050005	预制混凝土路面砖 250×250×80	m <sup>2</sup>	50.83	50.83	
9	36090001	广场砖 100×100	m <sup>2</sup>	65	64.33	

## 20、混凝土、砂浆及其他配合比材料

序号	材料库码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				5 月份	6 月份	
1	80210043-1	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	480	475	
2	80210043-2	预拌混凝土 C15 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	505	500	
3	80210047-1	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	490	485	
4	80210047-2	预拌混凝土 C20 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	515	510	
5	80210051-1	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	500	495	
6	80210051-2	预拌混凝土 C25 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	525	520	
7	80210055-1	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	510	505	
8	80210055-2	预拌混凝土 C30 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	535	530	
9		预拌混凝土 C35	m <sup>3</sup>	525	520	
10		预拌混凝土 C35 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	565	560	
11	80210059-1	预拌混凝土 C40	m <sup>3</sup>	540	535	
12	80210059-2	预拌混凝土 C40 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	550	545	
13		预拌混凝土 C45	m <sup>3</sup>	555	550	
14		预拌混凝土 C45 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	595	590	
15	80210077-1	C20 细石混凝土	m <sup>3</sup>	510	505	
16	80250001-1	中粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	1210	1205	
17	80250003-1	细粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	1230	1225	