

咸阳工程造价信息

2004.1

我们的目标

让每一个工程造价人员
都能熟练应用广联达软件
不断提高执业技能



北京广联达西安分公司

地址：西安市金花北路169号天彩大厦22层206室

电话：029-82501208 82501209 13700280674

http://www.grandsoft.com.cn

咸阳市建设工程造价管理站

咸阳工程造价信息

(季刊)

2004 年第 1 期

(内部资料)

主办: 咸阳市建设工程造价管理站

电话: (0910) 3572140

邮编: 712000

地址: 咸阳市渭阳西路 59 号

本期目录

政务信息

- 关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知..... (2)
- 建筑安装工程费用项目组成..... (3)
- 咸阳市墙体材料革新与建筑节能管理暂行办法..... (6)

建筑动态

- 《建筑安全玻璃管理规定》今年 1 月 1 日实施..... (9)
- 咸阳市沔河综合治理工程开工..... (9)
- 2003 年中国建筑业十大新闻..... (10)
- 2004 年度部分专业技术人员资格考试时间..... (10)

工程造价

- 建设部标准定额研究所关于《建设工程工程量清单计价规范》有关问题解释答疑(第一批)..... (11)
- 怎样编制工程量清单..... (16)
- 工程造价指标分析..... (20)

建筑材料

- 建材产品将实施国际标准..... (23)
- 建材价格两年预测..... (23)
- 排水管材技术有了新突破..... (24)
- 04 年市场看好的几种涂料..... (24)

价格信息

- 咸阳常用建筑材料价格..... (25)
- 各县区主要建筑材料价格..... (51)

企业介绍

- 咸阳高新橡塑有限公司..... (52)

关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知

建标[2003]206号

各省、自治区建设厅，财政厅，直辖市建委、财政局，国务院有关部门：

为了适应工程计价改革工作的需要，按照国家有关法律、法规，并参照国际惯例，在总结建设部、中国人民建设银行《关于调整建筑安装工程费用项目组成的若干规定》（建标[1993]894号）执行情况的基础上，我们制定了《建筑安装工程费用项目组成》（以下简称《费用项目组成》），现印发给你们。为了便于各地区、各部门做好《费用项目组成》发布后的贯彻实施工作，现将《费用项目组成》主要调整内容和贯彻实施有关事项通知如下：

一、《费用项目组成》调整的主要内容：

（一）建筑安装工程费由直接费、间接费、利润和税金组成。

（二）为适应建筑安装工程招标投标竞争定价的需要，将原其他直接费和临时设施费以及原直接费中属工程非实体消耗费用合并为措施费。措施费可根据专业和地区的情况自行补充。

（三）将原其他直接费项下对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的检验试验费列入材料费。

（四）将原现场管理费、企业管理费、财务费和其他费用合并为间接费。根据国家建立社会保障体系的有关要求，在规费中列出社会保障相关费用。

（五）原计划利润改为利润。

二、为了指导各部门、各地区依据《费用项目组成》开展费用标准测算等工作，我们统一了《建筑安装工程费用参考计算方法》和《建筑安装工程计价程序》（详见附件一、附件二）。

三、《费用项目组成》自2004年1月1日起施行。原建设部、中国人民建设银行《关于调整建筑安装工程费用项目组成的若干规定》（建标[1993]894号）同时废止。

《费用项目组成》在施行中的有关问题和意见，请及时反馈给建设部标准定额司和财政部经济建设司。

附件一：建筑安装工程费用参考计算方法

附件二：建筑安装工程计价程序

建设部 财政部

二〇〇三年十月十五日

建筑安装工程费用项目组成

建筑安装工程费由直接费、间接费、利润和税金组成(见附表)。

一、直接费

由直接工程费和措施费组成。

(一)直接工程费：是指施工过程中耗费的构成工程实体的各项费用，包括人工费、材料费、施工机械使用费。

1. 人工费：是指直接从事建筑安装工程施工的生产工人开支的各项费用，内容包括：

(1)基本工资：是指发放给生产工人的基本工资。

(2)工资性补贴：是指按规定标准发放的物价补贴，煤、燃气补贴，交通补贴，住房补贴，流动施工津贴等。

(3)生产工人辅助工资：是指生产工人年有效施工天数以外非作业天数的工资，包括职工学习、培训期间的工资，调动工作、探亲、休假期间的工资，因气候影响的停工工资，女工哺乳时间的工资，病假在六个月以内的工资及产、婚、丧假期的工资。

(4)职工福利费：是指按规定标准计提的职工福利费。

(5)生产工人劳动保护费：是指按规定标准发放的劳动保护用品的购置费及修理费，徒工服装补贴，防暑降温费，在有碍身体健康环境中施工的保健费用等。

2. 材料费：是指施工过程中耗费的构成工程实体的原材料、辅助材料、构配件、零件、

半成品的费用。内容包括：

(1)材料原价(或供应价格)。

(2)材料运杂费：是指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

(3)运输损耗费：是指材料在运输装卸过程中不可避免的损耗。

(4)采购及保管费：是指为组织采购、供应和保管材料过程中所需要的各项费用。

包括：采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。

(5)检验试验费：是指对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用，包括自设试验室进行试验所耗用的材料和化学药品等费用。不包括新结构、新材料的试验费和建设单位对具有出厂合格证明的材料进行检验，对构件做破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用。

3. 施工机械使用费：是指施工机械作业所发生的机械使用费以及机械安拆费和场外运费。

施工机械台班单价应由下列七项费用组成：

(1)折旧费：指施工机械在规定的使用年限内，陆续收回其原值及购置资金的时间价值。

(2)大修理费：指施工机械按规定的大修理间隔台班进行必要的大修理，以恢复其正常功能所需的费用。

(3) 经常修理费: 指施工机械除大修理以外的各级保养和临时故障排除所需的费用。包括为保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销和维护费用, 机械运转中日常保养所需润滑与擦拭的材料费用及机械停滞期间的维护和保养费用等。

(4) 安拆费及场外运费: 安拆费指施工机械在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用; 场外运费指施工机械整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点的运输、装卸、辅助材料及架线等费用。

(5) 人工费: 指机上司机(司炉)和其他操作人员的工作日人工费及上述人员在施工机械规定的年工作台班以外的人工费。

(6) 燃料动力费: 指施工机械在运转作业中所消耗的固体燃料(煤、木柴)、液体燃料(汽油、柴油)及水、电等。

(7) 养路费及车船使用税: 指施工机械按照国家规定和有关部门规定应缴纳的养路费、车船使用税、保险费及年检费等。

(二) 措施费: 是指为完成工程项目施工, 发生于该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用。

包括内容:

1. 环境保护费: 是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。

2. 文明施工费: 是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

3. 安全施工费: 是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

4. 临时设施费: 是指施工企业为进行建筑

工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用等。

临时设施包括: 临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物, 仓库、办公室、加工厂以及规定范围内道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施。

临时设施费用包括: 临时设施的搭设、维修、拆除费或摊销费。

5. 夜间施工费: 是指因夜间施工所发生的夜班补助费、夜间施工降效、夜间施工照明设备摊销及照明用电等费用。

6. 二次搬运费: 是指因施工场地狭小等特殊情况下发生的二次搬运费用。

7. 大型机械设备进出场及安拆费: 是指机械整体或分体自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点, 所发生的机械进出场运输及转移费用及机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费和安装所需的辅助设施的费用。

8. 混凝土、钢筋混凝土模板及支架费: 是指混凝土施工过程中需要的各种钢模板、木模板、支架等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销(或租赁)费用。

9. 脚手架费: 是指施工需要的各种脚手架搭、拆、运输费用及脚手架的摊销(或租赁)费用。

10. 已完工程及设备保护费: 是指竣工验收前, 对已完工程及设备进行保护所需费用。

11. 施工排水、降水费: 是指为确保工程在正常条件下施工, 采取各种排水、降水措施所发生的各种费用。

二、间接费

由规费、企业管理费组成。

(一) 规费:是指政府和有关权力部门规定必须缴纳的费用(简称规费)。包括:

1. 工程排污费:是指施工现场按规定缴纳的工程排污费。

2. 工程定额测定费:是指按规定支付工程造价(定额)管理部门的定额测定费。

3. 社会保障费

(1) 养老保险费:是指企业按规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

(2) 失业保险费:是指企业按照国家规定标准为职工缴纳的失业保险费。

(3) 医疗保险费:是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

4. 住房公积金:是指企业按规定标准为职工缴纳的住房公积金。

5. 危险作业意外伤害保险:是指按照建筑法规定,企业为从事危险作业的建筑安装施工人员支付的意外伤害保险费。

(二) 企业管理费:是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需费用。

内容包括:

1. 管理人员工资:是指管理人员的基本工资、工资性补贴、职工福利费、劳动保护费等。

2. 办公费:是指企业管理办公用的文具、纸张、帐表、印刷、邮电、书报、会议、水电、烧水和集体取暖(包括现场临时宿舍取暖)用煤等费用。

3. 差旅交通费:是指职工因公出差、调动工作的差旅费、住勤补助费,市内交通费和误餐补助费,职工探亲路费,劳动力招募费,职工离退休、退职一次性路费,工伤人员就医路费,工地转移费以及管理部门使用的交通工具

的油料、燃料、养路费及牌照费。

4. 固定资产使用费:是指管理和试验部门及附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、设备仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

5. 工具用具使用费:是指管理使用的不属于固定资产的生产工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等的购置、维修和摊销费。

6. 劳动保险费:是指由企业支付离退休职工的易地安家补助费、职工退职金、六个月以上的病假人员工资、职工死亡丧葬补助费、抚恤费、按规定支付给离休干部的各项经费。

7. 工会经费:是指企业按职工工资总额计提的工会经费。

8. 职工教育经费:是指企业为职工学习先进技术和提高文化水平,按职工工资总额计提的费用。

9. 财产保险费:是指施工管理用财产、车辆保险。

10. 财务费:是指企业为筹集资金而发生的各种费用。

11. 税金:是指企业按规定缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税等。

12. 其他:包括技术转让费、技术开发费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费等。

三. 利润

是指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

四. 税金

是指国家税法规定的应计入建筑安装工程造价内的营业税、城市维护建设税及教育费附加等。

咸阳市墙体材料革新与建筑节能管理暂行办法

第一条：为了发展推广、应用新型墙体材料，限制粘土实心砖生产和使用，提高能源利用效率、保护土地和生态环境，根据《陕西省墙体材料革新与节能建筑管理办法》的规定，结合本市实际，制定本办法。

第二条：本市行政区域内生产和应用新型墙体材料、推广节能建筑以及与此相关的工程规划、设计、施工、质量监督、监理等活动，适用本办法。

第三条：本办法所称新型墙体材料是指符合国家有关标准规定的保温隔热、轻质高强的非粘土实心砖墙体材料。

本办法所称建筑节能是指采用新型墙体材料，建筑物能耗达到国家及省建筑节能设计标准的建筑。

第四条：各县市区人民政府应当加强对发展新型墙体材料与推广建筑节能工作的领导，将发展新型墙体材料与推广建筑节能纳入经济社会发展计划。

各县市区人民政府及建设行政主管部门对在墙改与建筑节能工作中做出显著成绩的单位和个人，应当给予表彰和奖励。

第五条：市城乡建设规划局主管本市墙体材料革新与建筑节能工作。市墙体材料革新与建筑节能管理办公室（以下简称墙改办）负责发展新型墙体材料与推广建筑节能的日常工作。

各县市区建设行政主管部门，负责辖区内的墙体材料革新与建筑节能组织协调和监督管理工作。各县市区墙改办负责发展新型墙体材料与推广建筑节能的日常工作。

计划、经贸、财政、物价、土地、乡企、环保、技术监督、税务等行政部门按照各自职责，共同做好发展新型墙体材料和推广节能建筑的工作。

第六条：新建、扩建、改建的建筑工程，必须符合建筑节能的设计标准。

建筑设计单位在建设项目设计时，必须严格执行国家和省建筑节能设计标准和有关规范。住宅工程设计文件中必须附热工计算书。

建设单位和施工单位必须严格执行经建筑节能审查批准的设计图纸建设和施工，不得擅自变更节能设计。

工程质量监督和工程监理单位必须严格按照经建筑节能审查批准的设计图纸对建筑工程实施监督和监理。

第七条：禁止新建、扩建粘土实心砖生产企业或生产线。

对现有粘土实心砖生产企业，实行定点限产管理，不得易地搬迁生产粘土实心砖，并由经贸委（砖整办）、国土资源管理局、墙改办按照逐年减少的原则，核定粘土实心砖生产用地面积和产量指标。

第八条：市规划区域内建设工程正负零零线以上的墙体，禁止使用粘土实心砖。

各县市建设工程限制使用粘土实心砖，具体禁止、限制时限按省市有关规定执行。限制围墙和其它构筑物使用粘土实心砖。

各类开发建设工程必须率先采用新型墙体材料与建筑节能产品。

第九条：生产新型墙体材料的企业，可享受国家规定的税收优惠政策。

排渣单位不准以任何名义对利用废渣生产新型墙体材料的企业收费或变相收费, 并应提供方便, 给予适当的装运补助。

第十条: 新型墙体材料与建筑节能产品的性能和质量必须符合国家标准。

新型墙体材料与建筑节能产品生产企业必须持“咸阳市新型墙体材料与建筑节能产品认定证”方可进入建筑市场。

第十一条: 本市行政区域内推广发展下列新型墙体材料。

(一) 矩形条孔多孔砖(孔洞率 $\geq 25\%$)、多排矩形孔空心砖(孔洞率 $>45\%$)、混凝土空心砖和空心砌块;

(二) 多功能、轻质(复合)墙板;

(三) 高掺量的利废制品;

(四) 国家鼓励发展的其它墙体材料。

第十二条: 在本市行政区域内鼓励建造节能建筑, 推广先进的用能技术和设备, 重点发展建筑节能技术。

(一) 新型墙体材料、屋面的保温隔热技术;

(二) 节能门窗的保温、隔热和密闭技术;

(三) 集中供热以及采暖供热系统的温度调控和分户计量技术与装置;

(四) 利用太阳能、工业余热等可再生能源以及利用热泵, 提高热效率的采暖技术;

(五) 建筑照明节能技术和产品;

(六) 空调制冷节能技术和产品;

(七) 其他技术成熟、效果显著的节能技术和节能管理技术。

第十三条: 现有建筑物未达到建筑节能标准的应逐步对其围护结构和采暖供热系统进行技术改造。

第十四条: 在本市行政区域内新建、扩建、改建建设工程的建设单位, 应在开工前按

建筑面积每平方米6元向墙改办缴纳新型墙体材料专项用费, 接受建筑节能审查。否则, 建设行政部门不予发放建设工程规划许可证。

第十五条: 建设单位必须在建设工程项目主体完工未粉刷前及工程竣工时, 提请当地墙改办进行检查。按实际使用新材比例和节能效果相应返还专项用费。返还系数组成为: 墙体占0.5; 屋面占0.1; 门窗占0.2; 供热采暖占0.2。

第十六条: 专项用费分级征收。市、县、市区的建设工程, 分别由市、县市区墙改办征收。

各级墙改办征收专项用费, 应持物价部门核发的《收费许可证》, 统一使用省财政部门印制的专用收费票据。

第十七条: 各县市区墙改办向建设单位征收的专项用费返还后, 剩余部分的15%上缴市墙改办, 当年应上缴的专项用费于12月底足额上缴。

第十八条: 专项用费必须用于发展新型墙体材料与建筑节能事业, 按预算外资金管理, 实行财政专户存储, 收支两条线, 专款专用, 任何单位和个人不得减免、截留、挪用, 并接受财政、审计部门的监督检查。

第十九条: 下列建设工程免缴“专项用费”:

(一) 道路、桥梁、航道、给排水设施等建设工程;

(二) 农田水利建设工程;

(三) 环境污染治理和“三废”综合利用建设工程;

(四) 民政部门举办的社会福利建设工程;

(五) 列入文物保护单位的古建筑修缮工程;

(六) 经市人民政府批准可以免缴的个别

特殊工程。

第二十条：按规定返退建设单位后，剩余的新型墙体材料专项用费必须专款专用。使用范围包括：

（一）引进、新建、扩建、改造新型墙体材料生产项目的贴息、补助；

（二）新型墙体材料的科研、新技术与新产品开发及推广应用；

（三）新型墙体材料推广应用节能试点工程的补贴；

（四）墙体材料革新与建筑节能工作的管理费用；

（五）发展墙体材料与建筑节能工作的宣传、培训、奖励。

第二十一条：符合本办法第二十条（一）、（二）、（三）项情况之一，需要使用新型墙体材料专项用费的单位应当按照下列程序办理：

（一）使用单位提供市发展计划委员会项目立项批复文件、建设方案及书面申请；

（二）由市墙改办组织专家对建设方案进行考察和论证；

（三）经市墙改办审批后，报市墙改领导小组备案；

（四）市财政部门根据审批意见，从新型墙体材料专项用费中列支、拨付；

（五）拨付的新型墙体材料“专项用费”由县市区建设行政主管部门监督使用，拨付的专项用费不得挪用。

第二十二条：凡违反本办法第六条规定，建筑设计单位未按照建筑节能设计标准和规范进行工程设计的，由建设行政主管部门责令改正，并处以1万元以上3万元以下罚款。

建设单位和施工单位未按照审查批准的建筑节能设计进行建设施工的，由建设行政主管部门责令停止施工，并处以1万元以上3万元

以下罚款。

第二十三条：凡违反本办法第七条规定，擅自新建、扩建粘土实心砖生产线或者易地搬迁生产粘土实心砖的，由建设行政主管部门会同有关部门查处。

第二十四条：凡违反本办法第十条规定，建设单位、施工单位使用未经节能认定的建筑材料，由建设行政主管部门依法予以查处。

第二十五条：凡违反本办法第十四条规定，建设单位未按规定缴纳新型墙体材料专项用费而擅自开工建设的，由建设行政主管部门责令停工，限期补缴专项用费，并按日征收1‰滞纳金。

第二十六条：各级墙改办不按规定比例退还专项用费的，由建设行政主管部门责令限期退还。

第二十七条：凡违反本办法第十八条规定，擅自减免、截留、挪用专项用费的，由财政部门责令其限期改正，情节严重的，由相关单位和主管部门对直接责任人和主管领导人给予行政处分，构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

第二十八条：当事人对行政处罚不服的，可以依法申请行政复议或提起行政诉讼。当事人逾期不申请复议也不提起诉讼又不履行处罚决定的，作出处罚决定的机关可以申请人民法院强制执行。

第二十九条：建设行政部门、墙改办工作人员玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊、收受贿赂的，由其主管部门予以查处，构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

第三十条：本办法由市城乡建设规划局负责解释。

第三十一条：本办法自2003年11月1日实施。

《建筑安全玻璃管理规定》**今年1月1日实施**

2003年12月4日,国家发展和改革委员会、建设部、国家质量监督检验检疫总局、国家工商行政管理总局联合制定的《建筑安全玻璃管理规定》出台,该规定将从2004年1月1日起施行。这对加强建筑安全玻璃的生产、流通、使用和安装管理,提高建筑工程质量将起到积极的促进作用。

规定中所称的安全玻璃,是指符合现行国家标准的钢化玻璃、夹层玻璃及由钢化玻璃或夹层玻璃组合加工而成的其他玻璃制品,如安全中空玻璃等。单片半钢化玻璃(热增强玻璃)、单片夹丝玻璃不属于安全玻璃。规定列举了建筑物需要以玻璃作为建筑材料的下列部位必须使用安全玻璃:7层及7层以上建筑物外开窗;面积大于1.5平方米的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500毫米的落地窗;幕墙(全玻璃幕墙除外);倾斜装配窗、各类天棚(含天窗、采光顶)、吊顶;观光电梯及其外围护;室内隔断、浴室围护和屏风;楼梯、阳台、平台走廊的栏板和中庭内栏板;用于承受人行走的地面板;水族馆和游泳池的观察窗、观察孔;公共建筑物的出入口、门厅等部位;易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。

规定要求安全玻璃生产企业必须按照国家标准组织生产,所有出厂的安全玻璃产品应达到家标准的要求。企业应能够独立组织生产,有完整的工艺装备,完善的生产、质量管理体系和严格的规章制度;建立健全质量检验制度、必备的检验设备和质量管理机构,未取得国家指定的强制性产品认证机构颁发的强制性

产品认证书的企业,所生产的建筑安全玻璃不得出厂、销售和在其他经营活动中使用。进口安全玻也将按照国内同类产品的强制性技术规范实施检验,不合格的不得进口。

咸阳市沔河综合治理工程开工

2004年2月8日,我市沔河新区建设重要内容的沔河综合治理工程正式开工建设。

沔河综合治理工程的指导思想是:尊重沔河的自然形态,在确保防洪安全,不改变河流现状的前提下,依据城市建设总体规划,采取工程措施与生物措施相结合的办法,进行综合治理,努力把沔河建成体现大绿、大水、大气观念的现代城市自然景观。按照省上关于沔河治理的总体要求,我市对13.1公里的河道全面规划,分期实施。先期治理范围南起陈杨办南季村,北至沔东镇沔胜庄,全长5.439公里。规划设计的总体构想是,结合河道疏浚,将河床拓宽不少于150米,在沔河铁路桥口以下约500米处修建橡胶坝,汛期以外的时间拦河蓄水,回水10公里至秦都区南季村,回水面约1.5平方公里。另外,在沔河西边西宝高速公路以外南区域开挖人工湖,使人工湖和沔河、白马河、渭河相互连通。主要工程包括:治理和砌护主槽5.439公里,修建两岸堤防11.15公里,修建沔河拦河橡胶坝一座。同时,修建沔河两岸生态景观工程,使未来的沔河碧波荡漾,绿地草坪一望无边,堤上堤下可供游人休闲娱乐的生态景观区。本次工程先实施沔胜庄香蕉坝坝基和上游防渗、下游防冲工程及坝轴线上游到铁路桥下游200米的堤防工程。整个工程预计总投资9800万元,工期预计为12个月。其中,本次开

工的橡胶坝基础工程投资约1600万元,计划今年5月底以前完工。该工程由市“两河一区”规划建设指挥部组织实施,市渭河中游防洪工程建设任务,市水利水电勘察设计院负责工程的规划设计工作。经过招投标,省水电工程局(集团)有限责任公司承担沔河综合治理项目橡胶坝基础工程的施工任务。该工程建成后,对于确保沔河新区防洪安全,改善人居环境,提升城市品位,优化投资环境,打造招商平台,加快沔河新区建设进程,促进我市经济社会发展进程具有十分重要的意义。市委常委、市委宣传部长李选政,副市长李永民等出席了新闻发布会。

2003年中国建筑业十大新闻

一、建设部、人事部发布的《建造师执业资格制度暂行规定》1月5日起正式实行。

二、建设部出台“113号令”实施细则,规定凡取得中国法人资格的外商投资建筑业企业可申请中国资质。

三、为抗击非典疫情,北京市仅用六天六夜的时间,抢建了全国最大的传染病医院——北京小汤山医院。

四、6月1日,长江三峡大坝开始下闸蓄水;6月16日,三峡五级船闸试通航,8月份,首批机组并网发电。世界上最大的水利枢纽工程——长江三峡工程开始发挥效益。

五、6月8日,总投资达118亿元、全长36公里,世界上最长的跨海大桥——杭州湾跨海大桥正式开工建设。

六、7月1日凌晨,正在施工中的上海地铁4号线区间隧道浦西联络通道发生大量流

沙涌入,引起地面大幅沉降。此事事故直接经济损失上亿元。

七、7月1日,对工程造价、招投标带来重大改变的《建设工程工程量清单计价规范》在全国正式实施。

八、11月22日,国务院办公厅发出《关于切实解决建设领域拖欠工程款问题的通知》。

九、10月27日,李铁映在十届全国人大常委会第五次全体会议上建议将《建筑法》修订列入十届人大常委会立法规划。

十、11月12日,国务院第28次常务会议通过了《建设工程安全生产管理条例》,并将于2004年2月1日起施行。

2004年度部分专业技术人员资格考试时间

序号	专业名称	日期
1	职称外语	4月11日
2	注册咨询工程师(投资)	4月23、24、25日
3	会计	5月29日、30日
4	注册建筑师	一级 6月12、13、14、15日
		二级 6月12日、13日
5	监理工程师	
6	质量	6月13日
7	注册资产评估师	9月10日、11日、12日
8	注册安全工程师	9月11日、12日
9	审计	10月10日
10	计算机软件	
11	注册城市规划师	
12	造价工程师	10月16日、17日
13	房地产经纪人员	
14	房地产估价师	
15	统计	10月17日

摘自人事部印发的04年度专业技术人员考试工作计划。

建设部标准定额研究所关于《建设工程工程量清单计价规范》 有关问题解释答疑 (第一批)

1、总承包服务费具体包括什么费用?

答:按《计价规范》2.0.6条及参阅“宣贯辅导教材”第3.4.1条。

2、对于预留金,若发生的工程量变更超过预留金额,是否调整?

答:预留金属于招标人预留工程变更的费用,与投标人无关。参阅“宣贯辅导教材”4.0.6条。

3、计价规范中,将模板费用列入措施项目费中。宣贯资料第三部分案例一中第361页把模板费用列入分部分项的综合单价中。

答:以《计价规范》的正文为准。

4、在工程量清单中,3.4.2“为了准确的计价,零星工作项目表中应详细列出人工、材料、机械名称和相应数量”,这怎么实现?

答:招标人视工程情况在零星工作项目计价表中列出有关内容,并标明暂定数量,这是招标人对未来可能发生的工程量清单项目以外的零星工作项目的预测。投标人根据表中内容响应报价,这里的“单价”是综合单价的概念,应考虑管理费、利润、风险等;招标人没有列出,而实际工作中出现了工程量清单项目以外的零星工作项目,可按合同规定或按规范4.0.9条工程量变更进行调整。

5、在工程量清单报价中,措施费以项做为计量单位,以元计价。请问:当实际工程量发生变化后,结算时措施费用是否可跟着进行调整?还是有个幅度的限制?例:如砼工程量发生变化,则模板、脚手架及至规范、税金都随变动。如可调,则原先措施报价失去意义,变成了暂定价。(因为工程量清单是固定单价,而这种变化是每个工程都不可避免的。)如不可调则与实际情况不符。

答:按合同约定。

6、投标人未填报单价的项目,工程量变更减少或实际工程量与发布量不同时,如何调整?填表须知第3条与本问题的关系?

答:投标人未填报单价的项目,视为其费用已包含在其他项目中,与填表须知第3条相同。若工程量变更增减或实际量与招标清单量不同时,按《计价规范》4.0.9条规定或按合同约定处理。

7、什么是规费?规费一般有哪些?

答:规费是指国家及地方政府规定必须交纳的费用,包括工程排污费、工程定额测定费等。

8、计价表格之“措施项目分析表”,每一措施项目填表计量单位为“项”,数量为“1”,问:招标人可否在招标文件中自行设

计一个“附表”，要求投标人作详细分析（如外架子、内架子、满堂架子等工程量及综合单价各是多少）？

答：招标人可以要求投标人对有关的措施项目按“措施项目分析表”进行分析，一般按《计价规范》所列表格执行即可。需要补充表格的，可参阅“宣贯辅导教材”4.0.3条，由各省级工程造价管理机构统一制定。

9、有招标代理资质的咨询单位，能否编制工程量清单？

答：中华人民共和国建设部令（107号）《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》的第九条“招标标底和工程量清单由具有编制招标文件能力的招标人或受其委托的具有相应资质的工程造价咨询机构、招标代理机构编制”。《计价规范》第3.1.1条所指“中介机构”与部令一致。

10、甲方供料是否计算计价？是否放入投标报价中，还是放入其他费中的招标人部份？

答：甲方供料应计入投标报价中，并在综合单价中体现。

11、材料和设备的划分，在工程量清单计价工程中如何处理？由投标人采购的设备（如变压器）是否应纳入综合单价？

答：设备费在项目设备购置费列项，不属建安工程费范围，因此，清单报价中不考虑此项费用。

12、在执行“工程量清单规范”时，牵涉到安装工程量中的多专业（工种）“联动试

车费”是否能计取？如果能计取，请问怎样计算？

答：联动试车费属工程建设其他费用，不属建安工程费范围，因此，清单报价中不考虑此项费用。

13、描述“项目特征”时，全部描述比较烦琐，能否引用施工图（例如：第几项的内容）？

答：项目特征是描述清单项目的重要内容，是投标人投标报价的重要依据，招标人应按《计价规范》要求，将项目特征详细描述清楚，便于投标人报价。

14、高层建筑增加费应划回（1）分部分项工程量清单？（2）还是措施项目清单？

答：应在分部分项工程量清单报价中考虑。

15、因发包人原因停建（依法解除合同），按工程量清单计价如何处理停建结算？主要是指措施项目费的清算。

答：按合同约定处理。

16、由于工程量将来要按实际核定，在制订工程量清单时，可否使用一个暂估量，以节省发包方的人力投入？

答：如果该工程只有初步设计图纸，而没有施工图纸的，可按暂估量计算，若有施工图纸的必须计算其工程量，结算时可因工程增减作增减量调整。招标人应尽可能准确提供工程量，如果招标人所提供工程量与实际工程量误差较大，投标人可以提出索赔或策略报价。

17、为便于将来设计变更不会因为投标书中无单价而使承发包双方发生不必要的纠纷，可否采用多做法共存的工程量清单？如，某工程楼地面 7000m^2 工程量。在工程设计中为水泥砂浆楼地面，在工程量清单中分别列出水泥砂浆楼地面、水磨石楼地面、地板砖楼地面、大理石楼地面……等等，其各自工程量均为 7000m^2 （或暂定一个数量）？

答：不可以。只能根据施工图纸及施工方案进行编制工程量清单，若发生工程变更工程量增减，按合同的约定竣工时按实核量结算。

18、投标人如参照全统基础定额作综合单价分析时，其工程量（施工量）的计算除按施工组织设计外，是否应参照基础定额中相关子目的原工程量计算规则？

答：《计价规范》中的工程量计算规则与定额中的工程量计算规则是有区别的，招标人编制招标文件中的工程量清单应按《计价规范》中的工程量计算规则计算工程量；投标人投标报价（包括综合单价分析）应按《计价规范》4.0.8 规定执行。

19、采用工程量清单编制标底价，按步骤必须先确定施工方案，请问：招标人或中介咨询机构如何编制一个合理的施工方案，依据又有哪些？

答：标底是指招标人或委托的工程造价咨询单位在工程量清单的基础上编制的一种预期价格，是招标人对建设工程预算的期望值，标底并不是决定投标能否中标的标准

价，而只是对投标进行评审和比较时的一个参考价。因此，在编制标底时，招标人或中介咨询机构一定要依据项目的具体情况，考虑常用的、合理的施工方法、施工方案进行编制。

20、同一分部分项工程项目招标方提供的工程量清单是按招标文件来确定描述工程特征，如果投标人的施工方案描述的工作内容和特征与招标人的不同，是否允许对工程量清单项目工程内容和特征描述进行修改、补充？

答：招标方提供的工程量清单描述的项目特征，表述的是工程实体的内容，它与施工方法、施工方案没有关系，采用何种施工方法、施工方案来完成实体的施工由投标方决定。实体的内容是不能做修改或补充的。

21、甲方购买的材料、设备在招投标阶段如果无法确定需要多少钱，能否不用列入报价？

答：设备费在项目设备购置费列项，不属于建安工程费范围，因此，清单报价中不考虑此项费用。材料费必须列入综合单价，如果在招投标阶段无法准确定价，应按暂估价。

22、如果合同订的是单价合同，能否结算时按竣工图、现场实际情况按实重新计算工程量？

答：（1）按合同约定。（2）乙方发现实际发生的工程量与工程量清单提供的工程量不同时，应随时与甲方协商签证同意后变

更, 结算时调整。

23、工程量清单计价可以理解为固定单价, 而不固定总价法。请问合同价如何定? 若投标人已知工程量计算错误、漏项或设计变更, 如何调整?

答: 工程量清单计价是一种计价方法, 固定价、可调价、成本加酬金是签定合同价的方式, 这是两个范畴的概念。按工程量清单计价可以采用固定价、可调价、成本加酬金中的任何一种方式签定合同价。

根据建设部令第 107 号的第五条、第十一条和第十二条, 编制施工图预算、招标标底和投标报价的计价方法有工料单价法和综合单价法, 招标人与中标人应根据中标价订立合同, 或不实行招投标工程由发承包双方协商订立合同, 合同价方式有固定价、可调价和成本加酬金。若投标人发现清单中工程量计算错误、漏项或设计变更, 可按《计价规范》4.0.9 条规定或按合同约定处理。

24、执行工程量清单后是否工程结算方式和原来的定额法不一样?

答: 按工程量清单计价的工程结算方式与按定额计价的工程结算方式的不同点: 工程量清单计价, 综合单价一般不作改动, 没有价差, 也不用调整各项费率。

25、清单计价模式招投标是否意味着其只能采用单价固定合同?

答: 根据建设部令第 107 号的第十二条, 合同价可以采用的方式有: (一) 固定价; (二) 可调价; (三) 成本加酬金。

工程量清单计价是一种计价方法。固定价、可调价、成本加酬金是签定合同价的方式。

26、分部分项工程量清单的某一项工作内容发生了改变(比如: 工艺不变, 原有的瓷砖档次太低, 改为另一种价格较贵的瓷砖; 工艺有些改变, 如保温隔热墙的保温材料发生了变化等), 在结算时如何调整? 是否都视为变成了一项新的清单, 需要重新申报单价给咨询工程师审批?

答: 按合同约定处理。

27、清单计价与施工图预算如何协调? 清单计价能取代预算吗?

答: 清单计价与施工图预算是两种不同的计价模式。《计价规范》1.0.3 条规定的范围应执行工程量清单计价, 除此之外, 根据招投标法规定招标人在招标时可以自行决定。

28、定额中原有的施工配合费: 如电梯安装等, 实行清单后, 怎样处理?

答: 按《计价规范》第 101 页表 C.1.7 列项报价, 其工程内容包括本体安装和电梯电气安装。

29、工程量清单要求与合同配套, 明确合同的计价方式, 才能做出投标决策。但现在业主的实际做法是在招标文件内只列合同范本, 具体条款再在中标后由业主与中标人签订, 这样的话, 投标人的风险明显大于业主, 而这种违反招投标法的招标文件随处可见, 法律的完善与法制的完善是两回事。

答: 招标文件照搬合同范本是不完善

的。应将合同范本中的专用条款具体化列入招标文件。建设部《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标文件范本》也是要求把具体条款（即专用条款）列入招标文件。

30、若甲方提供的工程量清单漏项，且招标要求包干价，乙方报价是否应补充，若没补充，甲方是否会认为该漏项费用已计入其他项目。

答：应按招标文件要求包干的范围来定。

（1）如果包干范围仅就甲方提供的工程量清单而言，出现漏项属于甲方提供的工程量清单漏项，应由甲方负责并补充计入相应费用。

（2）如果包干范围是指完成该项目，出现漏项乙方应及时提出，并与甲方协商计入相应费用。

31、招投标过程中，有时是假定的工程量，有些问题留待结算中解决，现在实行工程量清单计价，那么对量的准确性应如何规范。

答：工程量清单应由有编制招标文件能力的招标人，或受其委托具有相应资质的中介机构依据《计价规范》第三章工程量清单编制的规定编制，工程数量应按 3.2.6 条规定计算。

工程量计算有误应按《计价规范》4.0.9 条规定执行。

32、若选定中标单位后，发现工程量清单中遗漏某分项工程内容，该分项工程该如

何计价？

答：投标人应根据招标人提供的工程量清单结合施工图纸，按《计价规范》要求填报综合单价，除合同另有约定外，一般情况下综合单价不作调整。

若发现清单项目漏项，应按《计价规范》4.0.9 条规定执行。

33、小于…或…以内是否包括本身？

例：P47 页楼梯计算规则“不扣除宽度小于 500mm 的楼梯井”；散水、坡道计算规则“不扣除单个面积 0.3m^2 以内的孔洞所占面积”。

答：“小于……”或“……以内”包括其本身。

34、教材第 11 页 3.2.4 条提出缺项补充时，要在项目编码格中以“补”字示之。请问是“补 + 编码”的形式，还是只写一个“补”字？

答：《计价规范》3.2.4 条明文规定，缺项可以补充，并要上报备案，项目编码以“补”字称，可理解为“补 + 编码”的形式。如：广东省的补充项目，为“粤 + 编码”如补充的塑料门编码为“粤 020404009”。

35、规范中封皮（P8）有“中介机构法定代表人”签字、盖章，而在教材（P16）中没有，请问此内容是否需要？

答：以《计价规范》第 8 页工程量清单格式为准。



怎样编制工程量清单

工程量清单的编制要依据招标文件的发包范围、所选用的合同条件、施工图设计文件和施工现场实际情况。

1、工作内容总说明

工作内容总说明要明确拟建工程概况，工程招标范围。

工作内容总说明要明确质量、材料、施工顺序、施工方法的特殊要求，招标人自行采购材料、设备的名称、规格型号、数量。

工作内容总说明要明确采取统一的工程量计算规则、统一的计量单位。

工程量计算一般规则：

(1) 工程量计算规则问指对清单项目工程量的标准计算方法。

(2) 工程量计算的依据：招标文件、设计图纸、技术规范、产品样本、合同条款、经审定的施工组织设计或技术措施方案、行业主管部门颁发的程量计算规则。

(3) 计量单位采用行业主管部门规定的基本单位。

工程量计算，一般按设计图纸以工程实体的净值考虑，不包括在施工中必须增加的工作量和各种损耗。

工作内容总说明中要明确单价的组成。一般清单依据单价所含盖的范围不同，大致可分为以下三种形式：完全费用单价法；综合单价法；工料单价法。清单中大都采用完全单价形式。完全单价也称是全费用单价，一般由以下内容组成：

A. 人工及一切有关费用；

B. 材料、货物及一切有关费用（如运输、交付、卸货、贮存、退还包装材料、管理、升降等）；

C. 材料及货物的装配就位；

D. 设备及工具的使用；

E. 机械使用费；

F. 所有削切及耗损；

G. 筹办免经营费及利润、工程保险费、风险金、税金，包括进口关税；

H. 工料机涨价预备费；

I. 征收费及一切政府部门规定的有关费用。

2、开办费项目

开办费项目（也称措施项目）目的是为了对投标人对拟建工程的实物工程量以外项目有一个大致了解。招标人应在招标文件内提供开办费的组成因素，并对各项因素所含盖内容加以阐述，避免日后引起索赔事件。如工料价格之浮动、分包商使用总承包商的脚手架、提供包工程的用水、用电及临时厕所等。投标人对这些因素应尽可能要考虑周全，报价金额应把影响因素、杂项开支、监督、风险及其他费用的计算在内，避免投标失误。另外，合同总价内的开办项目费用和施工措施费为包干使用，不会因工程修改做出调整，投标人对招标人所列开办费项目可以选择报价，对于不足部分可以补充。

3、分部分项工程量清单表

(1) 项目编码规则

国际通用土木建筑工程项目编码按一级用五位阿拉伯数字表示,第一、二位表示第一级分部工程编码,第三、四、五位表示第二级清单项目顺序编码。项目名称原则上以形成工程实体而命名。

(2) 项目划分按部位、功能、材料、工艺系统等因素划分。

(3) 项目以主要项目带次要项目,以大项目带小项目组合取定。

(4) 项目特征应予以详细描述,并列出自项目。

工程量清单中的数量是按设计图纸所示尺寸,按净尺寸计算,不包括任何工程量和材料的损耗。任何有关材料(包括编配件)的损耗费用,投标单位须在编报单价中统一考虑。

工程量清单中的项目特征说明是工程量清单的核心内容,招标人及投标人都应该予以重视。招标人在编制清单时,应明确对清单项目的质量、材料、施工顺序、施工方法的特殊要求,招标人自行采购材料、设备的名称、规格型号、数量等项目特征,投标人在报价时,对以上信息要做到充份理解,作为一个有经验的承包商应当充分考虑清单项目包括的单价范围,防止报价失误。项目特征的明确同样有利于工程结算,避免结算时对项目划分的争议。

分部分项工程费采用综合单价计算。综合单价是指完成清单项目中的工程内容所发生的一切费用。综合单价包括人工费材料费机械使用费管理费。税金、利润还应考虑以下因素如保险、风险预测、各类损耗、附加项目、工程净值以外按施工规范和施工组织设计规定必须增加的工程量,符合国家规定

的各种收费等。

4. 不可预见费、暂定金额和指定金额

当“不可预见费”、“暂定金额”和“指定金额”出现在工程项目清单时,该项目的报价金额将全部从承包金额中扣除。根据该等项目进行的全部工程将按照下列的条款执行,并将加进承包金额内。

(1) 业主代表应对已在设计要求或合同总价内包括的指定金额和暂定金额的有关使用发出指示。

(2) 由业主代表要求,或继后以书面批准的一切变更及总承包商为设计要求或合同总价已包括暂定金额所完成的一切工作应由工料测量师计量和估价。当进行该计量工作时,工料测量师应给予总承包商在场及作可能所需笔记和计量工作的机会。除另有协议外,对变更指示及工程量清单已包括暂定金额所完成工作的估价应符合下列规定:

A. 施工条件及性质与工程项目清单中的工作项目类似的工作应以工程项目清单内的价格为准;

B. 当工作不属前述的类似性质或在类似条件施工时,则上述价格应尽可能在合理范围内成为该项工作的价格基础,如不适用则应另作公平的估价;

C. 当工作不能正确地计量和估价时,总承包商应被允许采用计日工单价,单价应用顺序如下:

a、以总承包商在工程量清单内填写的单价计算;

b、当没有填写该单价时,则以合同中日工价格中的工人薪金和机械租用价格,并加百分之十五(15%)作为一般管理费用和利润及税金而估价;

c、当根据本条第(2)款估价的工作有

特制材料时, 该材料须按成本加包装、运输、交付的费用, 并加百分之十五(15%)作为一般管理费用和利润及税金而估价;

d、业主代表发出指示有关工程之成本价为分包商或供货商发票价目, 而此工程之价格应为此成本价外加百分之十五(15%)作为总承包商的一般管理费和利润及税金。

(3) 必须在任何情况下, 在工作施工后的一周内将注明每日工作用时间(如业主代表要求, 还包括工人名单)和所用材料的单据送交业主代表和监理核准。

(4) 减省项目的估价应以工程量清单内价格为准, 惟当该项减省在实质上改变了任何余下工作项目进行的条件时, 则该项目的价格必须根据本款第(B)项规定估价。

5、汇总表

汇总表是投标人关于本工程各项费用报价总和的投标报价汇总表本表应包括以下内容:

(1) 开办费用;

(2) 分部分项工程量清单费用;

(3) 不可预见费、指定金额和暂定金额;

(4) 投标总价;

(5) 投标人签署、法人代表签字、公司盖章。

6、日工价格

给出在工程实施过程中, 可能发生的临时性或新增的工程计价方法, 一般包括劳务和机械设备台班两种表。

(1) 当劳务按计日工作计量时, 应根据由投标人填写之计日工作表中的单价计算, 即以每八小时作为一工作天计算。当劳务在执行工作少于八小时的时间, 将会根据每小时按照比例计算。

日工价格是指进行计日工作时, 实际支付雇员的薪金; 实际支付雇员的红利、奖金和其它津贴; 规定的经常性开支和利润。

“经常性开支”的定义包括:

A. 总办公室开支;

B. 工地的监管和员工;

C. 中华人民共和国政府和法定机构征收的所有税项;

D. 因恶劣天气所造成的停工损失;

E. 运输的时间和支出;

F. 生活津贴;

G. 安全、康乐和福利设施;

H. 第三者责任保险和雇主责任险;

I. 假期和诊疗的支出;

J. 工具津贴;

K. 使用、修理和磨尖细小的工具;

L. 全部非机械操作的机器、竖立棚架、脚手架和架柱、人工照明、保护覆盖、储存设施和在地常用的一般相类似项目;

M. 全部其它义务和责任。

(2) 当机械设备需按计日工作计量时, 应根据由投标人填写之计日工作表中的单价法。即以每八小时为一工作天计算。当机械在执行工作和可有效地使用时, 少于八小时时间, 将会根据每小时按照比例计算。

机械的单价包括施工机械的折旧费、大修理费、经常修理费、安拆费及场外运输费、燃料动力费、驾驶者和操作费用, 养路费及车船使用费、利润及税金、保险费用。

四、工程量清单编制原则

1、编制工程量清单应遵循客观、公正、科学、合理的原则

编制人员要有良好的职业道德, 要站在客观公正的立场上兼顾建设单位和施工单位双方的利益, 严格依据设计图纸和资料, 现

行的定额和有关文件以及国家制定的建筑工程技术规程和规范进行编制,避免人为地提高或压低工程量,以保证清单的客观公正性。

由于编制实物量是一项技术性专业性都很强的工作,它要求编制人员基本功扎实,知识面广。不但要有较强的预算业务知识,而且,应当具备一定的工程设计知识,施工经验,以及建筑材料与设备、建筑机械、施工技术等综合性建筑科学知识,这样才能对工程有一个全面了解,形成整体概念做到工程量计算不重不漏。

在编制过程中有时由于设计图纸深度不够或其他原因,对工程要求用材标准及设备定型等内容交待不够清楚,应及时向设计单位反映综合运用建筑科学知识向设计单位提出建议,补足现行定额没有的相应项目。确保清单内容全面符合实际,科学合理。

2、认真细致逐项计算工程量,保证实物量的准确性

计算工程量的工作是一项枯燥繁琐且花费时间长的的工作,需要计算人员耐心细致、一丝不苟,努力将误差减小到最低限度。在计算时首先应熟悉和读懂设计图纸及说明,以工程所在地进行定额项目划分及其工程量计算规则为依据,根据工程现场情况,考虑合理的施工方法和施工机械,分步分项地逐项计算工程量,定额子目的确定必须明确。对于工程内容及工序符合定额,按定额项目名称,对于大部分工程内容及工序符合定额,只是局部材料不同,而定额允许换算者,应加以注明,如运距、强度等级、厚度断面等;对于定额缺项须补充增加的子目,应根据图纸内容做补充,补充的子目应力求表达清楚以免影响报价。

3、认真进行全面复核,确保清单内容符合实际科学合理

清单准确与否,关系到工程投资的控制。此清单编制完成后认真进行全面复核,可采用如下方法:

(1) 技术经济指标复核法。

将编制好的清单进行套定额计价从工程造价指标、主要材料消耗量指标、主要工程量指标等方面与同类建筑工程进行比较分析。在复核时,或要选择与此工程具有相同或相似结构类型、建筑形式、装修标准、层数等的以往工程,将上述几种技术经济指标逐一比较,如果出入不大,可判定清单基本正确,如果出入较大则肯定其中必有问题,那就按图纸在各分部中查找原因。用技术经济指标可从宏观上判断清单是否大致准确。

(2) 利用相关工程量之间的关系复核。

如:外墙装饰面积=外墙面积-外墙门窗面积;内墙装饰面积=外墙面积+内墙面积 $\times 2$ -(外门窗+内门窗面积 $\times 2$);地面面积+楼地面面积=天棚面积;平屋面面积=建筑面积偶数。

(3) 仔细阅读建筑说明、结构说明及各节点详图从中可以发现一些疏忽和遗漏的项目,及时补足。核对清单定额子目名称是否与设计相同,表达是否明确清楚,有无错漏项。



工程造价指标分析

表一：工程简况

工程名称	住宅楼	建设地点	咸阳市区	建设日期	2001 年 11 月		
结构类型	砖 混	工程类别	四类	建筑面积	7293.44m ²	建筑高度	18.5M
工程概况	本工程位于单位院内,地下一层、地上六层砖混结构。土方大开挖,地基为整片 2: 8 灰土、3: 7 灰土垫层,基础为钢筋混凝土带地下室及基础为标准砖 M10 水泥砂浆, ± 0.00 以上为承重多孔砖分别为 M10 和 M7.5 混合砂浆,楼板为全现浇,屋面水泥珍珠岩块保温, SBS 卷材防水。木门、铝合金窗,地面、内墙除卫生间厨房铺地砖贴瓷片外均为毛墙毛地,外墙水泥砂浆抹刷丙烯酸涂料。安装包括:给排水、太阳能、采暖、电气、弱电等。						
编制说明	一、编制依据:预算依据施工图纸、招标文件、图纸答疑,99 预算定额,2001 定额陕西估价表及相应费用定额编制。材料价格执行 2001 年第四期信息价。 二、需说明的问题:1、太阳能 2200 元/户管道另计;2、防盗门 1500 元/户;3、坐便器 500 元/个;4、波形瓦 50 元/M ² ;5、铝合金窗 285 元/M ² ,中空玻璃推拉窗 475/M ² ;6、土方外运、外购。						

表二：造价分析

项 目		合计造价	单方造价 (元/M ²)	占总造价比例 (%)
一、建筑工程		4178900	572.97	82.97
其 中	人工土方	43170	5.92	0.86
	机械土方	297408	40.78	5.90
	土 建	3838322	526.27	76.21
二、安装工程		857723	117.60	17.03
其 中	水	430918 (含太阳能)	59.08	8.56
	电	242172 (含弱电)	33.20	4.81
	暖	184633	25.31	3.66
三、总 造 价		5036623	690.57	100

表三：费用组成分析

单项工程名称	直接费		综合费		材料价差 (主材费)		税金	
	合 计	占总造价比例	合 计	占总造价比例	合 计	占总造价比例	合 计	占总造价比例
人工土石方	30093	0.60	11613	0.23			1464	0.03
机械土石方	109435	2.17	18423	0.37	159465 (外运外购)	3.17	10085	0.20
土建部分	2571943	51.07	504480	10.02	631743	12.54	130157	2.59
安 装 部 分								
给排水	391442	7.77	24863	0.49	(257553)	(5.11)	14612	0.29
采暖	158600	3.15	19772	0.39	(106163)	(2.11)	6261	0.12
电照	201577	4.00	32382	0.64	(145278)	(2.88)	8212	0.16
总计	3463090	68.76	611533	12.14	791208 (508994)	15.71 (10.10)	170791	3.39

说明：综合费包括其它直接费、现场经费、间接费（贷款利息）、利润、安全文明补贴，不含养老统筹、四项保险费。

表四：建筑工程直接费分析

工程内容	人工费	材料费	机械费	合计	占土建 造价 %	占总 造价 %	单方造价
人工土石方	18130	10459	1504	30093	0.72	0.60	4.13
机械土石方	27891	57153	24391	109435	2.62	2.17	15.01
砖石工程	51300	231652	10388	293340	7.02	5.82	40.22
砼工程	199283	829617	76960	1105860	26.46	21.96	151.62
金构门窗	6413	227889	1375	235677	5.64	4.68	32.31
安运工程	1552	625	6186	8363	0.20	0.17	1.15
木作工程	13938	107793	3548	125279	3.00	2.49	17.18
楼地面工程	38868	88587	6935	134390	3.21	2.67	18.43
屋面工程	11512	78227	1805	91544	2.19	1.82	12.55
装饰工程	149090	260241	14013	423344	10.13	8.40	58.04
脚手架超高		154146		154146	3.69	3.06	21.13
材料差价		631743		631743	15.12	12.54	86.62
外运外购土		159465		159465	3.82	3.16	21.86
合 计	517977	2837597	147105	3502679	83.82	69.54	480.25
人材机占土建造价 %	12.39	67.90	3.52	/	/	/	/
人材机单方造价	71.02	389.06	20.17	/	/	/	/

注：人、材、机费为调整后的数值。

表五：安装工程直接费分析

工程内容	人工费	材料费	机械费	主材费	合计	占安装 造价 %	占总 造价 %	单方造价
给排水	22535	109876	1478	257553	391442	45.64	7.77	53.67
采暖	20880	30122	1435	106163	158600	18.49	3.15	21.75
照明	35325	20070	904	145278	201577	23.50	4.00	27.64
合 计	78740	160068	3817	508994	751619	87.63	14.92	103.06
人材机占安装总价 %	9.18	18.66	0.45	59.34	/	/	/	/
人材机单方造价	10.80	21.95	0.52	69.79	/	/	/	/

注：人、材、机费为调整后的数值。

表六：主要材料耗量分析

材料名称	单位	总数量	单方耗量
钢筋	T	197.93	27Kg/M ²
型钢	T	1.74	0.2Kg/M ²
木材 原木	M ³	154.06	0.021
水泥	T	1244.147	171Kg/M ²
石油沥青	Kg	5254	0.72
SBS 卷材	M ²	1377	0.19
屋面保温材：水泥珍珠岩块	M ³	131.48	0.018
标准砖	千块	212.82	29 块 /M ²
承重多孔砖	千块	550.18	75 块 /M ²
净砂	M ³	2021.01	0.28
碎石（砾石）	M ³	1644.45	0.23
白灰	T	680.239	93Kg/M ²
石灰膏	Kg	61358	8.41
给水管材：LS	M	2451	0.34
排水管材：PVC	M	1038	0.14
电线管材：钢管	M	1166	0.16
半硬塑管	M	12582	1.73
采暖管材：焊管	M	1964	0.27

建材产品将实施国际标准

我国建材产品将实施 ISO14020 国际标准, 实现产品和服务的绿色化。国家科技部、质检总局、国际标准委已将 ISO 国际标准技术研究列入“十五”科技攻关项目, 为 ISO14020 系列国际标准在我国的全面实施提供国家方案、技术标准体系、监督管理规范和重要技术标准、技术导则。

ISO14020 系列国际标准由国际标准化组织颁布, 包括 ISO14020、ISO14024、ISO14021、ISO14025 四个国际标准, 我国也等同转化为国家标准有 GB24020、GB24021、GB24024。它们组成了针对产品和服务的完整绿色评价体系, 对世界各国产品和服务环境行为评价原则和方法做出规定, 对俗称的绿色产品、绿色服务、绿色市场的科学定位和内涵予以规范。

目前, 我国 ISO14020 国际标准科技攻关课题组第一批推出了 126 项 ISO14024 环境标志配套技术标准, 其中包括 19 项建筑及装饰材料, 有节约资源型纸制品、无石棉建筑制品、磷石膏建筑制品、再生塑料制品、建筑用塑料管材、水性涂料、塑料门窗、卫生陶瓷、人造板及其制品、粘合剂、轻质墙体板材、建筑砌块、低辐射饰面材料、家具、壁纸、塑料玻璃、地毯、热绝缘材料、再生铺路材料等类型。由中国环科院、中国商品学会、中国建筑装饰装修协会信息咨询委员会

组成的服务业 ISO14020 国际标准攻关组, 已完成装饰装修服务业的贯标技术导则, 并进入了案例试点阶段。

建材价格两年预测

业内专家预测 2004 年建材行业将延续 2003 年的高增长势头, 主要建材产品价格也将围绕 2003 年的水平小幅波动, 但 2005 年却很难预测, 它将成为考验建材行业的重要一年。

一些业内专家分析认为, 2003 年建材行业整体增长的背后, 是部分地区市场带动全国市场的事实, 但个别地区建材市场的异常繁荣不能保证全国市场的长期稳定增长, 建材业在短期内个别地区出现集中投资的热潮, 尽管保证了供应量但也存在一定的市场风险; 同时, 2005 年在建材业新增投资都转化为产能时, 建材产品价格是否出现大幅波动, 则要拭目以待。

专家预测, 今年建材市场至少仍将保持两位数增长。国民经济的持续稳定增长是业界充满信心的重要保证。中国建筑材料工业规划研究院的分析认为, 每万元固定资产投资都将带来约 1080 元建材产业生产总值。但也要看到, 东西部地区经济的巨大差异, 也将导致各地建材工业的不平衡发展。

尽管预期 2004 年我国固定资产投资增幅将有所回落, 但企业对此却给予积极回应。2004 年全国拟投产的新型干法水泥生产线高达 240 条, 熟料生产能力为 21076 万吨, 这

是2003年新增能力的3.31倍；而建材工业另一项重要产品——平板玻璃2003年底共有浮法玻璃生产线98条，年生产能力为2.13亿重箱，而目前在建和拟建的生产线共计63条。其他建材产品，如石膏板、陶瓷等在2004年的生产能力也将有大幅提高。

这些“建线”热潮与过去低水平重复建设相比，在规模、结构、资本构成等方面都有所不同，这次带有结构调整、产业升级和行业整体进步的因素，同时新线建设也挤压了落后工艺和劣势企业的生存空间，有利于企业和市场的整合。但新增生产能力迅速扩大后，当市场出现波动时，竞争就会急剧加大，一些盲目投资的新建项目到时就会变成资源的浪费。当2005年这些在建、拟建项目投产时，市场必然会出现一次剧烈波动。

排水管材技术有了新突破

从四川省建设厅主办的“埋地大口径塑料排水管应用技术研讨会”上透出信息，一种以高密度聚乙烯为原料的大口径排水管研制成功，受到业内专家的一致好评。

据介绍，目前，我国大口径排水管材一直沿用钢筋混凝土管材，有关专家估算，这种管材由于连接方式的因素，其排污系统90%以上存在渗漏。由新汇管业研制的高密度聚乙烯排水管由于其自身优异的熔融焊接、防腐、寿命长等性能，成为市政排水（污）、农用水等方面的优秀管材。

04年市场看好的几种涂料

从03年涂料行业的发展情况看，具有高耐候性、高耐污性、高保色性、低VOC环保型和低毒性的高性能涂料将是发展的重点。例如水乳型外墙涂料（如聚氨酯类、树脂类、硅丙类、纯丙类等）、交联型丙烯酸系列高弹性乳胶漆、有机硅丙烯酸树脂外墙（包括钢结构）涂料、有机氟树脂耐候性涂料等。而VOC含量超标、有毒的铅铬系防锈颜料、游离异氰酸酯单体严重超标的涂料，将在市场上受到限制；而低档建筑涂料中，聚乙烯醇水玻璃内墙涂料106、聚乙烯醇缩甲醛涂料107、淀粉涂料、纤维素改性淀粉涂料等产品将会进一步被淘汰。

据介绍，建筑涂料直接关系到人类的健康和生存环境，从发展趋势看，建筑涂料将向环保型、低毒型方向发展。其中，外墙涂料开发重点是适应高层建筑外墙装饰需要，具有高耐候性、高耐玷污性、高保色性和低毒性的水乳性涂料。内墙涂料开发重点是适应健康、环保、安全的绿色涂料，其中包括水性涂料系列、绿色环保型和抗菌型内墙乳胶漆等。防水涂料将向水性、弹性、耐酸、耐碱、隔音、密封和抗龟裂等方向发展，如硅橡胶防水涂料、聚氨酯防水涂料、水性PVC防水涂料、VAE防水涂料、氯丁胶沥青防水涂料等；功能性涂料中的隔热保温材料、防晒涂料、防蚊蝇涂料、防霉杀菌涂料和隔音涂料等将得到迅速发展。

咸阳常用建筑材料价格

一、钢材

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
冷拔丝	$\phi 4-5$	宝鸡	T	4400.00	
线材(高)	$\phi 6.5-10$	酒钢	T	4230.00	
线材(高)	$\phi 6.5-10$	首钢	T	4230.00	
线材(高)	$\phi 6.5-10$	海鑫	T	4130.00	
元钢	$\phi 12-18$	略钢	T	4080.00	
二级螺纹钢	$\phi 12-14$	首钢	T	4200.00	
二级螺纹钢	$\phi 12-14$	海鑫	T	4100.00	
二级螺纹钢	$\phi 12-14$	略钢	T	4100.00	
二级螺纹钢	$\phi 16-25$	首钢	T	4100.00	
二级螺纹钢	$\phi 16-25$	海鑫	T	4000.00	
二级螺纹钢	$\phi 16-25$	酒钢	T	4100.00	
二级螺纹钢	$\phi 28-32$	首钢	T	4200.00	
三级螺纹钢	$\phi 28-32$	首钢	T	4200.00	
钢板	1.6-5.8mm	邯钢	T	4850.00	
钢板	1.6-2.5mm	邯钢	T	4900.00	
焊管	Dg32	邯钢	T	4500.00	
焊管	Dg80	邯钢	T	4500.00	
焊管	Dg125	邯钢	T	4500.00	
镀锌管	Dg25	邯钢	T	4700.00	
镀锌管	Dg40	邯钢	T	4700.00	
工字钢	10#、16#	太钢	T	4400.00	
槽钢	[5#—10#	天津	T	3600.00	
槽钢	[12#—20#	邯钢	T	3850.00	
角钢	$\angle 30^{\circ} \times 3 - \angle 50^{\circ} \times 5$	首钢	T	3950.00	
角钢	$\angle 63^{\circ} \times 3 - \angle 90^{\circ} \times 8$	邯钢	T	3900.00	

信息提供:

陕西东岭物资有限公司咸阳分公司 地址: 东风路中储公司院内 电话: 3767630 联系人: 吴敬轩
 咸阳忠信商贸有限公司 地址: 东风路中储公司院内 电话: 3217660 联系人: 文三源
 咸阳永星物资商贸有限公司 地址: 毕塬路中段 电话: 3215184 联系人: 贾晓霞

一、木材

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
白松板材	厚 6cm 长 6m	东北	m ³	1180.00	
白松板材	厚 4cm 长 4m	东北	m ³	1150.00	
白松方木	6×8cm 长 4m	东北	m ³	1130.00	
白松方木	6×10cm 长 5m	东北	m ³	1130.00	
白松圆木	长 6m	东北	m ³	1130.00	含加工
杨圆木			m ³	750.00	含加工
桐圆木			m ³	650.00	含加工

信息提供:

咸阳兴林木材经销处 地址: 东风路 电话: 3235459 联系人: 韩先生
 八达木器加工厂 地址: 东风路 电话: 3215039 联系人: 张康芳
 东风木材供应站 地址: 咸阳塔尔坡半坡 电话: 3771160 联系人: 李淑莉

三、水泥及其制品

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
秦岭普通硅酸盐水泥	PO32.5R 袋	耀县	T	351.00	
秦岭普通硅酸盐水泥	PO32.5R 散	耀县	T	336.00	
秦岭普通硅酸盐水泥	PO42.5R 袋	耀县	T	381.00	
秦岭普通硅酸盐水泥	PO42.5R 散	耀县	T	369.00	
秦岭普通硅酸盐水泥	PO52.5R 袋	耀县	T	450.00	
秦岭复合硅酸盐水泥	PC32.5 袋	耀县	T	305.00	
秦岭复合硅酸盐水泥	PC32.5 散	耀县	T	284.00	
秦岭复合硅酸盐水泥	PC42.5 袋	耀县	T	320.00	
菊花普通硅酸盐水泥	32.5R 袋	泾阳	T	295.00	
菊花普通硅酸盐水泥	42.5R 袋	泾阳	T	340.00	
泾阳普通硅酸盐水泥	32.5R 袋	泾阳	T	285.00	
泾阳普通硅酸盐水泥	42.5R 袋	泾阳	T	335.00	
白水泥			T	600.00	
商品混凝土	C10	咸阳	M ³	250.00	1、不包括泵送费用(地泵 20 元/M ³ ,车泵 35—40 元/M ³)。 2、不含抗渗费用。 3、冬季施工费用另加 15—20 元/M ³ 。
商品混凝土	C15	咸阳	M ³	265.00	
商品混凝土	C20	咸阳	M ³	280.00	
商品混凝土	C25	咸阳	M ³	295.00	
商品混凝土	C30	咸阳	M ³	310.00	
商品混凝土	C35	咸阳	M ³	325.00	
商品混凝土	C40	咸阳	M ³	350.00	
商品混凝土	C45	咸阳	M ³	370.00	
商品混凝土	C50	咸阳	M ³	400.00	
加气混凝土块	600×240×80	西安	m ³	168.00	
加气混凝土块	600×240×100	西安	m ³	168.00	
加气混凝土块	600×240×120	西安	m ³	168.00	
加气混凝土块	600×240×150	西安	m ³	163.00	
加气混凝土块	600×240×180	西安	m ³	163.00	
加气混凝土块	600×240×200	西安	m ³	163.00	
加气混凝土块	600×240×240	西安	m ³	163.00	
加气混凝土块	600×240×300	西安	m ³	163.00	
GRC 隔墙板	600×120	西安	m ²	105.00	
GRC 隔墙板	600×90	西安	m ²	105.00	
GRC 隔墙板	600×60	西安	m ²	105.00	
GRC 内墙保温板	600×50	西安	m ²	105.00	

信息提供:

陕西秦岭股份公司咸阳经销部
 泾阳菊花水泥咸阳特约经销处
 西安金源新型建材厂
 咸阳高新商品混凝土有限公司

地址: 迎宾路 2 号
 地址: 玉泉路东段
 地址: 西安市红光路 22 号
 地址: 助剂厂消防队对面

电话: 3375677 联系人: 魏苏武
 电话: 6888491 联系人: 高莉
 电话: 029-4368400 联系人: 白厂长
 电话: 3418018-8001 联系人: 王厂汉

四、玻璃

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
浮法玻璃	10mm	兰州	m ²	55.00	
浮法玻璃	10mm	洛阳	m ²	60.00	
浮法玻璃	12mm	兰州	m ²	65.00	
浮法玻璃	12mm	洛阳	m ²	70.00	
格法玻璃	4mm	眉县	m ²	18.00	
格法玻璃	5mm	眉县	m ²	22.00	
磨砂玻璃	8mm	眉县	m ²	35.00	
压花玻璃	5mm	青岛	m ²	22.00	
凹蒙玻璃	5mm	上海	m ²	78.00	

信息提供:

陕西秦川装饰玻璃总汇

地址: 东风路建材市场南门1排8-10

电话: 3750991

联系人: 尚元军

五、防水、保温材料

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
石油沥青	10#	玉门	T	2180.00	
石油沥青	30#	兰炼	T	2200.00	
石油沥青	60#	新疆	T	2350.00	
石油沥青	100#	兰炼	T	2500.00	
油毡	350克	西安	m ²	2.20	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-10℃ 复合胎 2mm	西安	m ²	8.00	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-10℃ 复合胎 3mm	西安	m ²	10.00	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-10℃ 复合胎 4mm	西安	m ²	12.00	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-10℃ 聚酯胎 2mm	西安	m ²	11.00	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-10℃ 聚酯胎 3mm	西安	m ²	13.00	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-10℃ 聚酯胎 4mm	西安	m ²	15.00	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-18℃ 复合胎 2mm	西安	m ²	12.50	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-18℃ 复合胎 3mm	西安	m ²	15.50	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-18℃ 复合胎 4mm	西安	m ²	18.50	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-18℃ 聚酯胎 2mm	西安	m ²	15.50	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-18℃ 聚酯胎 3mm	西安	m ²	18.50	
雨水情牌 SBS 防水卷材	-18℃ 聚酯胎 4mm	西安	m ²	21.50	
雨水情牌 APP 防水卷材	I型-5℃ 复合胎 3mm	西安	m ²	13.00	
雨水情牌 APP 防水卷材	I型-5℃ 复合胎 4mm	西安	m ²	16.00	
雨水情牌 APP 防水卷材	I型-5℃ 聚酯胎 3mm	西安	m ²	18.00	
雨水情牌 APP 防水卷材	I型-5℃ 聚酯胎 4mm	西安	m ²	20.00	
雨水情牌 APP 防水卷材	II型-15℃ 复合胎 3mm	西安	m ²	16.00	
雨水情牌 APP 防水卷材	II型-15℃ 复合胎 4mm	西安	m ²	19.00	
雨水情牌 APP 防水卷材	II型-15℃ 聚酯胎 3mm	西安	m ²	19.00	
雨水情牌 APP 防水卷材	II型-15℃ 聚酯胎 4mm	西安	m ²	22.00	
雨水情牌聚氨酯防水涂料	851	西安	T	8500.00	

雨水情牌聚氨酯防水涂料	911	西安	T	9500.00	
雨水情牌聚氨酯防水涂料	991	西安	T	10500.00	
雨水情牌 SBC-120 防水卷材	300 克	西安	m ²	6.50	
雨水情牌 SBC-120 防水卷材	400 克	西安	m ²	7.50	
雨水情牌 SBC-120 防水卷材	500 克	西安	m ²	8.50	
晴空牌 SBS 防水卷材	-5℃ 复合胎 35	西安	m ²	7.30	
晴空牌 SBS 防水卷材	-5℃ 复合胎 45	西安	m ²	9.50	
晴空牌 SBS 防水卷材	-10℃ 复合胎 35	西安	m ²	8.30	
晴空牌 SBS 防水卷材	-10℃ 复合胎 45	西安	m ²	10.05	
晴空牌 SBS 防水卷材	-18℃ 复合胎 35	西安	m ²	13.50	
晴空牌 SBS 防水卷材	-18℃ 复合胎 45	西安	m ²	14.80	
晴空牌 SBS 防水卷材	-5℃ 聚酯胎 35	西安	m ²	10.08	
晴空牌 SBS 防水卷材	-5℃ 聚酯胎 45	西安	m ²	12.80	
晴空牌 SBS 防水卷材	-10℃ 聚酯胎 35	西安	m ²	11.80	
晴空牌 SBS 防水卷材	-10℃ 聚酯胎 45	西安	m ²	13.80	
晴空牌 SBS 防水卷材	-18℃ 聚酯胎 35	西安	m ²	15.90	
晴空牌 SBS 防水卷材	-18℃ 聚酯胎 45	西安	m ²	17.90	
憎水珍珠岩板	500×300×100—180	咸阳	m ³	205.00	
水泥珍珠岩板	500×250×80—150	咸阳	m ³	130.00	
珍珠岩粉		咸阳	m ³	65.00	
岩棉管	DN25	西安	M	3.20	
岩棉管	DN32	西安	M	3.40	
岩棉管	DN38	西安	M	3.50	
岩棉管	DN48	西安	M	3.80	
岩棉管	DN57	西安	M	4.30	
岩棉管	DN76	西安	M	5.00	
岩棉管	DN89	西安	M	5.80	
岩棉管	DN108	西安	M	7.50	
岩棉管	DN123	西安	M	10.00	
岩棉管	DN159	西安	M	13.00	
玻璃丝布		兴平	M	0.50	

信息提供:

西安雨中情防水材料公司咸阳分公司 地址: 中储建材市场 6 区 21 号 电话: 3750881 联系人: 柏立超
 咸阳中电防水材料公司 地址: 东风路 15 号 电话: 3756388 联系人: 张莉
 沣东蛭石厂 地址: 世纪大道东端火烧寨村 电话: 3810315 联系人: 刘更

六、门窗类

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
铝合金地弹门	白色 100 系列	咸阳	m ²	360.00	含玻璃、含安装
铝合金地弹门	茶色 100 系列	咸阳	m ²	380.00	含玻璃、含安装
铝合金地弹门	白色 90 系列	咸阳	m ²	350.00	含玻璃、含安装
铝合金地弹门	茶色 90 系列	咸阳	m ²	370.00	含玻璃、含安装
铝合金地弹门	白色 70 系列	咸阳	m ²	340.00	含玻璃、含安装

价格信息

咸阳工程造价信息 2004年第1期

铝合金地弹门	茶色 70 系列	咸阳	m ²	350.00	含玻璃、含安装
铝合金推拉窗	70 系列 (西飞)	咸阳	m ²	260.00	含玻璃、含安装
铝合金推拉窗	70 系列 (西飞截面)	咸阳	m ²	240.00	含玻璃、含安装
铝合金推拉窗	76 系列 (广材)	咸阳	m ²	180.00	含玻璃、含安装
铝合金平开窗	白色 70 系列	咸阳	m ²	270.00	含玻璃、含安装
铝合金平开窗	茶色 70 系列	咸阳	m ²	280.00	含玻璃、含安装
铝合金固定窗	白色 70 系列	咸阳	m ²	250.00	含玻璃、含安装
铝合金固定窗	茶色 70 系列	咸阳	m ²	260.00	含玻璃、含安装
塑钢推拉窗	75 系列	咸阳	m ²	190.00	含玻璃、含安装
塑钢推拉窗	80 系列	咸阳	m ²	220.00	含玻璃、含安装
塑钢推拉门	62 系列	咸阳	m ²	245.00	含玻璃、含安装
塑钢平开门		咸阳	m ²	245.00	含玻璃、含安装
盼盼防盗门	单层	辽宁	樘	800.00	含安装
步阳防撬门	双层		樘	1350.00	含安装
步阳胡欧防撬门	单层		樘	850.00	含安装
步阳学士防撬门	单层		樘	950.00	含安装
步阳吉利防撬门	单层		樘	1050.00	含安装
新多防盗门	双层		樘	1350.00	含安装
新多宜家防盗门	单层		樘	630.00	含安装
新多名典防盗门	单层		樘	860.00	含安装
新多总统防盗门	单层		樘	1000.00	含安装
大力防盗门	单层		樘	550.00	含安装
信息提供:					
咸阳城建集团塑钢建材公司		地址: 朱泉路防洪渠西 150 米	电话: 3546572	联系人: 吴新宁	
市开发公司金属门窗厂		地址: 咸阳市宝泉路 18 号 (西站东)	电话: 3336270	联系人: 王延红	
咸阳四海门业		地址: 西兰路 39 号	电话: 3156960	联系人: 曹玉香	
咸阳新多防盗门业		地址: 西兰路 44 号	电话: 3156725	联系人: 李文豪	

七、装饰材料类

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
外墙釉面砖	45×195(白)	广东	块	0.27	
外墙釉面砖	45×195(玫瑰红)	广东	块	0.32	
外墙釉面砖	45×195(孔雀兰)	广东	块	0.40	
外墙釉面砖	50×200(白)	广东	块	0.28	
外墙釉面砖	52×235(白)	广东	块	0.32	
外墙釉面砖	60×240(白)	广东	块	0.35	
外墙釉面砖	100×100(白)	广东	块	0.38	
外墙釉面砖	150×200(白)	广东	块	0.63	
外墙釉面砖	150×225(白)	广东	块	0.75	
外墙釉面砖	150×250(白)	广东	块	1.45	
外墙釉面砖	200×300(白)	广东	块	2.10	
外墙釉面砖	220×330(白)	广东	块	2.30	

外墙釉面砖	200×200(白)	广东	块	1.50	
外墙釉面砖	215×315(白)	广东	块	2.60	
防滑地砖	200×200	广东	块	1.10	
防滑地砖	300×300	广东	块	2.50	
防滑地砖	400×400	广东	块	4.80	
贝嘉利地砖	600×600 完全玻化石	广东	块	18.00	
贝嘉利地砖	800×800 完全玻化石	广东	块	60.00	
万友内墙砖	200×300	淄博	块	1.60	
万友内墙砖	250×330	淄博	块	2.80	
强辉地砖	玉玲珑 600×600	佛山	块	38.00	
强辉地砖	玉玲珑 800×800	佛山	块	102.00	
强辉地砖	超微精细粉 600×600	佛山	块	72.00	
强辉地砖	超微精细粉 600×600	佛山	块	152.00	
强辉地砖	超微精细粉 1000×1000	佛山	块	320.00	
强辉内墙砖	300×450	佛山	块	22.00	
强辉内墙砖	250×330	佛山	块	12.00	
冠珠地砖	云宝石 600×600	广东	块	53.00	
冠珠地砖	云宝石 800×800	广东	块	130.00	
冠珠地砖	雪花石 600×600	广东	块	63.00	
冠珠地砖	雪花石 800×800	广东	块	148.00	
冠珠地砖	彩云石 600×600	广东	块	32.00	
冠珠地砖	彩云石 800×800	广东	块	97.00	
冠珠地砖	金碧石 600×600	广东	块	29.00	
冠珠地砖	金碧石 800×800	广东	块	85.00	
冠珠地砖	云影石 600×600	广东	块	27.50	
冠珠地砖	云影石 800×800	广东	块	78.00	
冠珠地砖	汉白玉 600×600	广东	块	33.00	
冠珠地砖	汉白玉 800×800	广东	块	105.00	
卓玉内墙砖	250×330 亚光 浅	广东	块	3.20	
卓玉内墙砖	250×330 亚光 深	广东	块	3.40	
卓玉内墙砖	250×330 亮光 浅	广东	块	3.00	
卓玉内墙砖	250×330 亮光 深	广东	块	3.20	
名仕内墙砖	250×330 亚光 浅	广东	块	4.20	
名仕内墙砖	250×330 亚光 深	广东	块	4.50	
名仕内墙砖	250×330 亮光 浅	广东	块	4.00	
名仕内墙砖	250×330 亮光 深	广东	块	4.30	
国丰内墙砖	250×330 (各色)	广东	块	3.80	
冠珠内墙砖	250×330 亚光 浅	广东	块	5.30	
冠珠内墙砖	250×330 亚光 深	广东	块	5.50	
冠珠内墙砖	250×330 亮光 浅	广东	块	4.80	
冠珠内墙砖	250×330 亮光 深	广东	块	5.20	

景陶内墙砖	250×330 亚光 浅	广东	块	3.60
景陶内墙砖	250×330 亚光 深	广东	块	3.80
景陶内墙砖	250×330 亮光 浅	广东	块	3.20
景陶内墙砖	250×330 亮光 深	广东	块	3.50
林安牌木工板	2400×1200	广东	张	98.00
林安牌红榉	2400×1200	广东	张	32.00
林安牌沙贝利	2400×1200	广东	张	38.00
林安牌黑胡桃	2400×1200	广东	张	88.00
林安牌微粒板	2400×1200	广东	张	33.00
林安牌三厘板	2400×1200×3	广东	张	33.00
林安牌五厘板	2400×1200×5	广东	张	38.00
林安牌九厘板	2400×1200×9	广东	张	48.00
林安牌十二厘板	2400×1200×12	广东	张	68.00
林安牌十五厘板	2400×1200×15	广东	张	88.00
林安牌成品门扇	红榉	广东	扇	220.00
林安牌成品门扇	沙贝利	广东	扇	240.00
林安牌成品门扇	黑胡桃	广东	扇	280.00
林岛牌细木工板	2218—01	上海	张	79.00
林岛牌细木工板	2218—02	上海	张	89.00
林岛牌细木工板	2218—03	上海	张	98.00
林岛牌细木工板	2218—05	上海	张	106.00
林岛牌细木工板	2218—06	上海	张	116.00
林岛牌细木工板	2215—02	上海	张	88.00
林岛牌细木工板	2215—03	上海	张	96.00
林岛牌细木工板	2215—05	上海	张	104.00
林岛牌细木工板	2215—06	上海	张	114.00
林岛牌三厘板	6603—02	上海	张	28.00
林岛牌三厘板	6603—03	上海	张	32.00
林岛牌五厘板	6605—01	上海	张	32.00
林岛牌五厘板	6605—02	上海	张	38.00
林岛牌五厘板	6605—03	上海	张	45.00
林岛牌九厘板	6609—01	上海	张	48.00
林岛牌九厘板	6609—02	上海	张	56.00
林岛牌九厘板	6609—03	上海	张	66.00
林岛牌十二厘板	6612—01	上海	张	58.00
林岛牌十二厘板	6612—02	上海	张	69.00
林岛牌十二厘板	6612—03	上海	张	79.00
林岛牌红胡桃	8801—01	上海	张	39.00
林岛牌红胡桃	8801—02	上海	张	51.00
林岛牌白胡桃	8802—01	上海	张	43.00
林岛牌白胡桃	8802—02	上海	张	55.00

林岛牌黑胡桃	8803—01	上海	张	74.00	
林岛牌黑胡桃	8803—02	上海	张	86.00	
林岛牌樱桃木	8804—01	上海	张	51.00	
林岛牌樱桃木	8804—02	上海	张	63.00	
林岛牌沙比利	8806—01	上海	张	39.00	
林岛牌沙比利	8806—02	上海	张	51.00	
林岛牌红金刚	8807—01	上海	张	39.00	
林岛牌红金刚	8807—02	上海	张	51.00	
林岛牌秦柚	8809—01	上海	张	73.00	
林岛牌秦柚	8809—06	上海	张	85.00	
宝塔山调和漆	0.4Kg	兴平	桶	6.00	
宝塔山调和漆	0.7Kg	兴平	桶	9.00	
宝塔山调和漆	3Kg 红色	兴平	桶	29.00	
宝塔山调和漆	3Kg 绿色、黄色	兴平	桶	28.00	
宝塔山调和漆	3Kg 蓝色	兴平	桶	27.00	
宝塔山调和漆	3Kg 翠绿、果绿	兴平	桶	26.00	
宝塔山调和漆	3Kg 乳白、奶油、白	兴平	桶	25.00	
宝塔山调和漆	3Kg 黑色、棕色	兴平	桶	24.00	
宝塔山调和漆	22Kg 装 白色	兴平	Kg	6.94	
宝塔山调和漆	18Kg 装 铁红防锈	兴平	Kg	6.59	
宝塔山调和漆	18Kg 装 铁红调和	兴平	Kg	6.59	
宝塔山调和漆	18Kg 装 棕色、黑色	兴平	Kg	6.59	
宝塔山调和漆	18Kg 装 红色、黄色	兴平	Kg	7.99	
宝塔山调和漆	18Kg 装 蓝色	兴平	Kg	7.61	
宝塔山调和漆	18Kg 装 灰色防锈	兴平	Kg	8.05	
宝塔山调和漆	18Kg 装 红丹防锈	兴平	Kg	9.14	
宝塔山白瓷漆	17Kg	兴平	Kg	13.88	
宝塔山外墙乳胶漆	B5000	兴平	Kg	8.00	
宝塔山内墙乳胶漆	B588	兴平	Kg	6.00	

信息提供:

广东南海冠珠陶瓷咸阳总经销

地址: 东风路建材市场 B 区 7 排 1 号

电话: 3751880 联系人: 韩勇

贝嘉利瓷砖西北总经销

地址: 东风路建材市场 B 区 13 排 7-8 号

电话: 3752927 联系人: 郭恩涛

广东林安装饰材料公司咸阳店

地址: 东风路建材市场

电话: 3752295 联系人: 樊海峰

上海林岛木业咸阳店

地址: 陈阳寨建材市场

电话: 3686814 联系人: 周女士

陕西宝塔山油漆咸阳销售部

地址: 东风路建材市场南门二排

电话: 3750939

八、水暖材料

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
球墨铸管	80×6m		T	6500.00	
球墨铸管	100×6m		T	5500.00	
球墨铸管	150-250×6m		T	4300.00	
球墨铸管	300×6m		T	3600.00	
球墨铸管	350-600×6m		T	3500.00	

同辉牌铝塑管	通用 P-1014	咸阳	M	7.40
同辉牌铝塑管	通用 P-1216	咸阳	M	7.40
同辉牌铝塑管	通用 P-1418	咸阳	M	9.50
同辉牌铝塑管	通用 P-1620	咸阳	M	10.70
同辉牌铝塑管	通用 P-2025	咸阳	M	16.00
同辉牌铝塑管	通用 P-2632	咸阳	M	23.00
同辉牌铝塑管	通用 P-3240	咸阳	M	45.00
同辉牌铝塑管	通用 P-4150	咸阳	M	63.00
同辉牌铝塑管	通用 P-5163	咸阳	M	84.00
同辉牌铝塑管	高温 H-1014	咸阳	M	8.80
同辉牌铝塑管	高温 H-1216	咸阳	M	10.30
同辉牌铝塑管	高温 H-1418	咸阳	M	12.00
同辉牌铝塑管	高温 H-1620	咸阳	M	13.50
同辉牌铝塑管	高温 H-2025	咸阳	M	17.60
同辉牌铝塑管	高温 H-2632	咸阳	M	29.80
同辉牌铝塑管	高温 H-3240	咸阳	M	63.00
同辉牌铝塑管	高温 H-4150	咸阳	M	85.00
同辉牌铝塑管	高温 H-5163	咸阳	M	103.00
发思达 PP-R 管	PN1.25 热水 20×1.9	咸阳	M	5.18
发思达 PP-R 管	PN1.25 热水 25×2.3	咸阳	M	7.20
发思达 PP-R 管	PN1.25 热水 32×2.9	咸阳	M	11.89
发思达 PP-R 管	PN1.25 热水 40×3.7	咸阳	M	17.80
发思达 PP-R 管	PN1.25 热水 50×4.6	咸阳	M	29.70
发思达 PP-R 管	PN1.25 热水 63×5.8	咸阳	M	47.85
发思达 PP-R 管	PN1.25 热水 75×6.8	咸阳	M	64.55
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 20×1.9	咸阳	M	4.26
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 25×2.3	咸阳	M	5.90
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 32×2.9	咸阳	M	9.80
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 40×3.7	咸阳	M	14.60
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 50×4.6	咸阳	M	24.46
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 63×5.8	咸阳	M	39.40
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 75×6.8	咸阳	M	53.20
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 90×8.2	咸阳	M	70.00
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 110×10.0	咸阳	M	100.00
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 125×11.4	咸阳	M	130.00
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 140×12.7	咸阳	M	162.86
发思达 PP-R 管	PN1.25 冷水 160×14.6	咸阳	M	228.00
发思达 PP-R 管	PN1.6 热水 20×2.3	咸阳	M	5.87
发思达 PP-R 管	PN1.6 热水 25×2.8	咸阳	M	8.96
发思达 PP-R 管	PN1.6 热水 32×3.6	咸阳	M	14.75
发思达 PP-R 管	PN1.6 热水 40×4.5	咸阳	M	23.00

发思达 PP-R 管	PN1.6 热水 50×5.6	咸阳	M	35.92	
发思达 PP-R 管	PN1.6 热水 63×7.1	咸阳	M	57.30	
发思达 PP-R 管	PN1.6 热水 75×8.4	咸阳	M	80.67	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 20×2.3	咸阳	M	4.83	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 25×2.8	咸阳	M	7.38	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 32×3.6	咸阳	M	12.15	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 40×4.5	咸阳	M	18.97	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 50×5.6	咸阳	M	29.58	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 63×7.1	咸阳	M	42.20	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 75×8.4	咸阳	M	66.45	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 90×10.1	咸阳	M	97.50	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 110×12.3	咸阳	M	129.40	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 125×14.0	咸阳	M	147.61	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 140×15.7	咸阳	M	180.00	
发思达 PP-R 管	PN1.6 冷水 160×17.9	咸阳	M	240.00	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 20×2.8	咸阳	M	6.94	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 25×3.5	咸阳	M	10.39	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 32×4.4	咸阳	M	15.86	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 40×5.5	咸阳	M	23.57	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 50×6.9	咸阳	M	37.15	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 63×8.6	咸阳	M	60.20	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 75×10.3	咸阳	M	84.00	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 90×12.3	咸阳	M	122.00	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 110×15.1	咸阳	M	176.40	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 125×17.1	咸阳	M	187.20	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 140×19.2	咸阳	M	278.40	
发思达 PP-R 管	PN2.0 热水 160×21.9	咸阳	M	329.00	
金牛 PP-R 管	PN1.25 25×2.3	武汉	M	10.00	
金牛 PP-R 管	PN1.25 32×2.9	武汉	M	16.20	
金牛 PP-R 管	PN1.25 40×3.7	武汉	M	24.60	
金牛 PP-R 管	PN1.25 50×4.6	武汉	M	37.80	
金牛 PP-R 管	PN1.25 63×5.8	武汉	M	68.80	
金牛 PP-R 管	PN1.25 75×6.8	武汉	M	91.20	
金牛 PP-R 管	PN1.25 90×7.2	武汉	M	132.00	
金牛 PP-R 管	PN1.25 110×10.0	武汉	M	198.00	
金牛 PP-R 管	PN1.25 125×11.4	武汉	M	258.00	
金牛 PP-R 管	PN1.6 16×1.9	武汉	M	5.50	
金牛 PP-R 管	PN1.6 20×2.3	武汉	M	7.40	
金牛 PP-R 管	PN1.6 25×2.8	武汉	M	11.90	
金牛 PP-R 管	PN1.6 32×3.6	武汉	M	19.60	
金牛 PP-R 管	PN1.6 40×4.5	武汉	M	29.20	

金牛 PP-R 管	PN1.6 50×5.6	武汉	M	45.00
金牛 PP-R 管	PN1.6 63×7.1	武汉	M	82.20
金牛 PP-R 管	PN1.6 75×8.4	武汉	M	132.00
金牛 PP-R 管	PN1.6 90×10.3	武汉	M	188.40
金牛 PP-R 管	PN1.6 110×12.3	武汉	M	283.20
金牛 PP-R 管	PN1.6 125×14.0	武汉	M	364.80
金牛 PP-R 铝塑稳态管	PN1.6 20×2.3	武汉	M	10.58
金牛 PP-R 铝塑稳态管	PN1.6 25×2.8	武汉	M	14.96
金牛 PP-R 铝塑稳态管	PN1.6 32×3.6	武汉	M	24.21
金牛 PP-R 铝塑稳态管	PN1.6 40×4.5	武汉	M	35.54
金牛 PP-R 铝塑稳态管	PN1.6 50×5.6	武汉	M	52.25
金牛 PP-R 铝塑稳态管	PN1.6 63×7.1	武汉	M	83.50
金牛 PE-RT 地板采暖管	PN1.25 20×2.0	武汉	M	7.00
金牛 PE-RT 地板采暖管	PN1.25 25×2.3	武汉	M	10.38
金牛 PE-RT 地板采暖管	PN1.25 32×2.9	武汉	M	16.45
金牛 PE-RT 地板采暖管	PN1.6 16×2.0	武汉	M	5.61
金牛 PE-RT 地板采暖管	PN1.6 20×2.3	武汉	M	8.05
金牛 PE-RT 地板采暖管	PN1.6 25×2.8	武汉	M	12.03
金牛 PE-RT 地板采暖管	PN1.6 32×3.6	武汉	M	19.72
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ16 轻型	咸阳	M	1.03
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ20 轻型	咸阳	M	1.46
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ25 轻型	咸阳	M	2.20
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ32 轻型	咸阳	M	3.30
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ40 轻型	咸阳	M	4.60
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ16 中型	咸阳	M	1.23
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ20 中型	咸阳	M	1.65
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ25 中型	咸阳	M	2.28
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ32 中型	咸阳	M	3.96
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ40 中型	咸阳	M	5.50
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ16 重型	咸阳	M	1.71
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ20 重型	咸阳	M	2.26
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ25 重型	咸阳	M	3.08
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ32 重型	咸阳	M	4.88
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ40 重型	咸阳	M	6.52
鸿建牌冷弯 PVC-U 硬管	φ50 重型	咸阳	M	9.88
鸿建牌 PVC-U 硬管	φ50×2.0	咸阳	M	6.19
鸿建牌 PVC-U 硬管	φ75×2.3	咸阳	M	11.07
鸿建牌 PVC-U 硬管	φ110×3.2	咸阳	M	20.90
鸿建牌 PVC-U 硬管	φ110×2.8	咸阳	M	18.32
鸿建牌 PVC-U 硬管	φ160×4.0	咸阳	M	43.96
鸿建牌 PVC-U 硬管	φ160×3.2	咸阳	M	34.95

鸿建牌 PVC-U 中空螺旋管	Φ110×5.0	咸阳	M	29.00	
鸿建牌 PVC-U 实壁螺旋管	Φ110×3.2	咸阳	M	25.90	
鸿建牌 PVC-U 双壁波纹管	Φ110×6	咸阳	M	10.50	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ16 中型	咸阳	M	1.30	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ20 中型	咸阳	M	1.78	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ25 中型	咸阳	M	2.58	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ32 中型	咸阳	M	3.60	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ16 重型	咸阳	M	1.62	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ20 重型	咸阳	M	2.20	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ25 重型	咸阳	M	2.95	
华建牌冷弯 PVC-U 硬管	Φ32 重型	咸阳	M	3.85	
华建牌 UPVC 实壁管	Φ110×3.2	咸阳	M	22.30	
华建牌 UPVC 实壁管	Φ110×3.0	咸阳	M	21.60	
华建牌 UPVC 实壁管	Φ75×2.5	咸阳	M	14.10	
华建牌 UPVC 实壁管	Φ50×2.0	咸阳	M	6.98	
华建牌 UPVC 硬管	Φ50	咸阳	M	6.98	
华建牌 UPVC 芯层发泡隔音管	Φ160×3.5	咸阳	M	39.38	
华建牌 UPVC 芯层发泡隔音管	Φ160×4.0	咸阳	M	45.98	
华建牌 UPVC 芯层发泡隔音管	Φ160×3.0	咸阳	M	19.83	
华建牌 UPVC 芯层发泡隔音管	Φ160×3.2	咸阳	M	21.42	
华建牌 UPVC 芯层发泡隔音管	Φ75	咸阳	M	14.10	
华建牌 UPVC 农灌、雨水管	Φ110×2.8	咸阳	M	19.05	
铸铁散热器	四柱 760	山西	片	14.50	
铸铁散热器	四柱 813	山西	片	15.90	
铸铁散热器	M132 型	山西	片	14.20	
铸铁散热器	760 辐射型	山西	片	24.50	

信息提供:

咸阳偏转永大管业有限公司

地址: 渭阳西路 70 号

电话: 3628951

联系人: 刘浩

咸阳水电物资调配中心

地址: 东风路中储建材市场

电话: 3766336

联系人: 董涛

咸阳高新橡塑有限公司

地址: 西咸西路 1 号

电话: 3319348

联系人: 袁书汉

咸阳宏建建材有限公司

地址: 金旭路东段

电话: 3712388

联系人: 王主任

陕西华建塑胶制品有限公司

地址: 渭阳西路 37 号

电话: 3579921

联系人: 刘兆玉

九、管件

	名称	规格	单位	价格	
				发思达牌	武汉金牛
PPR 管件	90°弯头	Φ20	个	1.18	2.42
	90°弯头	Φ25	个	1.55	3.34
	90°弯头	Φ32	个	2.61	4.72
	90°弯头	Φ40	个	4.50	7.94
	90°弯头	Φ50	个	7.94	12.42
	90°弯头	Φ63	个	17.86	17.94
	90°弯头	Φ75	个	33.00	30.10

PPR 管件	90°弯头	Φ90	个	46.72	105.00
	90°弯头	Φ110	个	81.00	190.00
	90°弯头	Φ125	个	220.00	320.00
	90°弯头	Φ140	个	260.00	
	90°弯头	Φ160	个	280.00	
	正三通	Φ20	个	1.44	3.34
	正三通	Φ25	个	2.13	4.72
	正三通	Φ32	个	3.90	5.87
	正三通	Φ40	个	6.36	10.24
	正三通	Φ50	个	10.08	13.80
	正三通	Φ63	个	23.04	22.77
	正三通	Φ75	个	30.53	38.00
	正三通	Φ90	个	47.99	124.50
	正三通	Φ110	个	94.08	200.10
	正三通	Φ125	个	240.00	390.00
	正三通	Φ140	个	300.00	
	正三通	Φ160	个	320.00	
	法兰连接件	Φ40	个	2.69	7.80
	法兰连接件	Φ50	个	3.45	9.00
PVC 管件	法兰连接件	Φ63	个	6.06	11.50
	法兰连接件	Φ75	个	11.20	25.00
	法兰连接件	Φ90	个	15.76	35.00
	法兰连接件	Φ110	个	24.38	65.00
	法兰连接件	Φ125	个	84.00	130.00
	法兰连接件	Φ140	个	100.00	
	法兰连接件	Φ160	个	120.00	
	绕圈弯	Φ20	个	1.13	6.30
	绕圈弯	Φ25	个	5.93	7.80
	绕圈弯	Φ32	个	9.63	9.20
	名称	规格	单位	价格	
				鸿建牌	华建牌
	90°弯头	Φ20	个	0.24	0.42
	90°弯头	Φ25	个	0.40	0.58
	90°弯头	Φ32	个	0.66	0.87
	90°弯头	Φ40	个	1.35	
	90°弯头	Φ50	个	3.42	3.46
	90°弯头	Φ75	个	4.92	7.03
	90°弯头	Φ110	个	8.98	12.83
	90°弯头	Φ160	个	26.17	38.07
	90°顺水三通	Φ50	个	3.40	4.86
	90°顺水三通	Φ75	个	8.50	12.12

00.001	90°顺水三通	Φ110	个	15.80	19.80
00.001	90°顺水三通	Φ160	个	41.20	48.80
00.003	90°顺水三通	Φ75×50	个	5.50	7.90
	90°顺水三通	Φ110×50	个	9.10	10.30
	90°顺水三通	Φ110×75	个	10.40	14.87
16.00	90°顺水三通	Φ160×110	个	29.48	38.86
00.001	大小头	Φ50×32	个	1.02	
00.001	大小头	Φ75×50	个	2.60	3.27
00.001	大小头	Φ110×50	个	3.40	4.10
00.001	大小头	Φ110×75	个	4.86	5.04
00.001	大小头	Φ160×110	个	8.71	12.45
00.001	P 型存水弯 (带检查口)	Φ50	个	5.80	7.17
00.001	P 型存水弯 (带检查口)	Φ75	个	9.80	12.68
00.001	P 型存水弯 (带检查口)	Φ110	个	21.20	21.69
00.001	S 型存水弯 (带检查口)	Φ50	个	8.80	9.66
	S 型存水弯 (带检查口)	Φ75	个	17.50	24.98
	S 型存水弯 (带检查口)	Φ110	个	28.82	28.09
00.001	清扫口	Φ50	个	3.12	3.70
00.001	清扫口	Φ75	个	4.60	6.41
00.001	清扫口	Φ110	个	7.25	8.96
00.001	清扫口	Φ160	个	18.00	11.36
00.001	地漏	Φ50	个	7.96	9.96
00.001	地漏	Φ75	个	15.80	22.58
00.001	地漏	Φ110	个	27.50	
	高水封地漏	Φ50	个	16.88	
	排水栓	Φ50	个	8.80	14.58
00.001	外牙弯头	L1216×1/2" M	个	6.14	
00.001	外牙弯头	L1620×1/2" M	个	7.89	
00.001	外牙弯头	L1620×3/4" M	个	8.71	
	外牙弯头	L2025×1/2" M	个	11.40	
	外牙弯头	L2025×3/4" M	个	12.11	
00.001	外牙弯头	L2025×1" M	个	12.81	
00.001	外牙弯头	L2632×1" M	个	22.30	
00.001	直角弯头	L1014×1014	个	6.63	
	直角弯头	L1216×1216	个	7.02	
00.001	直角弯头	L1620×1620	个	9.30	
00.001	直角弯头	L2025×2025	个	14.74	
00.001	直角弯头	L2632×2632	个	21.40	
00.001	内牙弯头	L1014×1/2" F	个	3.86	
00.001	内牙弯头	L1216×1/2" F	个	5.47	
00.001	内牙弯头	L1620×1/2" F	个	7.37	

铝塑管管件	内牙弯头	L1620×3/4"F	个	7.89
	内牙弯头	L2025×1/2"F	个	10.18
	内牙弯头	L2025×3/4"F	个	10.53
	内牙弯头	L2025×1"F	个	10.70
	内牙弯头	L2632×3/4"F	个	15.44
	内牙弯头	L2632×1"F	个	22.81
	内牙弯头	L1216×3/4"F	个	15.60
	内牙弯头	L1216×1/2"F	个	10.42
	内牙弯头	L1620×1/2"F	个	11.95

十、卫生洁具

品 名	规 格	产地	单 位	价格(元)	备注
全球鹰牌拖布盆		广东	个	85.00	
全球鹰牌小便器		广东	个	70.00	
全球鹰牌圆形小便器		广东	个	100.00	
全球鹰牌柱盆	20"	广东	个	35.00	
全球鹰牌柱盆	22"	广东	个	75.00	
全球鹰牌柱盆	60"	广东	个	88.00	
全球鹰牌台盆	20"	广东	个	30.00	
全球鹰牌台盆	22"	广东	个	35.00	
全球鹰牌台下盆	20"	广东	个	65.00	
全球鹰牌台下盆	22"	广东	个	70.00	
全球鹰牌坐便器	2088	广东	个	270.00	含配件
全球鹰牌坐便器	2085	广东	个	390.00	含配件
全球鹰牌坐便器	2084	广东	个	430.00	含配件
全球鹰牌坐便器	2090	广东	个	360.00	含配件
全球鹰牌坐便器	2094	广东	个	380.00	含配件
全球鹰牌坐便器	2093	广东	个	320.00	含配件
全球鹰牌坐便器	2091	广东	个	330.00	含配件
全球鹰牌坐便器	2096	广东	个	380.00	含配件
钢板浴盆	1.2M	山东	个	110.00	
钢板浴盆	1.4M	山东	个	125.00	
钢板浴盆	1.5M	山东	个	130.00	
高水箱洁具	塑料	上海	套	28.00	
高水箱洁具	塑料	北京	套	28.00	
高水箱洁具	塑料	西安	套	26.00	
高水箱洁具	塑料	上海	套	39.00	
高水箱洁具	塑料	北京	套	45.00	
高水箱洁具	塑料	西安	套	35.00	
铜低水箱洁具	连体	平南	套	120.00	
铜低水箱洁具	分体	平南	套	148.00	

高水箱进水阀	塑料	西安	个	12.00	
低水箱进水阀	塑料	西安	个	16.00	
铜水箱进水阀	铜体	浙江	个	28.00	
铜拔手开关		浙江	个	10.00	
塑料拔手开关		浙江	个	5.00	
双门淋浴器		平南	套	135.00	
浴盆三联淋浴器		平南	套	210.00	
高水箱	陶瓷	西安	个	28.00	
低水箱	陶瓷	西安	个	48.00	
蹲便器	陶瓷	西安	个	28.00	
坐便器	陶瓷	西安	个	78.00	
喷头	铜镀铬	西安	个	7.00	
喷头	塑料	西安	个	2.00	
铜自动冲洗阀	DN50	北京	个	135.00	
信息提供:					
全球鹰咸阳地区总经销		地址: 陈杨寨建材市场南区 B10 排 4 号		电话: 3689534	

十一、阀门

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
截止阀	J11T-16KDN15	青岛	个	10.20	青岛五星阀门厂
截止阀	J11T-16KDN20	青岛	个	12.90	" "
截止阀	J11T-16KDN25	青岛	个	19.60	" "
截止阀	J11T-16KDN32	青岛	个	28.30	" "
截止阀	J11T-16KDN40	青岛	个	43.70	" "
截止阀	J11T-16KDN50	青岛	个	54.20	" "
铜截止阀	埃美柯 J11W-16TDN15	宁波	个	14.70	
铜截止阀	埃美柯 J11W-16TDN20	宁波	个	20.40	
铜截止阀	埃美柯 J11W-16TDN25	宁波	个	30.70	
铜截止阀	埃美柯 J11W-16TDN32	宁波	个	43.70	
铜截止阀	埃美柯 J11W-16TDN40	宁波	个	61.90	
铜截止阀	埃美柯 J11W-16TDN50	宁波	个	90.50	
苏式截止阀	J11T-16 DN15	自贡	个	8.70	自贡水暖器材厂
苏式截止阀	J11T-16 DN20	自贡	个	11.70	" "
苏式截止阀	J11T-16 DN25	自贡	个	17.60	" "
苏式截止阀	J11T-16 DN32	自贡	个	26.00	" "
苏式截止阀	J11T-16 DN40	自贡	个	35.10	" "
苏式截止阀	J11T-16 DN50	自贡	个	50.70	" "
法兰截止阀	J41T-16DN15	自贡	个	20.00	" "
法兰截止阀	J41T-16DN20	自贡	个	26.00	" "
法兰截止阀	J41T-16DN25	自贡	个	33.00	" "
法兰截止阀	J41T-16DN32	自贡	个	42.00	" "
法兰截止阀	J41T-16DN40	自贡	个	59.00	" "

法兰截止阀	J41T-16DN50	自贡	个	85.00	""
法兰截止阀	J41T-16DN65	自贡	个	117.00	""
法兰截止阀	J41T-16DN80	自贡	个	228.00	""
法兰截止阀	J41T-16DN100	自贡	个	286.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN15	河北	个	22.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN20	河北	个	28.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN25	河北	个	35.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN32	河北	个	46.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN40	河北	个	64.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN50	河北	个	85.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN65	河北	个	125.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN80	河北	个	228.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN100	河北	个	286.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN125	河北	个	520.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN150	河北	个	689.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN200	河北	个	1222.00	""
法兰截止阀	远大 J41T-16DN250	河北	个	1794.00	""
闸阀	Z15T-10KDN15	青岛	个	12.80	青岛五星阀门厂
闸阀	Z15T-10KDN20	青岛	个	15.60	""
闸阀	Z15T-10KDN25	青岛	个	21.40	""
闸阀	Z15T-10KDN32	青岛	个	28.70	""
闸阀	Z15T-10KDN40	青岛	个	38.90	""
闸阀	Z15T-10KDN50	青岛	个	54.40	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN15	宁波	个	13.70	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN20	宁波	个	17.20	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN25	宁波	个	26.30	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN32	宁波	个	37.50	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN40	宁波	个	50.10	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN50	宁波	个	77.00	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN65	宁波	个	168.00	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN80	宁波	个	252.00	""
铜闸阀	埃美柯 Z15W-16TDN100	宁波	个	368.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN40	河北	个	85.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN50	河北	个	126.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN65	河北	个	147.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN80	河北	个	186.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN100	河北	个	224.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN125	河北	个	334.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN150	河北	个	452.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN200	河北	个	702.00	""
法兰闸阀(明杆)	远大 Z44T-10DN250	河北	个	1112.00	""

法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN40	河北	个	101.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN50	河北	个	165.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN65	河北	个	179.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN80	河北	个	219.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN100	河北	个	273.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN125	河北	个	408.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN150	河北	个	533.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN200	河北	个	863.00	
法兰闸阀 (暗杆)	远大 Z45T-10DN250	河北	个	1387.00	
铜球阀 201	埃美柯 Q11F-40TDN15	宁波	个	18.90	
铜球阀 201	埃美柯 Q11F-40TDN20	宁波	个	25.40	
铜球阀 201	埃美柯 Q11F-40TDN25	宁波	个	36.30	
铜球阀 201	埃美柯 Q11F-40TDN32	宁波	个	54.00	
铜球阀 201	埃美柯 Q11F-40TDN40	宁波	个	85.00	
铜球阀 201	埃美柯 Q11F-40TDN50	宁波	个	120.00	
铜球阀 216	埃美柯 Q11F-25TDN15	宁波	个	13.00	
铜球阀 216	埃美柯 Q11F-25TDN20	宁波	个	19.00	
铜球阀 216	埃美柯 Q11F-25TDN25	宁波	个	30.00	
铜球阀 216	埃美柯 Q11F-25TDN32	宁波	个	47.00	
铜球阀 216	埃美柯 Q11F-25TDN40	宁波	个	76.00	
铜球阀 216	埃美柯 Q11F-25TDN50	宁波	个	104.00	
铜球阀 216	埃美柯 Q11F-25TDN65	宁波	个	222.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN20	河北	个	47.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN25	河北	个	50.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN32	河北	个	64.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN40	河北	个	91.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN50	河北	个	111.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN65	河北	个	182.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN80	河北	个	234.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN100	河北	个	299.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN125	河北	个	676.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN150	河北	个	754.00	
法兰球阀 (加长)	远大 Q41T-16DN200	河北	个	1040.00	
疏水器	S19H-16DN15	青岛	个	54.00	青岛疏水阀厂
疏水器	S19H-16DN20	青岛	个	57.00	“ ”
疏水器	S19H-16DN25	青岛	个	69.00	“ ”
疏水器	S19H-16DN32	青岛	个	91.00	“ ”
疏水器	S19H-16DN40	青岛	个	104.00	“ ”
疏水器	S19H-16DN50	青岛	个	108.00	“ ”
自由浮球疏水器	S19H-16DN25	青岛	个	640.00	“ ”
自由浮球疏水器	S19H-16DN32	青岛	个	689.00	“ ”

自由浮球疏水器	S19H-16DN40	青岛	个	715.00	
自由浮球疏水器	S19H-10DN50	青岛	个	754.00	
安全阀	A27H-10DN15	青岛	个	42.00	崂山水暖器材厂
安全阀	A27H-10DN20	青岛	个	48.00	
安全阀	A27H-10DN25	青岛	个	60.00	
安全阀	A27H-10DN32	青岛	个	75.00	
安全阀	A27H-10DN40	青岛	个	100.00	
安全阀	A27H-10DN50	青岛	个	130.00	
法兰安全阀	A27H-10DN25	上海	个	330.00	
法兰安全阀	A27H-10DN32	上海	个	377.00	
法兰安全阀	A27H-10DN40	上海	个	416.00	
法兰安全阀	A27H-10DN50	上海	个	520.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN15	宁波	个	30.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN20	宁波	个	34.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN25	宁波	个	48.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN32	宁波	个	76.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN40	宁波	个	95.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN50	宁波	个	140.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN65	宁波	个	192.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN80	宁波	个	260.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN100	宁波	个	290.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN150	宁波	个	460.00	
数字水表	埃美柯 LXS-E DN200	宁波	个	598.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN15	宁波	个	62.40	
热水表	埃美柯 LXR-E DN20	宁波	个	70.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN25	宁波	个	94.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN32	宁波	个	122.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN40	宁波	个	182.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN50	宁波	个	283.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN65	宁波	个	354.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN80	宁波	个	432.00	
热水表	埃美柯 LXR-E DN100	宁波	个	499.00	
国标法兰 10KG	DN15	山西	片	7.00	
国标法兰 10KG	DN20	山西	片	8.00	
国标法兰 10KG	DN25	山西	片	9.00	
国标法兰 10KG	DN32	山西	片	12.20	
国标法兰 10KG	DN40	山西	片	13.00	
国标法兰 10KG	DN50	山西	片	18.00	
国标法兰 10KG	DN65	山西	片	24.00	
国标法兰 10KG	DN80	山西	片	28.00	
国标法兰 10KG	DN100	山西	片	34.00	

国标法兰 10KG	DN125	山西	片	46.00	
国标法兰 10KG	DN150	山西	片	52.00	
国标法兰 10KG	DN200	山西	片	68.00	
国标法兰 10KG	DN250	山西	片	99.00	
国标法兰 10KG	DN300	山西	片	125.00	
国标法兰 10KG	DN350	山西	片	172.00	
国标法兰 10KG	DN400	山西	片	199.00	
国标焊接弯头	DN20	山西	个	1.60	
国标焊接弯头	DN25	山西	个	2.00	
国标焊接弯头	DN32	山西	个	2.50	
国标焊接弯头	DN38	山西	个	3.50	
国标焊接弯头	DN42	山西	个	3.80	
国标焊接弯头	DN48	山西	个	4.90	
国标焊接弯头	DN57	山西	个	6.80	
国标焊接弯头	DN60	山西	个	7.80	
国标焊接弯头	DN76	山西	个	10.00	
国标焊接弯头	DN89	山西	个	13.00	
国标焊接弯头	DN108	山西	个	18.00	
国标焊接弯头	DN114	山西	个	20.00	
国标焊接弯头	DN133	山西	个	30.00	
国标焊接弯头	DN159	山西	个	40.00	
国标焊接弯头	DN165	山西	个	52.00	
国标焊接弯头	DN219	山西	个	112.00	
国标焊接弯头	DN273	山西	个	230.00	
国标焊接弯头	DN325	山西	个	300.00	
弯头	DN15	汉中	个	0.74	汉中玛钢厂
弯头	DN20	汉中	个	0.99	" "
弯头	DN25	汉中	个	1.60	" "
弯头	DN32	汉中	个	2.90	" "
弯头	DN40	汉中	个	3.30	" "
弯头	DN50	汉中	个	4.50	" "
面盆水嘴	亚字单联拨式	河北	个	15.00	
面盆水嘴	亚字单联圆把	河北	个	20.00	
面盆水嘴	亚字双联单控	河北	个	78.00	
延时面盆水嘴	亚字单联	河北	个	58.00	
水嘴	亚字 DN15	河北	个	4.00	
水嘴	亚字 DN20	河北	个	5.00	
水嘴	亚字 DN25	河北	个	7.80	
镀铬瓷芯水嘴	埃美柯 DN15	青岛	个	15.00	
信息提供:					
咸阳市水暖物资供应站		地址: 西兰 106 路 5 号付 1 号		电话: 3211258	联系人: 范晓辉

十二、电气材料

电 线 电 缆 价 格									
型号 规格	铝皮线 BLX	铜皮线 BX	铝塑线 BLV	地埋线 NLVV	铜塑线 BV	铜软线 BVR	焊把线 YH	铝护套线 BLVV	
								二芯	三芯
0.75					303	346			
1.0		540			363	418			
1.5		672			545	598		638	990
2.5	368	956	307		838	925		836	1309
4	455	1468	446		1255	1407		1133	1793
6	643	1990	595	837	1825	2047		1584	2541
10	1515	3666	1090	1600	2957	3746			
16	2000	5543	1685	2258	4966	5583	9020		
25	2719	8555	2697	3244	7658	9214	12784		
35	3828	11560	3569	4526	10544	11900	15942		
50	5098	16960	5234	6030	14700	16664	23596		
70	7180	23210	6800	7950	20170		31111		
95	9280	30508	8940		27848		44816		
120	11560	38840							
150	15160	50210							
185	19420	61580							
240	23020	82990							
型号 规格	铜护套线 BVV		中型橡套电缆 YZ			重型橡套电缆 YC			
	二芯	三芯	二芯	三芯	四芯	二芯	三芯	四芯	
0.75				2056.00					
1.0	1102.00	1654.00	1929.00	2374.00					
1.5	1537.00	2300.00	2300.00	3010.00	3455.00				
2.5	2184.00	3222.00	3763.00	5024.00	5777.00	2152.00	5990.00	7282.00	
4	3127.00	4727.00	5109.00	6444.00	7367.00	2809.00	7685.00	9392.00	
6	4357.00	6625.00	6392.00	8014.00	9349.00	3487.00	9593.00	11829.00	
10						5872.00	17108.00	20733.00	
16						8258.00	23744.00	27094.00	
25						12985.00	36082.00	42198.00	
35						16854.00	47446.00	53318.00	
50						24592.00	60674.00	76002.00	
70						32838.00	88890.00	102000.00	
95						46322.00	109127.00	140206.00	
信息提供:									
西安市电力线缆厂咸阳销售部			地址: 渭阳西路2号			电话: 3213255 联系人: 焦红林			

品 名	规 格	产地	单位	价格	备注
高压钠灯	70W	咸阳	个	54.00	
高压钠灯	100W	咸阳	个	54.00	
高压钠灯	250W	咸阳	个	58.00	
高压钠灯	400W	咸阳	个	61.00	
金卤灯	50、70、100、175W	咸阳	个	88.00	
金卤灯	400W	咸阳	个	98.00	
金卤灯	1000W	咸阳	个	198.00	
彩色金卤灯	70W	咸阳	个	78.00	
彩色金卤灯	100W	咸阳	个	78.00	
彩色金卤灯	150W	咸阳	个	78.00	
彩色金卤灯	250W	咸阳	个	78.00	
彩色金卤灯	400W	咸阳	个	83.00	
触发器	CD—2	咸阳	个	10.80	
触发器	CD—3	咸阳	个	28.10	
触发器	CD—7	咸阳	个	17.90	
纳灯镇流器	70W	咸阳	个	47.60	
纳灯镇流器	100W	咸阳	个	52.00	
纳灯镇流器	250W	咸阳	个	79.00	
纳灯镇流器	400W	咸阳	个	108.50	
金卤灯镇流器	70W	咸阳	个	52.40	
金卤灯镇流器	100W	咸阳	个	58.50	
金卤灯镇流器	150W	咸阳	个	67.10	
金卤灯镇流器	250W	咸阳	个	104.00	
金卤灯镇流器	400W	咸阳	个	121.00	
高强度自攻丝	3.5×16	西安	包	2.50	
钻石吊扇	1050#	广东	付	54.00	
钻石吊扇	1200#	广东	付	55.00	
钻石吊扇	1400#	广东	付	65.00	
单极开关	松日 118	上海	个	5.80	
双联开关	松日 118	上海	个	9.00	
三联开关	松日 118	上海	个	13.30	
四联开关	松日 118	上海	个	8.10	
电铃开关	松日 118	上海	个	27.00	
延时开关	松日 118	上海	个	19.20	
大板单极开关	松日 86	上海	个	5.40	
大板双联开关	松日 86	上海	个	7.00	
大板三联开关	松日 86	上海	个	9.50	
小单极开关	松日 86	上海	个	2.80	
小双联开关	松日 86	上海	个	3.80	
小三联开关	松日 86	上海	个	4.80	

价格信息

咸阳工程造价信息 2004年第1期

小四联开关	松日 85	上海	个	13.00
声光控延时开关	松日 85	上海	个	23.50
电视出线盒	松日 118	上海	个	8.40
电话出线盒	松日 118	上海	个	8.40
三孔插座	松日 118	上海	个	6.00
五孔插座	松日 86	上海	个	5.20
七孔插座	松日 86	上海	个	8.30
六孔插座	松日 118	上海	个	9.60
九孔插座	松日 118	上海	个	14.40
十二孔插座	松日 118	上海	个	19.20
16A 空调插座	松日 86	上海	个	6.00
16A 空调插座	松日 118	上海	个	19.20
调速器	松日 118	上海	个	18.60
调光器	松日 118	上海	个	18.60
防水盒	松日 118	上海	个	8.00
防水盒	松日 86	上海	个	4.50
单位单极开关	鸿雁 86K11-10	西安	个	3.58
单位单极开关	鸿雁 KP86K11-10	西安	个	5.60
单位双联开关	鸿雁 86K12-10	西安	个	3.96
单位双联开关	鸿雁 KP86K12-10	西安	个	6.71
两位单极开关	鸿雁 86K21-10	西安	个	5.09
两位单极开关	鸿雁 KP86K21-10	西安	个	8.24
两位双联开关	鸿雁 86K22-10	西安	个	5.62
两位双联开关	鸿雁 KP86K22-10	西安	个	8.84
四位单极开关	鸿雁 KP86K41-10	西安	个	14.00
四位双联开关	鸿雁 KP86K42-10	西安	个	15.98
单位大翘板单极开关	鸿雁 KP86K11-10-D	西安	个	10.58
单位大翘板双极开关	鸿雁 KP86K21-10-D	西安	个	14.90
两位带保护门两极带接地插座	鸿雁 86Z223A10	西安	个	5.54
两位带保护门两极带接地插座	鸿雁 KP86Z223A10	西安	个	8.53
带保护门两极带接地插座(16A)	鸿雁 86Z13A16	西安	个	4.15
带保护门两极带接地插座(16A)	鸿雁 KP86Z13A10	西安	个	5.42
电话插座	鸿雁 PH86KZDTN4	西安	个	7.48
电视插座	鸿雁 KP86ZTV	西安	个	9.28
安装面板	鸿雁 86ZB	西安	个	1.10
安装面板	鸿雁 KP86ZB	西安	个	2.90
声光控延时开关	鸿雁 AP86KSG100	西安	个	26.20
声光控延时开关	鸿雁 KP86KSGY100	西安	个	39.88
带电铃按钮《请勿打扰》显示板	鸿雁 KP86KQ-10	西安	个	24.60
吸顶换气扇	鸿雁 HC-2 28W	西安	个	98.00
吸顶换气扇	鸿雁 KAD-10 28W	西安	个	78.00

节能电子镇流器	鸿雁 20-40W	西安	个	32.00
壁嵌电话分线箱	鸿雁 XF042 20 对	西安	个	160.00
壁嵌电话分线箱	鸿雁 XF042 40 对	西安	个	250.00
铜质安装盒	鸿雁 86H50 75×75×50	西安	个	2.49
铜质安装盒	鸿雁 86H60 75×75×60	西安	个	2.69
塑料安装盒	鸿雁 86SH50 75×75×50	西安	个	1.50
塑料安装盒	鸿雁 86SH60 75×75×60	西安	个	1.68
大吊线盒	鸿雁 HD2-6 I	西安	个	3.26
小吊线盒	鸿雁 HD2-6 II	西安	个	1.80
电线套管	华建 ϕ 40 (中型)	咸阳	M	5.32
电线套管	华建 ϕ 55.2 (中型)	咸阳	M	9.40
圆形单通线盒	华建 ϕ 16	咸阳	个	1.60
圆形单通线盒	华建 ϕ 20	咸阳	个	1.74
圆形单通线盒	华建 ϕ 32	咸阳	个	1.92
动力电表箱	400×300	西安	个	45.00
六户电表箱	600×450	西安	个	85.00
四户电表箱	600×300	西安	个	65.00
三户电表箱	600×300	西安	个	55.00
二户电表箱	400×300	西安	个	45.00
单户电表箱	300×200	西安	个	8.50
华立电表	862—1.5 (6) A	上海	块	35.00
华立电表	862—2.5 (10) A	上海	块	35.00
华立电表	862—5 (20) A	上海	块	37.00
华立电表	862—10 (40) A	上海	块	44.00
华立电表	862—15 (60) A	上海	块	64.00
华立三项四线电表	5 (20) A	上海	块	120.00
华立三项四线电表	10 (40) A	上海	块	130.00
华立三项四线电表	15 (60) A	上海	块	140.00
华立三项四线电表	20 (80) A	上海	块	150.00
华立三项四线电表	30 (100) A	上海	块	160.00
空开盒	30 路	西安	个	50.00
空开盒	25 路	西安	个	35.00
空开盒	20 路	西安	个	30.00
空开盒	18 路	西安	个	26.00
空开盒	15 路	西安	个	24.00
空开盒	12 路	西安	个	20.00
空开盒	10 路	西安	个	16.00
空开盒	8 路	西安	个	14.00
空开盒	6 路	西安	个	10.00
空开盒	4 路	西安	个	8.00
空开盒	2 路	西安	个	6.00

正泰空气开关	PE47—2/1P	广东	个	8.00	
正泰空气开关	PE47—2/2P	广东	个	15.00	
正泰空气开关	PE47—2/3P	广东	个	24.00	
电感式日光灯	2×40W	广东	套	25.00	
电感式日光灯	1×40W	广东	套	16.00	
电子式日光灯	1×40W	广东	套	10.00	
电子式日光灯	1×30W	广东	套	9.50	
电子式日光灯	1×20W	广东	套	9.00	
镜前灯	2×40W	广东	套	75.00	
镜前灯	1×20W	广东	套	45.00	
壁灯	3×25W	广东	套	45.00	
壁灯	2×25W	广东	套	35.00	
壁灯	1×25W	广东	套	15.00	
飞利浦灯管	40W	泰国	支	7.50	
飞利浦灯管	30W	泰国	支	7.00	
飞利浦灯管	20W	泰国	支	6.50	
电工灯管	40W	南京	支	5.00	
电工灯管	30W	南京	支	4.50	
电工灯管	20W	南京	支	4.00	
佛山灯管	40W	广东	支	3.50	
佛山灯管	30W	广东	支	3.30	
佛山灯管	20W	广东	支	3.00	
双头应急灯	普通型	广东	台	45.00	
双头应急灯	高级型	广东	台	95.00	
安全出口应急指示灯	普通型	广东	台	55.00	
安全出口应急指示灯	高级型	广东	台	120.00	
工程金卤射灯	3500W	江苏	套	480.00	
工程金卤射灯	1000W	江苏	套	380.00	
工程金卤射灯	400W	江苏	套	180.00	
草地灯	1000W	广东	台	35.00	
草地灯	300-500W	广东	台	15.00	
草地灯	100-150W	广东	台	10.00	

信息提供:

咸阳偏转同辉照明电器有限公司
咸阳松本五交化建材公司
新兴灯具电料销售部

地址: 乐育北路11号
地址: 西兰路37号
地址: 利民建材市场北区西排4-6号

电话: 3273055 联系人: 张文校
电话: 3156877 联系人: 南勤
电话: 3156611 联系人: 王卫东

十三、市政材料

材料名称	规格	产地	单位	单价	备注
钢筋混凝土排水管	Φ200×30×2500 平口	咸阳	根	98.00	
钢筋混凝土排水管	Φ250×30×3000 平口	咸阳	根	130.00	
钢筋混凝土排水管	Φ280×30×3000 平口	咸阳	根	145.00	
钢筋混凝土排水管	Φ300×30×3000 平口	咸阳	根	155.00	

钢筋混凝土排水管	Φ400×40×3000 平口	咸阳	根	204.00
钢筋混凝土排水管	Φ500×50×3000 平口	咸阳	根	280.00
钢筋混凝土排水管	Φ600×60×3000 平口	咸阳	根	340.00
钢筋混凝土排水管	Φ800×70×3000 平口	咸阳	根	510.00
钢筋混凝土排水管	Φ1000×85×3000 平口	咸阳	根	850.00
钢筋混凝土排水管	Φ1200×100×3000 企口	咸阳	根	1266.00
钢筋混凝土排水管	Φ1400×130×2000 平口	咸阳	根	1280.00
钢筋混凝土排水管	Φ1500×125×2000 企口	咸阳	根	1410.00
混凝土排水套管	Φ200	咸阳	根	7.00
混凝土排水套管	Φ250	咸阳	根	8.00
混凝土排水套管	Φ280	咸阳	根	9.00
混凝土排水套管	Φ300	咸阳	根	9.00
混凝土排水套管	Φ400	咸阳	根	16.00
混凝土排水套管	Φ500	咸阳	根	22.00
混凝土排水套管	Φ600	咸阳	根	30.00
混凝土排水套管	Φ800	咸阳	根	43.00
混凝土排水套管	Φ1000	咸阳	根	90.00
混凝土排水套管	Φ1400	咸阳	根	200.00

信息提供:

陕西省石棉水泥制管厂 地址: 红光路 22 号咸阳沱河桥西 电话: 3815608

玻璃钢夹砂管道价格表

DN (mm)	SN3750 (N/m ²)			SN5000 (N/m ²)			SN7500 (N/m ²)			SN10000 (N/m ²)				密封 圈 (元/ 条)
	PN(MPa)			PN(MPa)			PN(MPa)			PN(MPa)				
	0.25	0.6	1.0	0.25	0.6	1.0	0.25	0.6	1.0	0.25	0.6	1.0	1.6	
300	145	162	176	160	175	190	175	190	210	195	215	230	248	15.00
350	175	190	210	196	208	235	210	222	258	224	239	276	332	17.00
400	220	233	288	240	258	315	266	280	350	289	302	375	448	20.00
500	318	345	368	348	375	398	375	405	430	415	448	485	530	25.00
600	375	405	433	425	458	485	470	508	542	510	540	583	628	28.00
700	480	550	585	530	600	640	580	660	710	640	695	750	805	35.00
800	595	642	685	732	790	845	840	910	920	924	998	1088	1160	38.00
900	759	805	875	820	880	940	875	945	1010	965	1050	1150	1250	42.00
1000	855	920	980	890	960	1025	1040	1150	1258	1148	1260	1395	1498	51.00
1200	1110	1200	1275	1285	1390	1480	1550	1695	1796	1710	1865	1980	2138	70.00
1400	1570	1680	1795	1630	1760	1875	1835	1978	2110	2030	2188	2380	2565	95.00
1500	1670	1798	1918	1835	1975	2110	2150	2326	2480	2390	2585	2810	3045	148.00
1600	1850	1990	2120	2045	2200	2350	2360	2550	2715	2650	2880	3130	3390	157.00
1800	2205	2380	2530	2540	2780	2898	2665	2878	3060	2995	3260	3520	3795	189.00
2000	2850	3190	3555	3160	3490	3710	3580	3850	4068	3980	4190			208

信息提供:

陕西华通玻璃钢制品有限公司 地址: 咸阳市沱河桥西 电话: 3812892

各县区主要材料价格表

材料名称	规格	单位	市区	兴平	武功	泾阳	三原	礼泉
低碳冷拔丝	Φ4-5	T	/	4100.00	4300.00	3930.00	4100.00	4100.00
圆钢	Φ6.5-12	T	/	4000.00	4200.00	4040.00	4000.00	4000.00
螺纹钢	Φ10	T	/	3950.00	3900.00	4080.00	4000.00	4000.00
螺纹钢	Φ12-25	T	/	3950.00	3900.00	4080.00	3980.00	3980.00
东北松原木		m ³	/	1300.00	1200.00	1180.00	1200.00	1100.00
普通硅酸盐水泥	32.5R	T	/	280.00	260.00	310.00	275.00	225.00
普通硅酸盐水泥	42.5R	T	/	330.00	320.00	350.00	350.00	320.00
普通硅酸盐水泥	52.5R	T	/	/	/	/	/	/
机制红砖	240×115×53	千块	130.00	120.00	110.00	130.00	115.00	130.00
承重多孔砖	240×115×90	千块	260.00	240.00	240.00	245.00	285.00	245.00
非承重空心砖	240×240×115	千块	600.00	/	700.00	/	/	/
生石灰		T	90.00	75.00	120.00	90.00	105.00	110.00
熟石灰		m ³	55.00	40.00	68.00	40.00	60.00	58.00
净砂		m ³	17.00	25.00	35.00	30.00	40.00	22.00
石子	0.5-1.5cm		46.00	50.00	42.00	40.00	35.00	40.00
石子	1-3mm		46.00	50.00	40.00	43.00	38.00	38.00
石子	2-4mm	m ³	46.00	50.00	36.00	43.00	38.010	36.00
黄土		m ³	12.00	12.00	15.00	9.00	12.00	10.00
炉渣		块	25.00	30.00	35.00	25.00	24.00	33.00
材料名称	规格	单位	乾县	永寿	彬县	长武	淳化	旬邑
低碳冷拔丝		T	4200.00	4300.00	4400.00	4500.00	4300.00	4500.00
圆钢	Φ6.5-12	T	4000.00	4200.00	4200.00	4300.00	4100.00	4200.00
螺纹钢	Φ10	T	4000.00	3950.00	4100.00	4200.00	4100.00	4200.00
螺纹钢	Φ12-25	T	4000.00	4000.00	4200.00	4200.00	4200.00	4250.00
东北松原木		m ³	1300.00	1350.00	1300.00	1350.00	1300.00	1350.00
普通硅酸盐水泥	32.5R	T	240.00	280.00	290.00	300.00	300.00	320.00
普通硅酸盐水泥	42.5R	T	340.00	350.00	360.00	380.00	360.00	380.00
普通硅酸盐水泥	52.5R	T	/	/	/	/	/	/
机制红砖	240×115×53	千块	130.00	120.00	145.00	140.00	120.00	150.00
承重多孔砖	240×115×90	千块	235.00	/	270.00	250.00	/	/
非承重空心砖	240×240×115	千块	/	/	/	/	/	/
生石灰		T	80.00	90.00	95.00	105.00	95.00	150.00
熟石灰		m ³	60.00	55.00	45.00	65.00	55.00	90.00
砂子		m ³	35.00	40.00	45.00	55.00	40.00	50.00
石子	0.5-1.5cm	m ³	46.00	48.00	43.00	50.00	45.00	45.00
石子	1-3mm	m ³	45.00	48.00	43.00	50.00	45.00	43.00
石子	2-4mm	m ³	45.00	48.00	43.00	50.00	15.00	45.00
黄土		m ³	8.50	10.00	15.00	15.00	15.00	14.00
炉渣		m ³	30.00	30.00	35.00	35.00	35.00	40.00

咸阳高新橡塑有限公司

咸阳高新橡塑有限公司隶属西北橡胶塑料研究设计院。是专业从事橡塑制品的开发、生产及经营的高科技企业。公司各类科技人员占职工人数的 50% 以上。科研条件优良、检测仪器先进、生产设备精密度高。主导产品有新型 PP—R 管材, 各种车辆用门窗密封条, 建筑工程用各种类型装饰条、密封条、特种橡胶及橡塑制品。公司生产的“发思达”牌 PP—R 管材采用北欧化工专用料生产, 质量符合 GB/T18742-2-2002 标准, 具有卫生、安全、不锈蚀、寿命长、易安装等特点。可用于建筑冷热水给水系统低温地板辐射采暖, 食品、饮料等管道系统。

在生产经营中, 公司始终恪守“质量乃生存之本”的信念, 不断完善质量管理体系, 2002 年 5 月通过 ISO9000/ISO9001 国际质量体系认证。PP—R 管材已通过国家化学建筑材料测试中心及中国预防医学科学院环境监测所、陕西省产品质量监督检验所、陕西省疾病预防控制中心的检验, 同时也获得省建设厅颁发的《陕西省用水器材确认登记证》、省卫生厅颁发的卫生许可证及咸阳市建委颁发的《咸阳新型建材节能产品认定证》。目前已为帝都花园、西安华陆公司、延安分公司、新华大厦、西安天台大酒店热管网等重点大型建设小区配套输水管道及地热采暖工程。

公司坚持“服务质量第一、企业信誉第一”的指导思想, 以先进的设备、科学的技术、高效的生产、诚信的经营理念为社会塑造了一个全新的可信赖的“发思达”形象。与客户建立良好的合作伙伴关系。通过合作, 增进信任、互惠互利、谋求共同发展。



联系地址: 西橡西华路 1 号

联系电话: 0910-3319483

13809140552

联系人: 袁书汉