

主管：宝鸡市住房和城乡建设局
主办：宝鸡市建设工程造价服务中心

准印证号【宝鸡】2024 - SY026
2024. 1 总106期

宝鸡市建筑动态与材料信息



本书电子版在 宝鸡市住建局官方网站 广联达西安微信公众号 均可下载

指标网功能介绍

广联达西安科技有限公司

地址：西安经济技术开发区北三环以南明光路以西广联达西安数字建筑研发大厦

门户网站：www.glodon.com 销售热线：15991975174

单项工程指标

通过收集真实的案例工程，采用先进的加工技术/专业的加工团队，为用户提供完整/准确的单项工程指标数据，包含工程信息/基本特征/成本指标/主要工料指标等项目信息，让用户快速/准确的找到全国各地/各阶段/各建筑类型/各计价模式的工程指标。

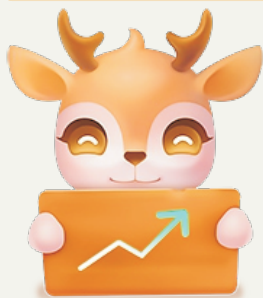
编码	名称	特征描述	计算基数	基数数量	基数单位	工程项	综合单价	项目占价	建筑面积	造价占比
1	工程总价	---	建筑面积	21970.92	---	---	---	---	3489.18	---
5.1	分部分项	---	建筑面积	21970.92	---	---	---	---	2118.74	---
5.1.1	建筑工程	---	建筑面积	21970.92	---	---	---	---	1798.7	---
5.1.1.1	基础工程	---	建筑面积	21970.92	---	---	---	---	528.37	---
5.1.1.1.1	土石方工程	---	建筑面积	21970.92	---	---	---	---	3.4	---
5.1.1.1.1.1	土石方工程	---	建筑面积	21970.92	0.09	m3	261.33	62.32	---	0.74
5.1.1.1.1.1.1	土方回填工程	---	建筑面积	21970.92	0.09	m3	267.15	136.57	---	1.66
5.1.1.1.1.1.2	基础回填	---	建筑面积	21970.92	---	---	---	---	125.97	---
5.1.1.1.1.1.3	工程桩	---	建筑面积	21970.92	0.07	m3	1620.65	956.1	---	49.2
5.1.1.1.1.1.4	基础垫层工程	---	建筑面积	21970.92	---	---	---	---	56.77	---
5.1.1.1.1.1.5	砌筑工程	---	建筑面积	21970.92	0.06	m3	1712.99	728.15	---	56.77
5.1.1.2	地下建筑工程	---	地下建筑面积	1832.06	---	---	---	---	536.76	---
5.1.1.2.1	结构工程	---	地下建筑面积	1832.06	---	---	---	---	117.44	---

综合单价

通过真实项目的数据分析，为各阶段提供真实的/全面的/准确的常用清单条目的多种组价方案及合理的外部综合单价数据，让各项目类型下新技术/新工艺/新做法的清单组价方案和价格有据可依，帮助用户提升编制/审核效率及作业质量。

序号	名称	单价(元)
1	材料费	64.88
2	管理费	4.34
3	利润	2.78
4	风险费	64.88
5	单位工程造价	64.88

材料名称	名称	型号规格	数量	单位	定额价(元)	市场价(元)
BCC1F81103	4厚SBS改性沥青防水卷材		1	m2	46.13	46.13
BCC1F81104	3厚SBS改性沥青防水卷材		1	m2	38.75	38.75



- 通过业态标签筛选，快速找出目标项目
- 通过特征标签筛选，快速找出目标项目
- 通过工程概况，了解参考项目是否匹配
- 通过工程特征描述，判断造价是否合理
- 通过核心指标对比分析，实现成本管控

《宝鸡市建筑动态 与材料信息》



(季刊)

2024年第1期

总106期

(内部资料)

主管:宝鸡市住房和城乡建设局

主办:宝鸡市建设工程造价
服务中心

主编:成军平

副主编:贾展科 王建波

编辑:千文利 李 芃

秦亚峰 张红英

编辑电话:0917-3358859

地址:宝鸡市金台大道4号
(方圆大厦4层)

准印证号:(宝鸡)2024-SY026

协办单位:广联达西安科技有限公司

邮编:721000

联系电话:15991975174

印刷:宝鸡市文舫印务有限
责任公司

本期目录

政务信息

关于房屋建筑和市政基础设施工程招投标有关事项的通知

陕建发[2024]1003号 (1)

关于印发《陕西省公共资源交易中心交易保证金管理办法》的通知 (2)

关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程招标投标管理的

通知 宝住建发[2024]22号 (6)

住房城乡建设部办公厅 市场监管总局办公厅关于印发《房屋建筑

和市政基础设施项目工程建设全过程咨询服务合同(示范文本)》

的通知 (8)

交流园地

全过程工程咨询,能为EPC做什么? (9)

关于建设工程价款结算的58个法律要点 (18)

造价分析

某工程室外道路及雨污排水工程造价分析 (31)

价格信息

宝鸡市2024年第一季度建筑工程实物量人工成本信息 (39)

建筑工程人工成本信息	(46)
宝鸡市第一季度材料价格信息	(47)
宝鸡市第一季度部分机械设备租赁价目表	(96)
宝鸡市商品混凝土报价表	(97)
宝鸡市第一季度部分地材、建筑工种人工成本及机械台班市场价格信息表	(98)
宝鸡市建筑动态与价格信息收集表	(101)

关于房屋建筑和市政基础设施工程 招标投标有关事项的通知

陕建发〔2024〕1003号

各设区市住房和城乡建设局,杨凌示范区住房和城乡建设局,韩城市住房和城乡建设局,相关单位及企业:

为落实住建部进一步加强全国建筑市场监管公共服务平台数据管理有关要求,现就我省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标有关事项通知如下:

自本通知之日起至2024年5月1日期间,在我省开展的工程项目招投标,投标申请人在递交投标文件时,企业资质证、安全生产许可证、人员执业注册证、三类安全生产考核合格证以住建部或企业注册地建设行政主管部门核发有效证书复印件为准,并加盖企业公章。外省进陕企业同时提供陕西省住房和城乡建设厅官网企业库外省进陕企业信息首页截图。

陕西省住房和城乡建设厅

2024年1月5日

关于印发《陕西省公共资源交易中心交易保证金管理办法》的通知

各市场主体：

为进一步优化营商环境，结合省交易中心保证金管理工作实际，对原保证金管理办法进行修订和完善，现将修订后的《陕西省公共资源交易中心交易保证金管理办法》印发，从即日起执行。纸质保函、电子保函等方式交纳保证金暂按之前规定执行。

陕西省公共资源交易中心

2024年2月20日

陕西省公共资源交易中心交易保证金管理办法

第一章 总 则

第一条 为加强陕西省公共资源交易中心(以下简称省交易中心)保证金的管理,依法规范交易保证金的交纳与退还工作,保障交易各方的合法权益,根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《矿业权出让交易规则》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》《企业国有产权交易操作规则》及《陕西省公共资源交易管理办法》,制定本办法。

第二条 本办法所称交易保证金(以下简称保证金)是指在工程建设招标投标、政府采购、土地使用权及矿业权出让和转让、国有产权、碳排放权、排污权、林权、司法和行政机关罚没处置、法院涉诉资产拍卖、特许经营权交易等进入公共资源交易场所的项目交易活动中,由竞争主体(投标人、供应商、意向受让方、竞买

人)依据项目单位(招标人、采购人、转让方)的要求,按照交易文件(招标文件、采购文件、出让文件、转让文件)规定的形式和金额缴纳的,用于约束竞争主体按交易文件规定履行其投标(竞买)义务的担保金。

第三条 本办法适用于现金交纳(支票转账、银行电汇、网银转账)保证金方式。非现金交纳(投标保函、信用承诺等)管理办法另行规定。

第四条 进入省交易中心交易的项目以现金方式交纳保证金的,视为项目单位同意委托省交易中心代为收取、退还该项目保证金的管理,所有交易项目均适用本办法。

第二章 保证金管理

第五条 保证金专用账户经同级财政部门批准,在人民银行办理相关手续后设立,严格遵守财政部门、金融机构等相关规定,执行专户专用,仅用于保证金收取、退还及依司法机关法律文书确定的义务履行,银行账户内资金不能挪作他用。

第六条 省交易中心应遵循依法、安全、规范、高效的原则,做好保证金的代收、代退、保管和保密等相关工作。

第七条 线上项目保证金实行电子化管理,由省公共资源交易平台(以下简称省交易平台)保证金系统生成虚拟子账号,账号自动关联项目(标段)或竞争主体,保证金系统确认到账情况,保证金交纳信息实行开标前保密,项目交易结束后,按照保证金退还流程,省交易中心在省交易平台保证金系统向银行发起退款指令,由银行退还保证金;线下项目竞争主体按交易文件指定的账号交纳保证金,以银行无退票来确认到账情况,项目结束后由省交易中心向银行递交书面退还单据退还保证金。

第三章 保证金交纳

第八条 项目单位要求竞争主体交纳保证金的,应当在交易文件、拍卖文件(公告)等相关文书中明确保证金专用账户名称、开户银行、账号、项目(标段)名称、交纳方式、金额、交纳截止时间、保证事项、保证金处置方法和违约责任等内容。竞争主体应当按照相关文书要求交纳保证金。

第九条 保证金交纳金额按照交易文件设定的标准收取,该标准应符合公共资源交易各领域法律法规和相关规定设定的标准。

第十条 竞争主体交纳保证金的,应通过其同名银行存款账户在规定时间内一次足额转入保证金专用账户,到账时间以保证金专户入账时间为准。保证金的交付单位必须与竞争主体一致,否则将视为投标无效。保证金未交纳、未足额交纳或未按规定时间交纳的,将视为自动放弃投标权利。

自然人交纳的保证金应从其本人名下账户转出。

第十一条 适用于《中华人民共和国招标投标法实施条例》的项目需从竞争主体基本存款账户交付保证金。从非基本账户转出或结算卡转出的,保证金无效。

第十二条 竞争主体为联合体的,应当以联合体中牵头单位(自然人)的名义交纳保证金,并对联合体各

成员均具有约束力。

第十三条 竞争主体提交的保证金仅限当次交易项目(标段),不得重复替代使用。法律法规及规范性文件另有规定的,从其规定。

第四章 保证金退还

第十四条 进场项目交易活动结束后,各类项目按照行业法律、行政法规、部门规章规定的时限要求原路径退还保证金。

工程类项目,中标公示结束后5日内退还非竞得候选人保证金本金及银行同期存款利息;中标通知书在省交易平台上传审核通过后5日内退还竞得候选人保证金本金及银行同期存款利息;竞得人(中标人、成交供应商、受让方、买受人)签订合同后5日内上传至省交易平台,退还竞得人保证金本金及银行同期存款利息。代理机构(项目单位)、竞得人开标后90日未在省交易平台进行中标候选人公示、未上传中标通知书、未上传合同或未就特殊情况做书面说明的,省交易中心将原路径退还所有竞争主体投标保证金本金及银行同期存款利息。

政府采购类项目,中标(成交)公告发布后,代理机构2个工作日内发起未竞得人保证金退还申请,财务处3个工作日内退还未竞得人保证金本金;竞得人合同送达代理机构,代理机构2个工作日内发起竞得人保证金退还申请,财务处3个工作日内退还竞得人保证金本金。代理机构开标后90日未在省交易平台发起竞争主体保证金退还申请或未就特殊情况做书面说明的,省交易中心将原路径退还所有竞争主体投标保证金本金。

产权类交易项目,受让方确定后,业务处2个工作日内发起未竞得人保证金退还申请,财务处3个工作日内退还未竞得人保证金本金;交易活动结束后,业务处2个工作日内发起竞得人保证金退还,财务处3个工作日内退还竞得人保证金本金。交易结束后90日不具备保证金退还条件的,由省交易中心业务处向交易双方发起项目风险告知书面通知,要求交易双方在10个工作日内以书面形式作出原因说明。

第十五条 流标(流拍、流挂)项目保证金退还,工程建设类项目流标项目审核通过后,财务处5日内退还竞争主体保证金本金及银行同期存款利息;政府采购类项目废标(终止)公告发布后,代理机构2个工作日内发起保证金退还申请后,财务处3个工作日内退还竞争主体保证金本金;产权类交易项目业务处2个工作日内发起保证金退还申请后,财务处3个工作日内退还竞争主体保证金本金。

第十六条 线下项目保证金退还,由业务处填写《陕西省公共资源交易中心保证金退还审批表》,完成审批后交财务处,财务处3个工作日内原路径退还保证金。

第十七条 项目交易过程中出现异常(如立项变更、项目取消等)情况,导致项目终止,该项目已交纳保证金的按流标项目处理。

第十八条 竞争主体操作失误,导致保证金转错子账号的,后果由竞争主体自行承担。转错子账号的保

证金,待对应项目退还保证金时一并退还。

第十九条 线上项目退款均由系统退还,不再进行线下退还。如在退还保证金过程中出现竞争主体账户信息变更,系统无法按原路径退还保证金的,竞争主体需提供相关纸质变更资料及时办理退还手续,由财务处线下退还。

第二十条 法律、行政法规规定退还保证金时须退还利息给竞争主体的,利息按照银行同期存款利息计算(以银行计算的利息为依据)。保证金本息通过银行转账方式一次性划转至竞争主体原交纳账户。相关行政监督管理部门对退还本息另有相关明确规定的,从其规定。

第五章 争议保证金处置

第二十一条 因发生投诉或有关部门立案调查等特殊情况,涉及保证金不予退还竞争主体的,相关部门须在本办法规定的退还保证金时限前向省交易中心发出书面通知,明确保证金暂不退还或延期退还,待司法机关、行政监督管理部门对相关情况处置后,按照处置结果和相关规定执行。未在本办法规定的退保证金时限前向省交易中心发出书面通知的,责任自行承担。

第二十二条 按照相关法律法规及交易文件的规定,项目单位申请暂不退还或划转竞争主体保证金的,应当在本办法规定的退还保证金时限前向省交易中心递交书面申请及相关证明资料,待项目单位获得行政监督管理部门的意见后,省交易中心按照行政监督管理部门意见处理。如项目无监管部门,项目单位申请暂不退还或划转保证金的,省交易中心按照相关法律、行政法规的规定执行。项目单位未在本办法规定的退保证金时限前向省交易中心递交书面申请的,责任自行承担。

第六章 附 则

第二十三条 从事保证金管理的工作人员在履行保证金管理职责过程中,应严格遵守保证金信息保密规定;对滥用职权、玩忽职守、违反规定的,依法给予处理;构成犯罪的,依法追究刑事责任。合作银行及软件开发单位及其工作人员违反保密规定的,将终止合作关系;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第二十四条 省交易中心未按照相关法律、行政法规和本办法规定时限及时退还保证金的,由省交易中心承担相应责任。项目单位、竞争主体或其代理机构因自身原因导致保证金不能在规定时限内退还的,责任由过错方承担。省交易中心交易平台向银行发起退还指令,银行延迟、错退、漏退、重复退还保证金造成的损失,由银行承担相应的责任。

第二十五条 竞争主体未按照相关文书及时有效交纳保证金的,应自行承担相应责任。

第二十六条 本办法由陕西省公共资源交易中心负责解释。

第二十七条 本办法从公布之日起实施。

关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程招标投标管理的通知

宝住建发〔2024〕22号

各县(区)住建局、高新住建局、蟠龙新区住建局、各县(区)建设工程招标投标管理机构：

为了深入贯彻中、省、市加快建设全国统一大市场意见和部署方案，按照工作部署和决策要求，解决实际问题，强化工作作风，提升执行力度，确保工作成果。依据《招标投标法》、《招标投标法实施条例》等相关规定，现将有关事项通知如下：

一、深入开展房屋建筑和市政基础设施工程招标投标专项整治。各县区住建局应按照省发改委、住建厅等8部门联合印发的《陕西省工程建设招标投标领域突出问题专项治理实施方案》(陕发改法规(2023)1398号)文件要求，对在专项整治中存在的问题进行梳理，专项治理重点为所有制歧视、地方保护等不合理限制以及严重扰乱市场秩序的违法招标投标活动。各县区监管机构要清查在工程招标文件中，提出注册地址、所有制形式、市场占有率、特定行政区域或者特定行业业绩、取得非强制性资质认证、设立本地分支机构、本地缴纳税收社保、奖项、人员、职称、参股投资、国家标准之外的非技术标准等有利于本地企业或特定所有制企业中标的要求、条件，或者套用特定生产供应者的条件设定投标人资格、技术、商务条件，妨碍招标投标公平公正的行为。

设置明显不必要或者超出实际需要的信用评价条件排斥或者限制经营者参与市场竞争，或者设列没有法律法规依据的严重失信主体名单，限制或阻止特定自然人、法人及其他组织参加招标投标的行为。

二、清理制约全国统一大市场建设的政策规定。县区住建部门，按照“谁制定、谁清理”的原则，深入梳理现行有效的实际招标投标活动的规章制度、规范性文件和政策措施，有序清理妨碍统一市场和公平竞争的各种政策规定和做法。

三、全面推进电子招标投标。落实招投标领域数字证书(cA)跨平台、跨部门、跨市县互认，鼓励应用数字证书持有者身份识别技术。依托宝鸡市公共资源交易中心搭建的电子交易平台，实施电子招标投标监管，包括计算机辅助评标、异地远程评标、招投标档案电子化管理、信息化监督等。

提高异地远程评标、不见面开标数量,保证招标投标活动公开、公正、公平、透明。

四、强化行业监管职责,夯实招标人主体责任。依法必须进行招标的房屋建筑和市政基础设施工程招标投标管理(包括最高投标限价管理)的,依照法律法规规定的职责范围进行全过程监管。市属单位的建设项目,招投标(包括最高投标限价管理)在市住房和城乡建设局下属市建设工程造价服务中心进行管理;县(区)所属单位的建设项目,招投标(包括最高投标限价管理)在县(区)住房和城乡建设局或委托单位进行管理。市住建局对各县(区)房屋建筑和市政基础设施项目招投标工作进行业务指导。

取消房屋建筑和市政基础设施工程招标投标过程中招投标报名、招标文件审查、原件核对、收取招标文件费用等事项。投标人在规定时间内自行在公共资源交易平台下载、提交投标资料,图纸只能收取押金。不具备全流程电子化招投标项目资格预审文件、招标文件可收取补偿印刷、邮递的成本支出。

各县(区)招标投标监管机构要加强建筑工程施工招投标的事中事后监管,严肃查处工程建设项目招标投标活动中弄虚作假、串通投标等违法行为,维护建筑市场秩序。对弄虚作假、串通投标等行为记入不良诚信记录,对典型案例予以通报,违法案件移交司法机关处理。



住房和城乡建设部办公厅 市场监管总局办公厅 关于印发《房屋建筑和市政基础设施项目工程建设 全过程咨询服务合同(示范文本)》的通知

各各省、自治区住房和城乡建设厅、市场监管局(厅、委),直辖市住房城乡建设(管)委、市场监管局(委),新疆生产建设兵团住房城乡建设局、市场监管局:

为促进工程建设全过程咨询服务发展,维护工程建设全过程咨询服务合同当事人的合法权益,住房和城乡建设部、市场监管总局制定了《房屋建筑和市政基础设施项目工程建设全过程咨询服务合同(示范文本)》,现印发给你们,供参考使用。使用过程中如有问题,请及时与住房和城乡建设部建筑市场监管司、市场监管总局网络交易监督管理司联系。

附件:房屋建筑和市政基础设施项目工程建设全过程咨询服务合同(示范文本)

网址:https://www.mohurd.gov.cn/gongkai/zhengce/zhengcefilelib/202402/20240223_776775.html

住房和城乡建设部办公厅

市场监管总局办公厅

2024年2月4日

全过程工程咨询,能为EPC做什么?

引言

我国工程总承包起源于1984年,国务院颁布了《国务院关于改革建筑业和基本建设管理体制若干问题的暂行规定》,明确建立工程总承包公司,专门组织工业交通等生产性建设项目,从1984年到2003年,国务院、国家计委、建设部、财政部、中国人民建设银行、国家物资局陆续出台相关文件规范和倡导工程总承包的发展,2003年到2016年工程总承包逐步在工业领域探索和发展,民用建筑领域较少采用工程总承包模式进行建设,2016年随着住建部发布《住房城乡建设部关于进一步推进工程总承包发展的若干意见》:“深化建设项目组织实施方式改革,推广工程总承包制,提升工程建设质量和效益,大力推进工程总承包,有利于提升项目可行性和初步设计深度,实现设计、采购、施工等各阶段工作的深度融合,提高工程建设水平”的提出,工程总承包逐步在房屋建筑和市政领域全面展开,工程总承包进入了一个快速发展期,工程总承包发展历程详下表:

工程总承包发展历程一鉴表

序号	时间	文件名称	发文部门	文件名称	文件内容
1	1984	工程总承包起源	国务院	国务院关于改革建筑业和基本建设管理体制若干问题的暂行规定	建立工程承包公司,专门组织工业交通等生产性项目的建设。工程承包公司接受建设项目主管部门(或建设单位)的委托,或投标中标,对项目建设的可行性研究、勘察设计、设备选购、材料订货、工程施工、生产准备直到竣工投产实行全过程的总承包,或部分承包。
2	1987	设计单位工程总承包试点	国家计委、财政部、中国人民建设银行、国家物资局	关于设计单位进行工程建设工程总承包试点有关问题的通知	设计单位对工程建设项目进行总承包试点,必须具有工程管理、设备采购、购务会计、试车考核等专门人才和必要的装备,各部门各地区根据上述条件,可选定少数设计单位进行承包工程任务的试点
3	1992	明确工程总承包资质	建设部	建设部关于印发《工程总承包企业资质管理暂行规定》(试行)的通知	第一通过行政法规将工程总承包企业明确为建筑业的一种企业类型
4	1997	但是导工程总承包业务	中华人民共和国主席令	中华人民共和国建筑法	提但是对建筑工程进行总承包
5	2003	培育工程总承包能力	建设部	关于培育发展工程总承包和工程项目管理企业的指导意见	积极推行程总承包和工程项目管理,深化我国工程建设项目组织实施方式改革,提高工程建设管理水平,保证工程质量和投资效益,规范建筑市场秩序

续表

序号	时间	文件名称	发文部门	文件名称	文件内容
6	2016	推动工程总承包市场	住房城乡建设部	住房城乡建设部关于进一步推进工程总承包发展的若干意见	深化建设项目组织实施方式改革,推也要跟他程总承包制,提升工程建设质量和效益,大力推进工程总承包,有利于提升项目可行性和初步设计深度,实现设计、采购、施工等各阶段工作的深度融合,提高工程建设水平
7	2017	促进工程总承包发展	国务院办公厅	国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见	政府投资工程应完善建设管理模式,带头推行工程总承包。加快完善工程总承包相关的招标投标、施工许可、竣工验收等制度规定。按照总承包负总责的原则,落实工程总承包单位在工程质量安全、进度控制、成本管理等方面的责任。
8	2019	规范工程总承包发展	住建部 国家发改委	工程总承包管理办法	建设单位应当在发包前完成项目审批、核准或者备案程序。采用工程总承包方式的企业投资项目,应当在核准或者备案后进行工程总承包项目发包。采用工程总承包方式的政府投资项目,原则上应当在初步设计审批完成后进行工程总承包项目发包

据有关资料统计,目前我国工程总承包产值占建筑业产值的10%左右,随着房屋建筑与市政工程领域工程总承包业务的全面推广,工程总承包业务产值比例不断扩大。

但是,目前我国工程总承包业务在实施过程中工程总承包模式的不合理利用、发包人要求不明确、工程范围不明确等一系列问题,本文拟通过对工程总承包工程实践过程中的典型问题深度剖析,提出适应于工程总承包的以投资控制为主线的全过程工程咨询体系与全过程工程咨询管控重点,以期为工程总承包的健康、持续发展奠定基础。

工程总承包工程实践典型问题剖析

工程总承包工程实践典型问题概括来说就是,三个不合理,两个不明确,一个不匹配,即工程总承包模式的不合理,发承包阶段的不合理,咨询单位能力结构不合理,招标发包人要求不明确,工程范围不明确,合同计价模式不匹配,具体情况如下:

2.1 工程总承包模式的不合理

EPC工程总承包模式适用于建设规模、建设标准、功能需求明确的项EPC工程总承包区别于施工总承包最大的一个特点就是EPC工程总承包应在项目前期充分研究项目建设规模、建设标准、功能需求,并以此为基础合理确定工程总承包合同总价,但是,在EPC工程总承包实践过程中往往从工期角度对采用新技术、新工艺,建设规模、建设标准、功能需求不明确的项目实施EPC工程总承包模式,从而为工程总承包的实施带来投资控制和项目管理风险,对项目的顺利实施形成障碍。

2.2 发承包阶段的不合理

EPC工程总承包在可研未批复、方案未确定或可研已批复但勘察资料不明的情况下进行招标,由于方案的不稳定,投资的不确定,勘察的不明确,可能给EPC工程总承包带来风险,从而失去EPC工程总承包的初衷和意义。以某办公楼项目为例,该项目采用工程总承包模式进行建设,招标阶段为可行性研究批复后,合同计价模式为总价模式,工程总承包范围包括勘察、设计、施工,合同约定地质风险由承包人承担,在该项目实施过程中,承包人发现本项目地质情况很差,其桩基长度远超过其投标时根据周边地块地质情况考虑的桩基长度,桩基超深导致桩基单方造价由100元/平米增加到200元/平米,其桩基超深增加费用远超过承包人承受范围,导致该项目由于桩基超深原因甲乙双方围绕项目产生争议而影响项目的顺利实施。

2.3 咨询单位咨询能力结构不合理

EPC工程总承包建设模式下,工程建设主体由传统施工总承包模式下的五方责任主体(建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位)转变为三方责任主体(建设单位、全过程工程咨询单位、工程总承包单位),工程总承包模式下的三方责任主体中的全过程工程咨询单位承载在项目建设的设计咨询、招标咨询、造价咨询、工程监理、项目管理的全方位咨询服务工作,但是在目前工程总承包项目实践过程中,很多工程总承包项目的全过程工程咨询单位只是设计、造价、招标、监理、项目管理中两个或以上的简单组合,但是,工程总承包项目的全过程工程咨询单位应具备设计咨询、招标咨询、造价咨询、工程监理、项目管理的全方位咨询服务能力,全过程工程咨询单位服务能力结构的不完整,特别是设计咨询能力的缺失,是无法为工程总承包项目的实施提供有效的服务的。

2.4 招标发包人要求不明确

项目名称	招标范围	发包人要求
XXX研发中心项目勘察、设计、施工(EPC)工程总承包招标	红线范围内的勘察、设计、施工	仅包括设计任务书与施工界面划分两部分,设计任务书仅含项目背景、规划条件、设计原则、投标要求。
XXX体育中心项目设计、采购、施工一体化总承包招标	勘察、设计、采购、施工	仅包括设计任务书,含项目概况、规范要求、总平面设计、体育场馆设计要求。
XXX学校项目勘察-设计-施工总承包招标	红线范围内的勘察、设计、施工	仅包括设计任务书,含项目概况、用地条件、项目总体设计要求。
XXX道路改造工程设计-施工总承包招标	设计、施工	无单独发包人要求,仅概括描述执行国家、地方颁布的设计、施工现行有关规范、标准。
XXX商务中心设计采购-施工总承包招标	设计、采购、施工	包括项目概况、质量目标、招标范围、主要工作内容及要求,现场管理要求,是否有媒体理查德考品牌等。
XXX住宅、商业及配套建设项目勘察-设计施工总承包招标	勘察、设计、施工	包括项目概况、设计要求、现场管理要求、是否有媒体理查德考品牌等。
XXX环境综合治理项目设计-施工总承包招标	设计、施工	包括项目概况、质量要求、设计要求、现场管理要求等。

从上表可以看出,目前市场上的工程总承包发包人要求集中在项目概况、设计任务书、施工界面、现场管理要求、材料设备参考品牌中的两项或几项的组合,很明显这与工程总承包对于发包人要求的内容差异很大,由于发包人要求的缺失可能给工程总承包项目的实施带来项目管理风险、审计风险和法律风险,某项目为采用总价计价模式的工程总承包项目,由于发包人要求不明确,在审计时审计认为无法判断合同总价与实际实施工程价值的符合性,要求按照竣工图纸和现行定额进行计算,这种要求虽然既不合理,也不合法,但是从审计角度来看,发包人要求的明确隐藏在国有资产流失的风险。

2.5 工程范围的不明确

施工总承包模式和工程总承包模式下工程范围的表达方式是不同的,具体详下表:

从上图可以看出,施工总承包模式下工程范围由文字描述、工程量清单、施工设计图纸共同构成,而在工程总承包模式下工程范围则由文字描述、方案设计图纸或初步设计图纸构成,由于方案设计图纸、初步设计图纸设计深度不够、技术参数不明确,需要通过文字描述或其他方式来对工程范围进行深度表达,但是在工程实践中,往往由于工程范围的不明确带来造价界面的争议。

2.6 合同计价模式不匹配

根据对某大型工程总承包企业在建工程总承包项目计价模式的调研,其计价形式详下表:从上表可以看出,该企业在建工程总承包项目11个,其中采用模拟清单计价的项目2个,采用定额费率下浮的8个,采用总价形式计价的1个,模拟清单与定额费率下浮计价模式的占比达到90.9%,由此可以看出,目前市场上很多工程总承包计价形式与工程总承包的核心思想是错位的,根据有关数据统计,由于计价形式错位导致工程总承包结算价格超合同价格情况非常普遍,有的超投资比例达到100%,因此,工程总承包计价模式的错位所带来的问题和风险是非常大的。

工程总承包项目实施以投资控制为主线的全过程工程咨询的重要意义

本文剖析的工程总承包实践过程中的典型问题“三个不合理,两个不明确,一个不匹配”,根本原因在于建设单位、咨询单位均未充分认识到工程总承包与施工总承包的核心差异,只是按传统的施工总承包管理方式对工程总承包进行管理,从而产生了一系列的问题,这些问题反过来制约了工程总承包的健康发展,工程总承包与施工总承包差异情况详下表:

	合同形式	总价合同	单价合同
	招标图纸	方案设计或初步设图纸	施工设计图纸
	招标前置资料	招标文件/发包人要求	招标文件
	招标清单	项目清单	工程量清单
	最高限价	最高限价/标底	最高限价
项目实施	施工设计图纸	工程总承包单位	设计单位
	合同价款支付	节点支付/合同价款分解	形象进度支付/形象进度计量
	合同价款调整	发包人要求变化	业主要求/设计变更/技术核定
项目结算	结算依据	发包人求与交付工程	竣工图纸

由上述工程总承包与施工总承包的差异可见,工程总承包由于前期资料深度的制约,对咨询单位的能力提出了更高的要求,主要体现在建筑策划、合约规划、合同策划、造价管理、设计管理、招标咨询、项目管理的全方位咨询服务能力,传统的单一服务模式已经不能满足工程总承包发展的需求。

住建部、国家发改委发布的《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》也明确提出:全过程工程咨询服务企业利用自身在管理、技术、法律等方面的专业知识,接受业主的委托,通过对总承包商的监督、管理和咨询服务,将对项目的顺利进行提供保障,有利于工程总承包市场的健康发展。

本文通过对工程总承包实践中典型问题的分析,并结合工程总承包模式与施工总承包模式的差异分析,提出适应于工程总承包的全过程工程咨询工作思路,工作内容与工作重点。

因此,全过程工程咨询与工程总承包是工程建设组织模式改革的一体两翼,传统建设模式下的五方责任主体转变为三方责任主体,全过程工程咨询单位承担工程总承包项目的设计咨询、招标咨询、造价咨询、工程监理、项目管理的全方位咨询服务工作,而以投资控制为主线的全过程工程咨询,通过贯穿工程总承包全过程的设计咨询、招标咨询、造价咨询、工程监理、项目管理,实现技术与经济的深度融合,为工程总承包项目的顺利推进提供技术保障、组织保障、能力结构保障,因此,全过程工程咨询是工程咨询承包高质量发展的重要保障。

以投资控制为主线的全过程工程咨询服务体系研究

4.1 全过程工程咨询总体思路

本文探索的以投资控制为主线的全过程工程咨询在工程总承包中的应用,主要是基于工程总承包实践过程中存在的三个不合理,两个不明确,一个不匹配等典型问题,以问题为导向,以发展为目标,深度探索适应工程总承包特点的以投资控制为主线的全过程工程咨询。

以投资控制为主线的全过程工程咨询是基于工程总承包特点,建立以投资控制为主线,以项目管理为抓手,以专业技术为支撑的全过程工程咨询总体思路,全过程工程咨询服务内容覆盖建筑策划、合约规划、合同策划、造价管理、设计管理、招标咨询、项目管理的全方位咨询服务。

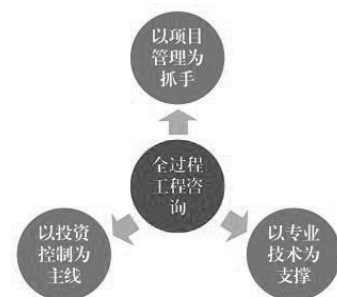


图1 全过程工程咨询总体思路

4.2 全过程工程咨询主要工作

工程总承包项目的全过程工程咨询工作主要是以工程总承包特点为基础,以咨询总控为引领进行工程总承包项目全过程工程咨询,围绕三个管理展开全过程工程咨询工作,即:以项目清单为载体实行合约一体化管理,以经济分析为主线实行动态投资管理,以项目功能需求为中心进行项目交付与结算管理。

全过程工程咨询工作主要包括项目总控、经济分析、进度分析、发包人要求编制、招标合约规划、项目清单及最高限价或标底编制、招标咨询、合同价款分解、设计文件符合性审核、进度支付审核、合同价款调整审核、造价动态管理、材料设备询价、交付工程审查、结算审核等工作构成,具体详下表:

表5 以投资控制为主线的全过程工程咨询工作

1	咨询总控	全过程工程咨询总体方案
2	经济分析	初步设计文件技术经济分析
3	进度分析	项目进度计划合理性分析
4	发包人要求	完整定义项目定位、建设规模、建设范围、功能需求、技术要求、是否有媒体来说服务,编制发包人要求
5	招标合约规划	发承包模式、招标范围、合同形式、合同范本、合同主要条款规划
6	项目清单	依据初步设计、初步勘察资料、发包人要求,编制工程总承包项目清单及最高投标限价或标底
7	招标咨询	招标过程管理,包括发布招标(资料预审)公告,组织招标文件答疑和澄清、开票、清标、评标,发送中标通知书及协助合同签订等
8	合同价款分解	根据关键节点进行合同价款支付分解
9	设计文件符合性审核	对设计文件与发包人要求进行符合性审核,提出整改意见
10	进度支付审核	根据支付分解,对预付款、期中结算进行审核
11	合同价款调整审核	合同价款调整及索赔文件审核
12	动态管理	以投资为目标实施全过程造价动态管理
13	材料设备询价	材料、设备的询价,提供核价建议
14	交付工程审查	对交付工程民发包人求的符合性进行审核
15	结算审核	工程算审核,技术经济指标分析,配合审计相关工作,竣工财务决算,项目后评价

4.3 全过程工程咨询重点

4.3.1 加强合约策划,合理降低履约风险

工程总承包全过程工程咨询需要根据工程总承包特点进行相应策划,合理降低工程总承包工程实施过程中的履约风险,包括合理确定发承包阶段、合理确定招标范围与投标人资格条件、合理确定工程范围、合理设置风险分担机制、合理确定发包人要求。

(1) 合理确定发承包阶段

2016年住建部《关于进一步推进工程总承包发展的若干意见》指出,“建设单位可以根据项目特点,在可行性研究、方案设计或者初步设计完成后,按照确定的建设规模、建设标准、投资限额、工程质量和进度要求等进行工程总承包项目发包”,从2016年到2021年,工程总承包市场经历了可研后、方案设计后、初步设计后发包的各种工程总承包项目,但是由于可研后、方案设计后发包的工程总承包存在勘察资料深度不够、发包人要求不明确等问题而引起交付标准、结算价款等争议问题,因此,适应我国国情的工程总承包发包建议在初步设计后进行发包,《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》也明确提出:“政府投资项目原则上在初步设计审批完成后进行工程总承包项目发包”。

(2) 合理设置风险分担机制

《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》第六条、第七条、第十五条、第十六条都从不同角

度对工程总承包的风险进行了合理分配,工程总承包项目中,建设单位和工程总承包单位应当加强风险管理,合理分担风险,主要工程材料、设备、人工价格波动,国家法律法规政策变化,不可预见的地质条件,不可抗力以及建设单位要求发生变化所产生的风险应在合同中结合工程总承包项目特点进行合理分配。

(3)合理确定发包人要求

发包人要求是工程总承包项目的核心载体,是发包人对于工程需求的具体反映,发包人要求的不明确、不完整、不准确都可能导致工程总承包项目交付风险、投资风险、质量风险、进度风险,因此,全过程工程咨询单位应充分利用自身专业技术优势,将发包人从非专业角度描述的产品需求转化为专业的发包人要求,并从专业技术角度按照《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》发包人要求所包含的项目目标、范围、设计和其他技术标准,包括对项目的内容、范围、规模、标准、功能、质量、安全、节约能源、生态环境保护、工期、验收等方面进行系统的策划、整理、分析,形成与工程总承包特点相适应的《发包人要求》,以确保发包人要求真正、全面反映发包人对项目建设的需求,并确保工程总承包项目的顺利实施。

4.3.2 建立EPC计量计价体系,有效控制工程造价

(1)建立合理计量计价体系

根据《房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理办法》:“建设单位和工程总承包单位可以在合同中约定工程总承包计量规则和计价方法。依法必须进行招标的项目,合同价格应当在充分竞争的基础上合理确定”,从2015年房屋建筑与市政工程领域开始推行工程总承包,工程总承包计量计价一直是工程总承包的痛点和难点,工程总承包计量计价方式的错位给工程总承包带来了一系列的风险,因此,全过程工程咨询单位可以结合专业技术能力,参考《房屋建筑与市政工程工程总承包计量计价规范》(征求意见稿),以总价合同为基础,以建设单位功能需求为单元,建立基于总价合同的扩大分项工程项目清单体系。具体如下:

1)工程总承包计量规范(房屋建筑工程)总体框架结构



图2 工程总承包计量规范(房屋建筑工程)
总体框架结构

2)工程总承包计量规范(房屋建筑工程)清单示意

项目编码	项目名称及特征	计量单位	计量规则	工程内容
01XX06001	现浇钢筋混凝土基础	m ³	按设计图示尺寸以体积计算,垫层体积不另增加	包括垫层、基础混凝土(含后浇带)、模板及支架(撑)、钢筋(含支撑钢筋)、预埋件、排水管(泄水孔)、变形缝、止水带;表面处理、打样、成品保护
01XX06002	现浇钢筋混凝土柱	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	包括混凝土(含后浇带)、钢筋(含支撑钢筋)、预埋件、模板及支架(撑)、排水管(泄水孔)、变形缝、止水带;表面处理、打样、成品保护
01XX06003	现浇钢筋混凝土柱	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
01XX06004	现浇钢筋混凝土板	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
01XX06005	现浇钢筋混凝土有梁板	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
01XX06006	现浇钢筋混凝土墙	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	

(2)合理设置合同价款调整方式全过程工程咨询在合同策划时,应合理设置合同价款调整方式,合同价款调整方式应充分结合工程总承包特点,从发包人要求角度进行合同价款调整进行约定,主要包括以下三个方面:

- 1)法律变化:因国家的法律、法规、规章和标准发生变化引起工程造价变化的,应调整合同价款
- 2)工程变更:因发包人要求变更,涉及建设规模、建设标准、功能需求等方面的变更,应调整合同价款
- 3)物价波动:因人工、材料价格波动超出合同约定的范围,影响合同价格时,应采用价格指数法调整合同价款

(3)重构结算方式,适应工程总承包发展方向

全过程工程咨询单位在进行工程总承包结算方式策划时,应注意结合工程总承包特点,以工程总承包项目交付标准作为结算依据,而不是像传统的施工总承包方式以竣工图作为结算依据,《房屋建筑与市政工程工程总承包计量计价规范》(征求意见稿)明确指出:“竣工结算价为扣除暂列费用后的签约合同价加(减)合同价款调整和索赔。”同时,全过程工程咨询单位在进行总承包工程结算审核时,区别于施工总承包,工程总承包结算审核应关注以下内容:

总价范围内内容工作内容是否按发包人要求完成。

品牌标准审核,包括对招标文件要求品牌、材料报审品牌、现场实施品牌进行对比分析,技术标准审核,包括对招标文件要求技术标准、设计文件标准、材料报审标准、现场实施标准对比分析。

发包人要求变更、签证、索赔审核。

5. 结论与建议

工程总承包和全过程工程咨询是我国建筑业转型升级的一体两翼,相辅相成、相互促进,没有全过程工程咨询,工程总承包就没有灵魂,没有工程总承包,全过程工程咨询就没有依托,本文通过对工程总承包工程实践中典型问题的分析,并结合工程总承包与施工总承包的差异分析,提出与工程总承包特点相适应的以投资控制为主线的全过程工程咨询,覆盖建筑策划、合约规划、合同策划、造价管理、设计管理、招标咨询、项目管理的全方位咨询服务能力的的全过程工程咨询服务模式,作者相信,以投资控制为主线全过程工程咨询在工程总承包工程中的应用将有效地解决工程总承包工程存在的问题,促进工程总承包的健康、持续发展。

关于建设工程价款结算的58个法律要点

一、最高人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(一)》(法释[2020]25号)

1.【竣工结算】当事人约定,发包人收到竣工结算文件后,在约定期限内不予答复,视为认可竣工结算文件的,按照约定处理。承包人请求按照竣工结算文件结算工程价款的,人民法院应予支持。

2.【工程价款结算】当事人签订的建设工程施工合同与招标文件、投标文件、中标通知书载明的工程范围、建设工期、工程质量、工程价款不一致,一方当事人请求将招标文件、投标文件、中标通知书作为结算工程价款的依据的,人民法院应予支持。

二、最高人民法院《关于人民法院在审理建设工程施工合同纠纷案件中如何认定财政评审中心出具的审核结论问题的答复》([2008]民一他字第4号)

3.经研究,答复如下:财政部门对财政投资的评定审核是国家对建设单位基本建设资金的监督管理,不影响建设单位与承建单位的合同效力及履行。但是,建设合同中明确约定以财政投资的审核结论作为结算依据的,审核结论应当作为结算的依据。

三、最高人民法院民事审判庭《关于发包人收到承包人竣工结算文件后,在约定期限内不予答复,是否视为认可竣工结算文件的复函》([2005]民一他字第23号)

4.经研究,答复如下:同意你院审委会的第二种意见,即:适用该司法解释第二十条的前提条件是当事人之间约定了发包人收到竣工结算文件后,在约定期限内不予答复,则视为认可竣工结算文件。承包人提交的竣工结算文件可以作为工程款结算的依据。建设部制定的建设工程施工合同格式文本中的通用条款第33条第3款的规定,不能简单地推论出,双方当事人具有发包人收到竣工结算文件一定期限内不予答复,则视为认可承包人提交的竣工结算文件的一致意思表示,承包人提交的竣工结算文件不能作为工程款结算的依据。

四、最高人民法院民一庭《关于建设工程承包合同案件中双方当事人已确认的工程决算价款与审计部门审计的工程决算价款不一致时如何适用法律问题的电话答复意见》([2001]民一他字第2号)

5.经研究认为,审计是国家对建设单位的一种行政监督,不影响建设单位与承建单位的合同效力。建设工程承包合同案件应以当事人的约定作为法院判决的依据。只有在合同明确约定以审计结论作为结算依据或者合同约定不明确、合同约定无效的情况下,才能将审计结论作为判决的依据。

五、陕西省高级人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件若干问题的解答》(2020年12月10日)

6.如何理解《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(二)》第十三条中“双方当事人明确表示受该咨询意见约束”?

答:当事人仅以在诉讼前共同与咨询机构签订工程造价咨询合同或者接收工程造价报告为由,主张将造价报告作为结算依据的,不予支持。当事人对工程造价进行结算,应当共同确认形成结算文件。

六、山东省高级人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件若干问题的解答》(2020年11月4日发布)

7. 政府投资和以政府投资为主的建设项目,合同约定以行政审计、财政评审作为工程款结算依据的,如何处理?

答:政府投资和以政府投资为主的建设项目,合同约定以行政审计、财政评审作为工程款结算依据的,按照约定处理;但发包人故意迟延提交审计或妨碍审计条件成就,以及行政审计、财政评审部门明确表示无法进行审计或无正当理由超出合同约定的审计期限三个月,仍未作出审计结论、评审意见的,当事人申请对工程造价进行司法鉴定,应当准许。

七、安徽省高级人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的指导意见(二)》(2013年12月23日发布)

8. 政府投资和以政府投资为主的建设项目,当事人在合同中约定以审计机关出具的审计报告、财政评审机构出具的评审结论作为工程价款结算依据,发包人请求依据审计报告、评审结论结算工程价款的,予以支持。

9. 非法转包、违法分包建设工程的当事人未签订书面合同,又无法查明双方的计价方法或者计价标准,一方主张参照承包人与发包人签订的建设工程施工合同确定工程价款的,可予支持。

八、安徽省高级人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的指导意见(一)》(2009年5月4日发布)

10. 建设工程施工合同约定发包人应在承包人提交结算文件后一定期限内予以答复,但未约定逾期不答复视为认可竣工结算文件的,承包人请求按结算文件确定工程价款的,不予支持。

11. 建设工程施工合同终止履行,工程未完工但质量合格的,应参照合同约定确定工程价款。

九、江苏省高级人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件若干问题的解答》(审委会纪要〔2018〕3号)

12. 《建设工程司法解释》第20条规定的按照竣工结算文件结算工程价款,审判实践中如何适用?

答:建设工程施工合同专用条款中明确约定发包人收到竣工结算文件后,在合同约定的期限内不予答复视为认可竣工结算文件,当事人要求按照竣工结算文件进行工程价款结算的,应予支持。建设工程施工合同专用条款中未明确约定,当事人要求按照竣工结算文件进行工程价款结算的,不予支持。建设工程施工合同专用条款有此明确约定,发包人有证据证明在合同约定的期限内提出异议的,承包人要求按照竣工结算文件进行工程价款结算的,不予支持。建设工程施工合同无效的,不影响该条款约定的效力。

13. 当事人约定以行政审计、财政评审作为工程款结算依据的如何处理?

答:当事人约定以行政审计、财政评审作为工程款结算依据的,按照约定处理。但行政审计、财政评审部门明确表示无法进行审计或者无正当理由长期未出具审计结论,当事人申请进行司法鉴定的,可以准许。

十、重庆市高级人民法院民一庭《关于建设工程施工合同纠纷案件若干问题的解答》(2019年10月16日发布)

14. 当事人请求以审计单位的审计意见作为确定工程造价依据的,如何处理?

答:建设工程施工合同未约定工程造价以审计单位的审计意见为准,当事人请求以审计单位作出的审计意见、财政评审机构作出的评审结论作为确定工程造价依据的,人民法院不予支持。建设工程施工合同约定工程造价以审计意见为准,但审计单位未能出具审计意见的,人民法院应当对审计单位未能出具审计意见的原因进行审查,区分不同情形分别作出处理:

(1)因承包人原因导致未能及时进行审计的,如承包人未按照约定报送审计所需的竣工结算资料等,承包人请求以申请建设工程造价鉴定的方式确定工程造价的,人民法院不予支持;

(2)因发包人原因导致未能及时进行审计的,如发包人收到承包人报送的竣工结算资料后未及时提交审计或者未提交完整的审计资料等,可视为发包人不正当地阻止条件成就,承包人请求以申请建设工程造价鉴定的方式确定工程造价的,人民法院应予支持;

(3)因审计单位原因未及时出具审计意见的,人民法院可以函告审计单位在合理期间内出具审计意见。审计单位未在合理期间内出具审计意见又未能作出合理说明的,承包人请求以申请建设工程造价鉴定的方式确定工程造价的,人民法院应予支持。

15. 建设工程施工合同约定工程造价以第三方的审核意见为准,一方当事人单方委托第三方出具的审核意见能否作为确定工程造价的依据?

答:建设工程施工合同约定工程造价以第三方的审核意见为准,但未约定具体审核单位的,应当由双方当事人共同委托审核单位对预结算书等结算资料进行审核,并根据审核意见确定工程造价。一方当事人单方委托第三方对预结算书等结算资料进行审核所出具的审核意见原则上不能作为确定工程造价的依据,但另一方当事人有下列行为的除外:

- (1)明确表示同意由该第三方进行审核的;
- (2)对该第三方出具的审核意见予以追认的;
- (3)自愿配合该第三方进行审核的。

16. 建设工程施工合同约定工程造价以审计意见为准,当事人在审计意见未作出的情形下又共同委托中介机构出具了鉴定意见的,如何确定工程造价?

答:建设工程施工合同约定工程造价以审计意见为准,在审计意见未作出的情形下,双方当事人又共同委托中介机构出具了鉴定意见的,如有充分证据证明双方当事人同意以共同委托的中介机构出具的鉴定意见来确定工程造价,或一方委托中介机构出具鉴定意见另一方予以追认的,可以视为双方当事人变更了关于工程造价确定方式的约定,但当事人有充分证据证明上述结算行为无效的除外。

17. 建设工程施工合同约定工程造价以审计意见为准,但当事人主张审计单位出具的审计意见错误或者存在漏项的,如何处理?

答:建设工程施工合同约定工程造价以审计意见为准,但当事人有证据证明审计单位的审计意见存在

漏项的,人民法院可以依据当事人的申请函告审计单位在合理期间内就漏项部分出具补充审计意见。审计单位未在合理期间内出具审计意见又未能作出合理说明的,人民法院可以依据当事人的申请就漏项部分进行建设工程造价鉴定。建设工程施工合同约定工程造价以审计意见为准,当事人以审计单位出具的审计意见存在错误为由申请进行建设工程造价鉴定的,人民法院不予准许。人民法院可以函告审计单位对审计意见进行核查。审计单位经核查认为审计意见确有错误,并重新出具审计意见或者出具补充审计意见予以纠正的,人民法院应当予以采信。

十一、最高人民法院《2015年全国民事审判工作会议纪要》(2015年04月19日发布)

18. 依法有效的建设工程施工合同,双方当事人均应依约履行。除合同另有约定,当事人请求以审计机关作出的审计报告、财政评审机构作出的评审结论作为工程价款结算依据的,一般不予支持。合同约定以审计机关出具的审计意见作为工程价款结算依据的,应当遵循当事人缔约本意,将合同约定的工程价款结算依据确定为真实有效的审计结论。承包人提供证据证明审计机关的审计意见具有不真实、不客观情形,人民法院可以准许当事人补充鉴定、重新质证或者补充质证等方法纠正审计意见存在的缺陷。上述方法不能解决的,应当准许当事人申请对工程造价进行鉴定。

十二、最高人民法院《全国民事审判工作会议纪要》(法办〔2011〕442号)

19. 依法有效地建设工程施工合同,双方当事人均应依约履行。除合同另有约定,当事人请求以审计机关作出的审计报告、财政评审机构作出的评审结论作为工程价款结算依据的,一般不予支持。

十三、山东省高级人民法院《2011年全省民事审判工作会议纪要》(鲁高法〔2011〕297号)

20. 关于建设工程施工合同无效情形下发包人能否请求参照合同约定支付工程价款的问题。依据最高人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第二条的规定,建设工程施工合同无效,但建设工程经竣工验收合格,承包人请求参照合同约定支付工程价款的,应予支持。该规定确立了合同无效情形下的工程价款结算与建设工程的质量直接挂钩的基本原则。对于合同无效情形下经竣工验收合格的建设工程,发包人能否请求参照合同约定进行工程价款结算,司法解释未规定,会议认为,建设工程施工合同虽然依法确认无效,但只要建设工程经竣工验收合格,按照权利义务相一致的原则,发包人亦有权请求参照合同约定支付工程价款。

21. 关于建设工程施工合同中约定以政府文件作为工程价款结算依据,现政府文件被撤销或者失效的情形如何处理的问题当事人双方在建设工程施工合同中约定以地方人民政府的文件作为工程价款的结算标准和依据的,该政府文件已经构成合同的内容,该约定并不违反法律、行政法规的强制性规定,应当依法认定约定有效。在建设工程施工合同履行中,如果合同所依据的政府文件被撤销或者失效,但该政府文件已经转化为合同约定,仍应按照政府文件的规定作为结算工程价款的依据。当地人民政府出台新的文件对原文件的规定进行调整和修改的,除当事人另有约定的外,仍应以原政府文件的规定作为结算工程价款的依据。

十四、山东省高级人民法院《2008年全省民事审判工作会议纪要》(鲁高法〔2008〕243号)

22. 关于建设工程施工合同纠纷案件中结算依据的认定问题。

一是关于建设部制定的建设工程施工合同格式文本通用条款第33条第3款规定的理解问题。该条款规定,发包人收到竣工结算报告及结算资料后28天内无正当理由不支付工程结算价款的,从第29天起按承包人同期向银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息,并承担违约责任。最高人民法院《关于发包人收到承包人竣工结算文件后,在约定的期限内不予答复,是否认可竣工结算文件的复函》(【2005】民一他字第23号),对此进行了明确。根据该解释精神,只有当事人之间明确约定了发包人收到竣工结算文件后,在约定的期限内不予答复,则视为认可竣工结算文件的,才可以将承包人提交的竣工结算文件作为工程款结算的依据。

二是对建设部《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》第十六条的适用问题。该条规定,发包人应当在收到竣工结算文件后的约定期限内予以答复。逾期未答复的,竣工结算文件视为已被认可。合同对答复期限没有明确约定的,可认为约定期限均为28天。因建设部的《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》只是部颁规章,且工程结算关系到发包方与承包方重大权益,因此,该规定不宜作为人民法院审理建设工程结算纠纷的依据。

十五、河北省高级人民法院《建设工程施工合同案件审理指南》(冀高法〔2018〕44号)

23. 政府投资和以政府投资为主的建设项目,合同明确约定以审计机关出具的审计意见作为工程价款结算依据的,财政部门审计部门等对工程款的审核、审计,应当作为结算依据。

24. 审计机关严重超出合同约定的期限未作出审计结论,发包人以此为由拒付工程款的,发包人无法举证证明审计机关具有正当理由不能出具审计结论的,当事人申请对工程造价予以司法鉴定,人民法院应予支持。

25. 建设工程施工合同无效,发包人与承包人均有权请求参照合同约定支付工程价款;承包人要求另行按照定额结算或者据实结算的,人民法院不予支持。当事人就同一建设工程订立的数份施工合同均被认定为无效的,在结算工程价款时,应当参照当事人真实意思表示并实际履行的合同约定结算工程价款。当事人已经基于其中一份合同达成结算单的,如不存在欺诈、胁迫等撤销事由,应认定该结算单应有效。无法确定当事人真实意思并实际履行的合同的,可以结合缔约过错、已完工程质量、利益平衡等因素合理分配当事人之间数份合同的差价确定工程价款。

26. 法律、行政法规未规定必须进行招投标的建设工程,经过合法有效的招投标程序的,当事人实际履行的建设工程施工合同与备案中标合同实质性内容不一致的,应当以中标合同作为工程价款的结算根据。

27. 法律、行政法规未规定必须进行招投标的建设工程,实际上也未经过招投标,当事人根据当地行政主管部门的要求,对双方签订的建设工程施工合同进行备案后另行签订实质性内容不同的合同,应当以当事人实际履行的合同作为工程价款的结算根据。

28. 当事人在合同中只约定了发包人收到竣工结算文件后,应在约定的期限内予以答复,但未明确约定逾期不答复视为认可竣工结算文件的,不能适用《最高人民法院建设工程案件司法解释》第20条的规定。承包人仅依据建设部制定的建设工程施工合同格式文书通用条款33.3条“发包人收到竣工结算报告及结算资料后28天内无正当理由不支付工程结算价款的,从29天起按承包人同期向银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息,并承担违约责任”的约定请求发包人按照竣工结算文件结算工程价款的,人民法院不予支持。

29. 未施工完毕的工程项目,当事人就已完工程的工程量存有争议的,应当根据双方在撤场交接时签订的会议纪要、交接记录以及监理材料、后续施工资料等文件予以确定;不能确定的应根据工程撤场时未能办理交接及工程未能完工的原因等因素合理分配举证责任。发包人有恶意驱逐施工方、强制施工方撤场等情形的,发包人不认可承包方主张的工程量的,由发包人承担举证责任。发包人不提供相应证据,应承担举证不能的不利后果。

十六、重庆市高级人民法院民一庭《关于当前民事审判疑难问题的解答》(2014年4月3日)

30. 当事人主张以国家审计机关的审计结果作为结算依据的,如何处理? 答:国家审计机关的审计是国家审计机关对合同预算、结算结果等内容所实施的行政监督行为,不能当然作为结算依据。当事人主张以国家审计机关的审计结果作为结算依据的,应当举示建设工程施工合同中的明确约定,否则不予支持。当事人在合同中仅约定“以业主审计为准”等内容的,不能认定为当事人约定了以国家审计机关的审计结果作为结算依据。

31. 发包人与承包人在合同中约定以第三方审核作为工程款结算依据,一方又以该审核系单方委托或审核结果有误为由提出异议,如何处理? 答:第三方审核是由除国家审计机关以外的第三方工程造价咨询机构确定工程造价的行为。如果当事人在合同中明确约定以第三方审核结果作为结算依据,因审核具有结算的功能,对合同各方权利义务影响重大,故应由合同各方共同选定的第三方进行审核,否则一方要求重新审核。

实践中,如果合同一方单方委托第三方审核,但是另一方有以下行为的,可以认定为共同选定:明确表示同意;积极提供审核所需相关资料,配合第三方审核;在审核报告上签字认可。第三方作出的审核报告系合同各方结算的证据,当事人提出异议的,人民法院应当依据合同的约定及实际施工的情况对审核报告进行审查。

十七、浙江省高级人民法院民一庭《关于审理建设工程施工合同纠纷案件若干疑难问题的解答》(浙法民一〔2012〕3号)

32. 承包人能否直接请求按照竣工结算文件结算工程价款?

答:建设工程施工合同明确约定发包人应在承包人提交竣工结算文件后一定期限内予以答复,且逾期未答复则视为认可竣工结算文件的,承包人可以直接请求按照竣工结算文件进行工程价款结算。建设工程施工合同虽约定发包人应在承包人提交竣工结算文件后一定期限内予以答复,但未约定逾期不答复则视为认可竣工结算文件的,承包人不能请求按照竣工结算文件确定工程价款。建设工程施工合同约定发包人在承包人提交竣工结算文件后未答复则视为认可竣工结算文件,但未约定答复期限,且经承包人催告后,发包人仍不予答复的,人民法院可根据实际情况确定合理的答复期限,但答复期限不应超过60天。建设工程施工合同中对此未明确约定,承包人不能仅以GF-1999-0201《建设工程施工合同(示范文本)》通用条款33.2条为依据,要求按照竣工结算文件结算工程价款。

十八、杭州市中级人民法院民一庭《关于审理建设工程及房屋相关纠纷案件若干实务问题的解答》(2010年11月1日)

33. 建设工程施工合同中未明确约定“发包人收到竣工结算文件后,在合同约定的期限内不予答复视为认可竣工结算文件”的,承包人要求按照竣工结算文件进行工程价款结算的,如何处理?

答:合同中没有此项明确约定的,承包人要求按照竣工结算文件进行工程价款结算的,应不予支持。

十九、江苏省高级人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件若干问题的意见(苏高法审委〔2008〕26号)

34. 建设工程施工合同中明确约定发包人收到竣工结算文件后,在合同约定的期限内不予答复视为认可竣工结算文件,当事人要求按照竣工结算文件进行工程价款结算的,人民法院应予支持;建设工程施工合同中未明确约定,当事人要求按照竣工结算文件进行工程价款结算的,人民法院不予支持。

35. 由国家财政投资的建设工程,当事人未在合同中约定以国家财政部门或国家审计部门的审核、审计结果作为工程价款结算依据的,承包人要求按照合同约定结算工程价款的,人民法院应予支持。

二十、绍兴市中级人民法院民事审判庭关于审理建设工程施工合同纠纷案件若干问题的意见(试行)

36. 最高人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第二十条“当事人约定,发包人收到竣工结算文件后,在约定期限内不予答复,视为认可竣工结算文件的,按照约定处理”,如何理解、适用?

答:《解释》第二十条所称的“约定”应指双方当事人之间的特别约定。当事人仅依据建设工程施工合同格式文本中的通用条款第33条第3款之约定,不能适用《解释》第二十条规定。如果发包人能举证证明其对于逾期答复没有过错的,则应当扣除相应的期间,根据公平合理原则处理。

37. 承包人向发包人提交竣工结算报告后。发包人未在合同约定的期限内审核完毕,但其在约定期限内曾发函要求承包人补齐竣工结算资料,工程造价是否可视为已被认可?

答:完整的竣工结算资料应包括:

- (1)招投标文件资料;
- (2)施工总承包合同、分包合同、补充合同或其他与工程施工相关的协议书等;
- (3)工程竣工图纸(全套图纸,包括土建以及安装部分);
- (4)设计变更图纸、设计变更签证;
- (5)施工过程中的工程量签证、地质勘查报告;
- (6)工程预算书;
- (7)发包人供应材料清单;
- (8)发包人预付工程款、垫付款明细;
- (9)其他与工程结算有关的资料。

若承包人未提供完整的竣工结算资料且该资料发包人不持有并直接影响审核正常进行的,发包人在约定的审核期内要求补充资料的,审核期限应自承包人补充资料之日起计算。承包人竣工结算报告上的工程造价不能视为已被发包人认可。

二十一、深圳市中级人民法院《关于建设工程合同若干问题的指导意见》(2010年03月09日)

38. 当事人约定,发包人收到竣工结算文件后,在约定期限内不予答复,视为认可竣工结算文件的,按照约定处理。发包人的答复应是针对竣工结算文件的内容,与竣工结算文件内容无关的答复是为没有答复,当事人另行约定的除外。

39. 当事人约定发包人审核结算的期限,审核期限届满后,发包人以此以承包人送交的结算文件不完整为由要求延期审核的,不予支持。发包人应承担违约责任。

40. 合同已约定工程价款或双方已经委托中介机构审价并确认的价款,与政府行政审计确定的价款不一致的,应以双方确认的为结算依据。但在合同明确约定以审计结论作为结算依据或者合同约定不明确、合同约定无效的情况下,可以将审计结论作为结算依据。

二十二、深圳市中级人民法院《关于建设工程施工合同纠纷案件的裁判指引》(2014年8月28日深圳市中级人民法院审判委员会民事行政执行专业委员会第23次会议第二次修订)

41. 合同已约定工程价款或双方已经委托中介机构审价并确认的价款,与政府行政审计确定的价款不一致的,应以双方确认的价款为结算依据。但在合同明确约定以审计结论作为结算依据,或者合同约定不明确、合同约定无效,或者双方当事人恶意串通损害国家利益的情况下,可以将审计结论作为结算依据。

二十三、涉工程价款计算的相关典型案例要旨梳理

42. 双方约定结算需加盖公章的,不具有结算权限的代表签字的结算定案书,不能作为工程款结算依据
裁判要旨:根据《“万城壹号”一期工程施工合同补充协议(一)》《“万城壹号”二期工程施工合同补充协议(一)》第九条“工程竣工结算”的约定,双方对工程款进行结算核对后,须出具正式报告,由双方签署意见并加盖公章,方能作为双方办理工程款结算依据。中建海峡公司提交的《建设项目结算定案书》仅有双方现场代表李首智和朱冬坤的签字,并无中建海峡公司与万城公司的盖章确认。而根据《“万城壹号”一期工程施工合同补充协议(一)》《“万城壹号”二期工程施工合同补充协议(一)》第十六条的约定,现场代表的权限为“代表甲乙双方处理日常事务”,不具有结算的权限。该《建设项目结算定案书》不能作为工程款结算依据。

案号:(2020)闽民终874号

43. 如发包方未在约定期限内完成工程价款结算审核,以承包方报出的结算价格为工程结算款”的约定应予支持

裁判要旨:本案中双方第一次结算审核,结算总价为134,125,754.2元。双方同意对工程价款进行第二次审核结算,约定“2014年7月15日之前完成结算双方签字确认,如甲方(金建公司)原因不能完成结算,将以乙方(华冶公司)报出的结算书总金额为最终审定值”。但是,金建公司在2014年7月15日之前没有完成结算审核,根据相关司法解释规定及双方合同约定,可以按照华冶公司报出的结算书总金额即双方第一次结算审定的工程价款数额134,125,754.2元结算工程价款。一审判决认定五金建材城工程价款的数额为134,125,754.2元,依法有据,本院予以维持。

案号:(2015)民一终字第379号

44. 即使合同约定采用总价包干制,但因施工过程中出现订立合同时未预见的特殊地质条件导致工程量增

加,属于设计变更,可根据变更的工程量增加工程价款

裁判要旨:最高院认为,虽然案涉合同约定采用总价包干制,但因施工中出现了订立合同时未预见的特殊地质条件,导致工程量增加,双方通过会议纪要的形式协商一致,并经工程监理方、设计方和地方方确认,符合案涉合同约定的关于设计变更的情形。另外,案涉合同约定:“若发生本合同第7.3款约定的情况时,甲乙双方将协商对本合同第7.1款约定的合同价款进行调整”。故双方对工程价款在“包工包料条件下的包死不变价”基础上另约定了价款调整的特殊情形,故原审根据招标文件及双方合同约定,认定因工程施工中发生了不可预见情况而产生的设计变更,经五方共同签署确认后,根据变更量由华润公司支付相应工程款给建工二公司,并无不当。

案号:(2021)最高法民申286号

45. 双方施工过程形成的《工程款支付月报》可以作为认定工程造价的依据之一

裁判要旨:二建公司与林心琴于2015年9月7日签订的《会议纪要》约定:“由林心琴在纪要签订后一个月内向二建公司提交完整的工程结算资料,二建公司在收到林心琴提供的结算资料后14天提出审核意见”,该约定并不能得出林心琴同意之前的《工程款支付月报》不作为工程结算依据的结论。鉴于《会议纪要》并未体现林心琴同意《工程款支付月报》不作为双方结算依据的内容,原审法院依据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第十九条关于“当事人对工程量有争议的,按照施工过程中形成的签证等书面文件确认”的规定,综合考虑鉴定意见及讼争双方施工过程形成的《工程款支付月报》、签证等对林心琴施工部分工程造价进行认定,并无不当。

案号:(2020)闽民再183号

46. 当事人一方对鉴定意见有异议,又不提供证据证明的,应承担举证不能的不利后果。当事人提交其单方委托第三方出具的结算审核报告,不予采信

裁判要旨:荔隆公司于一审中申请法院就涉案工程中增减工程量、新增项目对应的造价进行司法鉴定。鉴定机构出具工程造价鉴定意见书初稿后,荔隆公司主张鉴定意见就涉案工程的工程款仅认定核增部分的工程款,未扣减核减部分的工程款。鉴定机构对此已经通过《回复函》就荔隆公司的上述异议进行了回复,明确表明已根据签证单对相应项目进行核减,且对未核减项目的理由进行明确说明。荔隆公司主张鉴定机构仅认定核增未扣减核减部分工程款,与事实不符。此外,荔隆公司主张还存在其他应当核减的项目,但其在一审法院收到鉴定机构的《回复函》后,未向一审法院补充提供证据证明其主张所需的检材以及未明确未按图纸施工的项目,应承担举证不能的不利后果。荔隆公司向一审法院提供的福建华广工程管理有限公司对本案工程全部造价出具的《建设竣工结算审核报告》系其单方委托,未经各方认可,原审法院不予采信,并无不当。

案号:(2020)闽民申3687号

47. 因发包人自身原因导致无法区分承包人施工范围,可根据发包人向税务局提交的开具发票报告确认承包人的工程量

裁判要旨:因博爱公司在案涉工程开始后自行引入章蔚参与施工,且未签订新的建设工程施工合同,也

未对建威公司施工的工作面进行确认后办理移交,致目前无法区分建威公司与章蔚的施工范围,丧失鉴定的基础,是导致本案无法结算建威公司工程量的主要原因。因此,原判决根据博爱公司向新罗区地税局提交的请求开具发票报告确认建威公司的工程量,并无不当。若博爱公司认为其已经向章蔚重复支付案涉工程款,可另行主张权利。

案号:(2020)闽民申1091号

48. 中途将工程转交给他人的,工程款如何结算?

裁判要旨:(1)案涉工程施工中途实际施工人撤场,发包方已将后续工程交由案外人施工,应视为发包人对实际施工人已施工部分的工程质量无异议。对实际施工人的已完工部分的工程,应据实结算。

(2)在工程造价鉴定程序中,依据实际施工人确定的标的物已完工程施工范围进行鉴定,得出案涉工程造价与依据发包人提供的施工范围确定造价之间差额较大的,因实际施工人系工程建造的实际履约者,其根据工程进度提供相应施工资料,能比较客观反映已完工程的具体情况,故按照实际施工人提供的施工范围确定的工程造价进行结算,符合案件实际情况。

案号:(2020)最高法民申5591号

49. 发承包双方已约定结算审核期限,逾期按承包人送审价作为结算款,发包人虽多次要求承包人补充材料,若无法证明缺乏材料导致结算无法进行,则应视为发包人违约,按承包人送审价作为结算款。

裁判要旨:根据《补充协议》第二条第4款:“甲方(长福公司)应在工程验收合格后180日内完成决算审核。逾期按218020633元作为工程决算款。”由此可见,180日内完成工程决算系长福公司的义务。长福公司抗辩称,由于高华公司未提交完整的结算材料,导致涉案工程无法结算。虽然长福公司是多次要求高华公司补充材料,但是并未举证证明缺乏材料导致结算无法进行。而且根据《施工合同》第17.5条约定“承包人因自身原因未在规定时间内补齐资料的,发包人有权根据已有资料进行审查,责任由承包人自负”,由此可见,若高华公司未提交相关工程结算资料,长福公司可以直接根据现有材料进行审核。长福公司主张《施工合同》第17.5条系权利,长福公司可以选择不行使,但是长福公司未举证说明其不行使权利的正当理由。

由于长福公司在有能力进行单独结算,却不进行决算,导致未在约定的期限内完成涉案工程决算。根据双方提交的证据以及一、二审的庭审陈述,长福公司并未对涉案工程造价进行实质性审核,仅仅是不断要求高华公司补充资料。长福公司未依约履行作为发包人审核工程造价的义务,违反了《补充协议》第二条第4款的约定,构成了违约,应当按照《补充协议》的约定确定工程造价,现长福公司提出的工程造价鉴定亦没有事实与法律依据,不予采纳。

案号:(2018)闽民终1050号

50. 投标文件与施工合同均无效且约定的计价方式不一致的,以实际履行的合同中约定的计价方式作为结算依据

裁判要旨:“从上述事实看,虽然建工集团曾在其投标文件中表示愿以“综合单价”承包案涉工程,但该内容与此后双方签订的《建设工程施工合同》约定的“可调价格”不一致,且案涉合同均为无效。根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(二)》(法释[2018]20号)第十一条:“当

事人就同一建设工程订立的数份建设工程施工合同均无效,但建设工程质量合格,一方当事人请求参照实际履行的合同结算建设工程价款的,人民法院应予支持”的规定,一审法院认定案涉工程价款应按照“可调价格”计算适当。水泥公司上诉称应按照建工集团制作的投标文件中承诺的“综合单价”计算工程价款的理由不能成立。”

案号:(2020)最高法民终1274号

51. 备案合同与非备案合同均无效且约定的计价方式不一致的,以实际履行的合同中约定的计价方式为结算依据。

裁判要旨:双方当事人既然选择以招投标方式确定施工人,就应当平等适用规制招投标行为的法律规定,即应受《招标投标法》的约束。本案中,开源公司与闽南公司未经招投标即签订了《湘商·鑫贸大楼主体建安工程施工合同书》,在闽南公司中标后,双方又签订了一份用于备案的《湖南省建设工程施工合同》,故双方存在明显的串标行为,违反了《招标投标法》中有关禁止未招先定、串通招标的效力性强制性规定,故《湘商·鑫贸大楼主体建安工程施工合同书》和《湖南省建设工程施工合同》均无效。《湘商·鑫贸大楼主体建安工程施工合同书》系双方实际履行的合同,为当事人真实的意思表示,应当按照该合同确定双方的权利义务。

案号:(2021)最高法民申5258号

52. 固定单价合同下,建设项目未完工的,按照已完工部分价款占总工程款比例结算应付工程款

裁判要旨:双方约定按照固定单价计算工程款。但因为在工程尚未完工的情况下,信德公司通知瑞和公司解除合同并将未完工程发包给案外人继续施工,致使对于瑞和公司已完成的部分工程无法简单地按照固定单价乘以面积的方式计算工程款。为此,原审法院委托鉴定机构进行了鉴定。其鉴定方法为:第一步,先以固定单价乘以双方约定的面积计算出约定的工程总造价,固定单价为双方约定的1580元/平方米,约定的面积根据施工图纸计算;第二步,再通过造价鉴定计算出瑞和公司完成的部分占整个工程的比例,造价采用贵州省04定额,材料价格采用当地同期造价信息,整个工程的工程量根据施工图计算;第三步,再用计算出的比例乘以约定的工程总价款,由此确定瑞和公司已完工程的价款。该鉴定方法符合本案实际,实质上即为按照双方约定的固定单价计算的工程款。信德公司申请再审称原判决按照定额计算工程价款定性错误,该主张是对原判决的错误解读,理由不能成立。

案号:(2021)最高法民申4477号

53. 鉴定机构作出的鉴定报告,异议方未能提供相反证据否定鉴定结论的,该鉴定结论应作为认定案件事实的依据

裁判要旨:最高人民法院认为,关于一、二审法院对工程造价的认定是否正确问题。在耐德公司与民生公司均未能举证证明采购案涉工程罐体具体时间的情况下,重铂鉴字(2015)第0416号司法鉴定意见以耐德公司与武汉众恒石化环保设备科技有限公司、武汉众恒环保节能工程有限公司签订协议的时间作为认定案涉工程罐钢材价格的时间节点,并按照《重庆市建设工程人材机信息价》(2012年3月)公布的钢材价格进行计价,较为公平。一、二审法院据此采信耐德公司已完工工程造价为43,835,140.85元的鉴定意见,并无不当。

案号:(2021)最高法民申5543号

54. 工程进度款的付款金额与时间节点等,应以备案的中标合同为依据。

裁判要旨:关于宏建公司认为《2012年施工合同》并非备案的中标合同问题。虽然《2012年施工合同》签订时间是19日还是20日存在争议,但该合同上加盖有屏南县建设局的备案章,且对照无争议的招投标文件,《2012年施工合同》的内容系响应本案招投标条件,故其应为备案的中标合同。本案在处理利息争议包括工程进度款的付款金额与时间节点等问题时,应以《2012年施工合同》为依据。

案号:(2018)闽民终1001号

55. 发包人未提供地质勘察资料,要求投标人充分考虑该风险因素进行报价,投标人有可能以低于其企业成本的价格竞标,依据合同法上的公平原则,从维护建筑市场公平公正出发,应按实际发生的工程量进行结算

裁判要旨:交发公司未提供地质勘察资料,却要求投标人充分考虑该风险因素,造成投标人在对工程地质无法作出准确判断的情况下投标,实际上使得投标人有可能以低于其企业成本的价格竞标,违反了《建设工程质量管理条例》第九条以及第十条的规定。……考虑到建筑行业属于薄利行业,利润水平不高,如果支持交发公司审定的造价,由鑫宏鼎公司自行承担实际发生的工程量,鑫宏鼎公司在案涉工程中可能无利甚至亏损。而鼓励发包单位采取不正当手段压价,可能迫使承包单位亦采取不正当手段减少开支,降低成本,导致建设工程质量无法得到保证。二审法院将案涉合同认定为格式合同虽有不当,但根据双方关于按实结算的约定,依据合同法上的公平原则,从维护建筑市场公平公正出发,对鑫宏鼎公司要求按实际发生的工程量进行结算的诉讼请求予以支持,判决结果正确。

案号:(2020)闽民申730号

56. 虽签订劳务作业承包合同但实为建设工程分包合同,该合同无效应参照定额及施工同期相关的计价文件计算工程价款——潘传进、中铁十二局集团第二工程有限公司与中铁十二局集团有限公司、成贵铁路有限责任公司及河南忠诚隧道建筑劳务有限公司建设工程施工合同纠纷案

裁判要旨:最高院认为,中铁十二局二公司是将工程交由潘传进承接,并非仅将前述工程中的劳务作业部分交由潘传进完成,形成了事实上的建设工程分包合同关系。中铁十二局二公司将工程分包给不具备承包建筑工程法定资质的自然人潘传进,违反了法律强制性规定,属无效的事实合同,故参照双方约定计算工程价款的基础不存在,且双方当事人无法达成补充协议。根据《中华人民共和国合同法》第六十二条第二项规定:“价款或者报酬不明确的,按照订立合同时履行地的市场价格履行,依法应当执行政府定价或者政府指导价的,按照规定履行。”铁路部门发布的预算定额属于政府指导价,参照铁路定额及施工同期相关的计价文件计算潘传进已完工程的工程价款,符合前述规定,也能够反映潘传进在工程中的实际投入,与双方当事人预期的价款较为接近。

案号:(2021)最高法民终412号

57. 同一工程分别签订施工合同、代建协议,且签订主体不同,承包方应以有效的施工合同作为主张工程款依据

裁判要旨:最高法院认为,招标投标法第三条第一款第一项规定,大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目必须进行招标。该法第四十三条规定,在确定中标人前,招标人不得与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。第五十五条规定,依法必须进行招标的项目,招标人违反本法规定,与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判的,影响中标结果的,中标无效。《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第一条第三项规定,建设工程必须进行招标而中标无效的建设工程施工合同,应当根据合同法第五十二条第(五)项的规定,认定无效。

该案中,案涉工程系永宁县人民政府按照BT合同回购的保障性生活项目,属于必须进行招标的工程。永宁住建局与钢协公司于2013年12月24日对案涉工程进行公开招投标之前,2013年6月2日钢协公司与陕建集司已签订《施工合同》,且陕建集司已进场施工。根据前述规定,永宁住建局与钢协公司于2013年12月对案涉工程的招标无效,签订的建设工程协议亦无效,2013年12月中标后签订的《代建协议》为无效协议。《施工合同》是陕建集司与钢协公司在案涉项目施工过程中实际履行的合同,钢协公司是陕建集司的合同相对人。因无证据证明钢协公司2013年5月24日进行的招标存在法定无效情形,故一审法院认定《施工合同》有效,并无不当。故一审法院依据《施工合同》确定钢协公司应向陕建集司支付工程款正确。

案号:(2020)最高法民终236号

58. 有证据证实承包方与劳务承包公司签订的《决算协议》存在恶意串通情形,且结算值明显高于《鉴定意见书》确定的工程造价情形的,仅以《决算协议》来认定工程价款,依据不足

裁判要旨:经审查,史祥云与东徕信劳务公司的法定代表人张秋来的通话录音内容显示,史祥云作为连启钢构公司的代理人在签订《决算协议》时就收取好处费并压低工程款事宜与张秋来存在沟通。焦作市中级人民法院委托河南蓬业工程咨询有限公司出具的编号为PYJD2015-001的《鉴定意见书》显示,涉案工程已施工部分造价即使扣除异议项目造价仍超出《决算协议》确定的金额与东徕信劳务公司已付款金额之和。在此情形下,仅仅以涉诉《决算协议》来认定工程价款,依据不足。本案中,应当查明连启钢构公司完成的工程部分应付价款以及其与东徕信劳务公司结算中就价款形成的意见,在此基础上依法处理本案。本案发回重审。

某工程室外道路及雨污排水工程造价分析

(工程造价分析由华智建造价咨询有限公司提供)

一、工程概况

工程名称	某工程室外道路及雨污排水工程	建设地点	市区	招标时间	2023.11	工程类别	室外配套设施
工程类别	室外配套设施	工程规模	53854.78元/m ²	计价类型	最高限价	计价方式	工程量清单计价
招标最高限价	129900278.86	单方造价	2412.04元/m ²	中标价	124625634.99	中标价为最高限价的	95.94%
造价编制说明	<p>建设规模及内容： 道路面积约3.15万平方米，人行道2.1万平方米、雨水、污水管道各10500米、管井140座、电缆沟、暖气沟、综合管沟3500米及配套管道和厂区内基础设施。工程分为室外总体及水池及泵房工程，其中水池及泵房造价487.70万元。</p> <p>编制依据： 国家或省级行业建设主管部门的规定；施工图纸；招标文件、工程量清单及答疑纪要；与建设工程相关的标准、规范等技术资料；2009年《陕西省建设工程工程量清单计价规则》、2004年《陕西省建筑、装饰、安装工程消耗量定额》、《陕西省建设工程消耗量定额(2004)补充定额》、2009年《陕西省建筑、装饰、安装工程价目表》、2009年《陕西省建设工程施工机械台班价目表》、2009年《陕西省建设工程工程量清单计价费率》；陕建发[2017]270号《关于增加建设工程扬尘治理专项措施费及综合人工单价调整的通知》、陕建发[2021]1097号《关于调整房屋建筑和市政基础设施工程工程量清单计价综合人工单价的通知》；《陕建发[2019]45号《关于调整我省建设工程计价依据的通知》；陕建发[2019]1246号《关于发布我省落实建筑工人实名制管理计价依据的通知》；陕建发[2020]1097号《关于建筑施工安全生产责任保险费用计价的通知》；陕建发[2021]1021号关于全省统一停止收缴建筑业劳保费用的通知；陕建发[2021]298号《关于新冠肺炎疫情防控期间建设工程造价有关事项通知》；材料单价参考《宝鸡市建筑动态与材料信息》第3期信息价并结合市场价计入；常规施工组织设计及施工方案；其他相关资料。</p>						
室外道路及雨污排水工程单项工程内容及施工标准(方法)							
室外道路	重载道路沥青面层道路	1、4cm厚AC-13细粒式沥青混凝土 2、黏层沥青(0.4L/m ²) 3、6cm厚AC-25粗粒式沥青混凝土 4、乳化沥青碎石同步下封层(0.9L/m ²) 5、透层沥青(1.3L/m ²) 6、20cm厚5%水泥稳定砂砾石 7、30cm厚三七灰土垫层 8、路基处理					
	室外硬化场地	1、22cm厚C30混凝土面层 2、23.5cm厚5%水泥稳定砂砾石 3、30cm厚三七灰土垫层 4、路基处理					
	道牙	花岗岩缘石、青石平缘石					

室外管网	有覆盖层电缆沟	钢筋混凝土地沟, 预制钢筋混凝土盖板
	电缆人孔井	钢筋混凝土井, 预制钢筋混凝土盖板, 铸铁井盖
	直埋污水管道	直埋钢筋混凝土管道
	直埋雨水管道	直埋钢筋混凝土管道
	雨水检查井	预制混凝土方井, 预制混凝土井筒, 铸铁井盖
	跌水井	预制混凝土方井, 预制混凝土井筒, 铸铁井盖
	污水检查井	预制混凝土方井, 预制混凝土井筒, 铸铁井盖
	双算平算式雨水口	砖砌雨水井, 铸铁雨水篦子
	阀门井	钢筋混凝土井, 预制钢筋混凝土盖板, 铸铁井盖
	综合管沟	钢筋混凝土检漏管沟, 预制钢筋混凝土盖板
	暖通地沟	不通行地沟采用V型防潮砖砌地沟, 盖板按车行道下加厚盖板选取
	暖通阀门井	钢筋混凝土井, 预制钢筋混凝土盖板, 铸铁井盖
绿化工程	绿化工程	暂定价
水系围墙	水系围墙	实心体砖墙, 透视围墙, 水系 25000m ²
安装工程	给排水	中水系统采用钢衬塑复合管, 井水给水系统、市政给水系统、生产加压给水系统、工艺冷却系统采用不锈钢管
	采暖	给水管道采用无缝钢管
	消防	管道采用内外壁热浸镀锌钢管
水池及泵房工程单项工程内容及施工标准(方法)		
建筑工程	地基	大开挖, 再用砂石填回填地基, 压实系数 ≥ 0.95
	桩	水泥土挤密桩有效桩长为 8.0m, 成桩直径 400mm, 共计 1954 根。桩身填料压实系数 $\lambda \geq 0.97$, 桩间土的平均挤密系数 $\lambda \geq 0.93$, 最小挤密系数不小于 0.88。复合地基承载力特征值 f_{ak} 不应小于 180kPa。
	基础	本工程采用筏板基础, 基础混凝土强度等级 C30(P6)泵送
	主体结构	剪力墙结构
	水池底板	1、抗渗钢筋混凝土结构自防水 2、20厚 1:2.5 3、水泥砂浆找平层 4、2厚丙烯酸双组份 II 型涂膜 5、2厚界面剂 6、20厚聚合物水泥砂浆 7、筏板基础 8、素土夯实

建筑工程	水池侧墙	1、20厚聚合物水泥砂浆 2、2厚界面剂 3、2厚丙烯酸双组份涂膜Ⅱ型 4、20厚1:2.5 5、水泥砂浆找平层 6、抗渗钢筋混凝土结构自防水
	水池顶板	1、460厚种植土壤 2、无纺布隔离层 3、轻质陶粒层 4、大鹅卵石层 5、现浇纤维细石混凝土防水层40厚 6、1厚塑料薄膜隔离层兼耐根层 7、1.5厚LB-3氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 8、2厚LB-20SBS单组分橡胶防水涂料 9、细石混凝土找坡兼找平层 10、现浇防水钢筋混凝土顶板 11、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 12、2厚丙烯酸双组份涂膜Ⅱ型
	屋面	1、40厚C20细石混凝土捣实压光,内配双向 ϕ 4钢筋,间距150.按纵横 <6 米设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽20mm,与女儿墙留缝30,缝内均用接缝密封材料填实密封。 2、干铺350g沥青卷材隔离层一层 3、2.0+2.0厚高聚物改性沥青防水卷材(自粘聚酯胎),上翻建筑完成面300mm高 4、25厚1:3水泥砂浆(加建筑胶)找平层 5、70厚XPS保温板 6、1:6水泥焦渣找坡,最薄处30厚,坡度1%,捣振密实,表面抹光 7、现浇钢筋混凝土屋面板
装饰工程	楼地面	水泵房:水泥砂浆地面(有防水);控制室:防静电活动架空地板楼面
	内墙面	水泵房:穿孔复合吸声板墙面
	顶棚	水泵房:穿孔石膏板吸声板吊顶
	外墙饰面	真石漆墙面
	门、窗	钢质防火门、断桥铝合金窗
安装工程	电气	配电箱箱体安装及主材、配管配线敷设、接地
	给排水	管道采用薄壁不锈钢管,废水采用镀锌钢管,雨水采用HDPE塑料排水管

二、单位工程费用组成分析

单位工程	分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税金	总造价		
						合计	占总造价(%)	单方造价
室外道路	9207605.66	515832.27	0.00	461863.30	51365.25	11153343.59	8.59	207.10
室外管网	36809815.63	8935231.71	0.00	2172889.76	241653.81	52472205.25	40.39	974.33
绿化工程	11832500.00	437802.50	0.00	582839.37	65175.45	14075100.09	10.84	261.35
水池及泵房土建	2376106.57	515106.36	0.00	137332.61	15273.19	3316387.84	2.55	61.58
水系围墙	8824889.08	1850987.85	10469800.00	1004419.67	111704.63	24255309.92	18.67	450.38
安装工程	20433071.03	1036607.81	0.00	1019809.70	114389.67	24627932.17	18.96	457.30
/	采暖工程	3438576.32	177313.77	0.00	171754.76	4147798.21	3.19	77.02
/	消防工程	3926811.45	205893.04	0.00	196303.44	4740637.54	3.65	88.03
/	给排水工程	9242742.52	420419.52	0.00	459000.19	11084641.81	8.53	205.82
/	电气工程	2525553.20	171849.38	0.00	128126.63	3094198.50	2.38	57.45
/	水泵房-电气	119740.72	5966.98	0.00	5971.11	144199.67	0.11	2.68
/	水泵房-给排水	349828.52	15675.49	0.00	17361.43	419270.72	0.32	7.79
/	水泵房-通风	9596.43	450.27	0.00	477.23	11524.61	0.01	0.21
/	蓄水池-电气	127144.10	9133.01	0.00	6473.16	156323.86	0.12	2.90
/	蓄水池-给排水	693077.78	29906.36	0.00	34341.74	829337.25	0.64	15.40
合 计	89483987.97	13291568.51	10469800.00	5379154.41	599562.00	129900278.86	100.00	2412.05

三、建筑装饰工程分部分项工程费分析

工程内容	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	占土建造价 (%)	占总造价 (%)	单方造价
(合计)室外道路	954992.13	7318033.16	452183.9	286735.66	195660.81	9207605.66	/	/	/
占土建造价(%)	1.05	8.02	0.5	0.31	0.21	10.1	/	/	/
单方造价	17.73	135.88	8.40	5.32	3.63	170.97	/	/	/
有覆盖层电缆沟	378907.73	3437615.54	378907.73	199121.84	129589.26	4347130.68	4.77	3.35	80.72
电缆人孔井	28187.36	208431.32	28187.36	39992.15	8086.58	297059.91	0.33	0.23	5.52
阀门井	19243.4	196109.18	19243.4	9050.03	6646.47	241273.36	0.26	0.19	4.48
直埋污水管道	463560.02	1513596.81	463560.02	334135.88	51496.66	2427853.74	2.66	1.87	45.08
直埋雨水管道	584378.07	2731846.13	584378.07	428142.93	72558.26	3898804.82	4.28	3	72.39
雨水检查井	47608.95	1079465.99	47608.95	31561.12	8626.14	1177330.42	1.29	0.91	21.86
污水检查井	50563.94	972212.62	50563.94	31556.52	9247.15	1074328.86	1.18	0.83	19.95
双算平算式雨水口	36505.12	178285.12	36505.12	2222.24	7058.4	235089.6	0.26	0.18	4.37
给水及消防管道管沟	1143821.48	10097859.58	1143821.48	1564018.75	386014.57	13794031.4	15.13	10.62	256.13
暖通地沟	403344.36	2086214.63	403344.36	237097.87	80630.69	2929854.23	3.21	2.26	54.40
暖通阀门井	15007.74	152501.08	15007.74	11409.83	5460.13	192804.17	0.21	0.15	3.58
(合计)室外管网	10688204.3	21562208.55	2749092.66	1071466.28	728521.34	36809815.65	/	/	/
占土建造价(%)	11.72	23.64	3.01	1.17	0.8	40.36	/	/	/
单方造价	198.46	400.38	51.05	19.90	13.53	683.50	/	/	/
建筑工程	208612.41	1449503.68	208612.41	138939.07	47604.33	1917415.23	2.1	1.48	35.60

工程内容	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	占土建造价 (%)	占总造价 (%)	单方造价
/ 土石方工程	19656.64	86555.94	19656.64	53741.96	2323.01	164926.46	0.18	0.13	3.06
/ 桩与桩基础工程	84751.44	208054.64	84751.44	68206.96	3902	371158.24	0.41	0.29	6.89
/ 混凝土及钢筋混凝土工程	70857.54	954349.93	70857.54	15881.78	33708.28	1127459.93	1.24	0.87	20.94
/ 屋面及防水工程	32210	195004.13	32210	1108.37	7453.32	246636.12	0.27	0.19	4.58
/ 防腐、隔热、保温工程	1136.79	5539.04	1136.79	0	217.72	7234.48	0.01	0.01	0.13
装饰装修工程	4635.79	32216.68	4635.79	145.82	1288.58	39744.32	0.04	0.03	0.74
/ 楼地面工程	1409.74	5947.1	1409.74	43.88	251.87	7975.59	0.01	0.01	0.15
/ 墙柱面工程	1786.33	15886.25	1786.33	92.58	622.63	19067.75	0.02	0.01	0.35
/ 天棚工程	1021.34	4124.55	1021.34	8.28	180.42	5533.28	0.01	0	0.10
/ 门窗工程	418.38	6258.78	418.38	1.08	233.66	7167.7	0.01	0.01	0.13
补充专业	2364.7	14758.21	2364.7	1303.9	607.46	19977.57	0.02	0.02	0.37
/ 补充章	2364.7	14758.21	2364.7	1303.9	607.46	19977.57	0.02	0.02	0.37
(合计)水池及泵房土建	699487.93	1424348.3	133622.05	71533.95	47114.45	2376106.68	/	/	/
占土建造价(%)	0.77	1.56	0.15	0.08	0.05	2.61	/	/	/
单方造价	12.99	26.45	2.48	1.33	0.87	44.12	/	/	/
实心体墙 6022.6m	890434.68	3698962.69	890434.68	88219.94	146353.26	5032001.8	5.52	3.87	93.44
透视围墙 1926.6m	250661.14	1240024.48	250661.14	100413.87	52857.16	1712755	1.88	1.32	31.80
(合计)水系围墙	3491324.59	4700927.99	179541.66	263486.39	189608.48	8824889.11	/	/	/
占土建造价(%)	3.83	5.15	0.2	0.29	0.21	9.68	/	/	/
单方造价	64.83	87.29	3.33	4.89	3.52	163.86	/	/	/

四、安装工程分部分项工程分析表

工程内容	人工费	材料费	机械费	主材费	管理费	利润	小计	占分部分项工程费 (%)	占总造价 (%)	单方造价
蓄水池--给排水	19465.63	544740.76	1530.37	124833.39	1206.85	1300.79	693077.79	2.81	0.53	12.87
蓄水池--电气	85612.73	8694.97	1869.83	19963.60	5300.02	5702.93	127144.07	0.52	0.10	2.36
水泵房--通风	1090.59	25.01	39.33	8304.56	65.95	70.99	9596.43	0.04	0.01	0.18
水泵房--给排水	25161.66	12528.27	3128.27	305927.06	1486.34	1596.96	349828.55	1.42	0.27	6.50
水泵房--电气	21217.48	2754.89	1096.91	91951.61	1310.12	1409.71	119740.71	0.49	0.09	2.22
给排水工程	809119.81	2101501.46	99874.38	6130860.91	48804.43	52581.55	9242742.53	37.53	7.12	171.62
电气工程	1516989.36	132028.36	77493.32	608348.51	91840.28	98853.37	2525553.21	10.25	1.94	46.90
消防工程	913844.06	282060.70	84413.87	2527722.36	57214.98	61555.47	3926811.44	15.94	3.02	72.91
采暖工程	888938.28	237097.27	143379.59	2065658.93	49837.10	53665.14	3438576.31	13.96	2.65	63.85
合计	4281439.60	3321431.68	412825.87	11883570.92	257066.06	276736.90	20433071.03	/	/	/
占安装造价 (%)	17.38	13.49	1.68	48.25	1.04	1.12	82.97	/	/	/
单方造价	79.50	61.67	7.67	220.66	4.77	5.14	379.41	/	/	/

五、主要材料耗量分析

材料名称	单位	单位(元)	数量	单方耗量	材料名称	单位	单位(元)	数量	单方耗量
圆钢筋(综合)	t	4350.00	711.49	0.01	螺纹钢筋(综合)	t	4350.00	913.36	0.02
水泥 32.5	kg	0.45	2294878.44	42.61	水泥 42.5	kg	0.48	123518.98	2.29
非焦油聚氨酯防水涂料	kg	5.00	55585.66	1.03	标准砖	1000块	450.00	2975.56	0.06
生石灰	t	380.00	6513.67	0.12	水泥 32.5	kg	0.45	1001399.09	18.59
钢筋混凝土管 D300 0.4MPa	m	106.00	4887.73	0.09	钢筋混凝土管 D400 0.4MPa	m	167.00	1528.70	0.03
钢筋混凝土管 D500 0.4MPa	m	215.00	3270.03	0.06	钢筋混凝土管 D600 0.4MPa	m	262.00	972.88	0.02
钢筋混凝土管 D700 0.4MPa	m	311.00	877.11	0.02	钢筋混凝土管 D800 0.4MPa	m	366.00	554.86	0.01
钢筋混凝土管 D900 0.4MPa	m	480.00	600.62	0.01	钢筋混凝土管 D1000 0.4MPa	m	580.00	433.09	0.01
钢筋混凝土管 D1100 0.4MPa	m	680.00	67.77	0.00	D700 预制井筒	m	437.80	1440.00	0.03
1.1m*1.1m 预制方井	座	4068.00	242.76	0.00	1.4m*1.2m 预制方井	座	7800.00	39.78	0.00
1.6m*1.2m 预制方井	座	8900.00	9.18	0.00	泵送商品砼 C15 32.5R	m ³	410.00	2924.04	0.05
泵送商品砼 C20 32.5R	m ³	420.00	215.63	0.00	泵送商品砼 C25 32.5R	m ³	430.00	2344.96	0.04
泵送商品砼 C30 32.5R	m ³	440.00	12945.12	0.24	泵送防水商品砼 C30 32.5R	m ³	440.00	1844.11	0.03
现浇纤维细石混凝土	m ³	430.00	25.83	0.00	抗渗商品砼 C30 P8 32.5R	m ³	460.00	844.92	0.02
240*60 灰色仿古外墙砖	m ²	42.00	4408.74	0.08	240*120*10 灰色仿石 PC 砖	m ²	42.00	1234.04	0.02
砾石 10 ~ 30mm	m ³	160.00	1201.16	0.02	碎石 5 ~ 15mm	m ³	160.00	261.40	0.00
花岗岩缘石 截面 350*120	m	70.00	9472.91	0.18	青石平缘石 200*100	m	45.00	200.97	0.00
净砂	m ³	220.00	1740.02	0.03	中砂	m ³	220.00	2163.51	0.04
薄壁不锈钢管(S30408) DN100	m	136.00	2555.25	0.05	薄壁不锈钢管(S30408) DN150	m	203.00	2958.31	0.05
薄壁不锈钢管(S30408) DN200	m	281.00	643.66	0.01	薄壁不锈钢管(S30408) DN250	m	472.00	2758.03	0.05

宝鸡市2024年第一季度 建筑工程实物量人工成本信息表

1.土方工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
01001※	平整场地	按实际平整面积计算	m ²	10	包括人力(车)场内运输
01003※	人工挖土方	按实际挖方的天然密实体积计算	m ³	25	
01004※	人工挖沟槽、挖土方(深2m以内)			26	
01006※	人工回填土	按实际填方的天然密实体积计算		28	

2.架子工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
02001※	单排脚手架	按实际搭设的垂直投影面积计算	m ²	16	
02003※	双排脚手架			25	
02005※	里架搭拆			18	
02006※	满堂架搭拆	按搭设的垂直投影面积计算		23	
02010	井架搭拆	按实际搭设的座数计算	座	2000	
02012	整体提升架(爬架)建筑面积	按实际搭设的水平投影面积与垂直投影面积之和计算	m ²	25	
02013	抓架升降建筑面积	按实际布点计算	点	220	
02014	挂拆密目网	按实际挂拆的垂投影面积计算	m ²	5	
B02015※	安全走道防护架	投水平投影面积计算		23	
B02016※	安全垂直防护架	按实际搭拆的长度计算		23	

3.砌筑工程

表3.1 砌砖工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
03001※	砖基础砌筑	按实际砌筑体积计算	m ³	280	
03002※	砖墙砌筑			280	
03004※	多孔、空心砖砌筑			280	
03005	砌块墙砌筑			280	
03006※	空心砌块墙砌筑			280	

B03028※	轻质砌块墙砌筑(含砂加气、石膏、陶粒砌块等)		m ³	280	
03010※	半成品隔墙安装	按实际平整面积计算	m ²	26	

表 3.2 屋面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
03021※	轻质混凝土保温层	按实际铺设面积计算	m ²	8	
03022※	聚苯板、挤塑板、塑料板保温层			5	
03023※	膨胀珍珠岩保温层			5	
03024	块料保温层			5	
03028	在混凝土上铺设波形瓦、红平瓦		m ²	30	
03029	在混凝土上铺设西班牙瓦、红平瓦			30	

4.模板工程

表 4.1 现浇混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注		
04001※	基础(钢模板)	按模板与混凝土接触面积计算	m ²	30			
04002※	基础(木模板)			30			
B04032※	基础(复合模板)			30			
04003※	矩形柱、构造柱(钢模板)			32			
04004※	矩形柱、构造柱(木模板)			32			
B04033※	矩形柱、构造柱(复合模板)			32			
04006※	矩形梁(钢模板)			32			
04007※	矩形梁(木模板)			32			
B04034※	矩形梁(复合模板)			32			
04010※	直形墙(钢模板)			30			
04012※	直形墙(木模板)			30			
04013※	直形墙(复合模板)			30			
04015※	有梁板、无梁板、平板(钢模板)			按模板与混凝土接触面积计算	m ²	32	
04016※	有梁板、无梁板、平板(复合模板)					32	
B04035※	有梁板、无梁板、平板(木模板)	32					
04017※	直形楼梯(钢模板)	按楼梯投影面积计算	m ²	40			
04018※	直形楼梯(复合模板)			40			

B04036※	框剪结构	按建筑面积计算	m ²	50	
B04037※	框架结构			50	
B04038※	砖混结构			45	

表 4.2 预制混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
04023	柱、矩形柱、矩形梁	按砼构件体积计算	m ³	75	

5. 钢筋工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
05001※	基础结构钢筋制安	按实际制作绑扎安装的长度(面积)突出以单位理论质量计算	t	700	
B05011※	主体结构钢筋制安			700	
05002※	预制构件钢筋			700	
05003※	钢筋网片			700	
05006※	预应力钢筋			600	
B05012※	框剪结构	按建筑面积计算	m ²	50	
B05013※	框架结构			50	
B05014※	砖混结构			35	
05010	植筋	按规格尺寸分类计算	个	0.6~5	

6. 混凝土工程

表 6.1 现浇混凝土工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
06001※	砼垫层	按实际浇捣的混凝土体积计算(不扣除钢筋所占体积)	m ³	30	
6007	板(有梁板、无梁板、平板)	按实际浇捣的混凝土体积计算(不扣除钢筋所占体积)	m ³	35	
06008※	墙(商品混凝土)(泵送)			35	
6009	楼梯			40	
B06013※	地面、道路(现场搅拌)			30	
B06031※	地面、道路(商品混凝土)(泵送)			25	
B06032※	地面、道路(商品混凝土)(非泵送)			30	
06016※	基础(商品混凝土)(泵送)			25	
06017※	主体(商品混凝土)(泵送)			25	

06019※	基础(现场搅拌)	m ³	25	
06020※	主体(现场搅拌)		24	

表 6.2 预制混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
06022※	桩、柱、梁(现场搅拌)	按实际浇捣的混凝土体积计算(不扣除钢筋所占体积)	m ³	50	
B06033※	桩、柱、梁(商品混凝土)			50	

7.防水工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
07001※	卷材防水层		m ²	14	
07002※	卷材防水层(立面)			16	
07003※	涂膜防水层			12	
07004※	涂膜防水层(立面)			14	
07005※	涂料防水层			12	
07006※	涂料防水层(立面)			14	

8.抹灰工程

表 8.1 整体面层

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
08001※	内墙面一般抹灰	按实际抹灰面积计算	m ²	19	
08002※	外墙面一般抹灰			23	
08003※	天棚般抹灰			20	
08010※	水泥砂浆找平层			15	
08011※	水泥砂浆楼地面			20	
08012※	水泥砂浆楼梯面	按建筑面积计算		40	

表 8.2 块料面层

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
08018※	内墙贴面砖	按实际铺贴面积计算	m ²	30	
08019※	外墙贴面砖			30	
08020※	梁柱面贴面砖			45	
08021※	挂贴天然石材墙面			55	

08022※	挂贴天然石材梁柱面	按实际铺贴面积计算	m ³	60	
08023※	干挂天然石材墙面			65	
08024※	干挂天然石材梁柱面			70	
08026※	铺地砖、缸砖楼地面			30	
08029※	铺天然石材楼地面			30	
08032※	楼梯铺地砖面	按水平投影面积计算		35	
08033※	楼梯铺天然石材面			35	
08035※	地砖踢脚线	按实际长度计算	m	18	
08036※	水泥砂浆踢脚线			18	
08037※	天然石材踢脚线			20	

9.木作与木装工程

表 9.1 门窗工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
09001※	木门安装(无门套)	按门窗洞口面积计算	m ²	25	
09002※	木窗安装(无窗套)			25	
09003	执手锁安装	按实际安装数量计算	套	20	
09005※	木门窗套安装	按展开面积计算	m ²	25	

表 9.2 楼地面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
09007※	铺硬木地板	按实际铺贴面积计算	m ²	28	
09008	毛地板、抹灰面上胶贴硬木地板			25	
09009※	成品强化复合木地板安装(含踢脚线及收口条)			25	
09011※	成品木踢脚板安装	按实际安装长度计算	m	10	

表 9.3 墙柱面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
09012※	隔墙木龙骨制作安装	按垂直投影面积计算	m ²	30	
B09047※	隔墙轻钢龙骨制作安装			30	
09014※	隔墙龙骨铺贴纸面石膏板面层	按实际铺贴面积计算	m ²	20	
09016※	贴装饰板面(包括基层板)(装饰夹板面、防火板、铝塑板综合考虑)			30	

表9.4 天棚工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
09018※	天棚木龙骨制作安装	按主墙间净空面积计算	m ²	25	
09019※	天棚U型轻钢龙骨安装			25	
09020※	天棚T型金属龙骨安装			25	
09021※	天棚铺贴胶合板面层	按实际铺贴面积计算		18	
09022※	天棚纸面石膏板面层			18	
09023※	天棚矿棉板面层			18	
09024※	天棚铝塑板面层			18	
09025※	天棚铝质面板面层			18	
09026※	天棚塑料面板面层			18	

表9.5 窗帘盒、栏杆、扶手、壁(吊)柜工程天棚工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
09028※	成品木质装饰板条安装	按实际安装长度计算	m	10	
09029※	成品木质装饰线条安装			10	
09031※	成品硬木扶手安装	按设计图示尺寸以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算		20	
09033※	木栏杆安装	按扶手长度(包括弯头长度)乘以栏杆高度以面积计算	m ²	25	
09048※	窗帘盒制作安装	按实际安装长度计算	m	20	

10.油漆工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
10003※	木门窗刷调和漆二遍	按单面洞口面积计算	m ²	15	
10004※	木门窗刷清漆三遍			15	
10005※	木地板刷地板漆三遍	按实际刷漆面积计算		15	
10006※	木地板刷清漆三遍			15	
10010	木隔断刷调和漆二遍			15	
10011	木隔断清漆二遍			15	
10020※	内墙面刷乳胶漆(满乱腻子一遍、二遍涂料成活)			20	
10021※	外墙面刷涂料(一遍底涂、二遍面涂成活)			20	
10022※	天棚面刷乳胶漆(满乱腻子一遍、二遍涂料成活)	20			

10023※	钢门窗刷调和漆(防锈漆一遍、调和漆二遍)	按单面洞口面积计算		20	
10024※	金属面刷调和漆(防锈漆一遍、调和漆二遍)	按实际刷漆面积计算		20	
B10027※	外墙面粉乳胶漆			20	

11.玻璃工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
11001	木门窗玻璃制安(玻璃厚度5mm以内)	按实际安装玻璃面积计算	m ²	15	
11009	全玻地弹门安装	按门扇的外围面积计算	m ²	30	

12.金属制品制作及安装工程

表 12.1 金属制品及构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
12015※	铝合金门安装	按门窗框、扉外围面积计算	m ²	32	
12017※	铝合金窗安装			32	
12018※	塑钢门安装			32	
1202※	塑钢窗安装			32	
12021※	铝塑板幕墙安装(含龙骨安装)	按实际面积计算	m ²	85	
12022※	玻璃幕墙安装(含龙骨安装)			85	
B12033※	铝板幕墙安装(含龙骨安装)			85	
B12034※	石材幕墙安装(含龙骨安装)			85	
B12035※	金属扶手安装	按设计图示尺寸以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	25	
B12036※	金属栏杆安装	按扶手长度(包手机弯头长度)乘以栏杆高度以面积计算	m ²	30	
B12037※	成品金属花饰栏杆安装			30	

13.其它

表 13.1 杂项

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
13005	塑料水落管安装	按实际长度计算	m	22	

建筑工程人工成本信息表

单位:元

序号	工 种	月 工 资	日 工 资	备注
1	建筑、装饰工程普工		180	按每个工种外包价计,以下同上 每人每天按8个小时,月按21.75天计
2	木工(模板工)		380	
3	钢筋工		350	
4	混凝土工		300	
5	架子工		360	
6	砌筑工(砖瓦工)		350	
7	抹灰工(一般抹灰)		350	
8	抹灰、镶贴工		380	
9	装饰木工		380	
10	防水工		350	
11	油漆工		350	
12	管工		310	
13	电工		310	
14	通风工		310	
15	电焊工		330	
16	起重工		350	

投送人:张鹏军 13186366708

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
<p>一、钢材类 (仅为采集日的市场价,以供参考。)</p>			盘螺(龙钢、酒钢)	Φ8-Φ10	4080元/T
线材(龙钢、酒钢)	Φ6	4100元/T	焊管(邯郸正大产)	Φ15*2.4	4150元/T
	Φ8~Φ10	4000元/T		Φ20*2.4	4100元/T
盘螺(龙钢、酒钢)	Φ6	4300元/T		Φ25*3.0	4200元/T
	Φ8~Φ10	4050元/T		Φ32*3.0	4150元/T
圆钢(龙钢、酒钢)	Φ12-Φ16	4400元/T		Φ40*3.25	4250元/T
	Φ18-Φ25	4250元/T		Φ50*3.25	4250元/T
螺纹钢(龙钢、酒钢)	Φ12-Φ14	4000元/T		Φ65*3.5	4250元/T
	Φ16-Φ25	3880元/T		Φ80*3.75	4200元/T
	Φ28-Φ32	3820元/T		Φ100*3.75	4150元/T
	Φ20	3800元/T		Φ125*4.0	4050元/T
	Φ18/22	3850元/T	镀锌管(邯郸正大产)	Φ15*2.4	4850元/T
<p>以上信息由宝鸡市顺泰金属公司提供 地址:宝鸡市东风路 联系人:李文绪 电话:13891785377 备注:以上价格为含税开票价,不包含装、运费</p>				Φ20*2.4	4600元/T
线材(龙钢、酒钢)	Φ6	4210元/T		Φ25*3.0	4700元/T
	Φ8-Φ10	4110元/T		Φ32*3.0	4600元/T
盘螺(龙钢、酒钢)	Φ8-Φ10	4110元/T		Φ40*3.25	4700元/T
	Φ6	4370元/T		Φ50*3.25	4650元/T
Ⅲ螺纹钢(龙钢、酒钢)	Φ12-Φ14	4050元/T		Φ65*3.5	4550元/T
	Φ20	3850元/T		Φ80*3.75	4600元/T
	Φ16	3930元/T		Φ100*3.75	4500元/T
	Φ18	3900元/T		Φ125*4.0	4500元/T
	Φ22	3900元/T		Φ150*4.0	4450元/T
	Φ25	3930元/T		Φ200*5.0	4350元/T
	Φ28-Φ32	3850元/T	角钢(唐山产)	L30*3	4100元/T
<p>以上信息由宝鸡东岭物资有限责任公司提供 联系人:于学慧 电话:15319191105 备注:以上价格为含税开票价,不包含装、运费</p>				L40*4	4000元/T
高线(龙钢、酒钢)	Φ6.5	4150元/T		L50*5	3950元/T
	Φ8-10	4050元/T		L63*6	3900元/T
螺纹(龙钢、酒钢)	Φ12~Φ14	4020元/T		L80*8	3950元/T
	Φ16	3930元/T	槽钢(唐山产)	[6.3*6m	3950元/T
	Φ18-Φ25	3900元/T		[8*6m	3950元/T
				10*6m	3950元/T
				[12*6-8m	3950元/T
				[18*9	4000元/T
			工字钢(唐山产)(9m)	10#	4100元/T
				12#	4000元/T
				14#	4000元/T
				16#	4000元/T

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价	
扁钢(河北产)	18#	4000元/T	线材(酒钢)	108*4.0	5000元/T	
	30*30*3	3750元/T		159*5.0	5900元/T	
	40*40*4	3950元/T	以上信息由宝鸡市凯业金属材料有限责任公司提供			
	50*50*5	4050元/T	地址:宝鸡市东风路(金属公司钢材交易大楼311室)			
	60*60*6	4150元/T	联系人:申琦 电话:13484502056			
方型管(唐山)	80*80*8	4350元/T	盘螺(酒钢)	Φ6	4100元/T	
	30*30*3	3500元/T		Φ8-Φ10	4000元/T	
	40*40*3	3400元/T	螺纹钢(酒钢)	Φ6	4150元/T	
	50*50*3	3650元/T		Φ8-Φ10	4000元/T	
	60*60*4	3650元/T		Φ12-Φ14	4000元/T	
矩型管(唐山)	100*100*3	3650元/T	Φ20	3880元/T		
	30*50*3	3450元/T	Φ16	3800元/T		
	40*60*3	3500元/T	Φ18/Φ22/Φ25	3850元/T		
	40*80*3	3550元/T	Φ28-Φ32	3950元/T		
	50*70*3	3550元/T	以上信息由宝鸡市康誉物资有限责任公司提供			
钢塑管(邯郸正大产)	DN20	64元/支	地址:宝鸡金属公司办公楼2楼220室			
	注(每支6米)		联系人:康耀峰 电话:13309179656			
	DN25	92元/支	备注:以上价格为含税开票价,不包含装、运费			
	DN32	120元/支	线材(龙钢、酒钢、建邦、新金山、包钢、宏达、略钢)	Φ6	4220元/T	
	DN40	143元/支		Φ8~Φ10	4120元/T	
	DN50	185元/支	盘螺(龙钢、新金山、酒钢、建邦、包钢、宏达、略钢)	Φ8-Φ10	4120元/T	
	DN65	244元/支		螺纹钢(龙钢、新金山、酒钢、建邦、包钢、略钢、宏达)	Φ12-Φ14	4090元/T
	DN80	309元/支			Φ20	3890元/T
	DN100	401元/支	Φ16		3970元/T	
	DN125	542元/支	Φ18		3940元/T	
H型钢(包钢首钢)	DN150	666元/支	Φ22	3940元/T		
	200*200	3850元/T	Φ25	3970元/T		
	300*150	3850元/T	以上信息由陕西瑞祺实业有限公司提供			
	390*300	3850元/T	地址:			
	500*200	3850元/T	联系人:苗琪 电话:0917-36337888 18609175887			
螺旋管(正大)	294*200	3850元/T	备注:以上价格为含税开票价,不包含装、运费			
	Φ219*6*12	3550元/T	高线(龙钢、酒钢)	Φ6	4250元/T	
	Φ273*6*12	3550元/T		Φ8~Φ10	4250元/T	
	Φ325*8*12	3800元/T				
Φ377*8*12	3800元/T					
无缝管(山东包钢)	48*3.5	5500元/T				
	57*3.5	5200元/T				
	76*4.0	5000元/T				
	89*4.0	5000元/T				

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
盘螺 HRB400E	Φ8-Φ10	4250 元/T		30*50	3700 元/T
螺纹钢(龙钢、酒钢)	Φ12-Φ14	4200 元/T		40*60	3700 元/T
	Φ20	4020 元/T		40*80	3700 元/T
	Φ16	4100 元/T		50*70	3650 元/T
	Φ18	4070 元/T		50*100	3650 元/T
	Φ22	4070 元/T		60*80	3700 元/T
	Φ25	4100 元/T		60*120	3650 元/T
角钢(唐山、津西、正大、包钢)	30-100	4100 元/T		80*120	3650 元/T
槽钢(唐山、津西、正大、包钢)	6.3-30	4100 元/T		80*160	3650 元/T
工字钢(唐山、津西、正大、包钢)	10-56	4100 元/T		100*150	3700 元/T
焊管(唐山、津西、正大、包钢)	DN15-200	4200 元/T		100*200	3750 元/T
镀锌管(唐山、津西、正大、包钢)	DN15-200	5500 元/T		150*250	3900 元/T
无缝管(唐山、津西、正大、包钢)	Φ57-325	5500 元/T		200*300	3900 元/T
以上价格是由陕西秦冠豪工贸有限公司提供			扁钢(唐山)	30*3	4300 元/T
地址:宝鸡金属公司院内交易楼252室				40*4	4250 元/T
联系人:李小龙 电话:18991700770				50*5	4200 元/T
备注:以上价格为含税开票价,不包含装、运费				60*6	4200 元/T
				100*10	4300 元/T
方管(友发)	20*20	3800 元/T	角钢(鞍钢)	∠30*3	4200 元/T
	25*25	3900 元/T		∠40*4	4000 元/T
	30*30	3700 元/T		∠50*5	4000 元/T
	40*40	3700 元/T		∠63*6	4050 元/T
	50*50	3700 元/T		∠80*8	4050 元/T
	60*60	3650 元/T	槽钢(鞍钢)	[63*6	4300 元/T
	70*70	3650 元/T		[80*6	4250 元/T
	80*80	3700 元/T		[100	4150 元/T
	100*100	3650 元/T		[120	4150 元/T
	120*120	3650 元/T		[160	4150 元/T
	140*140	3650 元/T	焊管(友发)	Φ15	4200 元/T
	150*150	3700 元/T		Φ20	4250 元/T
	160*160	3750 元/T		Φ25	4230 元/T
	180*180	3900 元/T		Φ32	4280 元/T
	200*200	3900 元/T		Φ40	4280 元/T
	250*250	4000 元/T		Φ50	4260 元/T
	300*300	4000 元/T		Φ65	4200 元/T
	350*350	4000 元/T		Φ80	4250 元/T
	400*400	4000 元/T		Φ100	4150 元/T
矩管(友发)	20*40	3800 元/T		Φ125	4130 元/T
	30*40	3900 元/T		Φ150	4100 元/T

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	Φ200	4300元/T		60*6	4600元/T
钢板(包钢)	1500*6000*3	4200元/T		60*8	4950元/T
	1500*6000*5	4200元/T		100*10	
	1500*6000*6	4200元/T	镀锌角钢(天津)	∠30*3	4500元/T
线材(龙钢)	Φ6.5	4100元/T		∠40*4	4350元/T
	Φ8-10	4050元/T		∠50*5	4350元/T
	Φ12-14	4150元/T		∠63*6	4550元/T
镀锌方管(友发)	30*30	4300元/T	镀锌槽钢(天津)	[50	4760元/T
	40*40	4270元/T		[63	4420元/T
	50*50	4200元/T		[80	4420元/T
	60*60	4230元/T		[100	4450元/T
	80*80	4200元/T		[120	4580元/T
	100*100	4200元/T	钢塑管(友发)	DN15	49元/支
	150*150	4250元/T		DN20	64元/支
镀锌矩管(友发)	200*200	4600元/T		DN25	88元/支
	20*40	4100元/T		DN32	120元/支
	30*50	4150元/T		DN40	145元/支
	40*60	4200元/T		DN50	185元/支
	60*80	4150元/T		DN65	260元/支
	40*80	4150元/T		DN80	315元/支
	50*100	4150元/T		DN100	406元/支
	80*120	4800元/T		DN125	600元/支
镀锌管(友发)	100*150	4900元/T		DN150	670元/支
	Φ15	4670元/T		DN200	1238元/支
	Φ20	4600元/T	无缝钢管(包钢)	Φ48	5300元/T
	Φ25	4600元/T		Φ57	5250元/T
	Φ32	4650元/T		Φ76	5300元/T
	Φ40	4680元/T		Φ89	5100元/T
	Φ50	4700元/T		Φ108	5150元/T
	Φ65	4750元/T		Φ159	5150元/T
	Φ80	4680元/T	盘螺(龙钢)	Φ8-10	4100元/T
	Φ100	4800元/T	螺纹钢(龙钢)	Φ12-14	4150元/T
镀锌扁钢(天津)	Φ125	4700元/T		Φ16-25	3900元/T
	Φ150	4800元/T	以上信息由宝鸡市中嘉金属材料有限公司提供		
	Φ200	4600元/T	地址:陕西省宝鸡市金台区东风路51号院3号楼3单元8号		
	Φ250	4700元/T	联系人:李传红 电话:0917-8889858		
	30*3	4550元/T	高线(龙钢)	Φ6.5-10	4100元/T
	40*4	4450元/T	高线(酒钢)	Φ6.5-10	4100元/T
	50*5	4450元/T			

材料名称	品种规格	单价
Ⅲ 螺纹钢(龙钢)	Φ 12-14	4050 元/T
	Φ 16	3930 元/T
	Φ 18	3850 元/T
	Φ 20-22	3900 元/T
	Φ 25	3930 元/T
盘螺(酒钢)	Φ 8-10	4050 元/T
Ⅲ 螺纹钢(酒钢)	Φ 12-14	4000 元/T
	Φ 16	3880 元/T
	Φ 18-22	3800 元/T
	Φ 25	3880 元/T
盘螺	Φ 8-10	4000 元/T
圆钢(安阳)	Φ 16-25	4500 元/T
普中板(酒钢)	6mm	4200 元/T
	8mm	4100 元/T
	10mm	4100 元/T
	12mm	4100 元/T
	14mm	4100 元/T
	16-25mm	4250 元/T
角钢(天津、唐山、邢台)	4#	4200 元/T
角钢(天津、唐山)	5#	4200 元/T
槽钢(济钢)	16#a	4350 元/T
槽钢(武钢)	25#a	4300 元/T
工字钢(武钢)	20#a	4300 元/T
焊管(河北)	Φ 25-50	4100 元/T
	Φ 65-125	4100 元/T
镀锌管(河北)	Φ 15-65	4600 元/T
以上信息由宝鸡市旺江工贸有限责任公提供		
地址:宝鸡市马营路15号		
联系人:刘晨 电话:8827566 13909174030		
高线(龙钢)	Φ 6.5-10	3980 元/T
高线(酒钢)	Φ 6.5-10	4000 元/T
Ⅲ 螺纹钢(龙钢)	Φ 12-14	4030 元/T
	Φ 16	3910 元/T
	Φ 18	3830 元/T
	Φ 20-22	3880 元/T
	Φ 25	3910 元/T
盘螺(酒钢)	Φ 8-10	3980 元/T
盘螺(龙钢)	Φ 8-10	4030 元/T

材料名称	品种规格	单价
Ⅲ 螺纹钢(酒钢)	Φ 16	3880 元/T
	Φ 18-22	3800 元/T
	Φ 25	3880 元/T
	Φ 12-14	4000 元/T
	圆钢(安阳)	Φ 16-25
以上信息由陕西沃尔特物资有限公司提供		
地址:宝鸡市千河桥东		
联系人:黄成利 电话:18991719790		
Ⅲ 螺纹钢(酒钢)	Φ 16	3880 元/T
	Φ 18-22、25	3880 元/T
	Φ 20	3800 元/T
	Φ 12-14	4000 元/T
线材(龙钢)	Φ 6.5-10	4030 元/T
盘螺(龙钢)	Φ 8-10	4000 元/T
Ⅲ 螺纹钢(龙钢)	Φ 16	3910 元/T
	Φ 20	3830 元/T
	Φ 18、22、25	3910 元/T
	Φ 12-14	4030 元/T
以上信息由西安汇龙盛泰物资有限公司宝鸡公司提供		
地址:宝鸡市金属公司院内		
联系人:张凯 电话:17709260773		
备注:以上价格为含税开票价,不包含装、运费		
线材(酒钢)	Φ 6	4150 元/T
	Φ 8-Φ 10	4050 元/T
盘螺(酒钢)	Φ 6	4150 元/T
	Φ 8-Φ 10	4050 元/T
螺纹钢(酒钢)	Φ 12-Φ 14	4000 元/T
	Φ 20	3800 元/T
	Φ 16	3850 元/T
	Φ 18/22/25	3880 元/T
	Φ 28/32	4050 元/T
中板(酒钢)	6mm	4800 元/T
	8mm	4370 元/T
	10mm	4220 元/T
	12mm	4160 元/T
	14-25mm	4150 元/T
	30mm	4150 元/T

材料名称	品种规格	单价
	32-40mm	4170元/T
	42-60mm	4220元/T
	65-100mm	4270元/T
低合金板(酒钢)	6mm	4950元/T
	8mm	4510元/T
	10mm	4360元/T
	12mm	4310元/T
	14-25mm	4250元/T
	30mm	4300元/T
	32-40mm	4320元/T
	42-60mm	4380元/T
	65-100mm	4420元/T

以上信息由宝鸡市勤博金属材料有限公司提供
 地址:宝鸡市金属公司交易楼138室
 联系人:田永刚 电话:13509177956 0917-3413644
 备注:以上价格为含税开票价,不包含装、运费

二、水泥类

凤翔冀东水泥(袋装)	PC32.5R	380元/T
复合硅酸盐水泥(散装)	PC32.5R	340元/T
普通硅酸盐水泥(袋装)	PO42.5	440元/T
	(散装) PO42.5	420元/T
金陵河海螺水泥(袋装)	PC32.5R	435元/T
复合硅酸盐水泥(散装)	PC32.5R	320元/T
普通硅酸盐水泥(袋装)	PO42.5	380元/T
	(散装) PO42.5	350元/T
扶风冀东水泥(袋装)	PC32.5R	480元/T
复合硅酸盐水泥(散装)	PC32.5R	325元/T
普通硅酸盐水泥(袋装)	PO42.5	440元/T
	(散装) PO42.5	415元/T
泾阳冀东水泥(袋装)	PC32.5R	390元/T
复合硅酸盐水泥(散装)	PC32.5R	335元/T
普通硅酸盐水泥(袋装)	PO42.5	435元/T
	(散装) PO42.5	410元/T
眉县东凉阁水泥(袋装)	PC32.5R	330元/T
复合硅酸盐水泥(袋装)	PC42.5R	355元/T

【注:PO普通硅酸盐水泥,PC为复合硅酸盐水泥,以上价格均为现场提货价,送到工地价格另加运费。】

材料名称 品种规格 单价
 以上信息由宝鸡德川工贸有限公司提供
 地址:宝鸡市高新一路
 联系人:惠聪娣 电话:0917-3569829 13060485721

凤翔冀东水泥(袋装)	M32.5	355元/T
凤翔冀东水泥(散装)	M32.5	310元/T
凤翔冀东水泥(袋装)	PO42.5	395元/T
	(散装) PO42.5	330元/T
县功海螺水泥(袋装)	M32.5R	365元/T
	(散装) M32.5R	320元/T
	(袋装) PO42.5	405元/T
	(散装) PO42.5	335元/T
千阳海螺水泥(袋装)	M32.5R	355元/T
	(散装) M32.5R	320元/T
	(袋装) PO42.5	395元/T
	(散装) PO42.5	335元/T

【注:此价格为现场提货价,送到工地,另加运费。】

以上信息由陕西伊联商贸有限公司提供(2024.3)
 地址:宝鸡市渭滨区公园路7号(宝鸡建安大厦2209室)
 联系人:孟先生
 电话:18966501296 0917-2790845

高性能混凝土膨胀剂	FQY II型	4300元/T
高分子减缩密实剂	PRSC(G801)	61000元/T
高分子纳米硅防护剂	PNSP(N701)	32000元/T
镁质高性能混凝土抗裂剂		5280元/T
超分子抗裂减渗防水剂	MJR-I(P601)	28000元/T
乳化密实补缩剂	HS-L(K801)	22000元/T
水化热抑制剂		38000元/T
高性能纤维复合材料		42000元/T
膨胀纤维抗裂防水剂		4500元/T
水泥基渗透结晶型防水剂		90000元/T

备注:适用范围:1、工业与民用建筑的地下、屋顶、外墙、楼地面的防水工程;2、轨道交通、隧道、人防工程、城市综合管廊等防水工程;3、水池及景观等蓄水类防水工程;4、桥面防水工程。

以上信息由武汉市浩盛特种建设有限责任公司提供
 地址:西安市未央区笃信路碧桂园凤凰城
 联系人:俞振华 电话:13481044443

材料名称	品种规格	单价
HPC高性能混凝土钢筋桁架楼承板		
	按需生产包装	176元/m ²
预制混凝土楼梯	按需生产包装	4200元/m ³
备注:15mm厚免拆式砼底板,少支撑、易施工、轻质高效		
以上信息陕西华源昌茂智能装配科技有限公司提供		
联系人:赵韡(wei) 电话:18791982251		
公司地址:陕西省宝鸡市岐山县蔡家坡镇经开区南环路百万平方米标准化厂房C期3-11号		

三、砂石、砌块类

蒸压加气砼砌块	600*600*240	340元/m ³
	600*600*220	340元/m ³
	600*600*200	340元/m ³
	600*600*120	340元/m ³
	600*600*100	340元/m ³

以上信息由宝鸡市羽节能科技发展有限公司提供
地址:宝鸡高新区千河工业园
联系人:杨海军 朱建龙 电话:13709271327

四、木材类

松板材	4m	2310元/m ³
方木	美国铁杉4mm×6mm×3m	2310元/m ³
	美国花旗4mm×6mm×3m	2310元/m ³
竹胶板	1.2mm×1.22m×2.44m	327元/片
木模板	1.2mm×1.22m×2.44m	314元/片
	1.2mm×0.915m×1.83m	288元/片
	1.3mm×1.22m×2.44m	320元/片
	1.3mm×0.915m×1.83m	290元/片
板材	3mm×4m/5mm×4m	2182元/m ³
东北白松原木	30×6m	2310元/m ³
以上价格由宝鸡鼎森建筑材料有限公司提供		
地址:宝鸡市金台区陈仓大道67号		
联系人:谢阳东 电话:15991077701		
强化木地板	810×150×12(平面)	95元/m ²
	1210×170×12(平面)	110元/m ²

材料名称	品种规格	单价
	1220×200×12(仿古)	115元/m ²
	1220×200×12(手抓纹)	130元/m ²
实木多层地板:		
榆木(手抓纹)	910×127×15	195元/m ²
	1220×165×15	205元/m ²
橡木(手抓纹)	910×127×15	205元/m ²
	1220×165×15	220元/m ²
三层木包板(黑胡桃、橡木、核桃木、柚木、红橡木)		258元/m ²

纯实木地板:

香龙眼	910×125×18	333元/m ²
	900×95×18	310元/m ²
印加木	910×125×18	418元/m ²
橡木	910×125×15	495元/m ²

备注:1、以上报价含辅料含安装(实木除外);2、纯实木安装费(单铺)15元/m²,打龙骨安装费50元/m²;3、以上价格含运费,含税。

以上信息由林昌地板提供

地址:宝鸡市卧龙寺新冠森家具建材生活馆一楼

联系人:王娟 电话:15829870150 0917-3430668

五、防水材料类

秦建SBS弹性体聚酯胎	4mm(18242-2008)	30元/m ²
	3mm(18242-2008)	28元/m ²
秦建改性聚酯胎	4mm(1078-2008)	25元/m ²
	3mm(1078-2008)	22元/m ²
秦建改性复合胎	4mm(1076-2008)	20元/m ²
	3mm(1076-2008)	18元/m ²
秦建APP聚酯胎	45#×10m	27元/m ²
	5#×10m	24元/m ²
秦岭牌350油毡	20m ² /卷	85元/卷
松山堵漏灵	1kg/袋	10元/kg
松山渗漏克	1kg/袋	10元/kg
龙祥水不漏	5kg/袋	6.5元/kg
大明牌三元乙丙	1.5厚24m ² /卷	34元/m ²
	1.2厚24m ² /卷	30元/m ²
大明牌氯化聚乙烯	1.5厚24m ² /卷	30元/m ²

材料名称	品种规格	单价
	1.2厚24m ² /卷	28元/m ²
陇东牌SBC120	0.5mm	8元/m ²
	0.6mm	10元/m ²
“晴”牌聚氨酯	30kg×2桶	10.5元/kg
红星聚酯胎	12kg×3桶	11元/kg
天地氯丁胶防水涂料	16kg/桶	6元/kg
万可涂	浓缩液	98元/kg
大明专用胶	20kg/桶	20元/kg
优质二甲笨	10kg/桶	10元/kg
玻纤布	100米/卷	95元/卷
液化气喷火专用枪		120元/把
IS聚合物防水涂料甲、乙双组份		9800元/T

以上信息由宝鸡市通建防水有限公司提供
地址:宝鸡市冠森路
联系人:何小斌 电话:0917-3423289 13571733303

“晴空”弹性体(SBS)改性沥青防火卷材		
I型(-20°)	3mm 聚酯胎	35元/m ²
	4mm 聚酯胎	38元/m ²
II型(-25°)	3mm 聚酯胎	42元/m ²
	4mm 聚酯胎	46元/m ²
“晴空”塑性体(APP)改性沥青防水卷材		
I型(110°)	3mm 聚酯胎	42元/m ²
	4mm 聚酯胎	45元/m ²
“晴空”SBS改性沥青复合铜箔胎基耐根穿刺防水卷材		
	4.0mm	170元/m ²
	5.0mm	185元/m ²
“晴空”SBS改性沥青聚酯胎化学耐根穿刺防水卷材		
	4.0mm	105元/m ²
	5.0mm	120元/m ²
“晴空”自粘聚合物改性沥青防水卷材		
	1.2mm(N类)	42元/m ²
	1.5mm(N类)	45元/m ²
	2.0mm(N类)	48元/m ²
	3.0mm(PY类)	51元/m ²
	4.0mm(PY类)	56元/m ²
“晴空”预铺/湿铺防水卷材		
	3.0mmI型	52元/m ²
	4.0mmI型	56元/m ²

材料名称	品种规格	单价
“晴空”SBC-120	400g	11元/m ²
	500g	14元/m ²
三元乙丙	1.2mm	32元/m ²
	1.5mm	35元/m ²
氯化聚乙烯	1.2mm	25元/m ²
	1.5mm	30元/m ²
聚氨酯防水涂料	1:2比例	16元/kg
单组	15kg/桶	12元/kg
彩色聚氨酯防水涂料		14元/kg
JS复合防水涂料		15元/kg
冷底油		120元/桶
水不漏	5kg/包	30元/包
水泥基渗透结晶		16元/kg
PVC软胶泥(油膏)	18kg/桶	140元/桶
高分子益胶泥	25kg/袋	10元/kg
有机硅防水剂	1kg/桶	80元/桶
丙烯酸防水涂料	1:2	14元/kg
高分子卷材专用胶粘剂	12kg/桶	280元/桶
高分子堵漏王	1kg/桶	30元/桶
120专用胶粉		20元/袋
K11防水浆料	18kg/桶	300元/桶
喷枪		120元/把

以上信息由陕西晴空防水材料工程有限公司宝鸡经销处提供
地址:宝鸡市渭滨区新建路东段51号(电视台对面)
联系人:王军伍 电话:0917-3241862 13772643603

弹性体(SBS)改性沥青防水卷材		
I型(-20°)	3mm 聚酯胎	45元/m ²
	4mm 聚酯胎	55元/m ²
II型(-25°)	3mm 聚酯胎	50元/m ²
	4mm 聚酯胎	60元/m ²
塑性体(APP)改性沥青防水卷材		
I型(110°)	3mm 聚酯胎	50元/m ²
	4mm 聚酯胎	60元/m ²
SBS改性沥青复合铜箔胎基耐根穿刺防水卷材(JC/T1075-2008)		
	4.0mm	175元/m ²
	5.0mm	190元/m ²
SBS改性沥青聚酯胎化学耐根穿刺防水卷材(JC/T1075-2008)		

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	4.0mm	115元/m ²		5mm	192元/m ²
	5.0mm	130元/m ²	雨泰SBS改性沥青聚氨酯胎耐根穿刺防水卷材JC/T1075-2008		
自粘聚合物改性沥青防水卷材				4mm	122元/m ²
	1.2mm(N类)	43元/m ²		5mm	142元/m ²
	1.5mm(N类)	47元/m ²	雨泰自粘聚合物改性沥青防水卷材GB23441-2009		
	2.0mm(N类)	51元/m ²		1.5mm	50元/m ²
	3.0mm(PY类)	52元/m ²		2mm	55元/m ²
	4.0mm(PY类)	59元/m ²		3mm	58元/m ²
预铺/湿铺防水卷材GB/T23457-2009				4mm	64元/m ²
湿铺PY类	3.0mm I型	46元/m ²	雨泰湿铺防水卷材GB23457-2009		
	3.0mm II型	51元/m ²		WP I S1.5	50元/m ²
预铺PY类	3.0mm	52元/m ²		WP I S2	54元/m ²
	4.0mm	58元/m ²		WP I D1.5	52元/m ²
高分子自粘交叉压膜防水卷材				WP I D2	56元/m ²
	1.2mm	46元/m ²		WPY I S3	50元/m ²
	1.5mm	51元/m ²		WPY I S4	57元/m ²
	2.0mm	56元/m ²	雨泰预铺防水卷材GB/T23457-2009		
非沥青基高分子HDPE自粘胶膜防水卷材				YP I S3	54元/m ²
	1.2mm	120元/m ²		YP I S4	62元/m ²
	1.5mm	125元/m ²	雨泰高分子自粘交叉压膜防水卷材		
	1.7mm	130元/m ²		1.5mm	53元/m ²
非固化橡胶沥青防水涂料		18000元/T		2mm	58元/m ²
聚氨酯防水涂料	双组份环保型	20500元/T	雨泰聚乙烯丙纶(涤纶)防水卷材GB18173.1-2012		
	单组份环保型	24500元/T		300g	11元/m ²
聚合物水泥(JS)防水涂料				400g	13元/m ²
	I型	16500元/T		500g	19元/m ²
	II型	14500元/T	雨泰聚氨酯防水涂料GB/T1920-2013		
高铁专用高聚物改性沥青防水卷材				单组份	23500元/T
	3.5mm 聚酯胎	45元/m ²		双组份I型	17500元/T
	4.5mm 聚酯胎	51元/m ²		双组份II型	19500元/T
	粘贴用(3.5MPa)	26000元/T	雨泰环保水性聚氨酯防水涂料JC/T864-2008		
	防水层用(6.0MPa)	31000元/T		水性单组份	11500元/T
雨泰弹性体SBS改性沥青防水卷材GB18242-2008			雨泰聚合物水泥(JS)防水涂料GB/T23445-2009		
	I型-20℃ 3mm	46元/m ²		液料:粉料=1:1	14000元/T
	I型-20℃ 4mm	55元/m ²		需添加1:1比例水泥	12000元/T
	I型-25℃ 3mm	53元/m ²	雨泰水泥基渗透结晶防水涂料GB18445-2012		
	I型-25℃ 4mm	62元/m ²		20kg/桶	25300元/T
雨泰SBS改性沥青复合铜箔胎耐根穿刺防水卷材JC/T1075-2008			雨泰彩钢专用超弹防水涂料GB/T19250-2013		
	4mm	178元/m ²		单组份	26000元/T

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
雨泰丙烯酸防水涂料JC/T864-2008	20kg/桶	25000元/T	PVC外漏 P 1.2		65元/m ²
雨泰非固化橡胶沥青防水涂料Q/SYYHF0065-2005	20kg/桶	23500元/T	PVC外漏 P 1.5		70元/m ²
以上信息由陕西鲁泰防水保温工程有限公司提供 地址: 联系人:曹琪 电话:0917-3313690 15091171555			TSR聚乙烯胎改性沥青防水卷材		
TPZ分子粘高分子防水卷材(双面粘)	TPZ-HD-1.5	88元/m ²	T PEE 3.0		68元/m ²
	TPZ-HD-2.0	93元/m ²	T PEE 4.0		76元/m ²
TPZ纤维增强型湿铺/预铺防水卷材	TPZ-HS-1.5	94元/m ²	TSR聚乙烯胎增强型防水卷材		
	TPZ-HS-2.0	97元/m ²	T PEE 3.0		95元/m ²
TPZ耐根穿刺聚氯乙烯防水卷材	PVC P 1.5mm	135元/m ²	T PEE 4.0		105元/m ²
TPZ耐根穿刺防水卷材元	TPZ-HD-1.5	125元/m ²	TSR聚乙烯胎预铺增强型防水卷材		
	TPZ-HD-2.0	135元/m ²	TSR 4.0		115元/m ²
TPZ分子粘复合金属防水卷材	TPZ-AL 1.5	116元/m ²	TSR自粘改性沥青聚乙烯胎耐根穿刺防水卷		
TPC彩陶防水卷材	WPYIS 3.0	92元/m ²	T PEE 4.0		128元/m ²
TPC立彩防水卷材	WPYIS 3.0	95元/m ²	聚酯胎自粘	I型 3.0mm 聚酯	54元/m ²
CBC交叉膜反应粘卷材	ES 1.5	57元/m ²		II型 3.0mm 聚酯	58元/m ²
	ES 2.0	61元/m ²	复合铜胎耐根穿刺防水卷材		
CBF反应粘高分子防水卷材	HS 1.5	50元/m ²	JCuB-F4		178元/m ²
	HS 2.0	56元/m ²	聚酯胎耐根穿刺防水卷材		
	HD 1.5	52元/m ²	SBS II PY PE PE4		121元/m ²
	HD 2.0	60元/m ²	热塑性聚烯烃防水卷材		
SBS弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY PE PE3	49元/m ²	TPO H 1.5		130元/m ²
	SBS I PY PE PE4	58元/m ²	TPO L 1.5		142元/m ²
	SBS II PY PE PE3	56元/m ²	TPO P 1.5		145元/m ²
	SBS II PY PE PE4	66元/m ²	乙烯类防水板	双光面HDPE1.5	42元/m ²
聚氯乙烯(PVC)防水卷材	PVC非外漏 H	55元/m ²	ECB 1.5(板材)		65元/m ²
	PVC外漏 L 1.2	58元/m ²	EVA 1.5(板材)		45元/m ²
	PVC外漏 L 1.5	65元/m ²	PDF高分子自粘防水卷材		
			PDF 1.0		35元/m ²
			道桥用SBS改性沥青防水卷材		
			R/JSBS PE II4mm		79元/m ²
			道桥用聚合物改性沥青涂料		
			I型		42元/m ²
			单组份聚氨酯防水涂料单组份聚氨酯		
			I		31元/m ²
			单组份聚氨酯	II	35元/m ²
			双组份聚氨酯防水涂料双组份聚氨酯		
			I		27元/m ²
			双组份聚氨酯	II	31元/m ²
			单组份丙烯酸防水涂料单组份丙烯酸		
			I		33元/m ²

材料名称	品种规格	单价
单组份丙烯酸	II	37元/m ²
JS复合防水涂料	JS复合防水涂料	28元/m ²
水泥基渗透结晶	水泥基渗透结晶	39元/m ²
非固化橡胶沥青防水涂料元		
	非固化元橡胶沥	29元/m ²

以上信息由辽宁大禹防水科技发展有限公司提供
地址:

联系人:令宁波 电话:15319233000

科顺防水:

科顺SBS改性沥青防水卷材I	PYPE3-10	48.00/m ²
科顺SBS改性沥青防水卷材I	PYPE4-10	56.00/m ²
科顺SBS改性沥青防水卷材II	PYPE3-10	50.00/m ²
科顺SBS改性沥青防水卷材II	PYPE4-10	58.00/m ²

科顺CKS高聚物改性沥青耐根穿刺防水卷材II		
	PE4-10	125.00/m ²

APF-3000反应型高分子湿铺防水卷材		
	1.5-20	45.00/m ²

APF-405高分子湿铺防水卷材		
	1.5-20	38.00/m ²

APF-5000强力交叉压模自粘高分子防水卷材		
	1.5-20	55.00/m ²

石墨烯单组分聚氨酯防水涂料		38.00/KG
---------------	--	----------

石墨烯双组分聚氨酯防水涂料		35.00/KG
---------------	--	----------

非固化橡胶沥青防水涂料	KS-520	28.00/KG
-------------	--------	----------

JS高聚物水泥弹性防水涂料厚涂型		22.00/KG
------------------	--	----------

水泥基渗透结晶防水涂料	KS-101	24.00/KG
-------------	--------	----------

仿生纤维防水砂浆	KS-100X	16.00/KG
----------	---------	----------

聚合物水泥砂浆防水胶	KS-901A	16.00/KG
------------	---------	----------

丙烯酸弹性防水涂料	KS-906	28.00/KG
-----------	--------	----------

抗流挂单组分聚氨酯防水涂料	KS-929	36.00/KG
---------------	--------	----------

以上信息由陕西晴昊丰防水材料有限公司提供

联系人:黄鹤 电话:13609175759

雨虹防水:

FXS改性沥青防水卷材I	PYPE3-10	49.00/m ²
--------------	----------	----------------------

FXS改性沥青防水卷材I	PYPE4-10	59.00/m ²
--------------	----------	----------------------

FXS改性沥青防水卷材II	PYPE3-10	59.00/m ²
---------------	----------	----------------------

FXS改性沥青防水卷材II	PYPE4-10	69.00/m ²
---------------	----------	----------------------

材料名称	品种规格	单价
FXS-400C耐根穿刺防水卷材II	PE4-10	139.00/m ²

FXS-150自粘聚合物改性沥青防水卷材		
	1.5-15	43.00/m ²

FXS-150S强力交叉压膜反应粘		
	1.5-15	58.00/m ²

风行自粘卷材SAM930 I	PYPE3-10	52.00/m ²
----------------	----------	----------------------

风行自粘卷材SAM980	PYS3-10	68.00/m ²
--------------	---------	----------------------

风行自粘卷材SAM920	INPET2.0-15	35.00/m ²
--------------	-------------	----------------------

风行自粘卷材SAM921	HD1.5-15	43.00/m ²
--------------	----------	----------------------

热熔橡胶沥青防水涂料	HAC101-16	28.00/KG
------------	-----------	----------

AWR-101沥青防水涂料(水性)		
	AWR-101	28.00/KG

水泥渗透结晶防水涂料	XYH-STJJ-20	35.00/KG
------------	-------------	----------

雨虹超速凝堵漏宝		30.00/袋
----------	--	---------

JSA-101水泥防水涂料	JSA-101	28.00/KG
---------------	---------	----------

单组分聚氨酯防水涂料	SKPU-101-20	38.00/KG
------------	-------------	----------

双组分聚氨酯防水涂料	SPU102B-21	35.00/KG
------------	------------	----------

水性基层处底剂(底油)	FXD-WB-20	270.00/桶
-------------	-----------	----------

非固化橡胶沥青防水涂料		
	HC201-20	38.00/KG

以上信息由陕西晴昊丰防水材料有限公司提供

联系人:黄鹤 电话:13609175759

六、门窗类

80系列海螺白色塑钢中空玻璃推拉窗	245元/m ²
-------------------	---------------------

80系列高科白色塑钢中空玻璃推拉窗	243元/m ²
-------------------	---------------------

80系列中财白色塑钢中空玻璃推拉窗	243元/m ²
-------------------	---------------------

80系列实德白色塑钢中空玻璃推拉窗	240元/m ²
-------------------	---------------------

88系列海螺彩色塑钢中空玻璃推拉窗	265元/m ²
-------------------	---------------------

88系列高科彩色塑钢中空玻璃推拉窗	263元/m ²
-------------------	---------------------

88系列中财彩色塑钢中空玻璃推拉窗	263元/m ²
-------------------	---------------------

88系列实德彩色塑钢中空玻璃推拉窗	260元/m ²
-------------------	---------------------

60系列海螺彩色塑钢中空玻璃平开窗	368元/m ²
-------------------	---------------------

60系列高科彩色塑钢中空玻璃平开窗	366元/m ²
-------------------	---------------------

60系列中财彩色塑钢中空玻璃平开窗	366元/m ²
-------------------	---------------------

60系列实德彩色塑钢中空玻璃平开窗	360元/m ²
-------------------	---------------------

以上信息由宝鸡恒鑫智工贸有限公司提供

联系人:杨教智 电话:0917-6221363 13571729960

材料名称	品种规格	单价
88、80、60系列白色型材		8560元/t
88、80、60系列彩色型材		10657元/t
80系列白色单玻推拉窗		245元/m ²
80系列彩色单玻推拉窗		252元/m ²
80系列白色双玻推拉窗		277元/m ²
80系列彩色双玻推拉窗		292元/m ²
以上信息由咸阳鑫科塑业有限公司宝鸡销售处提供		
地址:宝鸡市卧龙寺辰跃建材市场西五排一号		
联系人:李双伟 电话:0917-3308309 13991759820		

美心防火门		
美心钢木质防火门	甲级	595元/m ²
	乙级	580元/m ²
	丙级	560元/m ²
美心钢质防火门	甲级	980元/m ²
	乙级	970元/m ²
	丙级	960元/m ²

美心免漆门		
艾蒙二	2100*850	980-1360元
V范一代	2100*850	1180-1560元/樘
V范二代	2100*850	1360元/樘
零度门	2100*850	1200元/樘
艾蒙二全木门	100*850	1800元/樘

美心烤漆门		
cc(nc)系列	2100*850	2100-3600元/樘
cc+系列	2100*850	3200-4600元/樘
tt+	2100*850	2100元/樘
青春系列	2100*850	平板铣槽2100元/樘 扣线2800元/樘
蒂拉	2100*850	3100元/樘
摩范	2100*850	3800-4600元/樘

(以上报价含13%增值税专用发票)
以上信息由宝鸡市德曜睦商贸有限公司提供
联系人:余萍 电话:13088918891

七、装饰材料类

“风度”建陶系列内瓷	300*600	13元/块
“风度”建陶系列内瓷	300*450	7.5元/块
“风度”建陶系列内瓷	300*300	5元/块
广东佛山“豪门贵族”最低价	800*800	30元/块
广东佛山“豪门贵族”最高价	800*800	55元/块
“明威”精工玻化石	600*600	22元/块
“明威”精工玻化石	300*300	3元/块
踢脚线	120*800	3元/片
踢脚线	120*600	1.5元/片
以上信息由宝鸡市渭滨区宝辉陶瓷经营部提供		
地址:		
联系人:张战怀 电话:13772665977		
木工板(河兆金秋)-最低价	1.22*2.44mm	75元/张
木工板(河兆金秋)-最高价	1.22*2.44mm	115元/张
白乳胶(海礁王)		90元/桶
白乳胶(千禧龙)		80元/桶
白乳胶(白象胶)		75元/桶
乳胶漆(嘉丽士乳胶漆)	18kg	220元/桶
乳胶漆(嘉丽士乳胶漆)	20kg	280元/桶
乳胶漆(嘉丽士乳胶漆)-最低价	25kg	360元/桶
乳胶漆(嘉丽士乳胶漆)-最高价	25kg	680元/桶
油漆(嘉丽士油漆)-最低价	5kg	260元/套
油漆(嘉丽士油漆)-最高价	5kg	360元/套
油漆(嘉丽士油漆)-最低价	9kg	280元/套
油漆(嘉丽士油漆)-最高价	9kg	360元/套
双鱼牌面板-最低价	3mm	38元/张
双鱼牌面板-最高价	3mm	58元/张
木龙骨(非标)	3mm*4mm	1.3元/m
木龙骨(正标)	3mm*4mm	1.8元/m
骆驼九厘板		38元/张
东华九厘板		48元/张
足尺九厘板		55元/张
高分子板(普通)		45元/张
高分子板(高光板)		60元/张
具精高分子板(生态)	1.6mm	70元/张

材料名称	品种规格	单价
具精高分子板(生态)	2mm	78元/张
铝塑板(3mm)		90元/张
铝塑板(3mm夹丝)		120元/张
铝塑板(4mm干挂)	15丝	130元/张
铝塑板(4mm干挂)	18丝	168元/张
铝塑板(4mm干挂)	24丝	20元/张
塑钢板-最低价		24元/m ²
塑钢板-最高价		45元/m ²

以上信息由新天森装饰材料经销部提供

联系人:丁玉玲 电话:13891721163

预制叠合板	60mm,常规钢筋桁架,钢筋含量150Kg	3700元/m ³
预制空调板	100mm	3700元/m ³
预制楼梯	钢筋含量130kg	3800元/m ³
预制飘窗板	100mm,不含套筒	3900元/m ³
预制阳台板	无保温,钢筋含量120Kg	4850元/m ³

以上信息由宝鸡通达建材科技有限公司预制构件提供

公司地址:陕西省宝鸡市陈仓区阳平镇五星村

联系人:吕攀峰 电话:18691717857

内墙涂料

底漆	内墙通用底漆 20KG/桶	12.0元/公斤
乳胶漆面漆	清味内墙面漆 25KG/桶	8.0元/公斤
	内墙乳胶漆 25KG/桶	14.0元/公斤
	防霉内墙漆 25KG/桶	18.0元/公斤
	高遮盖防霉内墙漆 25KG/桶	19元/公斤
无机底漆	内墙无机涂料专用底漆 20KG/桶	15.0元/公斤
无机内墙	工程内墙无机防火涂料 20KG/桶	28.0元/公斤
	高端内墙无机防火涂料 20KG/桶	35.0元/公斤
	高效内墙无机防火涂料 20KG/桶	40.0元/公斤

外墙乳胶漆

底漆	外墙通用透明底漆 20KG/桶	16.0元/公斤
	外墙通用着色底漆 25KG/桶	18.0元/公斤
外墙乳胶漆	抗污外墙乳胶漆 25KG/桶	18.0元/公斤
	高遮盖外墙涂料 25KG/桶	22元/公斤
	高自洁外墙涂料 25KG/桶	28元/公斤

仿石涂料

材料名称	品种规格	单价
仿石配套底漆	仿石专用透明底漆 20KG/桶	15.0元/公斤
	仿石专用着色底漆 25KG/桶	16.0元/公斤
	仿石专用含砂底漆 25KG/桶	15.0元/公斤
划线漆	线条漆 25KG/桶	15.0元/公斤
真石漆	单彩真石漆 30KG/桶	5.5元/公斤
	单彩真石漆 30KG/桶	5.6元/公斤
中层	艺彩石底色	
	(专用中层涂料) 25KG/桶	18.0元/公斤
水包水彩点	艺彩石彩点 20KG/桶	24.0元/公斤
水包砂彩点	聚彩石彩点 20KG/桶	23.0元/公斤
仿石罩面清漆	真石质感罩面漆 20KG/桶	18.0元/公斤
	多彩专用面漆(半哑) 20KG/桶	18.0元/公斤
	多彩专用面漆(高光) 20KG/桶	25.0元/公斤
	多彩专用面漆(平光) 20KG/桶	18.0元/公斤
	多彩专用面漆(全哑) 20KG/桶	20.0元/公斤

腻子

内墙腻子、内墙找平腻子	25kg/袋	1.5元/公斤
内墙找平腻子	25kg/袋	1.3元/公斤
内墙耐水腻子	25kg/袋	1.6元/公斤
外墙腻子、细砂腻子	25kg/袋	1.5元/公斤
细砂腻子	25kg/袋	1.5元/公斤
粗砂腻子	25kg/袋	1.4元/公斤
粗砂腻子	25kg/袋	1.3元/公斤

以上信息由江苏久诺新材料科技股份有限公司提供

地址:江苏省常州市金坛区直溪工业集中区直东路168号

总部电话:4000-968-967

联系人:杜经理 电话:15353023103

6G 水泥基渗透结晶型防水剂	20KG/桶	78元/kg
L-108 水泥基渗透结晶型防水涂料	25KG/袋	29元/kg
L-98 丙烯酸改性防水涂料	42KG/组	24元/kg
L-105 无机高聚物改性防水浆料	34KG/组	20元/kg
E60 聚合物防水浆料	18KG/组	18元/kg

以上信息由安徽朗凯奇建材有限公司提供

联系人:李彦展 联系电话:13303999631

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
八、保温防腐材料类				DN65	1397元/个
EPC复合防火保温板	3000*600*50(mm)	210元/m ³		DN80	1749元/个
HB自保温混凝土复合砌块	390*240*190	1350元/m ³		DN100	2255元/个
HB自保温混凝土复合砌块	290*240*190(mm)	1351元/m ³	锈钢止回阀	DN125	2970元/个
HB自保温混凝土复合砌块	190*240*190(mm)	1352元/m ³		DN150	4395.6元/个
HB自保温混凝土复合砌块	190*240*9(mm)	1353元/m ³	锈钢止回阀	DN100	1455.3元/个
以上信息由陕西建木环保建材有限公司提供				DN150	3267元/个
地址:			锈钢闸阀Z41H-16C	DN65	792元/个
联系人:谷亚平 电话:18092744676				DN80	924元/个
				DN100	1155元/个
				DN125	1815元/个
				DN150	2475元/个
蒸压砂加气混凝土板材(ALC) A3.5B05	长度(Lmm)×宽度(600mm)×厚度			DN200	3861元/个
	(100mm,120mm,150mm,200mm,250mm,		锈钢截止阀J41H-16C	DN250	5797元/个
	300mm)	520元/m ³		DN50	583元/个
				DN65	803元/个
蒸压砂加气混凝土板材(ALC) A5.0B06	长度(Lmm)×宽度(600mm)×厚度			DN80	957元/个
	(100mm,120mm,150mm,200mm,250mm,			DN100	1265元/个
	300mm)	550元/m ³		DN125	1980元/个
以上信息由陕西天翔地泰环保建材有限公司提供				DN150	2640元/个
地址:陕西省宝鸡市陇县城关镇堡子身村建材工业园区			闸阀Z45X-16Q	DN200	4125元/个
联系人:薛荣录 电话:13892785966				DN50	363元/个
				DN65	412.5元/个
九、水暖通风材料类				DN80	462元/个
				DN100	594元/个
不锈钢丝扣截止阀11W-16P	DN15	69.3元/个		DN125	891元/个
	DN20	79.2元/个		DN150	1122元/个
	DN25	95.7元/个	双偏心半球阀PQ40F-16Q	DN50	654.5元/个
	DN32	160.6元/个		DN65	74.8元/个
	DN40	195.8元/个		DN80	847元/个
	DN50	260.7元/个		DN100	1047.2元/个
不锈钢丝扣闸阀Z15W-16P	DN15	74.8元/个		DN125	1650元/个
	DN20	84.7元/个		DN150	1958元/个
	DN25	102.3元/个	蝶阀D71X-16	DN65	139.7元/个
	DN32	163.9元/个		DN80	181.5元/个
	DN40	201.3元/个		DN100	214.5元/个
	DN50	275元/个		DN125	247.5元/个
不锈钢闸阀Z41W-16P	DN50	990元/个		DN150	271.7元/个
				DN200	594元/个

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价	
蝶阀 D371X-16	DN65	176元/个	铜截止阀	DN200	2805元/个	
	DN80	247.5元/个		DN15	38.5元/个	
	DN100	280.5元/个		DN20	49.5元/个	
	DN125	321.2元/个		DN25	71.5元/个	
	DN150	297元/个		DN32	128.7元/个	
	DN200	742.5元/个		DN40	143元/个	
止回阀 H44X-16	DN65	341元/个	铜球阀	DN50	242元/个	
	DN80	330元/个		DN15	29.7元/个	
	DN100	462元/个		DN20	40.7元/个	
	DN125	726元/个		DN25	71.5元/个	
	DN150	803元/个		DN32	93.5元/个	
橡胶软接头	DN65	132元/个	铜平衡阀	DN40	128.7元/个	
	DN80	163.9元/个		DN50	222.2元/个	
	DN100	192.5元/个		DN15	79.2元/个	
	DN125	280.5元/个		DN20	82.5元/个	
	DN150	429元/个		DN25	135.3元/个	
	DN200	594元/个		DN32	172.7元/个	
金属软管 1米	DN250	979元/个	铜排气阀	DN15	37.4元/个	
	DN50	445.5元/个		DN20	42.9元/个	
	DN65	577.5元/个		DN25	45.1元/个	
	DN80	683.1元/个		铜过滤球阀	DN15	47.3元/个
	DN100	825元/个			DN20	56.1元/个
	DN125	1188元/个			DN25	79.2元/个
	DN150	1534.5元/个		铜温控阀	DN15	49.5元/个
DN200	2079元/个	DN20	69.3元/个			
遥控浮球阀 100X	DN50	861.3元/个	铜测温球阀	DN15	36.3元/个	
	DN100	1336.5元/个		DN20	44元/个	
	DN25	63.8元/个		DN25	63.8元/个	
减压阀 200X	DN100	1707.2元/个	PPR 球阀	DN20	52.8元/个	
倒流防止器	DN100	1083.5元/个		DN25	71.5元/个	
球墨平衡阀 SP45F-16Q	DN65	511.5元/个	铜闸阀	DN32	101.2元/个	
	DN80	548.9元/个		DN15	37.4元/个	
	DN100	623.7元/个		DN20	49.5元/个	
铸钢自力式压力控制阀 ZY47F-16C	DN65	2145元/个	铜减压阀	DN25	71.5元/个	
	DN80	2475元/个		DN32	115.5元/个	
	DN100	2673元/个		DN40	132元/个	
铸钢过滤器 SG41H-16C	DN65	412.5元/个	铜减压阀	DN50	198元/个	
	DN80	577.5元/个		DN15	106.7元/个	
	DN100	608.3元/个		DN20	121元/个	
无约束波纹补偿器	DN100	742.5元/个				

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	DN25	174.9元/个		DN75	130.5元/米
	DN32	214.5元/个		DN100	173.9元/米
	DN40	455.4元/个		DN125	244.3元/米
	DN50	519.2元/个		DN150	291.2元/米
	DN200	478.2元/米			
铜锁闭阀	DN15	39.6元/个	“玄”牌直管 W型 柔性铸铁排水管	DN50	92元/米
	DN20	47.3元/个		DN75	116元/米
	DN25	79.2元/个		DN100	144.9元/米
铜过滤器	DN15	26.4元/个		DN125	203.6元/米
	DN20	44元/个		DN150	242.7元/米
	DN25	59.4元/个	DN200	398.5元/米	
	DN32	104.5元/个	防返溢地漏(铁壳)	DN50	160元/套
	DN40	135.3元/个		DN75	243元/套
	DN50	198元/个		DN100	219.2元/套
铜止回阀	DN15	29.7元/个	铜面清扫口	DN50	74.9元/套
	DN20	36.3元/个		DN75	89.6元/套
	DN25	56.1元/个		DN100	196元/套
三通温控阀	DN15	71.5元/个		DN150	232元/套
	DN20	101.2元/个	B型特殊单立管旋流器	DN50	168元/套
	DN25	133.1元/个		DN75	225元/套
三通调节阀	DN15	59.4元/个		DN100	309元/套
	DN20	85.8元/个	W型承重短管	DN75	158元/套
	DN25	115.5元/个		DN100	216元/套
电动二通阀	DN20	162.8元/个		DN150	269元/套
控制面板	彩屏触摸	168.3元/个	W型特殊单立管旋流器	DN75	150元/套
				DN100	210元/套
				DN150	298元/套
以上信息由宝鸡瑞德鑫工贸有限公司提供			以上信息由山西泫氏实业集团有限公司提供		
地址:宝鸡市金台区中山东路工业品市场中区113号			地址:宝鸡市大庆路119号		
联系人:李庆奇 电话:15809171688			联系人:王海军 电话:18992727334		
“玄”牌直管 A型			金属穿线管	16KBG	2元/米
柔性铸铁排水管	DN50	120.6元/米		20KBG	2.5元/米
	DN75	160元/米		25KBG	4元/米
	DN100	243元/米		32KBG	6元/米
	DN125	333元/米		40KBG	7元/米
	DN150	405元/米		50KBG	8元/米
	DN200	576元/米			
“玄”牌直管 B型					
柔性铸铁排水管	DN50	103.5元/米			

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价		
UPVC阻燃电工导管	Φ16	0.9元/米	检查口	Φ50	3元/套		
	Φ20	1元/米		Φ75	6元/套		
	Φ25	1.2元/米		Φ110	9元/套		
	隔音排水管	Φ32	2元/米	地漏	Φ110	5元/套	
		Φ40	3元/米		Φ75	6元/套	
		Φ50	4.5元/米		Φ110(高)	12元/套	
排水管		Φ50*2	4.5元/米	防返溢地漏	Φ50	18元/套	
		Φ75*2.3	8元/米		P型存水弯	Φ50	5元/套
		Φ110*3.2	12元/米			Φ75	12元/套
		Φ160*4	23元/米	Φ110		18元/套	
		弯头	Φ160*3.2	23元/米	方雨斗	Φ110	12元/个
			Φ160*4	30元/米		吊卡	Φ50
Φ200*4			40元/米	Φ75	2.5元/个		
直接(管箍)	Φ50*2		4.5元/米	Φ110	3.5元/个		
	Φ75*2.3		8元/米	Φ160	5.8元/个		
	Φ110*3.2		12元/米	堵头	Φ50		2.8元/个
	Φ160*3.2		23元/米		Φ75		3.1元/个
	Φ160*4		30元/米		Φ110	11元/个	
	伸节	Φ200*4	40元/米	钢塑复合管	15	86元/根	
		等径正三通	Φ50*45度		2元/个	20	105元/根
			Φ75*45度		3元/个	25	152元/根
Φ110*45度			5元/个		32	196元/根	
Φ160*45度			10元/个		40	239元/根	
Φ50*90度			2.5元/个		50	310元/根	
Φ75*90度			3元/个		65	420元/根	
Φ110*90度			5元/个		80	527元/根	
Φ160*90度	12元/个		100		690元/根		
大便器接头	Φ50	1元/个	125		640元/根		
	Φ75	2元/个	150	1175元/根			
	Φ110	3元/个	200	1880元/根			
	Φ160	6元/个	钢塑复合管接头	15	2元/个		
伸节	Φ50	3元/个		20	3元/个		
	Φ75	6元/个		25	4.5元/个		
	Φ110	8元/个		32	6.6元/个		
	等径正三通	Φ50		3元/个	40	8.8元/个	
Φ75		6元/个		50	12.5元/个		
Φ110		8元/个		65	20.5元/个		
Φ160		18元/个		80	31元/个		
大便器接头	Φ110*125	4元/个		100	49.5元/个		

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	15	2.6元/个		dn250	1845.53元/米
	20	3.9元/个	PSP钢塑90°弯头	dn20	10.55元/米
	25	5.8元/个		dn25	25.37元/米
	32	9元/个		dn32	22.38元/米
	40	12元/个		dn40	42.57元/米
	50	19元/个		dn50	66.81元/米
	65	31.6元/个		dn63	125.92元/米
	80	49.5元/个		dn75	179.28元/米
	100	86.5元/个		dn90	273.36元/米
以上信息由宝鸡康城工贸有限公司提供				dn110	439.71元/米
地址:新建路泽润综合市场西区3-4号门				dn125	659.57元/米
联系人:付玲 电话:0917-3214198 15091703555				dn160	1084.55元/米
				dn200	1901.94元/米
				dn250	2276.02元/米
“融茂”牌PSP钢塑复合压力管·管件			“融茂”牌不锈钢给水管材·管件		
PSP钢塑复合压力管	dn20	21.36元/米	DN15	15.9×0.6	16.17元/米
	dn25	27.11元/米		15.9×0.8	21.27元/米
	dn32	42.68元/米		15.9×1.0	26.17元/米
	dn40	60.40元/米	DN20	20.0×0.8	26.93元/米
	dn50	92.24元/米		20.0×1.0	33.2元/米
	dn63	125.38元/米		20.0×1.2	39.43元/米
	dn75	158.86元/米	DN25	25.4×0.8	34.5元/米
	dn90	230.71元/米		25.4×1.0	42.57元/米
	dn110	295.71元/米		25.4×1.2	50.77元/米
	dn125	419.76元/米	DN32	32×1.0	54.07元/米
	dn160	616.48元/米		32×1.2	64.5元/米
	dn200	862.17元/米		32×1.5	79.87元/米
	dn250	1398.71元/米	DN40	40×1.0	68.1元/米
PSP同径直接	dn20	8.52元/米		40×1.2	81.27元/米
	dn25	10.23元/米		40×1.5	100.77元/米
	dn32	16.97元/米	DN50	50.8×1.0	86.83元/米
	dn40	32.58元/米		50.8×1.2	103.93元/米
	dn50	50.28元/米		50.8×1.5	128.97元/米
	dn63	97.43元/米	DN65	63.5×1.5	162.27元/米
	dn75	131.76元/米		63.5×2.0	214.6元/米
	dn90	186.70元/米	DN80	76.1×1.5	195.13元/米
	dn110	287.35元/米		76.1×2.0	258.43元/米
	dn125	439.64元/米		88.9×1.5	228.63元/米
	dn160	690.70元/米			
	dn200	1086.14元/米			

材料名称	品种规格	单价
DN100	88.9 × 2.0	303.5元/米
	101.6 × 1.5	261.83元/米
	101.6 × 2.0	347.77元/米
DN125	133 × 2.0	456.93元/米
	133 × 2.5	569.07元/米
DN150	159 × 2.5	683.73元/米
DN200	219 × 2.5	943.87元/米
	219 × 3.0	1130.1元/米
DN250	273 × 3.4	1598.5元/米
	273 × 4.0	1877.77元/米
DN300	323.9 × 3.0	2154.5元/米
DN300	323.9 × 4.0	2661.27元/米

材料名称	品种规格	单价
检查口盖子	Φ50	6.59元/个
	Φ75	10.79元/个
	Φ110	15.45元/个
	Φ160	22.49元/个
斜三通	Φ50	31.19元/个
	Φ75	45.23元/个
	Φ110	112.50元/个
(单扩口)无口存水弯	Φ160	274.51元/个
	Φ200	714.13元/个
	Φ50	14.77元/个
	Φ75	26.78元/个
	Φ110	66.79元/个

“融茂”牌高密度聚乙烯(HDPE)排水管材·管件
三层复合HDPE静音排水管材(3S)

H管	Φ50*3.0	32.12元/米/个
	Φ75*3.6	48.92元/米/个
	Φ110*4.2	82.53元/米/个
	Φ160*5.0	156.91元/米/个
	Φ200*7.0	239.15元/米/个
	Φ75	186.70元/米/个
	Φ110*75	237.89元/米/个
	Φ110*110	265.17元/米/个
	Φ160*110	358.38元/米/个
	Φ160*160	401.88元/米/个
	Φ200*160	633.92元/米/个
	Φ200	776.60元/米/个
90°弯头	Φ50	15.21元/个
	Φ75	30.50元/个
	Φ110	46.14元/个
	Φ160	117.07元/个
管箍	Φ50	12.53元/个
	Φ75	23.98元/个
	Φ110	38.08元/个
	Φ160	95.68元/个
	Φ200	318.40元/个
(双扩口)无口存水弯	Φ50	26.35元/个
	Φ75	42.31元/个
	Φ110	90.73元/个

以上信息由贵州融茂管业有限责任公司陕西分公司提供
地址:西安市开成路989华都锦城2幢2单元21003室
座机电话:029-8618886

联系人:许先生 电话:18191552898

龙越牌系列:

PP-R给水管(°PN1.6MPa)	Φ20 × 2.3	5.81元/m
	Φ25 × 2.3	8.71元/m
	Φ32 × 3.6	13.94元/m
	Φ40 × 4.5	22.51元/m
	Φ50 × 5.6	33.68元/m
	Φ63 × 7.1	52.71元/m
	Φ75 × 8.4	82.24元/m
	Φ90 × 10.1	118.48元/m
	Φ110 × 12.3	167.95元/m
铝塑复合管冷水用	Φ160 × 17.8	430.66元/m
	Φ1216	7.02元/m
	Φ1620	9.9元/m
铝塑复合管热水用	Φ2025	14.3元/m
	Φ2632	23.23元/m
	Φ1216	8.23元/m
	Φ1620	13.38元/m
	Φ2025	15.73元/m
PE-RT地暖管	Φ2632	28.38元/m
	Φ20 × 2.0	4.29元/m
	Φ20 × 2.3	4.84元/m
	Φ25 × 2.3	5.72元/m

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	Φ25 × 2.8	7.26元/m		DN40	304.92元/个
				DN50	493.68元/个
浙江奥华牌系列:			消防用:(山东维坊创新牌系列)		
铜截止阀	DN15	25.41元/个	沟槽管件卡箍	Φ60	15.25元/个
	DN20	32.01元/个		Φ76	20.33元/个
	DN25	46.42元/个		Φ89	21.78元/个
	DN32	69.63元/个		Φ114	24.68元/个
	DN40	100.10元/个		Φ133	36.30元/个
	DN50	167元/个		Φ165	42.55元/个
铜闸阀	DN15	24元/个	45° 弯头	Φ60	21.05元/个
	DN20	30.05元/个		Φ76	22.51元/个
	DN25	43.56元/个		Φ89	23.23元/个
	DN32	65.34元/个		Φ114	33.33元/个
	DN40	83.16元/个		Φ133	47.85元/个
	DN50	127.82元/个		Φ165	58.68元/个
铜球阀	DN15	26.20元/个	90° 弯头	Φ60	22.22元/个
	DN20	31.90元/个		Φ76	24.53元/个
	DN25	42.20元/个		Φ89	27.50元/个
铜测温阀	DN20	26.84元/个		Φ114	36.63元/个
	DN25	42.80元/个		Φ133	63.14元/个
铜锁闭过滤阀	DN20	47.85元/个	沟槽管件正三通	Φ60	31.94元/个
	DN25	63.47元/个		Φ76	33.33元/个
	DN32	84.15元/个		Φ89	43.56元/个
铜过滤球阀	DN15	29.04元/个		Φ114	53.79元/个
	DN20	42.02元/个		Φ133	87.12元/个
	DN25	56.65元/个		Φ165	110.33元/个
铜磁性锁闭阀	DN15	30.47元/个	转换法兰	Φ60	35.09元/个
	DN20	39.16元/个		Φ76	36.30元/个
	DN25	42.02元/个		Φ89	44.20元/个
铜平衡阀	DN15	50.82元/个		Φ114	47.52元/个
	DN20	65.34元/个		Φ133	59.84元/个
	DN25	79.86元/个		Φ165	74.03元/个
铜排气阀	DN15	26.07元/个	法兰管卡	Φ60	32.01元/个
	DN20	40.92元/个		Φ76	33.33元/个
	DN25	42.92元/个		Φ89	37.73元/个
铜支管减压阀	DN15	69.63元/个		Φ114	43.56元/个
	DN20	101.33元/个		Φ133	58.08元/个
	DN25	142.34元/个			
	DN32	210.54元/个			

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	Φ165	69.63元/个		DN125	36.30元/m
				DN160	56.32元/m
畅通牌系列:			以上信息由宝鸡市渭滨区宏达利物资经营部提供		
W型柔性铸铁管	DN50	43.89元/m	地址:宝鸡汉中路南段渭滨国税局向南30米		
	DN75	69.63元/m	联系人:陈圆圆 电话:13891750825		
	DN100	94.40元/m	截止阀J41H-16C	DN50	1265元/只
	DN125	123.20元/m		DN65	1639元/只
	DN150	141.46元/m		DN80	2013元/只
	DN200	225.06元/m		DN100	2616元/只
不锈钢卡箍	DN50	7.26元/个		DN125	3450元/只
	DN75	10.12元/个		DN150	4773元/只
	DN100	17.49元/个		DN200	7590元/只
	DN125	21.78元/个	减压阀HC200X-16	DN50	1872元/只
	DN150	26.07元/个		DN65	2160元/只
	DN200	29.04元/个		DN80	2520元/只
天锐牌系列:				DN100	2736元/只
PVC-u难燃电工套管315型	Φ16	1.20元/m		DN125	3240元/只
	Φ20	1.83元/m		DN150	3816元/只
	Φ25	2.66元/m		DN200	5760元/只
	Φ32	3.89元/m	柱塞阀U41S-2.5C	DN50	1500元/只
	Φ40	5.08元/m		DN65	2188元/只
PVC-u难燃电工套管415型	Φ16	1.63元/m		DN80	2813元/只
	Φ20	2.90元/m		DN100	3438元/只
	Φ25	3.03元/m		DN125	5313元/只
	Φ32	4.11元/m		DN150	7500元/只
	Φ40	5.57元/m		DN200	14375元/只
UPVC实壁排水管	DN50×2.0	6.53元/m	截止阀J11W-16T	DN15	25元/只
	DN75×2.3	11.13元/m		DN20	34元/只
	DN110×3.0	20.24元/m		DN25	42元/只
	DN110×3.2	21.34元/m		DN32	77元/只
	DN125×3.2	28.06元/m		DN40	103元/只
	DN160×4.0	43.01元/m		DN50	163元/只
UPVC实壁螺旋管	DN75	14.52元/m	AD型减压阀	DN15	67元/只
	DN110	27.50元/m		DN20	70元/只
	DN125	33.33元/m		DN25	101元/只
	DN160	52.58元/m		DN32	132元/只
UPVC空壁螺旋管	DN75	16.28元/m		DN40	252元/只
	DN110	30.80元/m		DN50	336元/只

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
平衡阀	DN15	53元/只	电动两通阀	DN20	176元/套
	DN20	55元/只	锁闭阀	DN20	34元/只
	DN25	75元/只		DN25	49元/只
	DN32	91元/只		DN32	66元/只
	DN40	144元/只		DN40	103元/只
	DN50	194元/只		DN50	135元/只
闸阀 Z41H-16C	DN50	1208元/只	以上信息由中国汉威阀门有限公司提供		
	DN65	1639元/只	地址:宝鸡市渭滨区火炬路温州商会三楼		
	DN80	1984元/只	联系人:刘杰 电话:17729336555		
	DN100	2645元/只	瑞士“乔治费歇尔”系列:		
	DN125	3508元/只	PE-RT地暖系统管材	d20×2.0	7.00元/米
	DN150	4715元/只		d20×2.3	8.04元/米
活塞阀 HSF41S-16	DN50	1625元/只		d20×2.0(阻氧)	10.69元/米
	DN65	2250元/只		d20×2.3(阻氧)	11.58元/米
	DN80	3438元/只	PE-RT冷热水系统管材	d20×2.3	10.73元/米
	DN100	4063元/只		d25×2.8	14.47元/米
	DN125	7188元/只		d32×3.6	23.56元/米
	DN150	8750元/只		20弯头	3.29元/个
遥控浮球阀 HC100X-16	DN200	15626元/只		25弯头	3.97元/个
	DN50	1080元/只		32弯头	7.81元/个
	DN65	1320元/只		20直接	4.47元/个
	DN80	1530元/只		25直接	4.88元/个
	DN100	1680元/只		32直接	6.84元/个
	DN125	2160元/只		20三通	5.97元/个
闸阀 Z15W-16T	DN150	2580元/只		25三通	6.77元/个
	DN200	4680元/只		32三通	9.64元/个
	DN15	27元/只	PB采暖管路系统管材	d20×2.3	24.04元/米
	DN20	33元/只		d25×2.8	28.08元/米
	DN25	44元/只		d32×3.6	39.10元/米
	DN32	74元/只		管件20弯头	7.35元/个
过滤球阀	DN40	83元/只		25弯头	8.42元/个
	DN50	130元/只		32弯头	10.81元/个
	DN15	34元/只		20直接	5.35元/个
	DN20	37元/只		25直接	5.91元/个
	DN25	49元/只		32直接	9.37元/个
	DN32	93元/只		20三通	7.88元/个
DN40	159元/只		25三通	9.84元/个	
DN50	270元/只		32三通	15.72元/个	

材料名称 品种规格 单价
 以上信息由宝鸡经纬采暖管路系统有限公司提供
 地址:宝鸡市高新六路
 联系人:罗宏斌 电话:0917-3538333 15349172222

“顾地”牌埋地用高强度高膜量聚丙烯(PP-HM)双壁波纹管

材料名称	品种规格	单价
DN/ID200-环刚度 SN8		153.324 元/米
DN/ID200-环刚度 SN10		162.36 元/米
DN/ID200-环刚度 SN12.5		200.232 元/米
DN/ID300-环刚度 SN8		208.81 元/米
DN/ID300-环刚度 SN10		227.3 元/米
DN/ID300-环刚度 SN12.5		293.67 元/米
DN/ID400-环刚度 SN8		457.524 元/米
DN/ID400-环刚度 SN10		496.8 元/米
DN/ID400-环刚度 SN12.5		567.324 元/米
DN/ID500-环刚度 SN8		669.24 元/米
DN/ID500-环刚度 SN10		728.64 元/米
DN/ID500-环刚度 SN12.5		834.3 元/米
DN/ID600-环刚度 SN8		869.778 元/米
DN/ID600-环刚度 SN10		927.2 元/米
DN/ID600-环刚度 SN12.5		1051.218 元/米
DN/ID800-环刚度 SN8		1878.282 元/米
DN/ID800-环刚度 SN10		2002.4 元/米
DN/ID800-环刚度 SN12.5		2172.5172 元/米
DN/ID1000-环刚度 SN8		3130.596 元/米
DN/ID1000-环刚度 SN10		3337.2 元/米
DN/ID1000-环刚度 SN12.5		3559.68 元/米
DN/ID1200-环刚度 SN8		3620.16 元/米
DN/ID1200-环刚度 SN10		3984.48 元/米
DN/ID1200-环刚度 SN12.5		4176 元/米
DN/ID1300-环刚度 SN8		5108.688 元/米
DN/ID1300-环刚度 SN10		5383.872 元/米
DN/ID1300-环刚度 SN12.5		5937.984 元/米
DN/ID1400-环刚度 SN8		5820.048 元/米
DN/ID1400-环刚度 SN10		6299.28 元/米
DN/ID1400-环刚度 SN12.5		6563.232 元/米
DN/ID1500-环刚度 SN8		6578.208 元/米
DN/ID1500-环刚度 SN10		6956.352 元/米
DN/ID1500-环刚度 SN12.5		7321.392 元/米
DN/ID1600-环刚度 SN8		7098.624 元/米

材料名称	品种规格	单价
DN/ID1600-环刚度 SN10		7626.528 元/米
DN/ID1600-环刚度 SN12.5		8583.12 元/米
DN/ID1800-环刚度 SN8		8248.6 元/米
DN/ID1800-环刚度 SN10		8953.54 元/米
DN/ID1800-环刚度 SN12.5		10256.82 元/米
众信康源牌全屏蔽外涂塑内衬不锈钢复合管		
DN15-外涂塑		54.3444 元/米
DN15-不含涂塑		48.38 元/个
DN15-弯头-外涂塑		28.934 元/个
DN15-弯头-不含涂塑		25.16 元/个
DN15-三通-外涂塑		34.293 元/个
DN15-三通-不含涂塑		29.82 元/个
DN15-四通-外涂塑		64.492 元/个
DN15-四通-不含涂塑		56.08 元/个
DN20-外涂塑		68.524 元/米
DN20-不含涂塑		61.76 元/米
DN20-弯头-外涂塑		39.675 元/个
DN20-弯头-不含涂塑		34.5 元/个
DN20-三通-外涂塑		50.922 元/个
DN20-三通-不含涂塑		44.28 元/个
DN20-四通-外涂塑		86.204 元/个
DN20-四通-不含涂塑		74.96 元/个
DN25-外涂塑		91.8225 元/米
DN25-不含涂塑		86.15 元/米
DN25-弯头-外涂塑		57.707 元/个
DN25-弯头-不含涂塑		50.18 元/个
DN25-三通-外涂塑		70.426 元/个
DN25-三通-不含涂塑		61.24 元/个
DN25-四通-外涂塑		113.459 元/个
DN25-四通-不含涂塑		98.66 元/个
DN32-外涂塑		128.2075 元/米
DN32-不含涂塑		112.05 元/米
DN32-弯头-外涂塑		95.956 元/个
DN32-弯头-不含涂塑		83.44 元/个
DN32-三通-外涂塑		122.475 元/个
DN32-三通-不含涂塑		106.5 元/个
DN32-四通-外涂塑		174.524 元/个
DN32-四通-不含涂塑		151.76 元/个
DN40-外涂塑		152.9895 元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
DN40-不含涂塑		135.73元/米	DN200-外涂塑		11409.663元/米
DN40-弯头-外涂塑		121.716元/个	DN200-不含涂塑		11226.62元/米
DN40-弯头-不含涂塑		105.84元/个	DN200-弯头外涂塑		12139.276元/个
DN40-三通-外涂塑		152.26元/个	DN200-弯头不含涂塑		11860.24元/个
DN40-三通-不含涂塑		132.4元/个	DN200-三通-外涂塑		12701.557元/个
DN40-四通-外涂塑		201.733元/个	DN200-三通-不含涂塑		12349.18元/个
DN40-四通-不含涂塑		175.42元/个	DN200-四通-外涂塑		14236.048元/个
DN50-外涂塑		194.2535元/米	DN200-四通不含涂塑		13683.52元/个
DN50-不含涂塑		174.09元/米	DN250-外涂塑		12687.9695元/米
DN50-弯头外涂塑		181.355元/个	DN250-不含涂塑		12338.93元/米
DN50-弯头不含涂塑		157.7元/个	DN250-弯头外涂塑		14803.941元/个
DN50-三通-外涂塑		219.742元/个	DN250-弯头不含涂塑		14177.34元/个
DN50-三通-不含涂塑		191.08元/个	DN250-三通-外涂塑		16437.562元/个
DN50-四通-外涂塑		299.023元/米	DN250-三通-不含涂塑		15597.88元/个
DN50-四通不含涂塑		260.02元/米	DN250-四通-外涂塑		18907.762元/个
DN100-外涂塑		486.559元/米	DN250-四通不含涂塑		17745.88元/个
DN100-不含涂塑		425.66元/米	DN20-外涂塑		121.114元/个
DN100-弯头-外涂塑		542.616元/个	DN20-不含涂塑		118.36元/个
DN100-弯头-不含涂塑		471.84元/个	DN25-外涂塑		131.119元/个
DN100-三通-外涂塑		804.195元/个	DN25-不含涂塑		127.06元/个
DN100-三通-不含涂塑		699.3元/个	DN32-外涂塑		148.162元/个
DN100-四通-外涂塑		1422.205元/个	DN32-不含涂塑		141.88元/个
DN100-四通-不含涂塑		1236.7元/个	DN40-外涂塑		161.157元/个
DN125-外涂塑		656.8515元/米	DN40-不含涂塑		153.18元/个
DN125-不含涂塑		576.61元/米	DN50-外涂塑		183.881元/个
DN125-弯头-外涂塑		851元/个	DN50-不含涂塑		172.94元/个
DN125-弯头-不含涂塑		740元/个	DN65-外涂塑		1206.655元/个
DN125-三通-外涂塑		1151.357元/个	DN65-不含涂塑		1179.7元/个
DN125-三通-不含涂		1001.18元/个	DN80-外涂塑		1274.988元/个
DN125-四通-外涂塑		2000.195元/个	DN80-不含涂塑		1239.12元/个
DN125-四通-不含涂塑		1739.3元/个	DN100-外涂塑		1386.308元/个
DN150-外涂塑		825.9465元/米	DN100-不含涂塑		1335.92元/个
DN150-不含涂塑		720.91元/米	DN125-外涂塑		1599.426元/个
DN150-弯头外涂塑		1016.876元/个	DN125-不含涂塑		1521.24元/个
DN150-弯头不含涂塑		884.24元/个	DN150-外涂塑		1833.865元/个
DN150-三通-外涂塑		1444.124元/个	DN150-不含涂塑		1725.1元/个
DN150-三通-不含涂塑		1255.76元/个	DN200-外涂塑		1153.979元/个
DN150-四通-外涂塑		12354.648元/个	DN200-不含涂塑		1003.46元/个
DN150-四通不含涂塑		12047.52元/个	DN250-外涂塑		2112.573元/个

材料名称	品种规格	单价
	DN250-不含涂塑	1837.02元/个

以上信息由陕西顾地塑胶销售有限公司提供

地址:西安市未央路111-1号

联系人:曹海 电话:13571913137

大水川钢质散热器:

SCGZ2、SCDZ3系列:

高度	品种规格	单价
300		39元/片
400		43元/片
500		46元/片
600		51元/片
900		62元/片
1200		79元/片
1500		91元/片
1800		105元/片

SCGZ4系列:

高度	品种规格	单价
300		43元/片
400		48元/片
500		53元/片
600		61元/片
900		79元/片
1200		91元/片
1500		105元/片
1800		123元/片

SCGZ5系列:

高度	品种规格	单价
300		51元/片
400		55元/片
500		59元/片
600		65元/片
900		86元/片
1200		111元/片
1500		138元/片
1800		160元/片

大水川钢铝散热器:

SCTL80*80系列:

高度	品种规格	单价
300		65元/片
400		76元/片
500		87元/片
600		98元/片

材料名称	品种规格	单价
	900	145元/片
	1200	175元/片
	1500	208元/片
	1800	240元/片双

金属压铸铝散热器(80*85)

高度	品种规格	单价
500		58元/片
600		65元/片
300		65元/片
法罗力壁挂炉	26KW	5300元/台
	34KW	7600元/台

地暖管PE-RT新飞牌 $\Phi 20 \times 2.3$ 4.6元/米
(注:商家可承接地暖施工。)

以上信息由宝鸡向阳暖通工贸有限公司提供

地址:宝鸡市陈仓园佳美家1楼5通道

联系人:王向阳 电话:13359174567 13092928181

玻镁烟气道		60元/m ²
安装费		10元/m ²
玻镁排烟道	按设计要求	120元/m ²
(商业用)安装费		30元/m ²
住宅厨卫防火止回阀	B110/B160/B180	58元/只
(直排式)安装费		6元/只
屋面不锈钢无动力风帽	按设计要求	360元/个
风帽安装费		50元/只

以上信息由盐旗新型建材有限公司提供

地址:

联系人:柳安华

电话:0917-3659520 18609179488 19909179488

截止阀J11W-16T	DN15	25元/只
截止阀J11W-16T	DN20	37元/只
截止阀J11W-16T	DN25	54元/只

以上信息由上海沪工阀门制造有限公司提供

地址:

联系人:吕晓斌 电话:13671895766

HDPE双壁波纹管(带扩口,环刚度4KN/M2)

	$\Phi 225$	137.34元/米
--	------------	-----------

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	Φ 300	232.4元/米		DN75 × 6.8	71.47元/米
	Φ 400	380.23元/米		DN90 × 8.2	103.38元/米
	Φ 500	527.49元/米		DN110 × 10.0	152.81元/米
	Φ 600	803.09元/米		DN125 × 11.4	199.25元/米
	Φ 800	1501.04元/米		DN160 × 14.6	319.69元/米
HDPE 双壁波纹管(带扩口,环刚度 8KN/M2)				DN225 × 20.5	504.99元/米
	Φ 225	218.28元/米	钢丝网骨架塑料(PE)复合管(公称压力 1.0MPa)		
	Φ 300	408.81元/米		DN110 × 5.5	143.52元/米
	Φ 400	622.94元/米		DN160 × 6.0	216.73元/米
	Φ 500	908.18元/米		DN200 × 6.0	275.40元/米
	Φ 600	1351.03元/米		DN250 × 10.5	566.90元/米
	Φ 800	2148.33元/米		DN315 × 11.5	804.09元/米
HDPE 增强中空壁缠绕管(环刚度 4KN/M2)			钢丝网骨架塑料(PE)复合管(公称压力 1.6MPa)		
	Φ 200	151.72元/米		DN50 × 4.5	50.52元/米
	Φ 250	195.07元/米		DN63 × 4.5	65.38元/米
	Φ 300	268.76元/米		DN75 × 5.0	83.66元/米
	Φ 400	433.48元/米		DN90 × 5.5	111.63元/米
	Φ 500	628.55元/米		DN110 × 7.0	161.63元/米
	Φ 600	975.34元/米		DN160 × 9.0	287.72元/米
	Φ 700	1231.09元/米		DN200 × 9.5	381.56元/米
	Φ 800	1522.97元/米		DN250 × 12.0	635.14元/米
	Φ 1000	2239.66元/米		DN315 × 13.0	919.84元/米
HDPE 增强中空壁缠绕管(环刚度 8KN/M2)			以上信息由陕西联塑科技实业有限公司宝鸡办事处提供		
	Φ 200	192.36元/米	地址:宝鸡市渭滨区新建路均利广场南门对面审计		
	Φ 250	277.85元/米	局小区 5 号楼 6102 室		
	Φ 300	363.34元/米	联系人:姜荣伟 贾晓伟		
	Φ 400	641.19元/米	电话:18209175288 18602993081		
	Φ 500	919.04元/米			
	Φ 600	1325.57元/米	喷射虹吸式连体坐便器	AB117720*374*727 洁白	2450元/个
	Φ 700	1923.57元/米	喷射虹吸式连体坐便器	AB1116-1712*375*707 洁白	2530元/个
	Φ 800	2187.51元/米	喷射虹吸式连体坐便器	AB1183M/L730*376*752 洁白	3714元/个
	Φ 1000	3365.40元/米	喷射虹吸式连体坐便器	AB1118M/L720*365*740 洁白	3838元/个
PE 给水管直管 PE100(公称压力 1.6MPa)			喷射虹吸式连体坐便器	AB1170M/L715*382*740 洁白	2860元/个
	DN20 × 2.3	6.76元/米	喷射虹吸式连体坐便器	AB1295M/L714*385*770 洁白	2950元/个
	DN25 × 2.3	8.79元/米	喷射虹吸式连体坐便器	AB1237S540*338*615 洁白	2232元/个
	DN32 × 3.0	13.78元/米	喷射虹吸式连体坐便器儿童坐便器		
	DN40 × 3.7	21.23元/米		AB1167S281*510*599 贴花	2892元/个
	DN50 × 4.6	33.66元/米	喷射虹吸式连体坐便器	AB1236M/L	
	DN63 × 5.8	54.05元/米	(残疾人马桶)670*385*780 洁白		3994元/个

材料名称	品种规格	单价
冲落式连体坐便器	AG1176M/L725*355*743 洁白	2782元/个
喷射虹吸式连体坐便器	AG1078M/L720*374*727 洁白	2596元/个
喷射虹吸式连体坐便器	AG1253M/L685*383*725 洁白	2576元/个
喷射虹吸式连体坐便器	AD1005 洁白	2996元/个
喷射虹吸式连体坐便器	AG1003 洁白	2880元/个
喷射虹吸式连体坐便器	AG1007 洁白	3224元/个
旋涡虹吸式连体坐便器	AG1081 洁白	2626元/个
喷射虹吸式连体坐便器	AD1008 洁白	2560元/个
轻智能坐便器	AB1026 洁白	6640元/个
轻智能坐便器	AB1027 洁白	6460元/个
旋涡虹吸式连体坐便器	AB1606M/L 洁白	3424元/个
喷射虹吸式连体坐便器	AB1701M/L 洁白	3040元/个
隐藏水箱	ASY805	4703元/个
智能坐便器	AKB1197-B	8860元/个
智能坐便器	AKB1310-P	12300元/个
智能坐便器	AKB1320-P	20379元/个
智能坐便器	AKB1311-P	20973元/个
智能坐便器	AKB1028	7950元/个

箭牌卫浴:

面盆龙头蝴蝶系列:

单把单孔(铜) AMP11827-B 1000元/个

面盆龙头飞·弧系列:

单把单孔(铜) AG4106 1260元/个

面盆龙头佳勒系列:

抽拉式面盆龙头(铬) AMP11847T 1600元/个

抽拉式面盆龙头(黑) AMP11847TMB 1800元/个

面盆龙头埃菲尔系列:

单把单孔(铜) AMP11848 1220元/个

单把单孔(铜黑) AMP11848H 1400元/个

单把单孔(铜白) AMP11848B 1660元/个

面盆龙头雅菲系列:

单把单孔(雅黑) AMP11855H 1840元/个

单把单孔(铬) AMP11855 1840元/个

单把单孔(铬) AMP11855LJ 2100元/个

单把单孔(铜) AMP11855-1 1760元/个

单把单孔(半加高) AMP11855-1A 1860元/个

单把单孔(半加高) AMP11855-1ALF90 2260元/个

面盆龙头纳趣系列:

材料名称	品种规格	单价
单把单孔(铬)	AMP11857	1240元/个

面盆龙头维娅系列:

单把单孔(铜) AMP11852 2360元/个

面盆龙头:

单把单孔(铬) AMP11853 1400元/个

单把单孔(铬) AMP11856 1400元/个

单把单孔(铬) AMP11850C 1800元/个

单把单孔(铬) AMP11850-B 2100元/个

抽拉式面盆龙头(铬) A91221 1520元/个

单把单孔(铜) AD4001 830元/个

单把单孔(铜) AD4002 962元/个

单孔冷热 AF41810 980元/个

单孔单冷 AF41810L 644元/个

单孔冷热 AG4107 802元/个

厨用龙头:

单把单孔弯管(铜) ACY11W816 1060元/个

单把单孔带净水水(铬) ACY11W12 1440元/个

单把单孔弯管(铬) ACY11W13 2400元/个

单把单孔弯管(黑) ACY11W13H 2600元/个

单把单孔弯管(470*255*65) AF4510 706元/个

水咀:

洗衣机水咀(接管G1/2") AF4604 148元/个

加长水咀(接管G1/2") AF4606 204元/个

交流感应龙头:

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AG4316A 1790元/个

单孔冷热(单孔软管连接G1/2) AGY1702A 2928元/个

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AGY1703A 1952元/个

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AGY1705A 2164元/个

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AGY1707A 2112元/个

直流感应龙头:

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AG4316B 1980元/个

单孔冷热(单孔软管连接G1/2) AGY1702B 2710元/个

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AGY1703B 1854元/个

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AGY1705B 2130元/个

单孔单冷(单孔软管连接G1/2) AGY1707B 1992元/个

干手器交流(洁白) AGY-510 2960元/个

艺术盆(洁白) AP4112 1218元/个

AP4114 1026元/个

AP439 950元/个

材料名称	品种规格	单价
台上盆(洁白)	AP4116	1164元/个
台下盆(洁白)	ATX5942F	990元/个
	AP4036	800元/个
	AP402E	540元/个
	AP406(E)	610元/个
	AP416(E)	660元/个
连体蹲便器(洁白)	AF55007/ALD507E	748元/个
	AF5510E/ALD5110E	756元/个
分体蹲便器(洁白)	AF5507CG/ALD507CG	686元/个
	AF55015/ALD515-1	662元/个
儿童分体蹲便器(贴花)	AF5536C/ALD536C	1010元/个
(洁白)	AF5537/ALD537	596元/个
蹲便器(洁白)	AF55007G/ALD507G	696元/个
挂式小便器(洁白)	AN639(墙排)	1592元/个
	AN628(墙排)	1656元/个
	AN632(墙排)	1540元/个
	AN636(墙排)	1782元/个
立式小便器(洁白)	AN627(地排)	2210元/个
	AN633(地排)	2436元/个
	AN635(地排)	2560元/个
儿童挂式小便器	AN637(直排)	862元/个
挂墙小便器	AN650	1828元/个
小便器(洁白)	AN651	2896元/个
	AN660	1602元/个
	AN661	1868元/个
拖地盆立柱(洁白)	AM7701/AL7702Z	1496元/个
	AM7702/AL7702Z	1604元/个
	AF75005/AFL75002	1446元/个
环保塑料水箱(洁白)	AS112/116	634元/个
儿童挂式水箱(贴花)	AS115	594元/个
环保塑料水箱(洁白)	AFS85009	430元/个
暗装小便斗冲水感应器	AGY100A	1952元/个
	AGY100B	2126元/个
	AGY101A	2014元/个
	AGY101B(直流)	2372元/个
	AGY108-2A/3A	1728元/个
	AGY108-2B/3B	1784元/个
	AGY116A	2076元/个
	AGY116B	2278元/个

材料名称	品种规格	单价
	AGY191A	2142元/个
	AGY191B	2290元/个
明装小便斗冲水感应器	AGY106	1626元/个
暗装蹲厕斗冲水感应器	AGY201A	2872元/个
	AGY201B	3004元/个
	AGY206A	2604元/个
	AGY206B	2778元/个

以上信息由陕西旭日工贸有限公司提供

地址:宝鸡市金台大道轩辕写字楼B座12层南户

联系人:孙经理 电话:13325379944

伟星钢丝网骨架PE复合管(SRCP)(压力1.0MPa)

dn110	91.20元/米
dn160	146.34元/米
dn200	207.07元/米
dn225	260.94元/米
dn250	342.87元/米
dn315	486.49元/米
dn355	605.15元/米
dn400	724.18元/米
dn450	894.28元/米
dn500	1111.84元/米

伟星钢丝网骨架PE复合管(SRCP)(压力2.0MPa)

dn50	49.64元/米
dn63	70.70元/米
dn75	80.63元/米
dn90	100.92元/米
dn110	128.50元/米
dn160	245.62元/米
dn200	333.62元/米
dn225	391.92元/米
dn250	476.07元/米
dn310	745.97元/米

伟星钢丝网骨架PE复合管(SPCP)(公称压力1.6MPa)

dn50	43.67元/米
dn63	55.30元/米
dn75	72.39元/米
dn90	87.02元/米
dn110	110.38元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	dn160	192.35元/米		dn40 × en4.5	45.57元/米
	dn200	263.57元/米		dn50 × en5.6	68.83元/米
	dn225	320.59元/米		dn63 × en7.1	110.78元/米
	dn250	410.39元/米		dn75 × en8.4	150.75元/米
	dn315	563.27元/米		dn90 × en10.1	217.94元/米
	dn355	690.13元/米		dn110 × en12.3	323.81元/米
	dn400	834.44元/米		dn125 × en14.0	471.82元/米
	dn450	1002.78元/米		dn160 × en17.9	773.55元/米
	dn500	1319.34元/米	伟星 PPR—R 管道 S3.2 SDR7.4		
二代 PE-RT 管材(本色)				dn20 × en2.8	13.28元/米
管道 S5	dn20 × en1.9	12.15元/米		dn25 × en3.5	21.29元/米
	dn25 × en2.3	19.39元/米		dn32 × en4.4	33.39元/米
	dn32 × en2.9	30.87元/米		dn40 × en5.5	55.61元/米
管道 S4	dn16 × en1.8	9.39元/米		dn50 × en6.9	87.53元/米
	dn16 × en1.8A	9.89元/米		dn63 × en8.6	136.44元/米
	dn20 × en2.3	15.12元/米		dn75 × en10.3	178.49元/米
	dn25 × en2.8	22.75元/米		dn90 × en12.3	255.92元/米
	dn32 × en3.6	37.55元/米		dn110 × en15.1	383.42元/米
管道 S3.2	dn16 × en2.2	10.19元/米		dn125 × en17.1	560.93元/米
	dn25 × en2.8	17.63元/米		dn160 × en21.9	919.35元/米
	dn32 × en3.5	27.54元/米	伟星 PPR—R 管道 S2.5 SDR6		
管道 S2.5	dn16 × en2.7	13.05元/米		dn20 × en3.4	16.13元/米
	dn25 × en3.4	20.53元/米		dn25 × en4.2	27.02元/米
	dn25 × en4.2	31.77元/米		dn32 × en5.4	43.92元/米
伟星 PPR—R 管道 S5 SDR11				dn40 × en6.7	67.92元/米
	dn25 × en2.3	13.40元/米		dn50 × en8.3	106.28元/米
	dn32 × en2.9	21.89元/米		dn63 × en10.5	167.05元/米
	dn40 × en3.7	36.50元/米		dn75 × en12.5	213.84元/米
	dn50 × en4.6	58.30元/米		dn90 × en15.0	318.83元/米
	dn63 × en5.8	92.63元/米		dn110 × en18.3	453.99元/米
	dn75 × en6.8	129.95元/米	伟星 PVC-4 排水管	dn40 × 2.0	7.97元/米
	dn90 × en8.2	181.44元/米		dn50 × 2.0	8.62元/米
	dn110 × en10.0	269.70元/米		dn63 × 2.1	11.04元/米
	dn125 × en11.4	394.69元/米		dn75 × 2.3	14.80元/米
	dn160 × en14.6	645.54元/米		dn90 × 3.0	25.24元/米
伟星 PPR—R 管道 S4 SDR9				dn110 × 3.2	27.50元/米
	dn20 × en2.3	10.31元/米		dn160 × 4.0	54.60元/米
	dn25 × en2.8	16.31元/米		dn200 × 4.9	88.68元/米
	dn32 × en3.6	26.31元/米	排水管材	dn40 × 2.0	7.97元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
排水管材(扩口)	dn50 × 2.0	8.62元/米	90度弯头	dn63	21.14元/只
	dn63 × 2.1	11.04元/米		dn75	43.39元/只
	dn75 × 2.3	14.80元/米		dn90	65.89元/只
	dn90 × 3.0	25.24元/米		dn110	103.52元/只
	dn110 × 3.2	27.50元/米		dn125 S3.2	119.90元/只
	dn160 × 4.0	54.60元/米		dn160 S3.2	189.58元/只
	dn200 × 4.9	88.68元/米		dn20△	2.52元/只
	dn40 × 2.0	8.24元/米		dn25△	3.89元/只
	dn50 × 2.0	8.87元/米		dn32△	6.02元/只
	dn75 × 2.3	15.17元/米		dn40	12.51元/只
雨水管材	dn110 × 3.2	28.17元/米	dn50	21.33元/只	
	dn160 × 4.0	55.81元/米	dn63	38.42元/只	
	De50 × 1.8	7.75元/米	dn75	71.49元/只	
	De75 × 1.9	12.75元/米	dn90	111.83元/只	
中空壁内螺旋管材(原:中空螺旋管材)	De110 × 2.1	20.05元/米	dn110	146.82元/只	
	De160 × 2.8	41.1元/米	dn125 S3.2	275.83元/只	
	dn75 × emin5.0	18.95元/米	dn160 S3.2	466.67元/只	
	dn110 × emin5.0	38.70元/米	dn20△	1.95元/只	
座便移位器专用管材	dn160 × emin6.0	78.48元/米	45度弯头	dn25△	3.60元/只
	dn110	47.88元/米		dn32△	6.23元/只
椭圆管材	dn110	47.88元/米	dn40	10.58元/只	
中空壁管材	dn63 × 2.1	17.32元/米	dn50	18.65元/只	
	dn50 × emin4.0	12.41元/米	dn63	29.28元/只	
	dn75 × emin4.0	19.22元/米	dn75	48.60元/只	
	dn110 × emin5.0	37.27元/米	dn90	77.43元/只	
高层排水管材	dn160 × emin6.0	75.39元/米	dn110	129.56元/只	
	dn50 × 2.5	11.2元/米	dn160 S3.2	415.65元/只	
	dn75 × 3.0	20.2元/米	等径三通	dn20△	3.06元/只
	dn110 × 4.0	43.10元/米		dn25△	4.97元/只
dn110 × 4.2	45.00元/米	dn32△		8.91元/只	
dn40	15.81元/只				
实壁内螺旋管材(原:螺旋消音管材)	dn75 × emin2.3	16.66元/米	dn50	27.52元/只	
	dn110 × emin3.2	32.5元/米	dn63	47.40元/只	
	dn160 × emin4.0	66.81元/米	dn75	82.80元/只	
	dn20△	1.61元/只	dn90	134.35元/只	
直通	dn25△	2.64元/只	dn110	199.42元/只	
	dn32△	4.04元/只	dn125 S3.2	383.33元/只	
	dn40	6.48元/只	dn160 S3.2	627.08元/只	
	dn50	12.14元/只	等径四通	dn20	5.67元/只

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价	
异径管	dn25	6.44元/只		dn63 × 20	23.02元/只	
	dn32	12.70元/只		dn63 × 25	23.23元/只	
	dn40	22.92元/只		dn63 × 32	23.81元/只	
	dn50	39.54元/只		dn63 × 40	24.80元/只	
	dn63	103.19元/只		dn63 × 50	26.12元/只	
	dn25 × 20	1.99元/只		dn75 × 40	46.80元/只	
	dn32 × 20	2.99元/只		dn75 × 50	51.80元/只	
	dn32 × 25	3.23元/只		dn75 × 63	55.09元/只	
	dn40 × 20	5.10元/只		dn90 × 63	78.20元/只	
	dn40 × 25	5.54元/只		dn90 × 75	79.95元/只	
	dn40 × 32	6.48元/只		dn110 × 63	125.56元/只	
	dn50 × 20	7.18元/只		dn110 × 75	131.50元/只	
	dn50 × 25	9.25元/只		dn110 × 90	135.51元/只	
	dn50 × 32	10.19元/只		dn125 × 110 S3.2	174.62元/只	
	dn50 × 40	11.42元/只		dn160 × 125 S3.2	257.06元/只	
	dn63 × 20	11.96元/只		过桥弯	dn20△	9.27元/只
	dn63 × 25	12.44元/只			dn25△	12.86元/只
	dn63 × 32	14.61元/只			dn32△	14.73元/只
	dn63 × 40	16.31元/只		异径三通	dn20 × 25 × 20	5.57元/只
	dn63 × 50	19.28元/只			dn25 × 20 × 20	5.57元/只
dn75 × 50	25.80元/只	dn25 × 20 × 25△	4.34元/只			
dn75 × 63	42.12元/只	dn25 × 25 × 20	5.21元/只			
dn90 × 63	50.75元/只	dn32 × 20 × 20	8.60元/只			
dn90 × 75	59.82元/只	dn32 × 20 × 25	11.81元/只			
dn110 × 63	92.84元/只	dn32 × 25 × 20	11.81元/只			
dn110 × 75	85.98元/只	dn32 × 25 × 25	11.81元/只			
dn110 × 90	96.04元/只	dn32 × 20 × 32△	7.49元/只			
dn160 × 110 S3.2	164.79元/只	dn32 × 25 × 32△	8.13元/只			
dn160 × 125 S3.2	180.40元/只	dn40 × 20 × 40	10.61元/只			
卜申	dn25 × 20△	3.23元/只	dn40 × 25 × 40		13.40元/只	
	dn32 × 20△	4.22元/只	dn40 × 32 × 40	13.85元/只		
	dn32 × 25△	4.30元/只	dn50 × 20 × 50	16.55元/只		
	dn40 × 20	7.44元/只	dn50 × 25 × 50	17.26元/只		
	dn40 × 25	7.28元/只	dn50 × 32 × 50	21.20元/只		
	dn40 × 32	7.39元/只	dn50 × 40 × 50	24.51元/只		
	dn50 × 20	13.85元/只	dn63 × 20 × 63	33.26元/只		
	dn50 × 25	13.95元/只	dn63 × 25 × 63	30.99元/只		
	dn50 × 32	14.10元/只	dn63 × 32 × 63	32.95元/只		
	dn50 × 40	14.23元/只	dn63 × 40 × 63	36.51元/只		

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	dn63 × 50 × 63	41.34元/只		BV-70	114.4元/米
	dn75 × 20 × 75	55.50元/只		BV-95	162.5元/米
	dn75 × 25 × 75	58.31元/只		BV-120	179.4元/米
	dn75 × 32 × 75	54.61元/只		BV-150	234元/米
	dn75 × 40 × 75	59.56元/只		BV-185	299元/米
	dn75 × 50 × 75	61.92元/只		BV-240	377元/米
	dn75 × 63 × 75	68.28元/只		BV-300	494元/米
	dn90 × 25 × 90	93.15元/只		BV-400	630.5元/米
	dn90 × 32 × 90	102.90元/只		NH-BV1	2.6元/米
	dn90 × 40 × 90	99.20元/只		NH-BVL5	3.9元/米
	dn90 × 50 × 90	105.83元/只		NH-BV2.5	5.59元/米
	dn90 × 63 × 90	109.51元/只		NH-BV4	7.54元/米
	dn90 × 75 × 90	116.34元/只		NH-BV6	11.44元/米
	dn110 × 25 × 110	146.81元/只		NH-BV10	21.84元/米
	dn110 × 32 × 110	159.38元/只		NH-BV16	32.5元/米
	dn110 × 40 × 110	177.02元/只		NH-BV25	50.7元/米
	dn110 × 50 × 110	159.98元/只		NH-BV35	71.5元/米
	dn110 × 63 × 110	187.68元/只		NH-BV50	89.7元/米
	dn110 × 75 × 110	192.39元/只		NH-BV70	123.5元/米
	dn110 × 90 × 110	197.07元/只		NH-BV95	175.5元/米
	dn125 × 110 × 125 S3.2	323.00元/只		NH-BV120	193.7元/米
	dn160 × 110 × 160 S3.2	568.75元/只		NH-BV150	247元/米
	dn160 × 125 × 160 S3.2	612.50元/只		NH-BV185	318.5元/米
				NH-BV240	387.4元/米
				NH-BV300	517.4元/米
				NH-BV400	643.5元/米
				BVR-1	2.405元/米
				BVR-L5	3.38元/米
				BVR-2.5	4.16元/米
				BVR-4	7.8元/米
				BVR-6	10.14元/米
				BVR-10	20.15元/米
				BVR-16	31.85元/米
				BVR-25	49.4元/米
				BVR-35	68.9元/米
				BVR-50	88.4元/米
				BVR-70	115.7元/米
				BVR-95	192.4元/米
				BVR-120	201.5元/米

以上信息由陕西省咸阳市三原县西阳镇工业园(厂址)提供

地址:陕西省咸阳沔西新城红光大道

联系人:胡顺良 电话:15207018288 029-86624985

十、电照及动力配电线材料类

电线	BV-1	2.08元/米			
	BV-1.5	2.6元/米			
	BV-2.5	3.835元/米			
	BV-4.6	37元/米			
	BV-6	9.75元/米			
	BV-10	18.85元/米			
	BV-16	27.3元/米			
	BV-25	42.9元/米			
	BV-35	63.7元/米			
	BV-50	84.5元/米			

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	BVR-150	257.4元/米		WDZN-BYJ300	585元/米
	BVR-185	331.5元/米	消防弱电用线缆	WDZN-BYJ400	728元/米
	BVR-240	396.5元/米		BVS-2*0.5	2.08元/米
	BVR-300	481元/米		BVS-2*0.75	3.38元/米
	BVR-400	624元/米		BVS-2*1	3.9元/米
	WDZ-BYJ1	2.99元/米		BVS-2*1.5	6.24元/米
	WDZ-BYJ1.5	4.55元/米		BVS-2*2.5	10.4元/米
	WDZ-BYJ2.5	5.59元/米		RVV-2*0.5	2.86元/米
	WDZ-BYJ4	8.45元/米		RVV-2*0.75	3.9元/米
	WDZ-BYJ6	9.75元/米		RVV-2*1	5.07元/米
	WDZ-BYJ10	19.5元/米		RVV-2*1.5	7.67元/米
	WDZ-BYJ16	31.2元/米		RVV-2*2.5	11.44元/米
	WDZ-BYJ25	51.74元/米		RVB-2*0.5	2.145元/米
	WDZ-BYJ35	70.2元/米		RVB-2*0.75	3.64元/米
	WDZ-BYJ50	92.3元/米		RVB-2*1	4.94元/米
	WDZ-BYJ70	114.4元/米		RVB-2*1.5	6.37元/米
	WDZ-BYJ95	193.7元/米		RVB-2*2.5	11.05元/米
	WDZ-BYJ120	205.4元/米		RVVP-2*1	8.97元/米
	WDZ-BYJ150	258.7元/米		RVVP-3*1	10.4元/米
	WDZ-BYJ185	334.1元/米		RVVP-4*1	15.6元/米
	WDZ-BYJ240	409.5元/米		RVVP-5*1	19.5元/米
	WDZ-BYJ300	539.5元/米		RVVP-2*1.5	10.27元/米
	WDZ-BYJ400	663元/米		RVVP-3*1.5	16.9元/米
	WDZN-BYJ1	3.38元/米		RVVP-4*1.5	20.8元/米
	WDZN-BYJ1.5	4.55元/米		RVVP-5*1.5	26元/米
	WDZN-BYJ2.5	7.15元/米		RVVP-7*1.5	37.7元/米
	WDZN-BYJ4	8.97元/米		RVVP-10*1.5	50.7元/米
	WDZN-BYJ6	11.57元/米		KVVP-2*1	9.035元/米
	WDZN-BYJ10	24.31元/米		KVVP-3*1	10.27元/米
	WDZN-BYJ16	36.4元/米		KVVP-4*1	14.95元/米
	WDZN-BYJ25	62.4元/米		KVVP-5*1	18.85元/米
	WDZN-BYJ35	75.4元/米		KVVP-2*1.5	10.4元/米
	WDZN-BYJ50	102.7元/米		KVVP-3*1.5	15.6元/米
	WDZN-BYJ70	127.4元/米		KVVP-4*1.5	19.5元/米
	WDZN-BYJ95	206.7元/米		KVVP-5*1.5	24.7元/米
	WDZN-BYJ120	218.4元/米		KVVP-7*1.5	35.1元/米
	WDZN-BYJ150	286元/米		KVVP-10*1.5	49.4元/米
	WDZN-BYJ185	377元/米		KVV-2*1	7.8元/米
	WDZN-BYJ240	429元/米		KVV-3*1	9.88元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
铜芯电力电缆	KVV-4*1	14.3元/米	二芯-400	1495元/米	
	KVV-5*1	17.55元/米	三芯-2.5	19.5元/米	
	KVV-2*1.5	10.14元/米	三芯-4	26元/米	
	KVV-3*1.5	14.95元/米	三芯-6	39元/米	
	KVV-4*1.5	15.6元/米	三芯-10	75.4元/米	
	KVV-5*1.5	23.4元/米	三芯-16	97.5元/米	
	KVV-7*1.5	32.5元/米	三芯-25	127.4元/米	
	KVV-10*1.5	45.5元/米	三芯-35	179.4元/米	
	一芯-2.5	5.85元/米	三芯-50	283.4元/米	
	一芯-4	9.75元/米	三芯-70	364元/米	
	一芯-10	24.7元/米	三芯-95	494元/米	
	一芯-16	36.4元/米	三芯-120	585元/米	
	一芯-25	62.4元/米	三芯-150	702元/米	
	一芯-35	88.4元/米	三芯-185	884元/米	
	一芯-50	97.5元/米	三芯-240	1118元/米	
	一芯-70	127.4元/米	三芯-300	1625元/米	
	一芯-95	175.5元/米	三芯-400	1924元/米	
	一芯-120	234元/米	四芯-2.5	24.7元/米	
	一芯-150	273元/米	四芯-4	36.4元/米	
	一芯-185	318.5元/米	四芯-6	50.7元/米	
	一芯-240	383.5元/米	四芯-10	88.4元/米	
	一芯-300	505.7元/米	四芯-16	115.7元/米	
	一芯-400	633.1元/米	四芯-25	205.4元/米	
	二芯-2.5	12.74元/米	四芯-35	227.5元/米	
	二芯-4	19.5元/米	四芯-50	364元/米	
	二芯-6	32.5元/米	四芯-70	455元/米	
	一芯-6	12.74元/米	四芯-95	637元/米	
	二芯-10	58.5元/米	四芯-120	728元/米	
	二芯-16	76.7元/米	四芯-150	903.5元/米	
	二芯-25	101.4元/米	四芯-185	1150.5元/米	
	二芯-35	123.5元/米	四芯-240	1495元/米	
	二芯-50	192.4元/米	四芯-300	2067元/米	
	二芯-70	247元/米	四芯-400	2587元/米	
二芯-95	318.5元/米	五芯-2.5	32.5元/米		
二芯-120	383.5元/米	五芯-4	45.5元/米		
二芯-150	500.5元/米	五芯-6	63.7元/米		
二芯-185	605.8元/米	五芯-10	97.5元/米		
二芯-240	765.7元/米	五芯-16	156元/米		
二芯-300	1014元/米	五芯-25	240.5元/米		

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	五芯-35	299元/米		3+2(240)	1664元/米
	五芯-50	396.5元/米		3+2(300)	2184元/米
	五芯-70	546元/米		3+2(400)	2925元/米
	五芯-95	754元/米		4+1(2.5)	32.5元/米
	五芯-120	897元/米		4+1(4)	58.5元/米
	五芯-150	1157元/米		4+1(6)	78元/米
	五芯-185	1430元/米		4+1(10)	94.9元/米
	五芯-240	2132元/米		4+1(16)	201.5元/米
	五芯-300	2457元/米		4+1(25)	279.5元/米
	五芯-400	3094元/米		4+1(35)	331.5元/米
	3+1(2.5)	23.4元/米		4+1(50)	383.5元/米
	3+1(4)	37.7元/米		4+1(70)	604.5元/米
	3+1(6)	50.7元/米		4+1(95)	630.5元/米
	3+1(10)	78元/米		4+1(120)	858元/米
	3+1(16)	123.5元/米		4+1(150)	1027元/米
	3+1(25)	214.5元/米		4+1(185)	1274元/米
	3+1(35)	245.7元/米		4+1(240)	1898元/米
	3+1(50)	299元/米		4+1(300)	2249元/米
	3+1(70)	474.5元/米		4+1(400)	3757元/米
	3+1(95)	624元/米	铝合金电力电缆	四芯-10	32.5元/米
	3+1(120)	689元/米		四芯-16	39元/米
	3+1(150)	855.4元/米		四芯-25	62.4元/米
	3+1(185)	1027元/米		四芯-35	84.5元/米
	3+1(240)	1423.5元/米		四芯-50	110.5元/米
	3+1(300)	1664元/米		四芯-70	143元/米
	3+1(400)	2574元/米		四芯-95	201.5元/米
	3+2(2.5)	28.6元/米		四芯-120	240.5元/米
	3+2(4)	45.5元/米		四芯-150	299元/米
	3+2(6)	71.5元/米		四芯-185	375.7元/米
	3+2(10)	84.5元/米		四芯-240	416元/米
	3+2(16)	188.5元/米		四芯-300	546元/米
	3+2(25)	253.5元/米		四芯-400	764.4元/米
	3+2(35)	286元/米		3+1(10)	37.7元/米
	3+2(50)	344.5元/米		3+1(16)	49.4元/米
	3+2(70)	565.5元/米		3+1(25)	58.5元/米
	3+2(95)	643.5元/米		3+1(35)	75.4元/米
	3+2(120)	767元/米		3+1(50)	88.4元/米
	3+2(150)	897元/米		3+1(70)	115.7元/米
	3+2(185)	1154.4元/米		3+1(95)	179.4元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	3+1(120)	193.7元/米		16	1323.728元/米
	3+1(150)	257.4元/米		25	2074.464元/米
	3+1(185)	347.1元/米		35	2874.592元/米
	3+1(240)	409.5元/米		50	3872.288元/米
	3+1(300)	491.4元/米		75	4560.528元/米
	3+1(400)	646.1元/米		95	7537.264元/米
	3+2(10)	45.5元/米		120	9347.184元/米
	3+2(16)	58.5元/米		50	11607.12元/米
	3+2(25)	63.7元/米		185	14471.52元/米
	3+2(35)	89.7元/米		240	186778.82元/米
	3+2(50)	104元/米		300	23352.56元/米
	3+2(70)	141.7元/米	电缆 YJV22	3*10+2*6	60.368元/米
	3+2(95)	204.1元/米		3*16+2*10	88.48元/米
	3+2(120)	231.4元/米		3*25+2*16	130.256元/米
	3+2(150)	305.5元/米		3*35+2*16	159.712元/米
	3+2(185)	374.4元/米		3*50+2*25	213.808元/米
	3+2(240)	461.5元/米		3*70+2*35	297.584元/米
	3+2(300)	518.7元/米		3*95+2*50	400.736元/米
	3+2(400)	778.7元/米		3*120+2*70	507.696元/米
	4+1(10)	55.9元/米	电缆 YJV	3*6+2*4	29.456元/米
	4+1(16)	68.9元/米		3*10+2*6	45.024元/米
	4+1(25)	84.5元/米		3*16+2*10	71.12元/米
	4+1(35)	97.5元/米		3*25+2*16	107.072元/米
	4+1(50)	114.4元/米		3*50+2*25	185.696元/米
	4+1(70)	162.5元/米		3*70+2*35	262.752元/米
	4+1(95)	231.4元/米		3*95+2*50	358.848元/米
	4+1(120)	258.7元/米		3*120+2*70	453.264元/米
	4+1(150)	318.5元/米		3*150+2*70	528.528元/米
	4+1(185)	388.7元/米		3*185+2*95	674.576元/米
	4+1(240)	505.7元/米		3*240+2*120	849.408元/米
	4+1(300)	621.4元/米		4*6+1*4	30.352元/米
				4*10+1*6	47.264元/米
				4*16+1*10	72.8元/米
				4*25+1*16	112元/米
				4*35+1*16	140.224元/米
				4*50+1*25	198.912元/米
				4*70+1*35	283.584元/米
				4*95+1*50	388.08元/米
				4*120+1*70	460.096元/米
BV 电线	2.5	202.496元/米			
	4	314.72元/米			
	6	472.64元/米			
	10	847.616元/米			

以上信息由甘肃长通(集团)西安电缆有限公司提供
 地址:宝鸡市新建路东段恒立大厦1-3
 联系人:张国良 电话:0917-3247565 13008490034

材料名称	品种规格	单价
	4*150+1*70	587.104 元/米
	4*185+1*95	739.424 元/米
	4*240+1*120	946.96 元/米
	5*4	21.728 元/米
	5*6	31.584 元/米
	5*10	50.848 元/米
	5*16	77.952 元/米
	5*25	120.288 元/米
	5*35	166.432 元/米
	5*50	218.288 元/米
	4*4	17.696 元/米
	4*6	25.536 元/米
	4*10	40.88 元/米
	4*10	40.88 元/米
	4*16	62.608 元/米
	4*16	62.608 元/米
	4*25	96.656 元/米
	4*25	96.656 元/米
	4*35	133.392 元/米
	4*35	133.392 元/米
	4*50	174.944 元/米
	4*50	174.944 元/米
出线柜GGD(铜)	2200*800*6006回路	13104 元/台
	2200*800*6006回路	13104 元/台
出线柜GGD(铝)	2200*800*6006回路	10684.8 元/台
	2200*800*6006回路	10684.8 元/台
电源进线柜GGD(铜)	2200*1000*6001500	34809.6 元/台
	2200*1000*6001500A	34809.6 元/台
电容补偿柜GGJ(铜)	2200*1000*20k	14044.8 元/台
	2200*1000*20k	14044.8 元/台
电容补偿柜GGJ(铝)	2200*1000*6001500A	26073.6 元/台
	2200*1000*6001500A	26073.6 元/台
开关柜XL-2(铜)	1700*800*40010回路	11491.2 元/台
	1700*800*40010回路	11491.2 元/台
开关柜XL-2(铝)	1700*800*40010回路	9072 元/台
	1700*800*40010回路	9072 元/台
开关柜XL-2(铜)	1700*700*4008回路	8668.8 元/台
	1700*700*4008回路	8668.8 元/台
开关柜XL-2(铝)	1700*700*4008回路	6935.04 元/台

材料名称	品种规格	单价
	1700*700*4008回路	6935.04 元/台
综合配电箱JXF	600*800*210	1928.64 元/台
	600*800*210	1928.64 元/台
照明配电箱	PZ3010回路	725.76 元/台
照明配电箱	PZ3010回路	725.76 元/台
施工一级柜XL-21(铜)	1700*700*4004回路	18412.8 元/台
	1700*700*4004回路	18412.8 元/台
施工一级柜XL-21(铝)	1700*700*4004回路	14421.12 元/台
	1700*700*4004回路	14421.12 元/台
施工二级配电箱(铜)	1700*800*2604回路	4139.52 元/台
	1700*800*2604回路	4139.52 元/台
施工三级配电箱(铜)	350*500*180	604.8 元/台
	350*500*180	604.8 元/台

以上信息由陕西迈东工控设备有限公司提供
 地址:宝鸡市高新12路新汉飞汽配城正对面壹号金街1-8号
 联系人:赵建峰 电话:0917-6731688 17794014171

材料名称	品种规格	单价
电线	BV-1	85 元/百米
	BV-0.75	64 元/百米
	BV-1.5	121 元/百米
	BV-2.5	176 元/百米
	BV-4	277 元/百米
	BV-6	445 元/百米
	BV-10	762 元/百米
	BV-16	1217 元/百米
	BV-25	1893 元/百米
	BV-35	2611 元/百米
	BV-50	3507 元/百米
	BV-70	5090 元/百米
	BV-95	7054 元/百米
	BV-120	9126 元/百米
	BV-150	11214 元/百米
	BV-185	14065 元/百米
	BV-240	18472 元/百米
	BV-300	23161 元/百米
	BV-400	31062 元/百米
电缆	VV-3*10+2*6	33.586 元/米
	VV-3*16+2*10	53.257 元/米
	VV-3*25+2*16	80.477 元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	VV-3*35+2*16	101.080元/米	BVR(铜塑软线)	0.75 ²	79.35元/盘
	VV-3*50+2*25	142.736元/米		2 ²	94.3元/盘
	VV-3*70+2*35	202.450元/米		1.5 ²	131.1元/盘
	VV-3*95+2*50	275.830元/米		2.5 ²	218.5元/盘
	VV-3*120+1*70	311.81元/米		4 ²	347.3元/盘
	VV-3*150+1*70	369.492元/米		6 ²	519.8元/盘
	YJV-4*10+1*6	39.257元/米		10 ²	886.65元/盘
	YJV-4*16+1*10	57.698元/米		16 ²	1348.95元/盘
	YJV-4*25+1*16	86.940元/米		25 ²	2214.9元/盘
	YJV-4*35+1*16	114.813元/米		35 ²	2992.3元/盘
	YJV-4*50+1*25	160.144元/米		50 ²	4113.55元/盘
	YJV-4*70+1*35	229.353元/米		70 ²	5928.25元/盘
	YJV-4*95+1*50	311.457元/米	BX(铜皮线)	2.5 ²	187.45元/盘
	KYJV-5*2.5	11.800元/米		4 ²	296.7元/盘
	KYJV-5*4	18.491元/米		6 ²	477.25元/盘
	KYJV-5*6	27.335元/米		10 ²	817.65元/盘
	KYJV-5*10	46.715元/米		16 ²	1308.7元/盘
				25 ²	2036.65元/盘
				70 ²	5492.4元/盘
				95 ²	7611.85元/盘
				120 ²	9853.2元/盘
				150 ²	12107.2元/盘
				185 ²	15185.75元/盘
				240 ²	19946.75元/盘
BV(铜塑线)	0.75 ²	67.85元/盘	BLX(铝皮线)	2.5 ²	49.45元/盘
	1 ²	90.85元/盘		4 ²	71.3元/盘
	1.5 ²	128.8元/盘		6 ²	89.7元/盘
	2.5 ²	187.45元/盘		10 ²	138元/盘
	4 ²	296.7元/盘		16 ²	184元/盘
	6 ²	477.25元/盘		25 ²	250.7元/盘
	10 ²	817.65元/盘		35 ²	382.95元/盘
	16 ²	1308.7元/盘		50 ²	525.55元/盘
	25 ²	2036.65元/盘		70 ²	642.85元/盘
	35 ²	2814.05元/盘		95 ²	903.9元/盘
	50 ²	3778.9元/盘		120 ²	1216.7元/盘
	70 ²	5492.4元/盘		150 ²	1812.4元/盘
	95 ²	7611.85元/盘		185 ²	2367.85元/盘
	120 ²	9853.2元/盘		240 ²	3950.25元/盘
	150 ²	12107.2元/盘	BLV(铝塑线)	2.5 ²	46元/盘
	185 ²	15185.75元/盘			
	240 ²	19946.75元/盘			

以上信息由甘肃金川电线电缆宝鸡销售公司提供
地址:

联系人:曹笑晨 传真:0917-3205243
电话:0917-3159237 3205243 13098150360

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	4 ²	69元/盘		3*10	26.83元/米
	6 ²	87.4元/盘		3*16	40.93元/米
	16 ²	179.4元/盘		3*25	63.42元/米
	25 ²	243.8元/盘		3*35	86.18元/米
	35 ²	372.6元/盘		3*50	115.82元/米
	50 ²	516.35元/盘		3*70	159.07元/米
	70 ²	625.6元/盘		3*95	214.54元/米
	95 ²	884.35元/盘		4*4	14.34元/米
	120 ²	1185.65元/盘		4*6	19.98元/米
	150 ²	1780.2元/盘		4*10	33.61元/米
	185 ²	2326.45元/盘		4*16	52.06元/米
	240 ²	3880.1元/盘		4*25	80.51元/米
BVV(铜护套线)	2*1.5	356.5元/盘		4*35	109.72元/米
	2*2.5	517.5元/盘		4*50	146.8元/米
	2*4	782元/盘		3*4+1*2.5	12.78元/米
	2*6	1092.5元/盘		3*6+1*4	19.64元/米
	3*2.5	678.5元/盘		3*10+1*6	32.76元/米
以上信息由宝鸡市津鹏电缆厂提供				3*16+1*10	50.98元/米
地址:				3*25+1*16	72.85元/米
联系人:张西良				3*35+1*16	95.38元/米
电话:0917-3220046 3202506 13319178282				3*50+1*25	127.87元/米
				3*70+1*35	190.21元/米
聚氯乙烯绝缘电线	BV1.5	116元/盘		3*95+1*50	256.89元/米
	BV2.5	170元/盘		3*120+1*70	328.62元/米
	BV4	279元/盘		3*150+1*70	383.71元/米
	BV6	418元/盘		3*185+1*95	477.32元/米
	BV10	725元/盘		3*240+1*120	612.39元/米
	BV16	1162元/盘		4*4+1*2.5	17.35元/米
	BV25	1810元/盘		4*10+1*6	41.04元/米
	BV35	2468元/盘		4*25+1*16	91.2元/米
	BV50	3450元/盘		4*50+1*25	162.93元/米
	BV70	4975元/盘		4*95+1*50	327.31元/米
	BV95	6800元/盘		4*150+1*70	490.12元/米
	BVR1.5	122元/盘		4*240+1*120	808.72元/米
	BVR2.5	184元/盘		3*4+2*2.5	16.05元/米
	BVR4	302元/盘		3*6+2*4	24.51元/米
	BVR6	452元/盘		3*10+2*6	37.75元/米
电缆 YJV-	3*4	11.78元/米		3*16+2*10	59.45元/米
	3*6	17.18元/米		3*25+2*16	88.64元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	3*35+2*16	107.75元/米		6mm ²	5016km/元
	3*50+2*25	151.06元/米		10mm ²	8608km/元
	3*70+2*35	215.55元/米		16mm ²	13808km/元
	3*95+2*50	294.63元/米		25mm ²	21206km/元
	3*120+2*70	380.91元/米		35mm ²	28944km/元
	3*150+2*70	449.23元/米		50mm ²	41472km/元
	3*185+2*95	564.21元/米		70mm ²	57970km/元
	3*240+2*120	722.23元/米		95mm ²	78242km/元
	4*6+1*4	25.36元/米		120mm ²	92621km/元
	4*16+1*10	62.1元/米		150mm ²	119715km/元
	4*35+1*16	121.7元/米		185mm ²	152237km/元
	4*70+1*35	231.01元/米		240mm ²	201128km/元
	4*120+1*70	403.25元/米	BVR	0.75mm ²	767km/元
	4*185+1*95	629.16元/米		1mm ²	1018km/元

以上信息由陕西吉锐电气线缆制造有限公司提供

地址:

联系人:刘宏 电话:0917-8066606 18609277266

BWFRP纤维编织拉挤电缆保护套

100*2.0	76元/米
100*3	108元/米
100*3.5	116元/米
150*4.0	176元/米
150*4.5	185元/米
150*5.5	205元/米
175*4.5	245元/米
200*5.0	320元/米
200*6.5	367元/米
250*7.0	488元/米
250*8.5	575元/米

以上信息由广东宝通玻璃钢有限公司提供

地址:

联系人:周中震 电话:15261041117

BV	0.75mm ²	714km/元		6mm ²	5819km/元
	1mm ²	952km/元		10mm ²	9628km/元
	1.5mm ²	1375km/元		16mm ²	14918km/元
	2.5mm ²	2200km/元		25mm ²	23276km/元
	4mm ²	3360km/元		35mm ²	32163km/元

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价	
WDZ-BY	50mm ²	43061km/元	WDZ-BYJ(F)	185mm ²	165577km/元	
	70mm ²	60623km/元		240mm ²	211918km/元	
	95mm ²	83476km/元		0.75mm ²	1058km/元	
	120mm ²	103261km/元		1mm ²	1312km/元	
	150mm ²	128230km/元		1.5mm ²	1746km/元	
	185mm ²	159864km/元		2.5mm ²	2719km/元	
	240mm ²	207157km/元		4mm ²	4126km/元	
	0.75mm ²	794km/元		6mm ²	5999km/元	
	1mm ²	1045km/元		10mm ²	10337km/元	
	1.5mm ²	1452km/元		16mm ²	15764km/元	
	2.5mm ²	2370km/元		25mm ²	24440km/元	
	4mm ²	3639km/元		35mm ²	33645km/元	
	6mm ²	5428km/元		50mm ²	45494km/元	
	10mm ²	9449km/元		70mm ²	63480km/元	
	16mm ²	14601km/元		95mm ²	87179km/元	
	25mm ²	22951km/元		120mm ²	108657km/元	
	35mm ²	31740km/元		150mm ²	133626km/元	
	50mm ²	43166km/元		185mm ²	166635km/元	
	70mm ²	60730km/元		240mm ²	213293km/元	
WDZN-BY	95mm ²	83688km/元	WDZN-BYJ(F)	0.75mm ²		
	120mm ²	103578km/元		1mm ²		
	150mm ²	128758km/元		1.5mm ²	2010km/元	
	185mm ²	160498km/元		2.5mm ²	3071km/元	
	240mm ²	205675km/元		4mm ²	4592km/元	
	0.75mm ²			6mm ²	6592km/元	
	1mm ²			10mm ²	10898km/元	
	1.5mm ²	1682km/元		16mm ²	16505km/元	
	2.5mm ²	2687km/元		25mm ²	25498km/元	
	4mm ²	4053km/元		35mm ²	34914km/元	
	6mm ²	5978km/元		50mm ²	47293km/元	
	10mm ²	9998km/元		70mm ²	65914km/元	
	16mm ²	15341km/元		95mm ²	90247km/元	
	25mm ²	26417km/元		120mm ²	111302km/元	
	35mm ²	33115km/元		150mm ²	137963km/元	
	50mm ²	44859km/元		185mm ²	171819km/元	
	70mm ²	62951km/元		240mm ²	219746km/元	
	95mm ²	86545km/元		RVS	0.75mm ²	1643km/元
	120mm ²	106964km/元			1mm ²	2148km/元
150mm ²	132885km/元	1.5mm ²	3164km/元			

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	2.5mm ²	5015km/元		70m ²	414.32元/米
	4mm ²	8126km/元		95m ²	563.56元/米
	6mm ²	12273km/元		120m ²	779.99元/米
注:阻燃型上浮3%,(M)煤矿专用型上浮5%。					
以上信息由中大元通电缆公司提供					
联系人:刘立春 电话:13080901888					
3+1			YJV22	10m ²	87.95元/米
YJV	10m ²	63.10元/米		16m ²	134.23元/米
	16m ²	98.80元/米		25m ²	213.48元/米
	25m ²	158.00元/米		35m ²	269.32元/米
	35m ²	204.96元/米		50m ²	355.29元/米
	50m ²	264.21元/米		70m ²	484.65元/米
	70m ²	357.36元/米		95m ²	650.23元/米
	95m ²	482.98元/米		120m ²	846.95元/米
	120m ²	620.21元/米		150m ²	987.26元/米
	150m ²	750.95元/米		185m ²	1209.00元/米
	185m ²	952.59元/米		240m ²	1527.35元/米
	240m ²	1220.39元/米		300m ²	1834.26元/米
	300m ²	1363.65元/米			
YJV22	10m ²	76.12元/米	4芯		
	16m ²	119.01元/米	YJV	10m ²	60.30元/米
	25m ²	187.69元/米		16m ²	95.30元/米
	35m ²	246.00元/米		25m ²	147.00元/米
	50m ²	310.01元/米		35m ²	202.90元/米
	70m ²	418.98元/米		50m ²	256.90元/米
	95m ²	569.25元/米		70m ²	357.10元/米
	120m ²	723.68元/米		95m ²	482.80元/米
	150m ²	868.29元/米		120m ²	608.40元/米
	185m ²	1103.08元/米		150m ²	758.50元/米
	240m ²	1409.56元/米		185m ²	935.10元/米
	300m ²	1800.58元/米		240m ²	1208.90元/米
				300m ²	1508.30元/米
3+2			YJV22	10m ²	81.10元/米
YJV	10m ²	77.98元/米		16m ²	126.10元/米
	16m ²	124.26元/米		25m ²	193.05元/米
	25m ²	196.12元/米		35m ²	264.30元/米
	3m ²	5247.35元/米		50m ²	339.10元/米
	50m ²	325.21元/米		70m ²	467.70元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	95m ²	631.50元/米		70m ²	574.26元/米
	120m ²	792.50元/米		95m ²	782.99元/米
	150m ²	985.10元/米		120m ²	1005.96元/米
	185m ²	1212.10元/米		150m ²	1185.98元/米
	240m ²	1561.50元/米		185m ²	1497.26元/米
	300m ²	1944.20元/米		240m ²	1925.12元/米
4+1				300m ²	2011.58元/米
YJV	10m ²	80.24元/米	WDZNYJY	10m ²	106.85元/米
	16m ²	127.00元/米		16m ²	167.12元/米
	25m ²	201.37元/米		25m ²	258元/米
	35m ²	264.32元/米		35m ²	329.18元/米
	50m ²	337.12元/米		50m ²	426.95元/米
	70m ²	455.98元/米		70m ²	580.02元/米
	95m ²	620.37元/米		95m ²	789.5元/米
	120m ²	789.88元/米		120m ²	1017.95元/米
	150m ²	964.52元/米		150m ²	1193.38元/米
	185m ²	1218.99元/米		185m ²	1525.65元/米
	240m ²	1563.01元/米		240m ²	1951.99元/米
	300m ²	1752.38元/米		300m ²	2364.35元/米
YJV22	10m ²	90.30元/米	4+1		
	16m ²	142.12元/米	WDZYJY	10m ²	104.58元/米
	25m ²	240.32元/米		16m ²	166.58元/米
	35m ²	297.00元/米		25m ²	263.02元/米
	50m ²	396.23元/米		35m ²	343.98元/米
	70m ²	537.22元/米		50m ²	442.35元/米
	95m ²	729.19元/米		70m ²	599.02元/米
	120m ²	915.12元/米		95m ²	800.18元/米
	150m ²	1114.35元/米		120m ²	1019.01元/米
	185m ²	1405.85元/米		150m ²	1302.12元/米
	240m ²	182.35元/米		185m ²	1621.16元/米
	300m ²	1887.99元/米		240m ²	2047.00元/米
				300m ²	2243.21元/米
3+2			WDZNYJY	10m ²	115.10元/米
WDZYJY	10m ²	103.20元/米		16m ²	180.99元/米
	16m ²	164.08元/米		25m ²	272.16元/米
	25m ²	251.00元/米		35m ²	373.95元/米
	35m ²	324.16元/米		50m ²	467.89元/米
	50m ²	418.35元/米		70m ²	642.85元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	95m ²	870.53元/米		95m ²	150.99元/米
	120m ²	1103.98元/米			
	150m ²	1342.23元/米	YJHLV		
	185m ²	1675.21元/米	3+2	35m ²	64.15元/米
	240m ²	2163.99元/米		50m ²	87.45元/米
	300m ²	2654.12元/米		70m ²	117.79元/米
				95m ²	154.10元/米
5芯					
YJV	5*6m ²	62.18元/米	YJHLV22		
	5*10m ²	99.69元/米	3+2	35m ²	69.78元/米
	5*16m ²	149.99元/米		50m ²	94.12元/米
	5*25m ²	231.69元/米		70m ²	133.78元/米
YJV22	5*6m ²	66.78元/米		95m ²	173.35元/米
	5*10m ²	105.16元/米			
	5*16m ²	164.29元/米	YJHLV		
	5*25m ²	252.26元/米	4+1	35m ²	71.09元/米
NHYJV	5*6m ²	64.75元/米		50m ²	97.02元/米
	5*10m ²	106.15元/米		70m ²	130.12元/米
	5*16m ²	154.87元/米		95m ²	170.39元/米
	5*25m ²	243.39元/米			
WDZYJY	5*6m ²	62.36元/米	YJHLV22		
	5*10m ²	99.98元/米	4+1	35m ²	77.59元/米
	5*16m ²	158.56元/米		50m ²	104.7元/米
	5*25m ²	245.02元/米		70m ²	148.78元/米
WDZNYJY	5*6m ²	77.19元/米		95m ²	190.69元/米
	5*10m ²	117.58元/米			
	5*16m ²	186.19元/米	BV		
	5*25m ²	287.18元/米		1.5m ²	1.91元/米
				2.5m ²	3.20元/米
YJHLV				4m ²	4.79元/米
3+1	35m ²	56.02元/米		6m ²	7.15元/米
	50m ²	78.10元/米		10m ²	12.10元/米
	70m ²	102.78元/米		16m ²	19.06元/米
	95m ²	136.20元/米		25m ²	30.08元/米
				35m ²	41.48元/米
YJHLV22				50m ²	58.48元/米
3+1	35m ²	64.79元/米			
	50m ²	88.15元/米	NHBV		
	70m ²	115.12元/米		1.5m ²	2.98元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	2.5m ²	4.06元/米	3+2		
	4m ²	6.22元/米	BTLY(NG-A)	10m ²	115.26元/米
	6m ²	9.28元/米		16m ²	168.98元/米
	10m ²	15.40元/米		25m ²	245.95元/米
	16m ²	23.34元/米		35m ²	301.59元/米
	25m ²	36.52元/米		50m ²	416.36元/米
	35m ²	50.01元/米		70m ²	549.25元/米
	50m ²	67.58元/米		95m ²	733.12元/米
				120m ²	930.85元/米
WDZBYJ	1.5m ²	2.9元/米		150m ²	1082.96元/米
	2.5m ²	4.48元/米	YTTW	10m ²	179.50元/米
	4m ²	6.97元/米		16m ²	235.60元/米
	6m ²	10.43元/米		25m ²	337.40元/米
	10m ²	18.10元/米		35m ²	401.21元/米
	16m ²	27.85元/米		50m ²	562.98元/米
	25m ²	43.79元/米		70m ²	702.89元/米
	35m ²	59.70元/米		95m ²	913.29元/米
	50m ²	80.56元/米		120m ²	1115.11元/米
				150m ²	1278.26元/米
3+1			4芯		
BTLY(NG-A)	10m ²	100.18元/米	BTLY(NG-A)	10m ²	109.99元/米
	16m ²	144.28元/米		16m ²	164.37元/米
	25m ²	217.89元/米		25m ²	235.12元/米
	35m ²	273.19元/米		35m ²	308.98元/米
	50m ²	365.35元/米		50m ²	419.88元/米
	70m ²	481.89元/米		70m ²	556.15元/米
	95m ²	633.29元/米		95m ²	732.28元/米
	120m ²	800.21元/米		120m ²	911.98元/米
	150m ²	952.15元/米		150m ²	978.39元/米
YTTW	10m ²	157.19元/米	YTTW	10m ²	141.98元/米
	16m ²	226.98元/米		16m ²	234.00元/米
	25m ²	289.02元/米		25m ²	336.26元/米
	35m ²	353.29元/米		35m ²	411.98元/米
	50m ²	479.25元/米		50m ²	535.95元/米
	70m ²	635.12元/米		70m ²	717.17元/米
	95m ²	790.25元/米		95m ²	876.29元/米
	120m ²	963.99元/米		120m ²	1089.21元/米
	150m ²	1124.98元/米		150m ²	1139.16元/米

材料名称 品种规格 单价

注:阻燃型按此价格上浮:A类上浮15%,B类上浮10%,C类上浮8%。YFD型(预分支)上浮8%,耐火及低烟无卤耐火型上浮6-15%

以上信息由陕西开元电线电缆有限公司提供
地址:西安市蓝田县华胥镇西北家具工业园新港三路12号
联系人: 电话:029-86292229

十一、市政建材类

球墨铸铁井盖	600	165元/套
球墨铸铁重井盖	600	220元/套
球墨铸铁井盖	700	220元/套
球铸铁加重井盖	700	290元/套
球墨铁重井盖	700	360元/套
树脂井盖	600	95元/套
树脂井盖	700	160元/套
球墨铸铁水篦子	300*500*30	38元/块
球墨铸铁重水篦子	300*500*30	78元/块
球铸铁水篦子	400*600*30	78元/块
球铸铁重水篦子	400*600*40	120元/块
球墨铸铁水篦子	450*750*30	130元/块
球墨诗铁重水篦子	450*750*40	220元/块
树脂水篦子	200*500*20	15元/块
	250*500*20	18元/块
	300*500*20	22元/块
	400*600*40	45元/块
树脂水篦子	400*500*20	25元/块
	400*600*30	38元/块
轻井盖	Φ700	180元/套
半重井盖	Φ700	280元/套
重型井盖	Φ700	480元/套
市政井盖	Φ700	980元/套
市政加重井盖	Φ700	780元/套

以上信息由宝鸡康城工贸有限公司提供
地址:
联系人:付玲 电话:15091703555

材料名称 品种规格 单价

十二、路灯类

景观灯	高度10米;主杆方管150*150mm 壁厚3.5mm;底座250*250mm 壁厚4.0mm;法兰400*400*18 光源LED150W; 飞利浦芯片、明纬电源	7380元
双臂灯	高度10米;主杆50*100mm*2 壁厚3.0mm;底座300*300mm 壁厚4.0mm;法兰450*450*18 LE120W*2 飞利浦芯片、明纬电源	5930元
双臂灯	高度10米;主杆89mm*2 壁厚3.0mm;底座300mm 壁厚4.0mm;法兰450*450*18 LE120W*2 飞利浦芯片、明纬电源	5490元
太阳能路灯	高度6米;主杆方管100*100mm 壁厚2.5mm;底座180*180mm 壁厚3.0mm;法兰350*350*12 LED30W;太阳能板80W 锂电池40AH	3270元
景观灯	高度12米;主杆方管180*180mm 壁厚3.5mm;底座300*300mm 壁厚4.0mm;法兰550*550*20 光源LED200W*4 飞利浦芯片、明纬电源	14900元
玉兰灯	八叉九火玉兰灯;高度12米 主杆50*100mm*4;壁厚3.25mm 法兰700*20;光源LED160W*4 飞利浦芯片、明纬电源 顶火LED球泡灯36W	21300元
庭院灯	1、高度4米; 2、灯杆为镀锌钢管材质 3、壁厚2.0mm; 4、LED光源,功率50W	645元
庭院灯	1、高度4米; 2、灯杆为镀锌钢管材质	

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	3、壁厚2.0mm;			LED光源,功率40W,70W,太阳能板,40AH锂电池,3.2V	2080元
道路灯	4、LED光源,功率30W 高度6米,灯杆为热镀锌钢管材质,壁厚2.5mm, LED光源,功率2*60W	670元 2670元		高度8米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚3.0mm, LED光源,功率60W,90W,太阳能板,60AH锂电池,3.2V	2150元
道路灯	高度8米,灯杆为热镀锌钢管材质,壁厚3.0mm, LED光源,功率2*100W	3470元	以上信息由宝鸡市明瑞特照明有限公司提供 地址:陕西省宝鸡金台区行政东路98号院 联系人:翁先生 电话:15229772977		
道路灯	高度10米,灯杆为热镀锌钢管材质,壁厚3.5mm, LED光源,功率2*150W	4590元	新星	660*290*15030W	240元/个
道路灯	高度8米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚2.75mm, LED光源,功率100W	1750元		660*290*15050W	294元/个
道路灯	高度8米,灯杆为热镀锌钢管材质,壁厚3.0mm, LED光源,功率2*100W	3690元		730*330*17060W	336元/个
道路灯	高度10米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚3.0mm, LED光源,功率150W	2240元		730*330*17070W	363元/个
道路灯	高度10米,灯杆为热镀锌钢管材质,壁厚3.5mm, LED光源,功率2*150W	4890元	富贵鱼	800*350*18080W	450元/个
道路灯	高度12米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚4.0mm, LED光源,功率200W	3500元		800*350*180100W	535元/个
道路灯	高度8米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚2.75mm, LED光源,功率100W	1650元		100*300*18030W	285元/个
高杆灯	1、高度20米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚8mm+6mm, LED光源,功率8*400W	41100元		100*300*18060W	365元/个
高杆灯	高度10米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚3.0mm, LED光源,功率150W	2120元		1060*200*18080W	470元/个
高杆灯	高度25米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚10mm+8mm+6mm,LED光源,功率12*400W	52300元		1060*200*180100W	525元/个
高杆灯	高度12米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚4.0mm, LED光源,功率200W	3340元	小金豆	500*210*5530W	220元/个
高杆灯	高度20米;口径220/420mm 壁厚6mm; 法兰700*20 自动升降;LED投光灯250W*6 飞利浦芯片、明纬电源	29340元		500*210*5550W	270元/个
太阳能路灯	高度6米,灯杆为热镀锌锥形钢管材质,壁厚2.5mm, LED光源,功率40W,70W,太阳能板,40AH锂电池,3.2V	1720元	方头中金豆	540*260*7060W	345元/个
太阳能路灯	高度6米,灯杆为热镀锌方形钢管材质,壁厚2.5mm,			540*260*7080W	400元/个
			圆头中金豆	600*260*7060W	345元/个
				600*260*7080W	400元/个
			大金豆	700*310*90120W	555元/个
				700*310*90150W	628元/个
				800*330*100150W	660元/个
				800*330*100200W	800元/个
			火炬	710*310*16030W	250.00元/个
				710*310*16060W	330.00元/个
				810*330*18080W	440.00元/个
				810*330*180100W	500.00元/个
				810*330*180120W	550.00元/个
			中华	710*340*18030W	280元/个
				710*340*18060W	360元/个
				830*350*19080W	400元/个
				830*350*190100W	595元/个
			兰花	760*320*17030W	310元/个

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价		
D-10	760*320*17060W	390元/个	飞机	615*240*10060W	468元/个		
	760*320*17080W	445元/个		615*240*10080W	522元/个		
	830*350*195100W	535元/个		680*310*17030W	250元/个		
	830*350*195120W	590元/个		730*320*17560W	350元/个		
	680*280*14030W	295元/个		810*330*190120W	520元/个		
	680*280*14060W	375元/个		830*330*190150W	680元/个		
	680*280*14080W	430元/个		930*380*240200W	900元/个		
	810*320*140100W	605元/个		海王星	680*310*17030W	255元/个	
	810*320*140120W	660元/个			680*310*17060W	336元/个	
	810*320*140150W	740元/个			810*330*190100W	500元/个	
海豚	810*300*18030W	405元/个	810*330*190120W		580元/个		
	810*300*18060W	490元/个	930*380*240150W	640元/个			
	810*300*18080W	540元/个	930*380*240200W	800元/个			
	云帆	810*300*180100W	595元/个	航空	680*310*17030W	260元/个	
730*310*23030W		390元/个	680*310*17060W		350元/个		
730*310*23060W		470元/个	810*330*190100W		480元/个		
730*310*23080W		530元/个	810*330*190120W		560元/个		
730*310*230100W		580元/个	930*380*240150W		780元/个		
830*330*240120W		870元/个	930*380*240200W		900元/个		
830*330*240150W		950元/个	变形金刚		60-120W	560元/个	
830*330*240180W		1035元/个			90-180W	720元/个	
830*330*240200W		1085元/个			120-240W	900元/个	
海螺		710*310*18030W			300元/个	150w-300W	1200元/个
	710*310*18060W	380元/个	180w-360W	1500元/个			
新奥星	860*340*18030W	405元/个	以上信息由江苏智程光电科技有限公司提供				
	860*340*18060W	490元/个	地址:江苏省高邮市天山曹桥路				
	860*340*18080W	540元/个	联系人:顾新宽 电话:18951444242				
	860*340*180100W	595元/个	景观灯	高度11米,主杆方管80*80*2mm,壁厚3.0mm;进口三星LED芯片,主路功率150W,辅路功率90W,色温4000K-5000K; 法兰420*420*20mm	28500元		
背心	760*300*22030W	390元/个		双臂灯	高度10米,主杆方管下节192*242mm,壁厚3.5mm,上节150*200mm,壁厚3.5mm;进口三星LED芯片,功率主路光源150W,辅路光源90W,装饰光源2*60W,色温3750K-4250K; 法兰420*420*16mm	22400元	
	760*300*22060W	470元/个			双臂灯	高度12米,主杆50*100mm*2,底座300*300,壁厚3.0mm; 进口三星LED芯片,主路功率2*240W,色温3750K-4250K; 法兰420*420*16mm	26600元
	760*300*22080W	530元/个				太阳能路灯	主杆:1、总高度10米,单臂太阳能路灯;
	760*300*220100W	580元/个					
	830*410*270120W	720元/个					
	830*410*270150W	800元/个					
	830*410*270180W	885元/个					
	830*410*270200W	940元/个					
乒乓球板	590*213*7230W	345元/个					
	590*213*7260W	425元/个					
	HT615*240*10030W	385元/个					

材料名称	品种规格	单价
景观灯	2、主杆规格:80*200*3.75,材质为Q235结构钢制 圆径一次成型拔梢杆;法兰:400*400*20; 光源:1、LED光源100W模组,色温4000K。灯具外壳采 用铝压铸成型,灯罩采用钢化玻璃制成,防护等 级:IP65,高亮度LED光源、美国普瑞芯片。 太阳能板:品牌:扬州鑫通,功率130W*2,采用优质多晶 硅电池片,电池片的平均转换效率达 17%以上; 电池:扬州容耐锂电智能储控系统锂电池, a:锂电池2小时90W 2小时70W3小时50W3小时30W, 3小时25W容量1320Wh(24V/55Ah). b:智能控制系统,工作电压:DC24V、15A 控制方式:光控+双时段智能控制。	12600元
	高度15米,矩形钢管组合灯杆,规格80mm*120mm*3.0mm; 进口三星LED芯片,功率180W*2+100W*2,色温3750K-4250K; 法兰600mm*600mm*20mm 钢化玻璃灯罩	52500元
玉兰灯	杆体:1、总高度15.08米,八叉九火; 2、主杆规格75*150*2.5,长度为10.5米,整体成型,材质为 Q235优质型材; 3、装饰底座高度2500毫米,采用液压菱形花纹成型,法兰 盘尺寸在660*660*20; 光源:1、装饰光源:采用9X16W专用点光源; 2、LED主光源采用莱特LED+品牌电源; 4*(180瓦模组+单独电源),统一线缆接头和防护 方式。	31600元
庭院灯	1、高度4米; 2、灯杆为镀锌钢板材质; 3、壁厚3.0; 4、LED光源,功率50W	9400元

以上信息由陕西金巢光电能源有限公司提供
地址:西安市未央区凤城二路海洋大厦1101室
联系人:王鸳 电话:18792735507

材料名称	品种规格	单价
中杆灯杆	9m/整体热镀锌	1400元/根
	10m/整体热镀锌	1600元/根
	11m/整体热镀锌	2200元/根
	12m/整体热镀锌	2500元/根
	12m/整体热镀锌	3000元/根
	15m/整体热镀锌	5000元/根
	20m/整体热镀锌	8000元/根
	20m/整体热镀锌	30000元/根
	25m/整体热镀锌	35000元/根
	30m/整体热镀锌	40000元/根
高杆灯杆	20m/整体热镀锌	30000元/根
	25m/整体热镀锌	35000元/根
	30m/整体热镀锌	40000元/根
监控杆	H6-L3-5/整体热镀锌	5000元/根
	H6-L6-8/整体热镀锌	8000元/根
	H6-L9-12/整体热镀锌	12000元/根
标志杆	H7.8-L5/整体热镀锌	8000元/根
	H7.8-L5*2/整体热镀锌	12000元/根
合杆	整体热镀锌	10000元/根
中华灯	H12/整体热镀锌	18000元/根
智慧路灯		80000元/套
太阳能路灯	6M-30W	1200元/套
	8M-50W	2000元/套
	10M-100W	3000元/套
	30W-50W	400元/个
路灯灯具	100W	500元/个
	120W	600元/个
	150W	800元/个
	200W	1000元/个
	50W-60W	500元/个
投光灯灯具	100W	600元/个
	200W	900元/个
	300W	1200元/个

以上价格由宝德照明集团有限公司提供
地址:江苏省高邮市送桥镇
联系人:顾新宽 电话:18951444242

普通路灯杆	4m/整体热镀锌	650元/根
	5m/整体热镀锌	780元/根
	6m/整体热镀锌	860元/根
	7m/整体热镀锌	950元/根
	8m/整体热镀锌	1200元/根

宝鸡市第一季度部分机械设备租赁价目表

序号	设备名称	型号	项目/单价	
1	塔吊	TC5610	进出场费	28000—32000元
			月租费	28000—32000元
		TC6010	进出场费	35000元—38000元
			月租费	35000元—38000元
		TC7013	进出场费	45000元—50000元
			月租费	45000元—50000元
2	电梯	SC200/200	进出场费	18000—20000元
			月租费	18000—20000元
3	钢架管	0.013元/米·天		
4	扣件	0.001元/套·天		
5	丝杠	0.025元/套·天		
6	山型卡	0.003元/天		
7	插扣件	5.5元/T/月		

以上信息是由宝鸡市第一建筑工程有限责任公司机械设备租赁公司提供

地址:宝鸡市渭滨区公园路7号 电话:0917-2790808 15809177666 联系人:郝娟

宝鸡市巨龙商品混凝土有限公司商砼报价表

序号	混凝土强度等级	单价(元/m ³)
1	C15	425
2	C20	435
3	C25	445
4	C30	455
5	C35	470
6	C40	485
7	C45	510
8	C25P6	455
9	C30P6	465
10	C35P6	485
11	C40P6	495
12	C45P6	520
13	细石混凝土	砼标号增加 25 元/方
14	抗渗混凝土 P6	砼强度混凝土增加 10 元/方
15	抗渗混凝土 P8	砼强度混凝土增加 15 元/方
16	车载泵	18 元/方
17	地泵	18 元/方
18	天泵	25 元/方

联系人:李卫军 电话:0917-6418699 18740373039
 地 址:陕西省宝鸡市高新开发区千河镇李家堡(大唐热电南侧)

宝鸡众盛新型建材有限责任公司商砼报价表

序号	强度等级	单价(元/m ³)
1	C15	430
2	C20	440
3	C25	450
4	C30	460
5	C35	475
6	C40	490
7	C45	505
8	C50	535
9	C55	565

商砼为送到价:1、泵车:25元/m³; 4、如遇抗渗每立方加价 15 元/m³;
 2、车载泵:20元/m³; 5、如遇细石砼每立方在同标号基础上加价 25 元;
 3、冬季施工费 15 元/m³; 商砼为送到价(以上价格为预付款单价)
 备注:如遇原材料上涨,商砼价格应做相应调整。

时 间:2023年03月05日
 联系人:冯 亮

地 址:宝鸡市高新开发区高新十路(昌盛路南口)
 电 话:0917-3905888 19992204567

宝鸡市第一季度部分地材、建筑 工种人工成本及机械台班市场价格信息表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
钢材类														
圆钢	φ 6.5—φ 10	T	4800			4180		4500		4600	4450	4300	4350	4200
圆钢	φ 12—φ 14	T	4810			3760		4550		4600	4450	4300	4350	4000
螺纹钢	φ 12—φ 14	T	4800			4180		4400		4486	4350	4100	4350	4050
螺纹钢	φ 16—φ 25	T	4850			3950		4400		4486	4350	4100	4420	3900
冷拔钢	φ 4	T	4600								4550	4500	4450	
角钢	<30*30*3	T	4600			4060				4500	4550	4400	4450	
角钢	<50*50*5	T	5400			4010				4500	4550	4550	4450	
工字钢	工 16	T	4600			4090				4600	4450	4450	4450	
扁钢	-30*4	T	5200			4500				4300	4300	4300	4300	
槽钢	10	T	4850			4040				4300	4450	4300	4350	
焊接钢管	DN15-20	T	4500			4400				4350	4450	4350	4350	
焊接钢管	DN25-32	T	4500			4380				4350	4450	4350	4350	
镀锌钢管	DN15-20	T	5100			5600					4800	4550	4680	
镀锌钢管	DN25-32	T	5200			5400					4800	4550	4680	
木材类														
进口松原木		m ³	2300			2200					2200		2300	
红白松原木		m ³	2200			2180					2000		2100	
其它原木		m ³	1950			1950					1900		1800	
三合板	2440*1220	m ³	97元/张			90元/张				125元/张	60元/张		60元/张	
水泥类														
普通硅酸盐水泥 (袋装)	32.5	T	540			450 (天柱)		500		450	430	450	450	440 (声威)
普通硅酸盐水泥 (散装)	32.5	T	490			400 (冀东)				370	430		450	
普通硅酸盐水泥 (袋装)	42.5	T	560			400 (冀东)		520		480	450	460	460	500 (声威)
普通硅酸盐水泥 (散装)	42.5	T	460			360 (冀东)				385	445		445	
复合硅酸盐水泥 (袋装)	32.5	T	480			400 (冀东)				405				
复合硅酸盐水泥 (散装)	32.5	T	460			430 (冀东)				350				
复合硅酸盐水泥 (袋装)	42.5	T	540			480 (冀东)				415				
复合硅酸盐水泥 (散装)	42.5	T	480			400 (冀东)								

(注:以上价格是市及各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、眉县资料未上报)

宝鸡市第一季度部分地材、建筑 工种人工成本及机械台班市场价格信息表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
钢筋砼排水管 (平口式)	DN400	M	155			150				50	150		150	
钢筋砼排水管 (平口式)	DN500	M	180			180				65	180		180	
钢筋砼排水管 (平口式)	DN600	M	220			230				80	220		220	
钢筋砼排水管 (承插口)	DN400Ⅱ级	M												
钢筋砼排水管 (承插口)	DN500Ⅱ级	M												
钢筋砼排水管 (承插口)	DN600Ⅱ级	M												
玻璃类														
普通玻璃(整箱)	3mm	m ²	38			25				46				
普通玻璃(整箱)	5mm	m ²	45			52				62	55		55	
防水材料														
石油沥青	综合	T	6000			6000					5600		5600	
油毡	350克	m ²				30				4.3	10		10	
防水卷材	4mm		38			25		30						40
门窗类														
铝合金门(带地弹簧)		m ²	560			410		320		480	320	350	320	390
铝合金门(推拉)		m ²	520			440		300			240	320	240	310
铝合金窗(推拉)		m ²	520			410				320	230	300	230	
铝合金窗(平开)		m ²	460			360					300	300	300	
塑钢窗(推拉)	双玻	m ²	300			290		260		300	260	280	260	260
塑钢窗(平开)		m ²	320			280		260		300	320	280	320	260
装饰材料														
地面釉面砖(普通)	800*800	块									75	75	75	
地面釉面砖(普通)	600*600	块	55			55		21		55	55	60	55	45
地面釉面砖(普通)	500*500	块	47			42		20		55				40
地面釉面砖(普通)	400*400	块	37			36		15		55				35
地面釉面砖(普通)	300*300	块	29			28		15		55				30
外墙面砖	60*240	块	26			26				55				
外墙面砖	100*100	块	4			2				55				
外墙面砖	150*200	块	6			2				55				
内墙白瓷片	150*200	块	6			4								
内墙白瓷片	200*300	块	9			12								
内墙全瓷面砖	300*600	块	22			26					25	32	28	

(注:以上价格是市及各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、眉县资料未上报)

宝鸡市第一季度部分地材、建筑 工种人工成本及机械台班市场价格信息表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
地方材料														
机制红砖	240*115*53	千块	550			433		420		600	550	600	550	600
承重粘土多孔砖	240*115*90	千块	800			740				700	720	800	720	800
承重粘土多孔砖	240*190*90	千块	900			740				800	830	900	830	
非承重粘土多孔砖	240*115*90	千	830											
非承重粘土多孔砖	240*240*90	千	800											
加气料混凝土砌块		m ³	450			360		330		500	550	550	550	360
轻集料混凝土砌块		m ³	420											
水泥瓦		千页	2300			2000					1800		1900	
天然砂		m ³	245			180		170		260	160	260	210	150
绿豆砂		m ³	240			220					190		210	
砾石	1~3	m ³	200			160		170			140		140	130
砾石	2~4	m ³	200			160		170			140		140	
砾石	3~7	m ³	200			160		160			140		140	
碎石	1~3	m ³	200			150		170		130	160	170	160	130
碎石	2~4	m ³	200			150		170		130	160	170	160	130
碎石	3~7	m ³	200			150		160		130	160	170	160	
炉渣		m ³	100			70		90		80	56	55	56	
黄土		m ³	60			60		30		50	35	40	35	40
外运土		m ³	55			40		20		40	28	35	28	25
生石灰		T	450			380		380			400		400	420
石灰膏		m ³	550			410					550		550	600
主要技工工日和机械设备租赁台班单价														
建筑装饰工普工		工日	340			200		200		200	150	200	150	200
木工(模板工)		工日	420			400		350		380	300	350	300	330
钢筋工		工日	390			350		350		350	350	350	350	300
混凝土工		工日	350			300		280		280	150	300	150	280
架子工		工日	420			400		350		360	300	350	300	350

(注:以上价格是市及各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、眉县资料未上报)

宝鸡市建筑动态与价格信息收集表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
砌筑工 (砖瓦工)		工日	360			350		300		280	200	300	200	300
抹灰工		工日	320			340		300		280	200	300	200	300
镶贴工(大理石、地砖)		工日	490			260		300		350	200	300	200	300
装饰木工		工日	390			360		300		350	300	350	300	300
防水工		工日	320			400		330		300	260	300	260	350
油漆工		工日	330			320		300		280	180	300	180	320
管工		工日	360			320		320		280	240	300	240	350
电工		工日	350			360		320		280	260	300	260	350
通风工		工日	410			330		300		280	240	300	240	300
电焊工		工日	440			400		300		280	300	300	300	300
起重工		工日	1500			380		300		330	240	300	240	350
卷扬机	单筒慢速3T	台班	180			160		110			120		120	
砼搅拌机	350L	台班	320			200		180		180	90		90	150
翻斗车	1t	台班	150			350		300		330	100	320	100	300
灰浆搅拌机	200L	台班	300			150		150		150	100		100	150
电渣焊机	1000A	台班	180			150		130			150		150	130
推土机	综合	台班	200/ 小时			280/ 小时		275/ 小时		300/ 小时	225/ 小时	250/ 小时	225/ 小时	250/ 小时
挖掘机	1m ³	台班	280/ 小时			180/ 小时		350/ 小时		350/ 小时	275/ 小时	350/ 260型	275/ 小时	265/ 小时
装载机	ZL50	台班	300/ 小时			260/ 小时		375/ 小时		300/ 小时	250/ 小时	300/ 小时	250/ 小时	300/ 小时
塔吊	2-6t	台班	280/ 小时			125/ 小时		150/ 小时		82/ 小时	75/ 小时	88/ 小时	75/ 小时	165/ 小时
压路机	6t	台班	140/ 小时			280/ 小时		275/ 小时			250/ 小时		250/ 小时	265/ 小时
交流电焊机		台班	130			180		130			80		80	80
直流电焊机	30kW	台班	100			180		130			80		80	80
混凝土振捣器	平板式	台班	100			120		90		90	80		80	80
混凝土振捣器	插入式	台班	320			120		90		90	80		80	80

(注:以上价格是市及市各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、眉县资料未上报)



宝鸡市渭滨建筑标准技术开发中心



宝鸡市渭滨建筑标准技术开发中心（简称：宝鸡建筑书店）是一个严谨、求实的建筑技术专业服务团队。

我中心自成立以来经过二十多年的发展，依托中国建筑设计研究院、陕西省标办、省定额办、省质监站等单位，为建筑设计、施工、建设、监理、公路、市政、水利、造价咨询等相关单位提供最新最全的建筑资料以及市场材料信息价，是宝鸡地区发行建筑图集，预算定额、规范标准、预算软件、资料软件、建设考试教材以及材料信息价的唯一专业发行机构，已成为宝鸡建设行业的技术资料库。



“因为专业 所以规范”：

我们每位员工始终如一坚持把顾客的需求当做我们日常工作的重点，力求从每件小事做起为客户提供更优质的服务。

（备注：陕西工程造价管理信息、宝鸡市建筑动态与价格信息每年度征订时间为11月初—12月底）

联系电话：0917-3224124

微信：13991768950

工作时间：8：00-18：00

QQ：2069499649

“诚信第一、客户至上”是我们始终不渝的经营理念。我中心决心加强管理，努力造就一支业务精、作风好、服务全面的员工团队，为宝鸡建设和经济提供更好的优质服务。



因为专业

所以规范

地 址：宝鸡市经二路97号（市群众艺术馆一楼） 传真：0917-3224124
电 话：0917-3224124 邮编：721000
工作时间：8：00 - 18：00 节假日不休

劳务分包价

以全国不同地区中大型施工单位成本经理为合作资源，以实际劳务分包真实的交易价格为采集对象，基于统一数据标准结合，通过数据模型验算，为用户提供符合实际市场情况的劳务分包价格。

序号	项目名称	单位	单价区间	本期单价	工程计价规则	工作内容	备注
1	民用建筑地下室...						
1.1	砼浇筑	元/m³	35-45	45	按设计图示尺寸以体积	混凝土浇筑、振捣、养护、凿除制作养护...	
1.2	模板安装拆除	元/m²	40-47	47	按模板与混凝土接触的面积	模板制安及支撑架搭、维护、拆除、堆码...	
1.3	地下室防水工程	元/m²	15-17	17	按地下室防水面积	基层、找平层的涂刷、运输、找补防水层...	地下室
1.4	砌筑墙体	元/m³	850-950	950	按实际施工数量	砌筑墙体、抹灰、挂网、下料、对拉...	墙中墙体10...
1.5	止水带安装	元/m	10-15	15	按实际安装长度	橡胶止水带止水带的安装、成型、运输、注...	不含橡胶止水...
1.6	地脚螺栓制作	元/t	980-1050	1050	按设计图示数量	材料、下料、绑扎、焊接成型等全部工...	墙体费用在...
1.7	直径36mm以内螺...	元/根	20-25	25	按设计图示数量	运输、固定等全部工...	墙体费用在...
1.8	直径36mm以外螺...	元/根	28-35	35	按设计图示数量	运输、固定等全部工...	墙体费用在...
1.9	预埋铁件制作安装...	元/t	1850-2100	2100	按设计图示数量	材料、下料、绑扎、运输、固定...	
2	民用建筑地上结构						
2.1	砼浇筑(高层及超...	元/m³	45-50	50	按设计图示尺寸以体积	混凝土浇筑、振捣、养护、凿除制作养护层...	

来源多样化

- 1 劳务分包数据覆盖15大业态，843个分类，劳务分包数据全覆盖
- 2 每地区数据合作超过3家，样本来源多样

数据更新快

- 1 劳务分包数据只选取本年度本季度市场实际成交价格,以劳务合同作为依托,数据真实可靠,保证时效性
- 2 劳务分包数据各地区各专业每季度更新

品类覆盖全

- 1 建筑施工品类95%以上的劳务分包数据全覆盖
- 2 劳务分包数据涵盖完整的总章节说明、施工界面划分、专业章节说明、计算规则、施工范围、单价信息说明和描述信息，为用户提供准确清晰明了的劳务分包价格

专家严把关

- 1 数据源于国内top50合作企业近三月实际成交价格
- 2 专家团队对采集数据核查对比合同细节资料,合理调整不平衡价格,全过程专家审核,数据合理准确
- 3 数据标准清晰完整,涵盖数据采集,数据加工,数据审核,数据发布,数据稽查5大数据标准体系

政策文件

为企业提供全国各省/市/区县73项政府类收费文件信息，大幅提升企业对于政策文件的收集效率，可以做到每月更新。

政策名称	费用属性	市场计价基础	主要价格依据
汕尾陆河县房屋权属登记...	费用属性: 垄断类 适用地区: 陆河县	市场价计算基础: 建筑面积 收费文件编号: 粤发改价格[2016]858号	主要价格依据: 政策性收费文件 收费标准: 住宅类不动产登记收费标...
汕尾海丰县房屋权属登记...	费用属性: 垄断类 适用地区: 海丰县	市场价计算基础: 建筑面积 收费文件编号: 海发改价格[2019] 54...	主要价格依据: 政策性收费文件 收费标准: 住宅80元/件, 非住宅55...
汕尾公证处公证费	费用属性: 垄断类 适用地区: 全市通用	市场价计算基础: 建筑面积 收费文件编号: 粤发改价格函[2019] 3...	主要价格依据: 政策性收费文件 收费标准: 文件内按项目金额分档...
汕尾室内空气检测费	费用属性: 垄断类 适用地区: 全市通用	市场价计算基础: 地上建筑面积 收费文件编号: 粤环价函[2018]11号	主要价格依据: 政府指导价或第三方机构 收费标准: 文件内按项目金额分档...
汕尾房屋交易费	费用属性: 垄断类 适用地区: 全市通用	市场价计算基础: 建筑面积 收费文件编号: 粤发改价格函[2018] 2...	主要价格依据: 政策性收费文件 收费标准: 免收

实时更新 收费文件每月进行更新保证数据实时有效 / 有据可依 收费文件内置保证数据有依有据



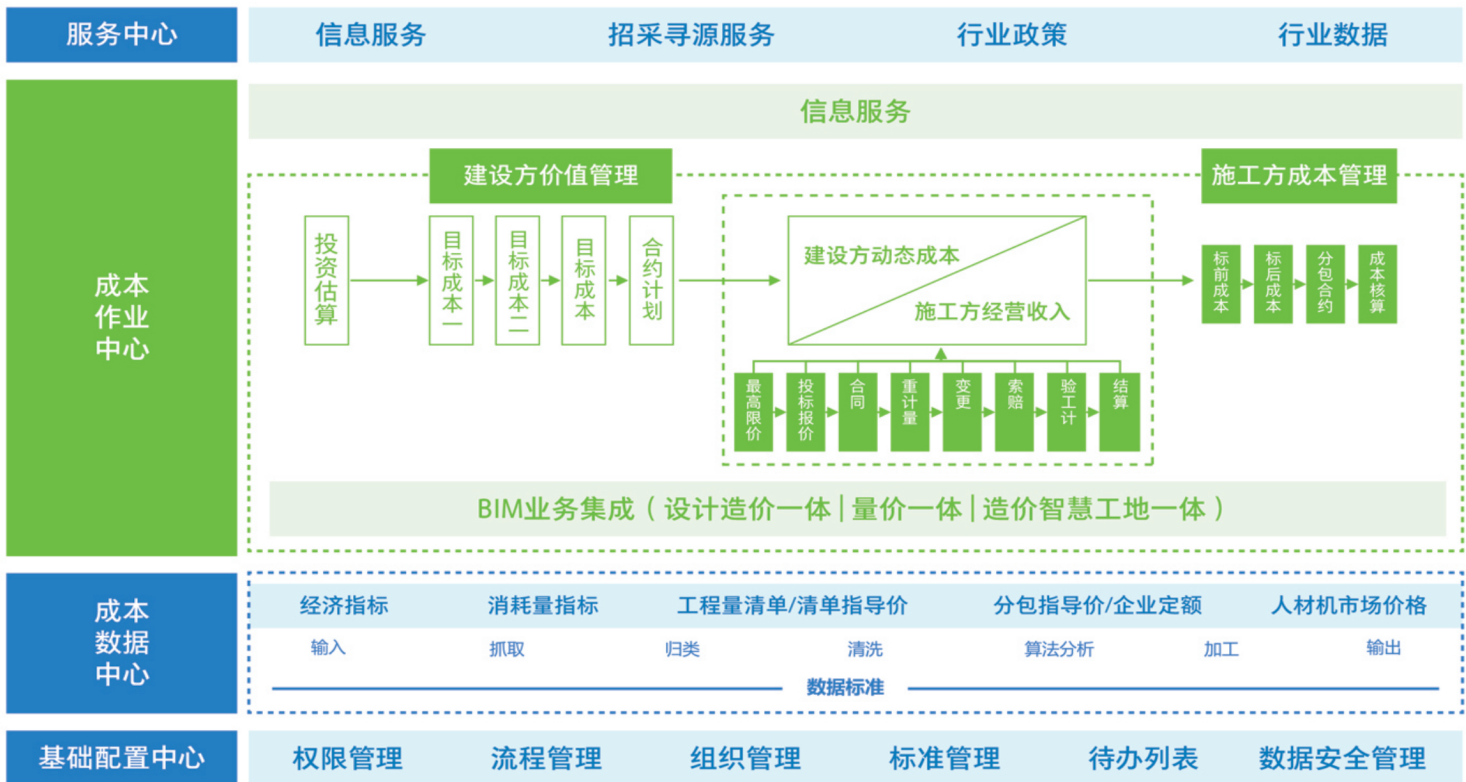
数字新成本平台即项目成本数字化精细管理，基于BIM以项目成本数据积累与应用的闭环打通为核心、协同为基础，实现价值管理与成本管理的有效落地，助力项目达成成本精细化管理的目标。

面向建设方，通过业务数据的结构化沉淀，实现业务上的智能定价、动态统计、全过程造价管理，助力建设方价值管理有效落地；
面向施工方，通过成本管理基线数据的建立与权责清晰、业务上的测投一体与动态统计，助力施工方成本精细化管理；



建设方和施工方的成本精细化管理建设方案：

- 基础配置中心：**针对企业内部数字化应用，要建立相应的权限、流程、组织、及标准体系等方面的管理；
- 成本数据中心：**作为整个项目的数据输入和输出的中枢，对整个项目的造价标准数据进行处理、加工、分析，包括经济指标、消耗量、工程量清单、分包指导价格、企业定额，以及人材机市场价格等；
- 成本作业中心：**在成本数据中心基础上形成成本作业中心，通过区分发承包双方不同的业务场景：
 - 建设方是从投资估算一直到动态成本分析的价值管理；
 - 施工方是从经营收入一直到支出成本的核算；
 并针对各自企业形成不同的企业BI或驾驶舱，形成整个项目的数据整体管控；
- 服务中心：**从外部获取及提供一些信息服务、招采寻源服务、行业政策、行业数据等作为实现企业精细化管理的有效支撑；



数据资产化

作业高效化

决策智能化