

# 目录

# CONTENIT

**G**工程造价信息  
ONGCHENGZAOJIAXINXI



菏泽工程造价

Heze Project Cost Information Network

2023年 第2期  
季刊

主管:菏泽市住房和城乡建设局

主办:菏泽市建设工程综合服务中心

地址:珠江路1877号

电话:5380720

邮箱:hzsdez@163.com

内部资料 注意保存

## 价格信息

- 01 住房和城乡建设部办公厅关于印发工程造价改革工作方案的通知
- 04 关于印发《山东省工程造价咨询行业2023年度文明行业创建工作方案》的通知
- 09 关于发布《2022年山东省工程造价咨询统计公报》的通知
- 17 关于公布2023年度山东省工程建设标准设计编制计划项目的通知
- 19 关于举办2023年度山东省数字造价应用(安装工程)技能大赛的通知
- 21 关于印发《菏泽市职工职业技能大赛2023年全市数字工程造价应用(安装专业)技能竞赛实施方案》的通知
- 28 关于转发《关于鼓励减免投标保证金降低招标投标交易成本的通知》的通知
- 33 菏泽市工程造价信息采集有关问题的说明
- 34 黑色及有色金属
- 36 五金制品
- 36 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品
- 37 木、竹材料及其制品

# 目 录

# CONTENIT

---

- 37 玻璃及门窗
- 38 墙面、顶棚及屋面饰面材料
- 38 龙骨、龙骨配件
- 39 涂料及防腐、防水材料
- 41 油品、化工原料及胶粘材料
- 41 绝热（保温）、耐火材料
- 42 保温板
- 43 管材
- 47 管材及管道用器材
- 49 法兰
- 49 水暖及通风空调器材
- 50 消防器材
- 51 电缆及光纤光缆
- 53 苗木、花卉信息价格
- 56 成型构件及加工件
- 57 周转材料及五金工具
- 58 道路桥梁材料
- 59 混凝土、砂浆及其他配合比材料
- 60 广场工程及智能化设备
- 61 材料生产或销售单位自行发布价格区
- 73 特别感谢

# 住房和城乡建设部办公厅

建办标〔2020〕38号

---

## 住房和城乡建设部办公厅 关于印发工程造价改革工作方案的通知

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

为贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，进一步推进工程造价市场化改革，决定在全国房地产开发项目，以及北京市、浙江省、湖北省、广东省、广西壮族自治区有条件的国有资金投资的房屋建筑、市政公用工程项目进行工程造价改革试点。现将《工程造价改革工作方案》印发你们，请切实加强组织领导，按照工作方案制订改革措施，积极推进改革试点工作。试点过程中遇到的问题及时与我部联系。

联系电话：010—58933216

附件：工程造价改革工作方案

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

2020年7月24日

# 工程造价改革工作方案

工程造价、质量、进度是工程建设管理的三大核心要素。改革开放以来，工程造价管理坚持市场化改革方向，在工程发承包计价环节探索引入竞争机制，全面推行工程量清单计价，各项制度不断完善。但还存在定额等计价依据不能很好满足市场需要，造价信息服务水平不高，造价形成机制不够科学等问题。为充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，促进建筑业转型升级，制定本工作方案。

## 一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院关于推进建筑业高质量发展的决策部署，坚持市场在资源配置中起决定性作用，正确处理政府与市场的关系，通过改进工程计量和计价规则、完善工程计价依据发布机制、加强工程造价数据积累、强化建设单位造价管控责任、严格施工合同履约管理等措施，推行清单计量、市场询价、自主报价、竞争定价的工程计价方式，进一步完善工程造价市场形成机制。

## 二、主要任务

（一）改进工程计量和计价规则。坚持从国情出发，借鉴国际通行做法，修订工程量计算规范，统一工程项目划分、特征描述、计量规则和计算口径。修订工程量清单计价规范，统一工程费用组成和计价规则。通过建立更加科学合理的计量和计价规则，增强我国企业市场询价和竞争谈判能力，提升企业国际竞争力，促进企业“走出去”。

（二）完善工程计价依据发布机制。加快转变政府职能，优化概算定额、估算指标编制发布和动态管理，取消最高投标限价按定额计价的规定，逐步停止发布预算定额。搭建市场价格信息发布平台，统一信息发布标准和规则，鼓励企事业单位通过信息平台发布各自的人工、材料、机械台班市场价格信息，供市场主体选择。加强市场价格信息发布行为监管，严格信息发布单位主体责任。

（三）加强工程造价数据积累。加快建立国有资金投资的工程造价数据库，按地区、工程类型、建筑结构等分类发布人工、材料、项目等造价指标指数，利用大数据、人工智能等信息化技术为概预算编制提供依据。加快推进工程总承包和全过程工程咨询，综合运用造价指标指数和市场价格信息，控制设计限额、建造标准、合同价格，确保工程投资效益得到有效发挥。

（四）强化建设单位造价管控责任。引导建设单位根据工程造价数据库、造价指

标指数和市场价格信息等编制和确定最高投标限价，按照现行招标投标有关规定，在满足设计要求和保证工程质量前提下，充分发挥市场竞争机制，提高投资效益。

（五）严格施工合同履行管理。加强工程施工合同履行和价款支付监管，引导发承包双方严格按照合同约定开展工程款支付和结算，全面推行施工过程价款结算和支付，探索工程造价纠纷的多元化解决途径和方法，进一步规范建筑市场秩序，防止工程建设领域腐败和农民工工资拖欠。

### 三、组织实施

工程造价改革关系建设各方主体利益，涉及建筑业转型升级和建筑市场秩序治理。各地住房和城乡建设主管部门要提高政治站位、统一思想认识，坚持不立不破的原则，统筹兼顾、周密部署、稳步推进。

（一）强化组织协调。加强与发展改革、财政、审计等部门间沟通协作，做好顶层设计，按照改革工作方案要求，共同完善投资审批、建设管理、招标投标、财政评审、工程审计等配套制度，统筹推进工程造价改革。

（二）积极宣传引导。加强工程造价改革政策宣传解读和舆论引导，增进社会各方对工程造价改革的理解和支持，及时回应社会关切，为顺利实施改革营造良好的社会舆论环境。

（三）做好经验总结。充分尊重基层、企业和群众的首创精神，认真总结可复制、可推广的经验，不断完善工程造价改革思路和措施。

# 山东省工程建设标准造价中心

鲁标造字〔2023〕5号

---

## 关于印发《山东省工程造价咨询行业 文明行业创建工作方案》的通知

各市工程造价管理机构，有关单位：

现将《山东省工程造价咨询行业 2023 年度文明行业创建工作方案》印发给你们，  
请结合实际认真贯彻执行。

山东省工程建设标准造价中心

2023 年 4 月 21 日

## 山东省工程造价咨询行业 2023 年度文明行业创建工作方案

为规范全省工程造价咨询行业市场秩序，持续推进行业文明创建，根据《山东省住房城乡建设系统行业文明创建三年行动方案》，拟定在全省工程造价咨询行业开展“市场秩序规范年”活动，制定年度行业文明创建工作方案。

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，深刻领会习近平总书记关于精神文明建设的重要论述，全面落实省文明委和省住房城乡建设厅行业文明创建工作相关要求，大力培育和践行社会主义核心价值观，切实打造“精诚服务，创造价值”行业品牌，推动行业高质量发展。

### 二、目标要求

围绕全年重点工作任务，以规范市场秩序和促进行业高质量发展为目标，重点抓好“一个坚持、两个强化、两个规范、多项活动”，激发广大从业人员的工作热情，转变行业工作作风，提升行业文明程度，打造服务优质、人员优秀、秩序优良的行业形象，不断提高造价咨询行业的服务水平、综合实力和社会声誉。

### 三、重点任务

(一) 坚持党建统领。深入了解掌握行业党建工作情况，及时总结企业党建工作经验，在济南、青岛两地对未建立党组织的造价咨询企业试行帮包联系制度，坚持应建尽建原则，引导工程造价咨询企业规范和加强党组织建设，进一步提高党组织覆盖率，深入企业一线，督查指导提升党建工作水平，充分发挥党组织的战斗堡垒和党员先锋模范作用，为行业高质量发展提供思想保证和强大精神动力。

(二) 强化信用监管力度。贯彻落实《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》，完善信用等级评价系统，开展 2022 年度工程造价咨询企业信用等级评价，强化信用评价结果运用，将信用评价结果作为市场准入、评优树先的参考指标；加强工程造价咨询企业“双随机、一公开”监督检查，采取差异化监管措施，加大对诚实守信主体激励和严重失信主体惩戒力度；引导企业加强自身信用建设，提升责任意识 and 诚信意识，培育更多 AAA 等级信用企业，大力倡树“诚信服务、规范发展”的道德风尚。

(三) 强化典型选树宣传。组织 2023 年度全省数字造价应用安装工程技能大赛，选树一批“金牌造价师”和“优秀造价人才培养基地”，提高全省工程造价行业从业人员技能水平。编制《造价咨询质量管理经验及优秀工程造价咨询成果文件评选规则》，深入挖掘造价咨询质量管理经验和工程造价咨询优秀成果，总结先进经验做法，印发《优秀造价咨询质量管理经验及工程造价咨询成果文件汇编》，加强推广宣传，发挥典型示范引领作用，营造爱岗敬业、干事创业、建功立业、比学赶超的浓厚氛围。

(四) 规范市场主体行为。制定发布《工程造价咨询企业执业行为准则和造价工程师职业道德行为准则》，修订完善《建设工程造价咨询服务规范》和《工程造价咨询企业成果文件质量检查评分表》，进一步规范造价咨询企业执业行为，提升造价工程师职业道德和专业素养。印发《山东省房屋建筑和市政基础设施工程造价咨询服务招标文件示范文本》，推进招投标活动服务便捷化、流程标准化、行为规范化；研究制定《山东省工程造价咨询服务合同示范文本》，规范咨询合同双方权利义务，加强造价咨询合同管理，维护各方主体合法权益，推进维护公平竞争秩序，确保工程造价咨询成果文件质量，提高行业社会声誉。

(五) 规范培育品牌企业。在全省开展工程造价咨询精神文明品牌企业创建活动, 研究制定《全省工程造价咨询行业精神文明企业培育办法》, 规范企业精神文明创建流程, 培育一批行业文明创建示范点, 推出一批诚信服务明星企业和个人。开设“造价云课堂”, 组织多种形式的业务培训活动; 推动校企合作, 设立 2-3 家全过程咨询人才培育流动站。制定《工程造价咨询龙头企业评选标准》, 推选一批龙头骨干企业, 支持企业延伸服务链条、做大做强, 大力发展以投资管控为核心的全过程工程咨询服务。

(六) 组织系列文体活动。开展全省工程造价咨询行业“巾帼绽芳华 致敬她力量”优秀女性风采展示活动, 展现造价行业女职工风采。组织全省工程造价咨询行业“青春心向党 建功新时代”主题演讲比赛、全省工程造价咨询行业“奋进新征程 运动展风采”职工乒乓球大赛, 推动工程造价咨询行业文体建设, 展现全行业干部职工昂扬向上的精神风貌。

#### 四、保障措施

(一) 提高思想认识。全省工程造价咨询行业“市场秩序规范年”活动是行业文明创建工作的重要组成部分, 对三年行业文明创建任务目标的实现具有承上启下的重要意义。各级工程造价管理机构要进一步提高思想认识, 精心组织各项创建活动, 让创建过程真正成为打造行业品牌的过程, 努力促进行业高质量发展。

(二) 加强组织领导。省市两级行业文明创建工作领导机构要充分发挥组织协调作用, 明确创建目标, 细化工作任务, 加强督促指导, 着力抓好落实, 使创建工作稳步推进。各市文明创建联络员要定期梳理总结工作经验, 加大沟通交流力度, 确保创建工作取得实效。

(三)注重整体推进。各级工程造价管理机构要加强调研,强化督导,注重业务工作与文明创建工作同安排、同部署、同落实、同考核,做到相互推动,互促共进。加大创建宣传,通过省住建厅网站、微信公众号等载体,推广好的经验做法,形成全行业参与、全员参与的创建格局,营造良好创建氛围,力争在全省行业文明创建工作中走在前列。

# 山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函〔2023〕5号

关于发布《2022年山东省工程造价咨询统计公报》的通知

各市住房城乡建设局，有关单位：

根据《住房和城乡建设部办公厅关于开展2022年工程造价咨询统计调查的通知》（建办标函〔2023〕12号）要求，按照《工程造价咨询统计调查制度（2022版）》有关规定，省住房城乡建设厅对2022年全省工程造价咨询企业基本数据进行统计，形成《2022年山东省工程造价咨询统计公报》（详见附件），现予以发布。

附件：2022年山东省工程造价咨询统计公报

山东省住房和城乡建设厅

2023年5月11日

## 附件

### 2022 年山东省工程造价咨询统计公报

2022 年，全省广大工程造价咨询企业持续贯彻新发展理念，加快推进行业高质量发展，业务范围进一步拓展，执业质量和人才培养机制不断完善，造价咨询行业实现平稳较快发展。

#### 一、行业发展基本情况

截至 2022 年底，全省纳入统计的工程造价咨询企业 1187 家，从业人员 46015 人，完成行业产值 183.25 亿元，工程造价咨询业务收入 82.03 亿元，实现利润 8.80 亿元。

（一）行业市场规模不断扩大。2022 年全省完成统计系统填报的工程造价咨询企业数量 1187 家，同比增长 36.44%；完成行业产值 183.25 亿元，同比增长 7.9%；工程造价咨询业务收入 82.03 亿元，同比增长 6.96%；完成的工程造价咨询项目所涉及的工程造价总额 35123.18 亿元，同比增长 15.50%。其中，主营业务为工程造价咨询的企业数量达到 1142 家，同时兼营招标代理业务的 868 家、项目管理业务的 566 家、工程监理业务的 418 家，工程造价咨询企业呈多元化发展势态。

（二）区域发展仍不平衡。济南、青岛、淄博等 3 市工程造价咨询企业数量均超过 100 家，占企业总数的 35%以上；潍坊、烟台、临沂、济宁、泰安、东营等 6 市企业数量超过 60 家；德州、聊城不到 40 家。济南、青岛两市工程造价咨询业务收入分别达到 26.23 亿元、17.47 亿元，占全省造价业务收入的 31.98%和 21.30%；枣庄、德州、聊城、日照、泰安等 5 市工程造价咨询业务收入占全省的比重均不足 2%。（详见表 1）

表 1 全省工程造价咨询企业收入情况

序号	城市	上报企业数量(家)	营业收入(万元)	造价咨询业务收入(万元)	企业年均造价咨询业务收入(万元)
1	济南	161	531939.97	262321.94	1629.33
2	青岛	149	323959.73	174670.83	1172.29
3	淄博	122	99008.96	38266.69	313.66
4	枣庄	45	24840.27	8471.83	188.26
5	东营	65	133687.13	37454.04	576.22
6	烟台	87	156595.38	56991.99	655.08
7	潍坊	90	104910.10	47328.27	525.87
8	济宁	67	64009.04	32617.87	486.83
9	泰安	67	32826.65	12994.54	193.95
10	威海	53	54257.41	19062.95	359.68
11	日照	51	27317.18	12318.85	241.55
12	临沂	83	83871.35	54697.37	659.00
13	德州	26	24787.00	10672.55	410.48
14	聊城	33	34480.98	12022.41	364.32
15	滨州	47	100056.86	20833.99	443.28
16	菏泽	41	35988.37	19566.19	477.22

## 二、从业人员情况

截至 2022 年底，全省工程造价咨询行业从业人员 46015 人。其中一级注册造价工程师 8866 人，占总数的 19.27%；其他从业人员 37149 人，占总数的 80.73%。

(一)企业规模不断壮大。根据国家统计局大中小微型企业划分标准,作为技术服务业的工程造价咨询企业,从业人员超过300人的大型企业有42家,占总数的3.54%,同比增长27.27%;从业人员超过100人不足300人的中型企业有94家,占总数的7.92%,同比增长11.90%。

(二)专业技术力量持续增强。工程造价咨询企业中共有一级注册造价工程师8866人,占总数的19.27%;其他从业人员37149人,占总数的80.73%。工程造价咨询企业共有注册监理工程师9789人次,注册建造师4144人次,其他注册执业资格2073人次。共有专业技术人员39867人,占年末从业人员总数的86.64%。其中,高级职称人员7544人,中级职称人员18479人,初级职称人员13844人,占比分别为18.92%、46.35%、34.73%,同比增长分别为32.68%、26.28%、35.14%。

### 三、行业收入情况

全省工程造价咨询企业完成咨询项目涵盖房屋建筑、市政、公路、城市轨道交通、水利等二十余个专业工程,业务范围涵盖前期决策阶段、实施阶段、结(决)算阶段等工程建设各个阶段,营业收入183.25亿元,同比增长7.9%。

(一)工程造价咨询业务收入持续增长。全省完成工程造价咨询业务收入82.03亿元,占行业总收入的44.76%,同比增长6.96%。其他业务收入中,招标代理业务收入17.60亿元,同比增长7.25%,占行业收入的9.60%;工程监理业务收入47.12亿元,同比增长4.11%,占行业收入的25.71%;项目管理业务收入3.96亿元,同比减少40.00%,占行业收入的2.16%;工程咨询业务收入5.76亿元,同比增长3.78%,占行业收入的3.14%,全过程工程咨询业务收入5.18亿元,占行业收入的2.83%。(详见图1)

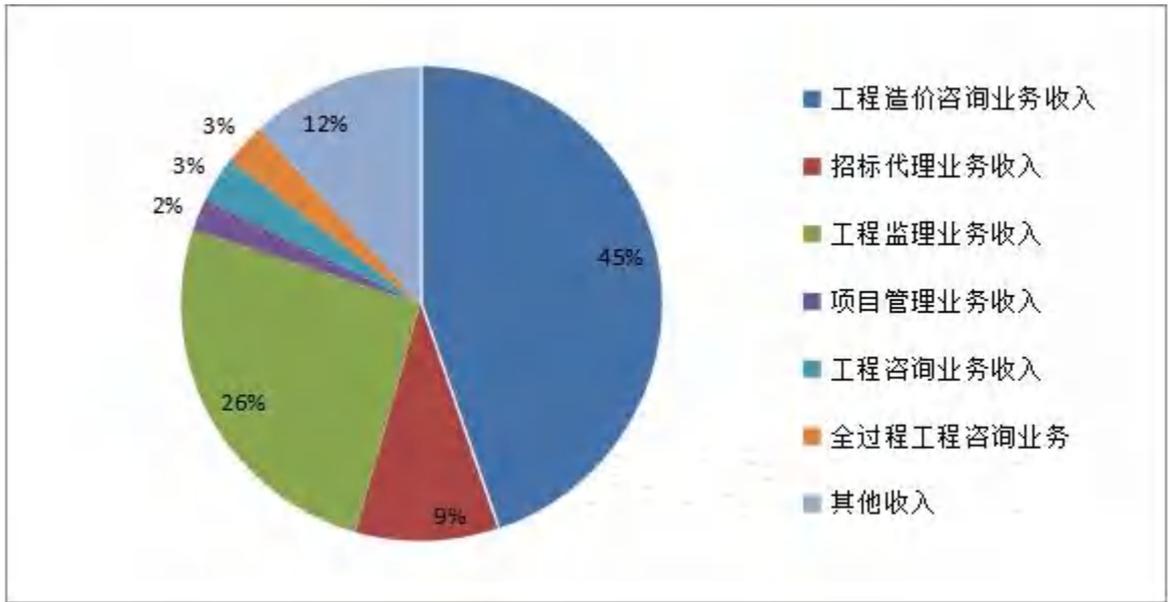


图1 全省工程造价咨询企业营业收入分布图

(二) 工程造价咨询行业利润有所下降。受资质取消影响，大量企业涌入工程造价咨询市场，市场竞争日趋激烈。统计显示，2022 年全省工程造价咨询企业实现利润总额 8.80 亿元（不含银行金融业务），同比下降 1.15 亿元，降幅达 11.56%，降幅收窄 2.37 个百分点。

(三) 房屋建筑工程专业咨询收入仍占主导地位。房屋建筑工程专业收入 51.44 亿元，同比增长 4.57%，占全部造价咨询业务收入的 62.70%。市政工程专业收入 15.19 亿元，同比增长 13.27%，占全部造价咨询业务收入的 18.52%。公路工程专业收入 3.24 亿元，同比增长 2.20%，占全部造价咨询业务收入的 3.95%。其他各专业收入合计 12.16 亿元，占全部造价咨询业务收入的 14.82%。（详见图 2）

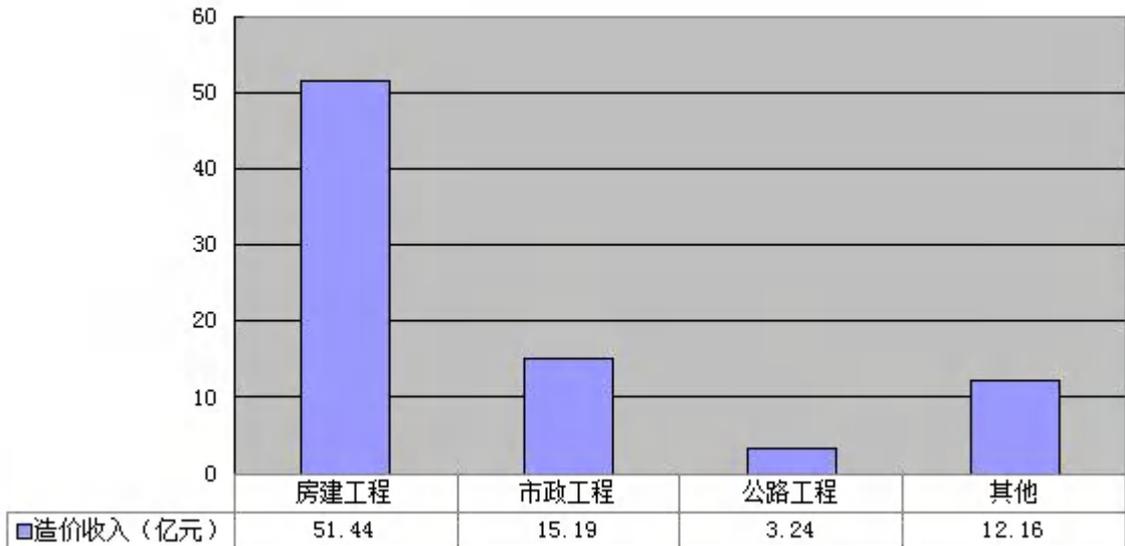


图 2 全省工程造价咨询企业业务收入分布图（按专业分类）

（四）全过程咨询业务稳步增长。按业务范围划分，前期决策阶段咨询业务收入为 5.17 亿元，同比增长 9.30%；实施阶段咨询业务收入 12.06 亿元，同比增长 12.29%；结（决）算阶段咨询业务收入 29.59 亿元，同比增长 3.75%；全过程工程造价咨询业务收入 30.94 亿元，同比增长 7.54%；新增境外咨询业务收入 0.51 亿元，我省工程造价咨询企业正逐步向国际化方向拓展。全过程咨询业务收入增速平稳，仍为企业造价咨询业务收入的第一大来源。（详见图 3）

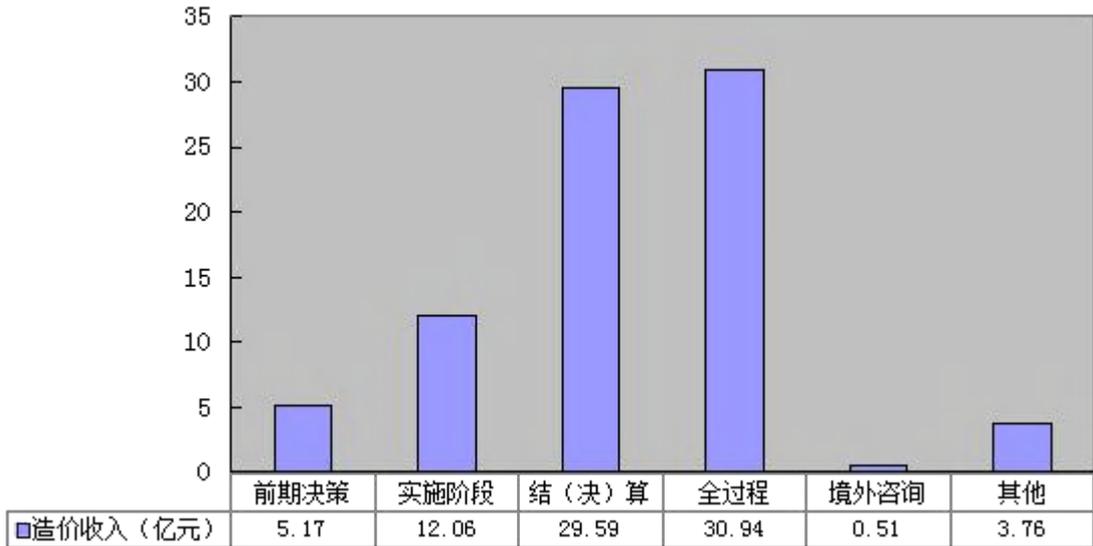
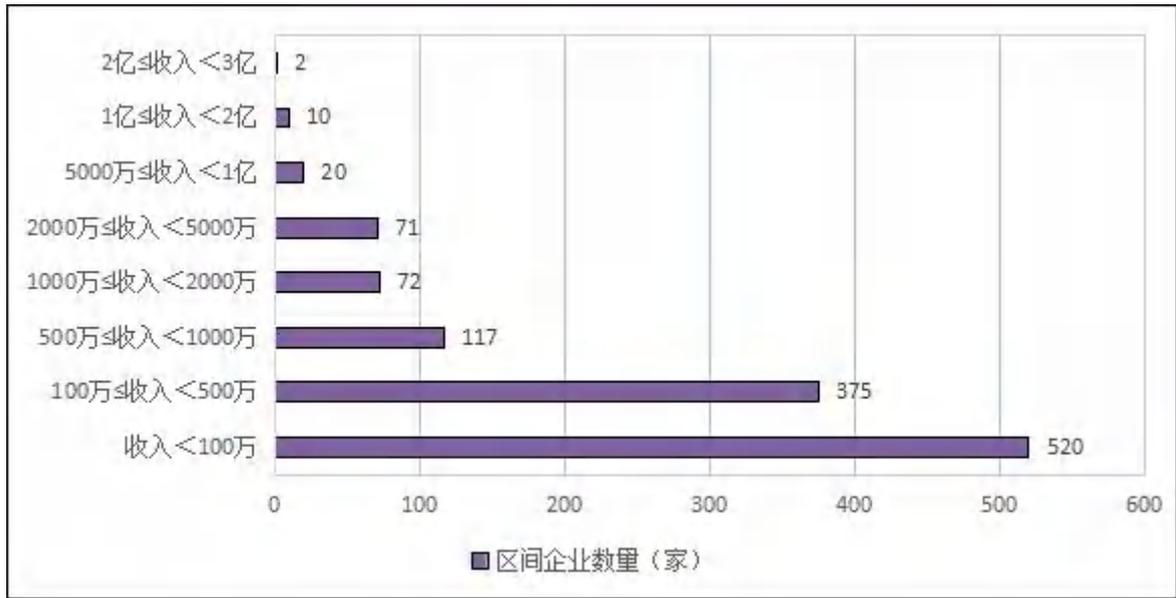


图3 全省工程造价咨询企业业务收入分布图（按业务范围分类）

（五）企业间工程造价咨询收入差异明显。统计数据显示，企业造价咨询收入小于100万元的企业有520家，占比43.81%；收入在100万元~500万元的企业有375家，占比31.59%；造价咨询收入在5000万元以上的企业数量偏少，占比2.70%。总体来看，头部企业造价咨询收入已超过2亿，发展势头稳定，可跻身全国造价咨询收入百强企业，但超过43%的企业收入低于100万元。（详见表2、图4）

**表2 工程造价咨询年收入区间分布**

收入区间	区间企业数量（家）	占企业总数比例（%）
2亿~3亿	2	0.17
1亿~2亿	10	0.84
5000万~1亿	20	1.68
2000万~5000万	71	5.98
1000万~2000万	72	6.07
500万~1000万	117	9.86
100万~500万	375	31.59
收入<100万	520	43.81



# 山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函〔2023〕3号

## 关于公布 2023 年度山东省工程建设标准设计编制计划

### 项目的通知

各市住房城乡建设局，各有关单位：

根据《关于征集 2023 年度山东省工程建设标准设计项目编制计划的通知》有关要求，经自主申报、专家评审、网上公示，确定《住宅防水工程建筑构造》《光伏热水系统设计及安装》等 13 个项目为 2023 年度山东省工程建设标准设计编制计划，现予以公布。

附件:2023 年度山东省工程建设标准设计编制计划项目

山东省住房和城乡建设厅

2023 年 4 月 24 日

## 附件

## 2023年度山东省工程建设标准设计编制计划项目

序号	标准设计名称	编制单位	专业	备注
1	住宅防水工程建筑构造	山东省建筑设计研究院有限公司	建筑	编制
2	玻纤增强聚氨酯节能门窗	烟台市建筑设计研究股份有限公司	建筑	编制
3	喷涂橡胶沥青防水涂料建筑构造	同圆设计集团股份有限公司	建筑	修编
4	装配式型钢组合支撑基坑支护结构	山东建大工程鉴定加固设计有限公司	结构	编制
5	钢筋混凝土过梁	菏泽市规划建筑设计研究院有限公司	结构	修编
6	光伏热水系统设计及安装	山东省城乡规划设计研究院有限公司	设备	编制
7	热泵热水系统设计与安装	同圆设计集团股份有限公司	设备	编制
8	医技用房通风空调设计与安装	同圆设计集团股份有限公司	设备	编制
9	城镇天然气工程（高压、次高压）	济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司	市政	编制
10	排水管道截流设施	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	市政	编制
11	农村基础设施通用做法	同圆设计集团股份有限公司	市政	编制
12	内线工程	山东省建筑设计研究院有限公司	电气	修编
13	太阳能光伏系统设计及安装	同圆设计集团股份有限公司	电气	修编

# 山东省住房和城乡建设厅

## 关于举办 2023 年度山东省数字造价应用（安装工程）

### 技能大赛的通知

各市住房城乡建设局，各有关单位：

为深入贯彻落实人才强国战略，进一步培养和选拔全省工程造价行业高技能人才，全面提高从业人员技能水平，持续推进高质量发展，根据《关于公布 2023 年度山东省职工“聚力强省建设 建功高质量发展”创新创优劳动竞赛项目的通知》（鲁会〔2023〕23 号）安排，举办 2023 年度山东省数字造价应用（安装工程）技能大赛（以下简称“竞赛”）。现将有关事项通知如下：

#### 一、竞赛组织和内容

（一）参赛对象。全省住房城乡建设系统从事工程造价工作（安装专业），遵纪守法，具有良好职业道德，且与单位签订劳动合同的在职职工。

（二）竞赛内容。竞赛内容以安装工程造价专业人员应知应会内容为主，具体内容详见《2023 年度山东省数字造价应用（安装工程）技能大赛技术文件》（省住房城乡建设厅网站“标准造价”专栏 <http://zjt.shandong.gov.cn>）。

（三）竞赛组织。竞赛分预赛和决赛两个阶段进行。预赛实行个人赛赛制，选手采用线上答题方式参赛。预赛结束后，各市从预赛选手中选拔 10 人组成市代表队，参加决赛。决赛分为个人赛和团体赛，个人赛采用集中线上答题方式，团体赛采用现场竞答方式，个人赛总成绩排名前 8 名的代表队，选定 3 名选手参加团体赛。

#### 二、竞赛时间和程序

（一）2023 年 6 月 12 日~7 月 9 日，参赛选手登录省住房城乡建设厅网站“标准造价”专栏（<http://zjt.shandong.gov.cn>）中的“技能竞赛报名系统”进行报名。

（二）2023 年 7 月 21 日上午 9:00~11:30，参赛选手登录“技能竞赛在线比赛系统”在线进行预赛。各市竞赛组织机构原则上应统一安排地点，集中参赛，具体地点由各市自行确定。

（三）2023 年 8 月 25 日前，各市根据预赛成绩确定市代表队人选，并报送《2023 年度山东省数字造价应用（安装工程）技能大赛决赛市级代表队报名表》（附件 2）和《2023 年度山东省数字造价应用（安装工程）技能大赛决赛选手登记表》（附件 3）。

（四）决赛暂定 2023 年 10 月中旬，具体时间、地点等另行通知。

#### 三、奖项设置

(一)个人奖项。决赛设一等奖3名,二等奖6名,三等奖9名。对其中个人总成绩第1名的选手,依程序向省总工会申报“山东省五一劳动奖章”。对其中具有一级注册造价工程师执业资格的选手,同时颁发“2023年度山东省金牌造价师”奖项。

(二)团体奖项。预赛参赛超过10人的企业,按个人成绩前10名的总成绩进行全省排名,对前10名企业颁发“预赛团体优胜奖”;团体赛设一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名。

(三)其他奖项。对贡献突出的协办和技术支持单位,颁发“积极贡献奖”;对竞赛组织工作突出、赛风赛纪优良的市级竞赛组织机构,颁发“优秀组织奖”;对连续参加竞赛并取得优异成绩的工程造价咨询企业,颁发“优秀造价人才培育基地”奖项。

#### 四、组织机构

主办单位:山东省住房和城乡建设厅。

承办单位:山东省建设工会、山东省工程建设标准造价中心。

协办单位:山东省工程建设标准造价协会、山东城市建设职业学院。

技术支持:广联达科技股份有限公司、斯维尔科技股份有限公司、国泰新点软件股份有限公司、福莱易通软件有限公司。

山东省建设工会、山东省工程建设标准造价中心、山东省工程建设标准造价协会、山东城市建设职业学院联合成立竞赛组委会,负责竞赛组织实施工作。

各设区市住房城乡建设局,负责预赛的组织实施及决赛的准备工作。

#### 五、工作要求

(一)各市要高度重视,加大宣传力度,广泛动员组织工程造价从业人员深入开展职业培训、岗位练兵、技能竞赛等活动,切实提高从业人员执业水平。

(二)各市要切实做好竞赛活动的组织、协调工作,及时将竞赛开展情况上报组委会,确保竞赛顺利举行。

(三)各市应严肃赛场纪律,保证竞赛成绩公平公正,对预决赛中的雷同卷选手取消参赛资格,且不计取所在单位的团体成绩。竞赛相关费用由组织单位保障,不得向参赛单位和人员收取参赛费用。

联系人:刘震南、张强,联系电话:0531-51765504、80973087,邮箱:[lzn7067@shandong.cn](mailto:lzn7067@shandong.cn)。

山东省住房和城乡建设厅

2023年6月7日

# 菏泽市 职工职业技能大赛 文件 组织委员会办公室

菏技组办〔2023〕31号

## 关于印发《菏泽市职工职业技能大赛 2023 年 全市数字工程造价应用（安装专业）技能竞赛 实施方案》的通知

各县（区）住房和城乡建设局，鲁西新区规划建设局，牡丹区、曹县建筑工程服务中心：

《菏泽市职工职业技能大赛 2023 年全市数字工程造价应用（安装专业）技能竞赛实施方案》已经市职工职业技能大赛组委会研究同意，并列为 2023 年全年市职工职业技能大赛二级大赛。现印发给你们，请抓好贯彻落实。

菏泽市职工职业技能大赛

组织委员会办公室

2023 年 6 月 21 日

# 菏泽市职工职业技能大赛 2023 年全市数字工程造价应用（安装专业） 技能竞赛实施方案

为深入贯彻落实人才强国战略，进一步培养和选拔全市工程造价行业高技能人才，全面提高从业人员技能水平，切实提高业务综合素质，弘扬工匠精神，持续推进高质量发展，根据《山东省住房和城乡建设厅关于举办 2023 年度山东省数字造价应用(安装工程)技能大赛的通知》要求，我市将举办 2023 年全市数字工程造价应用技能竞赛（安装工程）技能竞赛。为保障竞赛各阶段工作顺利开展，特制定本实施方案。

## 一、大赛宗旨

（一）坚持以赛促学原则，充分发挥引领示范作用，擦实擦亮我市工程造价行业名片，助推我市住建行业高质量发展。

（二）坚持公开、公正、公平的原则，全面提高从业人员技能水平，切实提高业务综合素质为宗旨。

## 二、组织机构

（一）主办单位：菏泽市总工会

共青团菏泽市委员会

菏泽市妇女联合会

承办单位：菏泽市住房和城乡建设局

协办单位：菏泽市总工会委员会  
菏泽市建设工程综合服务中心  
菏泽市建筑技工学校  
广联达软件技术有限公司

## （二）竞赛组织领导

为加强对竞赛工作的领导，市住建局成立市数字工程造价应用（安装专业）技能竞赛组委会。

### 1. 人员组成：

主任：谢彦梅 菏泽市住房和城乡建设局副局长、党组成员  
菏泽市建设工程综合服务中心主任  
副主任：徐兴华 菏泽市住房和城乡建设局二级调研员  
孙文刚 菏泽市建设工程综合服务中心副主任  
成员：侯福成 菏泽市住房和城乡建设局四级调研员 菏泽市  
市总工会委员会主席  
姚 辉 菏泽市建设工程综合服务中心综合科科长  
李 峰 菏泽市建筑技工学校校长  
孙洪江 菏泽市总工会委员会副主席  
李庆喜 菏泽市建设工程综合服务中心标准造价招标  
科科长  
杨 璐 菏泽市建设工程综合服务中心标准造价招标  
科科员

组委会下设办公室，负责竞赛的具体实施，办公室设在市建设工程综合服务中心标准造价招标科，李庆喜同志任办公室主任。

2. 工作职责：负责竞赛的组织领导和组织实施工作

### 三、参赛对象和方式

#### （一）参赛对象

1. 全市住房城乡建设系统从事安装工程造价工作，遵纪守法，具有良好职业道德，且与单位签订劳动合同的在职职工。

2. 凡参加过往届比赛，且曾获得“菏泽市十大技术标兵”或“菏泽市五一劳动奖章”这两项荣誉的选手，原则上可以参赛，获取名次后亦可晋级省级比赛，但上述两项荣誉市组委会将不再重复予以表彰。

#### （二）参赛方式

参赛人员以个人名义参加预赛，同一工作单位的参赛选手达到10人以上（含10人）的可视为团体参赛，记取团体成绩。

### 三、竞赛形式和内容

（一）竞赛形式。集中式统一考试，考试地点暂定菏泽市建筑技工学校（菏泽市开发区渤海路中段路北）

（二）竞赛内容。竞赛内容以安装工程造价专业人员应知应会内容为主，具体内容详见《2023年度山东省数字造价应用（安装工程）技能大赛技术文件》（省住房城乡建设厅网站“标准造价”专栏 <http://zjt.shandong.gov.cn>）。

#### 四、竞赛时间和程序

(一) 2023年6月12日~7月9日,参赛选手登录省住房城乡建设厅“标准造价”专栏(<http://zjt.shandong.gov.cn>)中的“技能竞赛报名系统”进行报名。

(二) 2023年7月21日上午9:00~11:30,参赛选手登录“技能竞赛在线比赛系统”在线进行竞赛。

#### 五、奖励办法

本次竞赛设团体奖、个人奖两类。

##### (一) 团体奖

团体一等奖1名,团体二等奖2名,团体三等奖3名。分别颁发团体奖奖状和荣誉证书。

##### (二) 个人奖

1. 竞赛总成绩第1名的选手,依照程序向菏泽市总工会申报“菏泽市五一劳动奖章”。

2. 竞赛总成绩1-3名的青年选手,由团市委授予“菏泽市青年岗位能手”称号(35周岁以下,1987年5月11日以后出生)。

3. 竞赛总成绩1-3名中的女选手,由市妇联授予“菏泽市巾帼建功标兵”称号。

4. 竞赛总成绩1-6名中的其余选手,由市总工会、团市委、市妇联三部门授予“菏泽市职工职业技能大赛二级大赛优秀选手”称号。

5. 竞赛总成绩前7-15名的选手,由菏泽市建设工会委员会

授予“菏泽市数字工程造价安装专业造价数字创新技能竞赛优秀选手”称号。

## 六、工作要求

(一) 各县区建设行政主管部门、市直各有关单位要高度重视，广泛动员组织行业内职工深入开展职业培训、岗位练兵，切实提高工程造价行业从业人员执业水平。

(二) 严肃赛场纪律，保证竞赛成绩公平、公正。竞赛中，若参赛选手出现雷同卷，将取消其参赛资格，且不记取所在单位的团体成绩。

其他有关竞赛未尽事宜，另行通知。

竞赛组委会办公室：杨璐 0530-5380720

邮箱：zjjdez@hz.shandong.cn

# 关于推介发布工程造价咨询质量管理经验及工程造价 咨询成果案例的通知

各市工程造价管理机构，有关单位：

为总结推广工程造价咨询企业先进质量管理经验，提高咨询服务水平及成果文件质量，形成品牌、质量示范效应，省工程建设标准造价中心择优推出在质量管理、咨询成果编制具有代表性和典型性的案例，现予以发布，具体内容在省住房城乡建设厅官网标准造价专题专栏中发布。

各市工程造价管理机构，要结合工作实际，强化企业日常执业质量监督管理和服务工作，引导规范企业和从业人员的执业行为；要不断总结、及时提炼和培育优秀咨询案例，形成更多可操作、可复制、可推广的典型经验。

工程造价咨询企业要牢固树立质量第一的强烈意识，以管理出效益，以质量求发展，要注重提高咨询成果质量标准，不断提升咨询成果质量和水平，助推行业高质量发展。

附件：质量管理经验及咨询成果案例推介发布名单

山东工程建设标准造价中心  
2023年5月15日

附件

质量管理经验及咨询成果案例推介发布名单

序号	单位	类型
1	山东宏嘉工程咨询有限公司	工程造价咨询质量管理经验总结
2	山东天安信工程项目管理有限公司	工程造价咨询质量管理经验总结
3	山东正阳工程咨询有限公司	工程造价咨询成果案例
4	山东中明工程咨询有限公司	工程造价咨询成果案例

菏泽市住房和城乡建设局  
菏泽市交通运输局  
菏泽市水务局  
菏泽市人民政府  
菏泽市公共资源交易中心

文件

菏发改公管〔2023〕 90号

## 关于转发《关于鼓励减免投标保证金降低 招标投标交易成本的通知》的通知

各县区发展改革局、住房城乡建设局、交通运输局、水务局、国资委、公共资源交易中心、招标投标指导协调工作牵头部门、公共资源交易平台整合工作牵头部门：

为深入贯彻落实省委、省政府关于优化营商环境部署，根据《国家发展改革委等部门关于完善招标投标交易担保制度进一步降低招标投标交易成本的通知》（发改法规〔2023〕27号）要求，按照《完善招标投标交易担保制度进一步降低招标投标交易成本重点任务落实方案》（鲁发改重点〔2023〕202号）的工作安排，省发展改革委、省住房城乡建设厅等六部门联合印发了《关

于鼓励减免投标保证金降低招标投标交易成本的通知》（鲁发改公管〔2023〕351号）（附件），现转发给你们，请各单位按照省工作通知要求抓好贯彻落实。

附件：《关于鼓励减免投标保证金降低招标投标交易成本的通知》（鲁发改公管〔2023〕351号）

菏泽市发展和改革委员会

菏泽市住房和城乡建设局

菏泽市交通运输局

菏泽市水务局

菏泽市人民政府国有资产  
监督管理委员会

菏泽市公共资源交易中心  
2022年5月24日

# 关于鼓励减免投标保证金降低招标投标交易成本的通知

各市发展改革委、住房城乡建设局、交通运输局、水利（务）局、国资委、公共资源交易中心、招标投标指导协调工作牵头部门、公共资源交易平台整合工作牵头部门：

为深入贯彻落实省委、省政府关于优化营商环境部署，根据《国家发展改革委等部门关于完善招标投标交易担保制度进一步降低招标投标交易成本的通知》（发改法规〔2023〕27号）要求，按照《完善招标投标交易担保制度进一步降低招标投标交易成本重点任务落实方案》（鲁发改重点〔2023〕202号）的工作安排，现就鼓励减免投标保证金、降低招标投标交易成本有关事项通知如下：

## 一、适用范围

山东省内依法必须进行招标的工程项目。

## 二、减免政策

### （一）政府投资项目

1.交通工程项目，鼓励招标人对交通建设市场信用评价、交通运输安全生产信用评价为AA、A级且公共信用综合评价为诚信守法类投标人免收投标保证金。

2.水利工程项目，鼓励招标人对水利建设市场主体信用评价结果良好（A级以上）或公共信用综合评价为诚信守法类的

投标人适当减免投标保证金；鼓励招标人对水利建设市场主体信用等级 AAA 或公共信用综合评价信用等级为 A+ 的投标人按照至少 50% 的比例减免投标保证金。

3. 对于交通、水利建设领域以外的项目，鼓励招标人对投标人降低投标保证金收取比例，由最高不得超过项目估算价的 2%，降为最高不超过项目估算价的 1%，且不得超过有关文件规定最高限额。鼓励招标人对在行业信用等级评价等级最高或公共信用综合评价信用等级为 A+，且近 3 年内未发生工程质量和施工安全事故并无行政处罚的投标人免收投标保证金。无行业信用等级评价制度的招标项目，按照最新季度的公共信用综合评价结果，诚信守法类为减免投标保证金的基本要求。

4. 为保障招标人的合法权益，鼓励免缴投标保证金的投标人向招标人出具信用承诺书，承诺遵守招标投标相关法律法规。对于违反相关规定给招标人造成损失的，投标人应当依法承担赔偿责任，并接受相关行政监督部门处理。

## （二）国有企事业单位投资项目

1. 交通工程建设项目，鼓励招标人对交通建设市场信用评价、交通运输安全生产信用评价为 AA、A 级且公共信用综合评价为诚信守法类投标人，在投标保证金方面给予一定的优惠。

2. 对于交通建设领域以外的项目，参照政府投资项目相关要求，实施减免投标保证金的政策。

（三）除政府投资和国有企事业单位投资项目以外的项目鼓励招标人针对行业领域信用记录良好或者公共信用综合评价为诚信守法类投标人，降低投标保证金的收取比例。

### 三、保障措施

（一）加强组织领导。落实各级投标保证金减免政策是切实减轻招标投标市场主体负担的务实举措，各级发展改革部门要统筹协调到位，住房城乡建设、交通运输、水利、国资等部门（单位）要充分发挥职能作用，形成工作合力。

（二）强化宣传引导。要加强招标投标领域诚信体系建设宣传，健全监管机制，引导建立守信有奖励、失信必惩戒的招标投标市场，优化招标投标营商环境。

（三）深化运用落实。鼓励招标人根据项目特点和投标人诚信状况，在招标文件中明确减免投标保证金的措施。《投标人免缴投标保证金信用承诺书》相关格式和内容，可根据法律法规等相关要求进行调整完善，以实际发布的项目招标文件为准。

各市根据实际情况，5月中旬前制定出台本地区鼓励减免投标保证金政策措施。本通知自印发之日起施行，国家和省有新规定的从其规定。

附件：投标人免缴投标保证金信用承诺书（参考格式）

根据省住建厅《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》（鲁建办字[2016]20号）的通知要求，现对我市工程造价信息采集有关问题作如下说明：

- 1、菏泽市工程造价信息中的材料是指一般合格产品；有特别要求的要注明品牌。
- 2、菏泽市工程造价信息中的价格考虑批量现金采购的价格；材料送达地点为市中心城区。
- 3、菏泽市工程造价信息中的价格是指按增值税下不含进项税额的价格，包括不含进项税额的材料供应价、运杂费、运输损耗费和采购保管费等。
- 4、材料价格按不同渠道采集，所采集的材料原则上不少于3个同类品种的材料价格；采集人员对所采集的材料价格要签字，有条件的可有供应商或经销商的公章。
- 5、材料价格采集要集中在市区内业务量较大的材料代理商、经销商、建材市场等地进行；对本地的生产企业也要进行现场采集。
- 6、材料价格采集要充分考虑本季度的价格浮动情况，综合考虑。因为2021年至今，钢材、铜材、铝材等材料价格变化幅度及频率较大，按照公平公正、维护建设工程各相关单位的合法利益之原则，如材料市场价格超出菏泽市《工程造价信息》材料发布价±5%时，建设工程各相关单位应以材料实际发生价格进行工程结算。
- 7、材料生产单位或销售单位发布各自的人工、材料、机械台班市场价格信息，供市场主体选择，建设工程各相关单位应综合考虑项目特点、档次需求、付款方式等因素，结合市场实际，双方合理确定机械台班、材料等的合同价或结算价。
- 8、因使用造价信息不当造成的经济纠纷，由发承包双方自行解决。
- 9、各材料价格采集人员要本着高度负责的态度，做好各种资料的收集、整理，搞好采集工作确保材料价格的真实性、有效性。

# 1 黑色及有色金属

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	HPB300 $\phi$ 6	t	3760
2	HPB300 $\phi$ 8	t	3760
3	HPB300 $\phi$ 10	t	3760
4	HPB300 $\phi$ 12	t	3695
5	螺纹钢	t	3760
6	HRB400E $\phi$ 8	t	3760
7	HRB400E $\phi$ 10	t	3780
8	HRB400E $\phi$ 12	t	3650
9	HRB400E $\phi$ 14	t	3620
10	HRB400E $\phi$ 16	t	3580
11	HRB400E $\phi$ 18	t	3580
12	HRB400E $\phi$ 20	t	3580
13	HRB400E $\phi$ 22	t	3580
14	HRB400E $\phi$ 25	t	3580
15	HRB400E $\phi$ 28	t	3640
16	HRB400E $\phi$ 32	t	3640
17	HRB500E $\phi$ 12	t	3820
18	HRB500E $\phi$ 14	t	3800
19	HRB500E $\phi$ 16	t	3800
20	HRB500E $\phi$ 18	t	3750
21	HRB500E $\phi$ 20	t	3750
22	HRB500E $\phi$ 22	t	3750
23	HRB500E $\phi$ 25	t	3750
24	HRB500E $\phi$ 28	t	3835
25	HRB500E $\phi$ 30	t	3880
26	HRB500E $\phi$ 32	t	3880

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
27	CRB600H $\phi$ 6	t	3845
28	CRB600H $\phi$ 8	t	3730
29	CRB600H $\phi$ 10	t	3730
30	钢丝 $\phi$ 5.0	kg	4.8
31	钢丝绳 $\phi$ 15	m	13.9
32	钢丝绳 $\phi$ 18.5	m	21.8
33	钢丝绳 $\phi$ 26	m	36.5
34	槽钢 Q235B 综合	t	4224.00
35	角钢 Q235B 综合	t	4224.00
36	普通钢板 $\delta$ 0.7~0.9	kg	4.6
37	普通钢板 $\delta$ 1.0~1.5	kg	4.6
38	普通钢板 $\delta$ 4~10	kg	6.24
39	普通钢板 $\delta$ 10	kg	758.40
40	不锈钢板 $\delta$ 1	m <sup>2</sup>	115.20
41	不锈钢板 $\delta$ 0.05~0.5	kg	14.59
42	不锈钢板 $\delta$ 4~8	kg	15.46
43	镀锌钢板 $\delta$ 0.8	m <sup>2</sup>	24.00
44	镀锌钢板 $\delta$ 1.0	m <sup>2</sup>	36.48
45	镀锌钢板 $\delta$ 1.2	m <sup>2</sup>	42.72
46	镀锌铁皮 0.5mm	m <sup>2</sup>	32.16
47	镀锌铁皮 26#	kg	3.65
48	镀锌铁丝 8#	kg	5.00
49	镀锌铁丝 22#	kg	5.57
50	镀锌钢丝 22#	kg	5.57

## 2 五金制品

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	钢丝网(综合)	m <sup>2</sup>	7.16
2	铁件(综合)	t	6358.00
3	直螺纹连接套筒 φ20	个	4.00
4	直螺纹连接套筒 φ22	个	4.25
5	直螺纹连接套筒 φ25	个	4.6
6	直螺纹连接套筒 φ28	个	4.92
7	直螺纹连接套筒 φ32	个	5.2

## 3 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	水泥 42.5MPa	t	495.00
2	白水泥 42.5MPa	t	495.00
3	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	455.00
4	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	475.00
5	黄砂 粗砂	t	122.00
6	黄砂 中粗砂	m <sup>3</sup>	195.00
7	碎石 10~30mm	m <sup>3</sup>	210.00
8	生石灰	t	420.00
9	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	460.00
10	加气混凝土砌块 585×120×240	m <sup>3</sup>	230.00
11	加气混凝土砌块 585×200×240	块	6.70
12	加气混凝土砌块 600×240×180	块	6.10

## 4 木、竹材料及其制品

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	模板材	m <sup>3</sup>	2205.00
2	原木	m <sup>3</sup>	1990.00
3	方木	m <sup>3</sup>	1890.00
4	密度板 1220×2440×9	m <sup>2</sup>	19.00
5	五夹板 1220×2440×5	m <sup>2</sup>	20.50
6	木工板 1220×2440×17	m <sup>2</sup>	41.00
7	松木桩(稍径12CM,长度5米)	m <sup>3</sup>	2330
8	松木桩(稍径12CM,长度6米)	m <sup>3</sup>	2400

## 5 玻璃及门窗

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	普通钢化玻璃 δ10	m <sup>2</sup>	108.00
2	钢化中空玻璃 8+12A+8	m <sup>2</sup>	185.00
3	安全玻璃 19mm	m <sup>2</sup>	220.00
4	塑钢百叶窗	m <sup>2</sup>	170.00
5	铝合金百叶窗	m <sup>2</sup>	280.00
6	铝合金推拉窗 90系列 中空玻璃 5+12A+5 断桥隔热	m <sup>2</sup>	540.00
7	铝合金平开窗 90系列 中空玻璃 6+12A+6 断桥隔热	m <sup>2</sup>	550.00
8	铝合金推拉门 隔热85系列 中空玻璃 6+12A+6	m <sup>2</sup>	630.00
9	塑钢平开窗 60型单玻	m <sup>2</sup>	430.00
10	塑钢推拉窗 60型单玻	m <sup>2</sup>	410.00

## 6 墙面、顶棚及屋面饰面材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	铝合金板 δ 1	m <sup>2</sup>	180.00
2	铝合金方板	m <sup>2</sup>	65.00
3	矿棉板 600×600×14	m <sup>2</sup>	45.00
4	硅钙板 600×600	m <sup>2</sup>	30.00
5	铝塑板 40S	m <sup>2</sup>	95.00
6	GRC 复合外墙板 δ 120	m <sup>2</sup>	80.00
7	GRC 复合外墙板 δ 370	m <sup>2</sup>	100.00
8	GRC 轻质多孔板 δ 60	m <sup>2</sup>	50.00
9	GRC 轻质多孔板 δ 80	m <sup>2</sup>	52.00
10	GRC 轻质多孔板 δ 100	m <sup>2</sup>	40.00
11	石膏板 1200×2400×9.5	m <sup>2</sup>	13.00
12	耐水石膏板 1200×2400	m <sup>2</sup>	29.00
13	耐火石膏板 1200×2400	m <sup>2</sup>	21.00
14	拉丝不锈钢板 1.0mm 厚	m <sup>2</sup>	138.00
15	木质吸音板 12mm 厚	m <sup>2</sup>	140.00

## 7 龙骨、龙骨配件

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	轻钢龙骨不上人型(平面)300×300	m <sup>2</sup>	52.00
2	轻钢龙骨不上人型(平面)450×450	m <sup>2</sup>	45.00
3	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m <sup>2</sup>	43.00
4	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600 以上	m <sup>2</sup>	36.00
5	轻钢龙骨不上人型(跌级)300×300	m <sup>2</sup>	56.00
6	轻钢龙骨不上人型(跌级)450×450	m <sup>2</sup>	54.00

工程造价信息

7	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600	m <sup>2</sup>	51.00
8	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600 以上	m <sup>2</sup>	40.00
9	轻钢龙骨不上人型(圆弧型)	m <sup>2</sup>	46.00
10	轻钢龙骨上人型(圆弧型)	m <sup>2</sup>	65.00
11	木龙骨 25×30	m	2.50
12	木龙骨 30×40	m	3.40
13	木龙骨 40×45	m	4.60
14	木龙骨 40×60	m	6.50
15	支撑卡	个	0.20
16	轻钢龙骨支撑卡	个	0.30

## 8 涂料及防腐、防水材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	JS 复合防水涂料	kg	10.00
2	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	7.00
3	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	10.00
4	聚合物混合乳胶液	kg	3.00
5	银粉漆	kg	7.00
6	热熔标线涂料	kg	16.00
7	乳化沥青	kg	5.00
8	石油沥青	kg	4.00
9	改性沥青	t	4550.00
10	HDPE 防渗膜	m <sup>2</sup>	9.00
11	PVC 防水卷材	m <sup>2</sup>	20.00
12	TS-C 复合防水卷材	m <sup>2</sup>	17.00
13	高聚物改性沥青自粘卷材	m <sup>2</sup>	24.00
14	聚氯乙烯卷材	m <sup>2</sup>	23.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
15	铝箔改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	20.00
16	建筑油膏	kg	3.20
17	密封油膏	kg	3.20
18	冷底子油	kg	2.90
19	塑料止水带	m	35.00
20	橡胶止水带	m	39.00
21	止水环 内径 25 mm	个	1.50
22	遇水膨胀止水条 30×20	m	4.10
23	嵌缝料	kg	2.50
24	聚乙烯膜 0.4 mm厚	m <sup>2</sup>	2.00
25	SPUA 喷涂型聚脲防水涂料	kg	48.00
26	橡胶沥青防水涂料	kg	13.00
27	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	16.00
28	20 高凹凸排水板	m <sup>2</sup>	17.00
29	土工布 300g	m <sup>2</sup>	3.70
30	自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体) I 型 1.5 厚	m <sup>2</sup>	25.00
31	自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) II 型 3.0mm	m <sup>2</sup>	35.00
32	自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) II 型 4.0mm	m <sup>2</sup>	41.00
33	自粘聚合物改性沥青防水卷材 3 mm II 型	m <sup>2</sup>	35.00
34	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.2 mm厚	m <sup>2</sup>	37.00
35	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.5 mm厚	m <sup>2</sup>	40.00
36	SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4 mm	m <sup>2</sup>	50.00
37	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 3.0 厚	m <sup>2</sup>	32.00
38	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 4.0 厚	m <sup>2</sup>	34.00
39	真石漆	kg	19.00
40	真石底漆	kg	12.00
41	真石面漆	kg	18.00

## 9 油品、化工原料及胶粘材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	环氧树脂	kg	25.00
2	环氧树脂 618#	kg	27.00
3	环氧树脂 6101#	kg	27.00
4	107 胶	kg	2.00
5	108 胶	kg	2.00
6	白乳胶	kg	7.00
7	玻璃胶	kg	13.00
8	硅酮结构胶	kg	16.00
9	密封胶	支	10.5 0

## II 绝热(保温)、耐火材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	保温板 50mm 厚	m <sup>2</sup>	28.00
2	防火板	m <sup>2</sup>	47.00
3	防火胶板	m <sup>2</sup>	60.00
4	FH 微泡保温剂	kg	20.00
5	防火隔离	只	16.00
6	支撑柱保温套管	副	16.00
8	石棉	kg	15.00
9	石棉织布 δ 2.5	m <sup>2</sup>	25.00
10	岩棉	m <sup>3</sup>	480.00
11	岩棉板 A 级 120KG/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	495.00
12	岩棉板 A 级 140KG/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	570.00
13	双层彩钢压型板(岩棉板 100)	m <sup>2</sup>	120.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
14	双层彩钢压型板(岩棉板 50)	m <sup>2</sup>	63.00
15	憎水珍珠岩块 500×500×100	m <sup>3</sup>	350.00
16	聚苯乙烯颗粒	kg	15.00
17	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m <sup>2</sup>	30.45
18	聚苯乙烯泡沫板 δ 110	m <sup>2</sup>	56.00
19	泡沫条	m	3.53
20	耐火砖 230×113×65	千块	2550.00
21	轻质耐火砖 230×113×65	块	3.00
22	抗裂砂浆粉	kg	3.07
23	玻璃丝布	m <sup>2</sup>	4.50
24	玻璃纤维	m <sup>3</sup>	350.00
25	挤塑聚苯乙烯泡沫板 B1 30KG/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	560.00
26	橡塑管壳 (B1级) 30mm	m <sup>3</sup>	1300.00

II 保温板

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	100厚复合外墙保温板(II型, 5mm厚抗裂砂浆+XPS板80厚+15厚保温砂浆)	m <sup>2</sup>	72.00
2	ALC轻质隔墙板 110mm厚	m <sup>2</sup>	260.00
2	轻质条板隔墙(90mm)	m <sup>2</sup>	85.00
3	轻质条板隔墙(120mm)	m <sup>2</sup>	95.00
4	CL建筑墙体与结构一体化保温板(填充墙) 20cm厚	m <sup>2</sup>	210.00
5	CL建筑墙体与结构一体化保温板(剪力墙) 5cm厚	m <sup>2</sup>	160.00
6	泡沫玻璃保温板(I型) 110mm厚 I型	m <sup>2</sup>	140.00

工程造价信息



序号	名称规格	单位	价格(元)
1	焊接钢管 DN15	m	5.16
2	焊接钢管 DN20	m	6.24
3	焊接钢管 DN25	m	9.57
4	焊接钢管 DN32	m	12.06
5	焊接钢管 DN40	m	15.39
6	焊接钢管 DN50	m	20.79
7	焊接钢管 DN65	m	27.45
8	焊接钢管 DN80	m	32.44
9	焊接钢管 DN100	m	42.42
10	焊接钢管 DN125	m	60.72
11	焊接钢管 DN150	m	69.04
12	焊接钢管 DN200	m	131.33
13	焊接钢管 DN250	m	182.98
14	焊接钢管 DN300	m	278.63
15	焊接钢管 DN400	m	428.34
16	焊接钢管 DN500	m	661.22
17	钢管 $\phi 48 \times 3.5$	m	19.96
18	镀锌钢管 DN20	m	8.11
19	镀锌钢管 DN25	m	11.70
20	镀锌钢管 DN32	m	15.30
21	镀锌钢管 DN50	m	24.31
22	镀锌钢管 DN65	m	32.41
23	镀锌钢管 DN80	m	37.81
24	镀锌钢管 DN100	m	50.42
25	无缝钢管 D22 $\times$ 2	m	9.06
26	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	12.06

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
27	无缝钢管 D25×2	m	9.47
28	无缝钢管 D25×4	m	18.08
29	无缝钢管 D32×3.5	m	13.78
30	无缝钢管 D38×2.25	m	14.63
31	无缝钢管 D42.5×3.5	m	21.52
32	无缝钢管 D50	m	21.52
33	无缝钢管 D50×3.5	m	24.97
34	无缝钢管 D57×3	m	23.25
35	无缝钢管 D57×3.5	m	28.42
36	无缝钢管 D57×4	m	31.86
37	无缝钢管 D57×6	m	45.64
38	无缝钢管 D70×3	m	34.44
39	无缝钢管 D76×3.5	m	38.75
40	无缝钢管 D76×4	m	41.33
41	无缝钢管 D89×4	m	47.36
42	无缝钢管 D102×4	m	57.69
43	无缝钢管 D108×4	m	57.69
44	无缝钢管 D108×4.5	m	62.86
45	无缝钢管 D108×6	m	77.50
46	无缝钢管 D133×4	m	79.22
47	无缝钢管 D150×6	m	120.55
48	无缝钢管 D159×4.5	m	94.72
49	无缝钢管 D219×6	m	172.22
50	无缝钢管 D273×7	m	266.94
51	无缝钢管 D325×8	m	361.65
52	无缝钢管 D377×10	m	482.20
53	无缝钢管 D426×10	m	559.71
54	无缝钢管 D480×10	m	619.98

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
55	无缝钢管 DN20	m	9.06
56	无缝钢管 DN32	m	18.08
57	无缝钢管 DN25	m	17.22
58	无缝钢管 DN50	m	25.84
59	无缝钢管 DN100	m	53.39
60	柔性铸铁排水管 DN50	m	29.14
61	柔性铸铁排水管 DN75	m	35.68
62	柔性铸铁排水管 DN100	m	54.62
63	柔性铸铁排水管 DN150	m	77.21
64	HDPE 排水管 110×4.2mm×0.5MPa	m	30.14
65	HDPE 排水管 125×4.8mm×0.5MPa	m	38.25
66	HDPE 排水管 160×6.2mm×0.5MPa	m	61.7
67	HDPE 排水管 200×7.7mm×0.5MPa	m	93
68	室内聚丙烯静音排水管 50×3.2mm	m	8.81
69	室内聚丙烯静音排水管 75×3.8mm	m	16.63
70	室内聚丙烯静音排水管 110×4.5mm	m	29.36
71	室内聚丙烯静音排水管 160×5.0mm	m	58.71
72	室内聚丙烯静音排水管 200×6.5mm	m	91.00
73	钢塑复合管 65×3.0mm	m	67.52
74	钢塑复合管 80×3.25mm	m	66.32
75	钢塑复合管 100×3.25mm	m	98.9
76	钢塑复合管 150×3.5mm	m	43.16
77	钢塑复合管 200×4.0mm	m	243.7
78	JDG 穿线管 D25	m	10.5
79	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 100*3	m	40
80	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 175*4.5	m	94
81	热镀锌钢管 DN15	t	5950.00
82	热镀锌钢管 DN20	t	5856.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
83	热镀锌钢管 DN25	t	5666.00
84	热镀锌钢管 DN32	t	5628.00
85	热镀锌钢管 DN40	t	5600.00
86	热镀锌钢管 DN50	t	5552.00
87	热镀锌钢管 DN65	t	5382.00
88	热镀锌钢管 DN80	t	5363.00
89	热镀锌钢管 DN100	t	5353.00
90	热镀锌钢管 DN125	t	5609.00
91	热镀锌钢管 DN150	t	5628.00
92	热镀锌钢管 DN200	t	5714.00

## 管材及管道用器材

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	热镀锌堵头 DN32	个	2.26
2	镀锌管件 DN15	个	2.69
3	镀锌管件 DN20	个	4.12
4	镀锌管件 DN25	个	6.36
5	镀锌管件 DN32	个	9.48
6	镀锌管件 DN40	个	12.5
7	镀锌管件 DN50	个	18.64
8	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	1.1
9	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	1.36
10	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	1.94
11	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	7.22
12	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	1.6
13	冲压弯头 DN80	个	29
14	镀锌弯头 DN15	个	1.83
15	镀锌弯头 DN20	个	2.85
16	镀锌弯头 DN20×15	个	2.85
17	镀锌弯头 DN25	个	4.13
18	镀锌弯头 DN25×15	个	4.13
19	镀锌弯头 DN32	个	7.48
20	镀锌弯头 DN32×15	个	7.48
21	镀锌弯头 DN40	个	8.75
22	镀锌弯头 DN40×15	个	8.75
23	镀锌弯头 DN50	个	12.49
24	镀锌弯头 DN50×15	个	12.49
25	镀锌三通 DN15	个	2.44
26	镀锌三通 DN20	个	3.90

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
27	镀锌三通 DN25	个	6.2
28	镀锌三通 DN32	个	10.34
29	镀锌三通 DN40	个	12.7
30	镀锌三通 DN50	个	18.15
31	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN8	米	76.00
32	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN8	米	141.00
33	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN8	米	212.00
34	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN8	米	370.00
35	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN8	米	550.00
36	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN8	米	970.00
37	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN8	米	1400.00
38	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN8	米	1720.00
39	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN10	米	92.00
40	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN10	米	150.00
41	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN10	米	240.00
42	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN10	米	420.00
43	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN10	米	600.00
44	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN10	米	1030.00
45	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN10	米	1510.00
46	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN10	米	2060.00
47	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN12.5	米	115.00
48	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN12.5	米	160.00
49	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN12.5	米	280.00
50	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN12.5	米	520.00
51	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN12.5	米	660.00
52	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN12.5	米	1060.00
53	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN12.5	米	1640.00
54	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN12.5	米	2650.00

工程造价信息



序号	名称规格	单位	价格(元)
1	法兰 DN32	片	14.50
2	法兰 DN50	片	23.00
3	法兰 DN100	片	43.00
4	法兰 DN150	片	70.00
5	平焊法兰 DN50	片	23.00
6	平焊法兰 DN80	片	35.00
7	平焊法兰 DN100	片	44.00
8	碳钢平焊法兰 DN50	片	24.00
9	碳钢平焊法兰 DN65	片	31.00
10	碳钢平焊法兰 DN100	副	85.00
11	碳钢平焊法兰 DN150	副	130.00

## 水暖及通风空调器材

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	钢制丝堵 DN15	个	0.90
2	钢制丝堵 DN20	个	1.10
3	钢制丝堵 DN25	个	1.60
4	钢制丝堵 DN32	个	2.48
5	钢制丝堵 DN40	个	3.30
6	钢制丝堵 DN50	个	5.80
7	塑料丝堵 DN15	个	0.20
8	塑料丝堵 DN20	个	0.50
9	塑料丝堵 DN25	个	0.70
10	散热器对丝	个	5.00
11	散热器丝堵	个	5.00

消防器材

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	水流指示器	个	280.00
2	防水按钮 LN-10S3P	个	14.00
3	家用感烟探测器	个	210.00
4	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN25	个	16.00
5	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN32	个	25.00
6	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN40	个	27.00
7	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN50	个	33.00
8	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	48.00
9	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN80	个	50.00
10	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	61.00
11	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	40.00
12	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	60.00

## 电缆及光纤光缆

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5m m <sup>2</sup>	m	1.37
2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m <sup>2</sup>	m	2.25
3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m <sup>2</sup>	m	3.86
4	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m <sup>2</sup>	m	5.53
5	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m <sup>2</sup>	m	1.66
6	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m <sup>2</sup>	m	2.00
7	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m <sup>2</sup>	m	3.33
8	铜芯塑料绝缘电线 BV-6m m <sup>2</sup>	m	5.66
9	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m <sup>2</sup>	m	9.18
10	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m <sup>2</sup>	m	13.98
11	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m <sup>2</sup>	m	22.79
12	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m <sup>2</sup>	m	39.94
13	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m <sup>2</sup>	m	1.33
14	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m <sup>2</sup>	m	1.66
15	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m <sup>2</sup>	m	2.00
16	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m <sup>2</sup>	m	3.66
17	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m <sup>2</sup>	m	6.53
18	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m <sup>2</sup>	m	10.84
19	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m <sup>2</sup>	m	36.60
20	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m <sup>2</sup>	m	1.66
21	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m <sup>2</sup>	m	19.97
22	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m <sup>2</sup>	m	4.16
23	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m <sup>2</sup>	m	6.66
24	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m <sup>2</sup>	m	9.98
25	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m <sup>2</sup>	m	18.30
26	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m <sup>2</sup>	m	25.30

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
27	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m <sup>2</sup>	m	38.27
28	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m <sup>2</sup>	m	2.34
29	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m <sup>2</sup>	m	2.99
30	6芯单模光缆	m	3.60
31	8芯单模光缆	m	5.00
32	12芯单模光缆	m	6.40
33	24芯单模光缆	m	8.60
34	铜芯绝缘导线 RVV3*1.0	m	5.70
35	铜芯绝缘导线 RVSP2*1.0	m	5.70
36	铜芯绝缘导线 RVV2*1.0	m	3.60
37	铜芯绝缘导线 RVVP4*1.0	m	8.60
38	铜芯绝缘导线 RVV3*2.5	m	10.5
39	铜芯绝缘导线 RVVSP2*1.0	m	6.40
40	铜芯绝缘导线 RVV2*1.5	m	7.20
41	铜芯绝缘导线 RVV4*1.0	m	8.60
42	铜芯绝缘导线 RVV6*1.0	m	11.5
43	6类非屏蔽数据跳线	根	25.00
44	单模光纤跳线	个	47.00
45	3米 1c-1c 双芯单模光纤跳线	根	47.00
46	塑料绝缘电力电缆 VV3×10mm <sup>2</sup> 500V	m	32.80
47	塑料绝缘电力电缆 VV3×70mm <sup>2</sup> +2×25mm <sup>2</sup>	m	258.00
48	塑料绝缘电力电缆 VV3×120mm <sup>2</sup> +2×70mm <sup>2</sup>	m	455.00

## 苗木、花卉信息价格

序号	品名	规格	单位	价格(元)
1	雪松	实生苗, 高 250-300cm, 冠形丰满	株	200.00
		实生苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	380.00
		实生苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	530.00
		扦插苗, 高 250-300cm, 冠形丰满	株	170.00
		扦插苗, 高 300-350cm, 冠形丰满	株	290.00
		扦插苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	380.00
		扦插苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	500.00
2	黑松 (普通树)	胸径 6-8cm, 高 300cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	420.00
		胸径 9-10cm 以上, 高 400cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	760.00
3	广玉兰	胸径 5cm, 冠形丰满	株	100.00
		胸径 8cm, 冠形丰满	株	160.00
		胸径 10cm, 冠形丰满	株	260.00
		胸径 11cm, 冠形丰满	株	300.00
		胸径 15 cm, 冠形丰满	株	800.00
4	白玉兰	胸径 5cm	株	100.00
		胸径 7cm	株	200.00
		胸径 9cm	株	340.00
		胸径 12cm	株	670.00
5	黄金槐	地径 7cm	株	150.00
		地径 9cm	株	280.00
6	洒金柏	冠幅 40-60cm, 高 60cm 以上	株	10.00
		冠幅 80cm 以上, 高 100cm 以上	株	40.00
7	大叶女贞	胸径 5-7cm	株	70.00
		胸径 8-10cm	株	210.00
8	石楠	冠幅 80-120cm, 高 80cm 以上	株	85.00
		冠幅 120cm 以上, 高 100cm 以上	株	120.00

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
9	小叶女贞球	冠幅 80-120cm, 高 80cm 以上	株	80.00
		冠幅 120cm 以上, 高 100cm 以上	株	120.00
10	合欢	胸径 5cm, 全冠	株	60.00
		胸径 8cm, 全冠	株	170.00
		胸径 10cm, 全冠	株	380.00
11	法桐	胸径 5cm	株	20.00
		胸径 8cm	株	60.00
		胸径 10cm 裸根	株	140.00
12	国槐	胸径 8cm	株	170.00
		胸径 12cm	株	430.00
13	白蜡	胸径 4-8cm	株	85.00
		胸径 9cm	株	250.00
		胸径 10cm	株	290.00
		胸径 13m	株	510.00
14	西府海棠	地径 3-6cm	株	40.00
15	百日红	独干, 地径 3-5cm	株	25.00
		独干, 地径 5-6cm	株	70.00
		独干, 地径 8cm 以上	株	220.00
		丛生, 高 150cm 以上, 4 分枝以上	丛	120.00
16	五角枫	胸径 6cm, 定干 3m	株	160.00
		胸径 8-10cm, 定干 3m	株	500.00
		胸径 14cm 以上, 定干 3m	株	1600.00
17	柿树	胸径 12-18cm, 带树冠	株	660.00
		胸径 25cm 以上, 带树冠	株	1600.00
18	木瓜	地径 6cm, 带树冠	株	150.00
		地径 8cm, 带树冠	株	330.00
19	垂柳	胸径 3-5cm	株	25.00
		胸径 10cm, 定干 3m	株	150.00

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
		胸径 14cm, 定干 3m	株	360.00
		胸径 15-18cm	株	520.00
20	旱柳	胸径 6-8cm, 定干 3m	株	100.00
		胸径 8-10cm, 定干 3m	株	110.00
		胸径 14cm	株	330.00
21	银杏	胸径 8cm	株	140.00
		胸径 10cm	株	200.00
		胸径 15cm	株	600.00
22	瓜子黄杨	冠幅 20-25cm	株	2.20
23	红枫	地径 4cm	株	90.00
		地径 6cm	株	210.00
		地径 7cm	株	280.00
24	樱花	地径 4-6cm, 高 120cm 以上	株	60.00
		地径 8cm 以上, 高 200cm 以上	株	180.00
25	紫叶李	地径 4-6cm, 高 120cm 以上	株	40.00
		地径 6-8cm, 高 150cm 以上	株	130.00
26	木槿	地径 5-8cm, 高 150cm 以上, 冠幅 80cm 以上	株	65.00
		地径 8cm 以上, 高 180cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	110.00
27	榆叶梅	地径 2-4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	35.00
28	碧桃	地径 2cm, 冠幅 80cm 以上	株	12.00
		地径 4cm, 冠幅 100cm 以上	株	35.00
		地径 6cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	75.00
29	紫荆	地径 2-4cm, 高 120cm 以上, 冠幅 120cm 以上	株	15.00
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	70.00
30	美人梅	地径 4cm, 高 120cm 以上, 冠幅 70cm 以上	株	55.00
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 80cm 以上	株	120.00
31	紫叶矮樱	地径 4-6cm, 高 150cm 以上	株	65.00
		地径 6cm 以上, 高 150cm 以上	株	120.00

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
32	金银木	地径 2-4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	30.00
		地径 4-6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	60.00
33	锦带花	冠幅 80cm 以上	株	10.00
34	丁香	地径 4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 120 cm 以上, 4 分枝以上	株	45.00
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上, 4 分枝以上	株	90.00
35	迎春	三年生, 冠幅 60cm 以上, 4 分枝以上	株	10.00
36	冬青球	冠幅 60-80cm	株	70.00
		冠幅 81-100cm	株	95.00

## 成型构件及加工件

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	槽型钢板桩	t	3285.00
2	拉森钢板桩	t	3400.00
3	十字型钢桩尖 底直径 450mm, 尖直径 100mm, 高度 110mm, 钢板厚 16mm	个	695.00
4	角钢支架	kg	4.00
5	塑钢爬梯	kg	6.00
6	铸铁盖板(带座)	套	120.00
7	铸铁平算	套	305.00
8	铸铁立算带盖板	套	215.00
9	塑料落水斗(成品)	个	10.00
10	圆木桩	m <sup>3</sup>	1150.00
11	成品检修口安装	个	30.00
12	钢筋混凝土排水管 600*60*2500(承插口)	m	260.00
13	钢筋混凝土排水管 800*80*2500(承插口)	m	380.00
14	钢筋混凝土排水管 1000*100*2500(承插口)	m	560.00
15	钢筋混凝土排水管 1200*120*2500(承插口)	m	770.00
16	钢筋混凝土排水管 1500*150*2500(企口)	m	1040.00

## III 周转材料及五金工具

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	复合木模板	m <sup>2</sup>	26.60
2	复合木模板面板	m <sup>2</sup>	27.2
3	钢滑模	kg	5.6
4	钢模板	t	4329.00
5	木模板	m <sup>3</sup>	1134.00
6	胶合板模板	m <sup>2</sup>	25.00
7	回转扣件	个	4.30
8	直角扣件	个	4.30
9	对接扣件	个	3.70
10	普通扣件	套	11
11	钢模零配件	kg	4.00
12	梁卡具模板用	kg	5
13	零星卡具	kg	6
14	脚手钢管 φ48	t	3407.00
15	钢管脚手架扣件	个	4.00
16	木支撑	m <sup>3</sup>	1028.00
17	安全网	m <sup>2</sup>	1.00
18	密目网	m <sup>2</sup>	3
19	人防专用膜壳 950×950×450	个/天	1.00
20	建筑膜壳 980×980×420	个/天	1.00

## 道路桥梁材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	铸铁井盖、井座 $\phi 700$ 重型	套	620.00
2	土工格栅	m <sup>2</sup>	5.00
3	玻璃纤维格栅	m <sup>2</sup>	4.90
4	混凝土透水砖 230×115×60	m <sup>2</sup>	63.00
5	嵌草砖 8cm 厚	m <sup>2</sup>	80.00
6	预制混凝土路面砖 250×250×80	m <sup>2</sup>	45.00
7	料石路沿石 495×150×60	块	30.00
8	人行道板 400×400×70	千块	3700.00
9	水泥方砖	块	1.00
10	广场砖 100×100	m <sup>2</sup>	45.00
11	砼路缘石 75×35×18	m	61.00
12	砼路缘石 75×30×15	m	59.00
13	砼路缘石 75×30×12	m	44.00
14	砼路缘石 20×30×15	m	62.00
15	砼平石 75×30×12	m	43.00
16	生态挡墙切块 600×400×150mm	块	20.00

## 混凝土、砂浆及其他配合比材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	砌筑水泥砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	400.00
2	砌筑水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	410.00
3	砌筑水泥砂浆 M10	m <sup>3</sup>	420.00
4	C15 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	415.00
5	C20 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	425.00
6	C25 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	435.00
7	C30 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	445.00
8	C35 商品混凝土	m <sup>3</sup>	465.00
9	C40 商品混凝土	m <sup>3</sup>	485.00
10	C45 商品混凝土	m <sup>3</sup>	505.00
11	C50 商品混凝土	m <sup>3</sup>	535.00
12	C55 商品混凝土	m <sup>3</sup>	575.00
13	C60 商品混凝土	m <sup>3</sup>	625.00
14	抗裂砂浆粉	kg	3.00
15	聚合物砂浆粉	kg	1.70
16	镁质高性能混凝土抗裂剂	t	4600.00
17	JL-Z 混凝土阻锈剂	t	2400.00
18	细粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	1480.00
19	中粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	1420.00
20	粗粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	1370.00
21	水泥稳定碎石 5%	m <sup>3</sup>	440.00

备注：2016 版费用项目组成中，各种外加剂需按设计图纸要求单独计算，当设计图纸无要求时，不计算外加剂费用。P6 每立方加 10 元，P8 每立方加 15 元；泵送混凝土每立方加泵送剂 10 元，冬季施工每立方加 20 元，坍落度大于 180mm 每立方加 10 元；抗冻融 F50 以上加 10 元/立方，F150 以上加 30 元/立方；使用普通膨胀剂每立方加 20 元，自密实混凝土每立方加 50 元；添加 SY-K 膨胀纤维抗裂防水剂每立方加 50 元；细石砼按高一等级砼价格执行。

## 广场工程及智能化设备

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	安装支架立杆	根	180.00
2	补光灯	台	90.00
3	车辆检测器 FM-CK200	台	900.00
4	车牌识别一体机 KM880	台	5000.00
5	车位查询机 WBP-MSZ1.0	台	11000.00
6	单向屏 WBP-PAS01NI	台	4000.00
7	地感线圈 FM-LW100	卷	220.00
8	光纤收发器 HW-1.25G-BX20-SM1550	对	660.00
9	户外屏 KH-PDP01	台	13500.00
10	前置式超声波车位探测器 BPM-001	个	5000.00
11	三向屏 WBP-PAS03NI	台	6100.00
12	视频车位摄像机(2车位) WBP-T03V-2	个	1000.00
13	视频车位摄像机(3车位) WBP-T03V-3	个	1100.00
14	车牌识别一体机 RF-BV35BK	台	23000.00
15	车辆检测器 RF-PM12	台	700.00
16	地感线圈 RV0.75	捆	450.00
17	前置式超声波车位探测器 RF-LR30	只	1300.00
18	无线采集器 RF-RD-PE10A	台	5100.00
19	高清网络枪型摄像机 200万 H 265 音频	个	1100.00
20	高清网络枪型摄像机 200万音频	个	980.00
21	6类非屏蔽信息模块	个	25
22	19"标准机柜(0.6X0.6X2.0M, 42U)	个	2600
23	理线器(黑色)	个	66
24	24口光纤配线架	个	610

## 材料生产或销售单位自行发布价格区

公牛牌材料价格由公牛电器菏泽运营中心提供（联系电话：13869753828）

序号	名称、规格	单位	除税价(元) 白色/香槟金/星空灰
1	G33 中板 二三极宽体插座	只	15.11/18.28/18.86
2	G33 中板 一位双控带荧光开关	只	12.5/15.19/15.65
3	G33 中板 一位三极插座 16A	只	13.87/17.36/17.88
4	G37 大板 二三极宽体插座	只	30.94/40.44/41.65
5	G37 大板一位双控带荧光开关	只	16.67/20.87.21.49
6	G37 大板一位三极插座 16A	只	21.09/27.13/27.93
7	T5/T8 一体化支架灯	套	25
8	吸顶灯（12W/18W/24W）	个	58/67/86
9	平板灯（12W/18W/24W/36w）	个	57/66/80/94
10	工程专供款浴霸（双电机）	台	680
11	工程专供款晾衣架	台	860
12	工程专供款指纹锁	台	980

东宏牌管材价格由山东东宏管业股份有限公司提供（联系电话：19805370238）

序号	名称、规格	单位	除税价(元)	
1	给水用聚乙烯（PE）管材	315*18.7 mm*1.0MPA	米	397.80
2		400*23.7mm *1.0MPA	米	652.50
3		500*29.7mm *1.0MPA	米	1,026.00
4		630*37.4 mm*1.0MPA	米	1,627.20
5		710*42.1 mm*1.0MPA	米	2,084.40
6		800*47.4mm*1.0MPA	米	2,644.20
7		1000*59.3 mm*1.0MPA	米	4,128.30
8		1100*64.7 mm*1.0MPA	米	5,108.40
9		1200*67.9mm*1.0MPA	米	5,805.00

工程造价信息

序号	名称、规格	单位	除税价(元)	
10	给水用钢丝网骨架塑料 (聚乙烯)复合管材	Φ 500*1.0MPA	米	728.10
11		Φ 630*1.0MPA	米	1,314.00
12		Φ 710*1.0MPA	米	1,819.80
13		Φ 800*1.0MPA	米	2,410.20
14		Φ 900*1.0MPA	米	2,994.30
15		Φ 1000*1.0MPA	米	3,874.50
16		Φ 1200*1.0MPA	米	4,972.50
17		Φ 500*1.6MPA	米	882.90
18		Φ 630*1.6MPA	米	1,780.20
19		Φ 710*1.6MPA	米	2,314.80
20		Φ 800*1.6MPA	米	2,907.90
21		Φ 900*1.6MPA	米	3,608.10
22		Φ 1000*1.6MPA	米	4,743.00
23		PVC-UH 排水管材	400*11.7、SN8	米
24	500*14.6、SN8		米	562.40
25	630*18.4、SN8		米	892.05
26	710*20.9、SN8		米	1,158.05
27	800*23.5、SN8		米	1,466.80
28	900*26.5、SN8		米	2,016.85
29	1000*29.5、SN8		米	2,491.85
30	1200*35.3、SN8		米	3,581.50

东方雨虹牌防水材料（联系电话：18865036006）

序号	名称、规格	单位	除税价(元)	
1	PMB-741 弹性体 SBS 改性 沥青防水卷材	I 型 3.0mm	m <sup>2</sup>	31.00
2		I 型 4.0mm	m <sup>2</sup>	39.00
3		II 型 3.0mm	m <sup>2</sup>	35.00
4		II 型 4.0mm	m <sup>2</sup>	43.00

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
5	ARC-701 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4mm		m <sup>2</sup>	63.00
6	SAM-921 高延伸自粘沥青防水卷材(高延伸交叉层压膜)	1.5mm	m <sup>2</sup>	32.00
7		2.0mm	m <sup>2</sup>	36.00
8	SAM-921 高强型自粘沥青防水卷材(高强型 PET 膜)	1.5mm	m <sup>2</sup>	27.00
9		2.0mm	m <sup>2</sup>	31.00
10	SAM-930 自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材	I 型 3.0mm	m <sup>2</sup>	36.00
11		I 型 4.0mm	m <sup>2</sup>	46.00
12		II 型 3.0mm	m <sup>2</sup>	40.00
13		II 型 4.0mm	m <sup>2</sup>	48.00
14	SAM-940 预铺反粘沥青防水卷材 预铺卷材 单砂面 4.0mm		m <sup>2</sup>	55.00
15	PMT 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 PMT-3030 P 增强型	1.2	m <sup>2</sup>	61.00
16		1.5	m <sup>2</sup>	75.00
17	PMT 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 金属屋面维修专用型		m <sup>2</sup>	56.00
18	PMH-3080 高密度聚乙烯预铺反粘自粘胶膜防水卷材 预铺地下	1.2mm	m <sup>2</sup>	48.00
19		1.5mm	m <sup>2</sup>	57.00
20	SPU-301 单组份纯聚氨酯防水涂料 I 型		kg	21.00
21	PBC-328 非固化橡胶沥青防水涂料 通用型		kg	17.50
22	TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料 喷涂型		kg	19.50
23	BH2 高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料 P 型		kg	21.00
24	PMC-421 防水灰浆	液: 粉=1:4, 质量比	kg	9.50

美集牌材料价格(联系电话: 18953049596)

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
1	铝扣板	00mm×600mm×0.6mm	m <sup>2</sup>	132.00
2		600mm×600mm×0.7mm	m <sup>2</sup>	153.00
3		600mm×600mm×0.8mm	m <sup>2</sup>	177.00
4		600mm×600mm×1.0mm	m <sup>2</sup>	192.00
5	矿棉吸音穿孔板	1.2mm 厚	m <sup>2</sup>	42.00

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
6		1.4mm 厚	m <sup>2</sup>	48.00
7	吸音板莫干山 防潮 1.4mm 厚		m <sup>2</sup>	57.00
8	高晶板	600mm×600mm×1.2mm	m <sup>2</sup>	45.00
9		600mm×600mm×1.4mm	m <sup>2</sup>	58.00
10	铝方通	50mm×90mm×0.8mm	m	34.00
11		110mm×60mm×0.8mm	m	34.00
12		60mm×80mm×0.8mm	m	34.00
13		120mm×55mm×0.8mm	m	34.00
14		90mm×70mm×0.8mm	m	34.00
15		50mm×90mm×1.0mm	m	38.00
16		110mm×60mm×1.0mm	m	38.00
17		60mm×80mm×1.0mm	m	38.00
18		120mm×55mm×1.0mm	m	38.00
19		90mm×70mm×1.0mm	m	38.00

荣狮牌瓷砖材料价格（联系电话：18953365339）

序号	名称、规格	单位	除税价(元)
1	荣狮灰色防滑地砖 600*600	m <sup>2</sup>	96.00
2	荣狮灰色仿石材玻化砖 800*800	m <sup>2</sup>	112.00
3	荣狮白色仿石材玻化砖 800*800	m <sup>2</sup>	115.00

泰山牌石膏板及龙骨材料（联系电话：19953889800）

序号	名称、规格	单位	除税价(元)
1	泰山石膏板、1200*2400	平米	15.00
2	泰山主骨、50*15*1.0	米	12.00
3	泰山主骨、50*15*1.2	米	14.50
4	泰山副骨、50*19*0.5	米	7.80
5	泰山副骨、50*19*0.6	米	9.10

工程造价信息

序号	名称、规格	单位	除税价(元)
6	泰山竖骨、75*45*0.5	米	13.00
7	泰山竖骨、75*45*0.6	米	14.70
8	泰山横骨、75*35*0.5	米	10.40
9	泰山横骨、75*35*0.6	米	12.00
10	泰山穿心骨、38*12*1.0	米	8.30
11	泰山边龙骨、20*30*20*0.48	米	5.64
12	泰山卡骨、37*20*0.8	米	10.40

紫荆花牌部分材料（联系电话：15335401177）

序号	名称、规格	单位	建议零售价
1	防潮防霉腻子、D65D20/20KG	袋	33.00
2	强效抗裂石膏、D73D20/20KG	袋	42.00
3	超易平粉刷石膏、D66D20/20KG	袋	42.00
4	轻质抹灰石膏、D66-D1D20/20KG	袋	48.00
5	强力瓷砖胶、D87D20/20KG	袋	48.00
6	瓷砖液体背胶、D120-02A/5KG	桶	360.00
7	蓝盾通用型防水、D116D9/18KG	桶	245.00
8	绿盾柔韧型防水、D140D9/18KG	桶	285.00
9	美缝宝、D128/400ml	组	65.00
10	金装净味墙固、D12-03/18KG	桶	268.00
11	新康乐家园、X11/15L	桶	168.00
12	居丽雅高遮盖、L17-00/17L	桶	468.00
13	尊贵家园水漆、X53/18L	桶	1100.00
14	时尚家园竹炭抗菌、X32/18L	桶	1500.00
15	美丽家园外墙漆、MSE315/20KG	桶	420.00
16	无机矿物质底漆、R02-30/20KG	桶	1280.00
17	无机矿物质面漆、R65-20/20KG	桶	1345.00

工程造价信息

菏泽市新恒祥混凝土业有限公司价格（联系电话：杨经理 18854063333）

序号	名称规格	单位	10月价格 (元)	11月价格 (元)	12月价格 (元)
1	砌筑水泥砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	490.00	490.00	490.00
2	砌筑水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	500.00	500.00	500.00
3	砌筑水泥砂浆 M10	m <sup>3</sup>	510.00	510.00	510.00
4	C15 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	480.00	480.00	480.00
5	C20 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	490.00	490.00	490.00
6	C25 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	500.00	500.00	500.00
7	C30 商品混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	510.00	510.00	510.00
8	C35 商品混凝土	m <sup>3</sup>	530.00	530.00	530.00
9	C40 商品混凝土	m <sup>3</sup>	550.00	550.00	550.00
10	C45 商品混凝土	m <sup>3</sup>	580.00	580.00	580.00
11	C50 商品混凝土	m <sup>3</sup>	610.00	610.00	610.00
12	C55 商品混凝土	m <sup>3</sup>	650.00	650.00	650.00
13	C60 商品混凝土	m <sup>3</sup>	690.00	690.00	690.00
添加 SY-K 膨胀纤维抗裂防水剂，在同标号混凝土价格的基数上每 m <sup>3</sup> 增加 50 元。					

方特管业材料价格（联系电话：谢纪岭、15588525300）

序号	产品类型	规格型号 (mm)	单位	单价 (元)
1	HMPVC 电缆保护管	Φ200*10	米	98.00
2		Φ175*10	米	81.00
3		Φ150*8	米	69.00
4		Φ100*6	米	40.00
5	MPP 电缆保护管	Φ200*12.5	米	96.00
6		Φ175*8	米	80.00
7		Φ150*6	米	71.00
8		Φ110*10	米	42.00
9		Φ75*5	米	14.63

工程造价信息

金科牌电缆报价 （联系电话：18769080000）

序号	规格型号	单位	单价（元）
1	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-ZV 1.5 m <sup>2</sup>	m	1.000
2	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 2.5 m <sup>2</sup>	m	1.610
3	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 4 m <sup>2</sup>	m	2.550
4	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 6 m <sup>2</sup>	m	3.777
5	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV10 m <sup>2</sup>	m	6.710
6	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV16 m <sup>2</sup>	m	10.740
7	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 0.75 m <sup>2</sup>	m	0.577
8	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 1 m <sup>2</sup>	m	0.718
9	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 1.5 m <sup>2</sup>	m	1.033
10	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 2.5 m <sup>2</sup>	m	1.664
11	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 4 m <sup>2</sup>	m	2.630
12	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 6 m <sup>2</sup>	m	3.905
13	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 10 m <sup>2</sup>	m	6.904
14	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 16 m <sup>2</sup>	m	11.118
15	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用阻燃 B 类软电缆 ZB-RVS 2*0.75 m <sup>2</sup>	m	1.33
16	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用阻燃 B 类软电缆 ZB-RVS 2*1 m <sup>2</sup>	m	1.70
17	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 RVV 2*0.5 m <sup>2</sup>	m	1.05
18	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 RVV 2*0.75 m <sup>2</sup>	m	1.55
19	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 2.5 m <sup>2</sup>	m	1.664
20	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 4 m <sup>2</sup>	m	2.610
21	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 6 m <sup>2</sup>	m	3.851
22	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV2*1.5 m <sup>2</sup>	m	3.02
23	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV3*1.5 m <sup>2</sup>	m	4.15
24	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV4*1.5 m <sup>2</sup>	m	5.33
25	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV5*1.5 m <sup>2</sup>	m	6.52
26	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV22-4*2.5 m <sup>2</sup>	m	9.18
27	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV22-4*4 m <sup>2</sup>	m	13.50

工程造价信息

公元牌材料价格报价（联系人电话：刘照亮 13561328388）

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	PVC 排水管 DN50	m	8.30
2	PVC 排水管 DN75	m	14.00
3	PVC 排水管 DN110	m	23.70
4	PVC 排水管 DN160	m	51.80
5	PVC 排水管 DN200	m	77.70
6	PVC 螺旋管 DN75	m	15.70
7	PVC 螺旋管 DN110	m	28.20
8	PVC 螺旋管 DN160	m	55.00
9	PVC 雨水管 DN50	m	7.30
10	PVC 雨水管 DN75	m	12.20
11	PVC 雨水管 DN110	m	18.80
12	PVC 雨水管 DN160	m	44.00
13	PVC 线管 DN16	m	1.05
14	PVC 线管 DN20	m	1.50
15	PVC 线管 DN25	m	2.80
16	PVC 线管 DN32	m	3.70
17	PVC 线管 DN40	m	5.50
18	PVC 线管 DN50	m	7.80
19	PPR 冷水管 DN20*2.3	m	3.50
20	PPR 冷水管 DN25*2.8	m	5.20
21	PPR 冷水管 DN32*3.6	m	8.60
22	PPR 冷水管 DN40*4.5	m	14.60
23	PPR 冷水管 DN50*5.6	m	22.10
24	PPR 冷水管 DN63*7.1	m	36.00
25	PPR 冷水管 DN75*8.4	m	52.80
26	PPR 冷水管 DN90*10.1	m	77.70
27	PPR 冷水管 DN110*12.3	m	113.70

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
28	PPR热水管 DN20*2.8	m	4.10
29	PPR热水管 DN25*3.5	m	6.30
30	PPR热水管 DN32*4.4	m	9.90
31	PPR热水管 DN40*5.5	m	18.20
32	PPR热水管 DN50*6.9	m	28.50
33	PPR热水管 DN63*8.6	m	45.30
34	PPR热水管 DN75*10.3	m	57.00
35	PPR热水管 DN90*12.3	m	82.00
36	PPR热水管 DN110*15.1	m	121.30
37	PERT地暖管 DN20*2.0	m	2.30
38	PERT地暖管 DN20*2.3	m	2.60
39	PERT地暖管 DN25*2.8	m	4.80
40	PERT地暖管 DN32*3.6	m	8.30

天津市奇才防水材料工程有限公司, 联系人:林洪良, 15320088870

产品名称	规格	型号	单位	单价	检测规范号
QC-CPF 反应型自粘防水卷材	1.5mm	双面	m <sup>2</sup>	52.00	GB/T 35467-2017
	2.0mm	双面	m <sup>2</sup>	56.00	GB/T 35467-2017
QC-CPF 反应型自粘防水卷材	1.5mm	单面	m <sup>2</sup>	50.00	GB/T 35467-2017
	2.0mm	单面	m <sup>2</sup>	54.00	GB/T 35467-2017
QC-CPY (SBS)弹性体改性沥青防水卷材	3mm	I 型	m <sup>2</sup>	53.00	GB18242-2008
	4mm	I 型	m <sup>2</sup>	61.00	GB18242-2008
QC-CPY (SBS)弹性体改性沥青防水卷材	3mm	II 型	m <sup>2</sup>	59.00	GB18242-2008
	4mm	II 型	m <sup>2</sup>	64.00	GB18242-2008
QC-CPY (SBS)弹性体改性沥青防水卷材(带砂)	3mm	I 型	m <sup>2</sup>	55.00	GB18242-2008
	4mm	I 型	m <sup>2</sup>	63.00	GB18242-2008
QC-LSZ 自粘聚合物改性沥青防水卷材	3mm	II 型双面	m <sup>2</sup>	62.00	GB23441-2009

工程造价信息

		II 型 聚乙烯膜	m <sup>2</sup>	65.00	GB23441-2009
	4mm	II 型 聚乙烯膜	m <sup>2</sup>	71.00	GB23441-2009
QC-PRRM 种植用抗根防水卷材	4mm	II 型	m <sup>2</sup>	82.00	GB/T 35468-2017; GB 18242-2008
QC-PRRM 种植用抗根防水卷材 (复合铜胎基)	4mm	II 型	m <sup>2</sup>	130.00	JC/T 1075-2008
QC-PRRM 种植用抗根防水卷材 (聚酯胎)	4mm	II 型	m <sup>2</sup>	82.00	JC/T 1075-2008
QCB 自修复防护片材	3mm	II 型	m <sup>2</sup>	86.00	Q/12QCFS008-2020 GB/T23457-2017
	4mm	II 型	m <sup>2</sup>	88.00	
LTL 水泥基渗透结晶防水涂料		-	T	9500.00	GB 18445-2012
非固化橡胶沥青防水涂料			T	8600.00	JC/T 2428-2017
JS 聚合物水泥防水涂料		I 型	T	7500.00	GB/T23445-2009
单组份聚氨酯防水涂料		I 型	T	16000.00	GB/T19250-2013
水性聚氨酯防水涂料			T	9000.00	Q/12WQ4875-2019; GB/T19250-2013; GB/T16777-2008
双面自粘胶条			m	16.00	GB/T 23457-2017
HDPE 自粘胶膜高分子预铺防 水卷材	1.2mm		m <sup>2</sup>	47.00	GB/T 23457-2017
	1.5mm		m <sup>2</sup>	55.00	GB/T 23457-2017
TPO 热塑性聚烯烃防水卷材	1.2mm		m <sup>2</sup>	55.00	GB27789-2011
	1.5mm		m <sup>2</sup>	62.00	
	1.7mm		m <sup>2</sup>	69.00	
QC-QLT 奇才麒麟贴高分子节 碳防水卷材	2.0mm		m <sup>2</sup>	42.00	GB/T 35467-2017 GB23441-2009
	3.0mm		m <sup>2</sup>	49.00	

工程造价信息

山东泓宇玻璃有限公司菏泽地区报价单 联系电话：15563416522

玻璃型号	单位	除税单价	备注
6 (LOW-E) +12A+6mm 中空钢化玻璃	m2	300	
6 (超白 LOW-E) +12A+6mm 中空钢化玻璃	m2	325	
6 (超白 LOW-E) +12A+6mm 中空钢化玻璃 (彩釉)	m2	1100	
8 (LOW-E) +12A+8mm 中空钢化玻璃	m2	335	
8 (超白 LOW-E) +12A+8mm 中空钢化玻璃	m2	360	
10 (超白 LOW-E) +12A+10mm 中空钢化玻璃	m2	450	
HS8 (半钢化) +1.52PVB+HS8 (半钢化) 钢化加胶玻璃 (玻璃原片均质处理)	m2	420	
6 单银 Low-e+12A+5 超白+5 防火胶+5 超白+5 防火胶+5mm 超白复合防火全平钢化玻璃	m2	2350	
TP8LOW-E+12A+HS6+1.52PVB+HS6 双银 Low-E 中空夹胶玻璃	m2	2100	

临朐县三和铝业有限公司铝型材报价 联系电话：13188875338

序号	材料名称	规格型号	单位	单价	备注
1	铝型材粉末喷涂	6063-T5	kg	29.00	
2	铝型材表面氟碳喷涂处理	普通色	m2	95.00	
3	铝型材素材	6063-T5	kg	29.00	
4	隔热条	24mm 长 (PA66 GF25)	m	7.00	
5	铝型材阳极氧化	6063-T5	kg	30.00	
以上价格为不含税价格					

工程造价信息

济南增强物资有限公司 联系电话：13153115233

序号	材料名称	规格型号	参数	单位	除税单价
1	1.2mm 彩涂板	烤漆钢板		平米	110.00
2	1.5mm 镀锌钢板			平米	110.00
3	镀锌槽钢	10#		千克	6.95
4	镀锌角钢	50*5mm		千克	6.95
5	镀锌角钢	50*3mm		千克	6.95
6	镀锌角钢	30*3mm		千克	6.95
7	镀锌方管	80*80*6mm		千克	7.10
8	镀锌方管	80*80*5mm		千克	7.10
9	镀锌方管	200*200*6mm		千克	7.10
10	镀锌方管	200*100*6mm		千克	7.10
11	镀锌方管	100*60*5mm		千克	7.10
12	镀锌方管	100*100*6mm		千克	7.10
13	镀锌方管	60*60*4mm		千克	7.10
14	镀锌方管	96*60*4mm		千克	7.10
15	镀锌方管	40*40*4mm		千克	7.10
16	镀锌方管	100*50*5mm		千克	7.10
17	镀锌方管	200*100*8mm		千克	7.10

济南神恩建材有限公司，联系电话：13953162646

序号	品牌型号	规格	单位	除税单价（元）
1	硅酮耐候密封胶	590ml	支	27.00
2	硅酮阻燃密封胶	300ml	支	28.00
3	硅酮结构密封胶	590ml	支	32.00
4	发泡胶	750ml	支	24.00



**在《工程造价信息》材料价格调查过程中，以下单位和经销商提供了大力支持，在此表示衷心感谢：**

菏泽市市政工程管理处

山东菏建集团有限公司

山东鲁杰建工集团有限公司

菏泽德合建工集团有限公司

菏泽市创艺建筑装饰工程有限公司

菏泽城建工程发展集团有限公司

山东中慧咨询管理有限公司

菏泽广联达工程咨询有限公司

菏泽城建新型工程材料有限公司

济南广联达软件技术有限公司

电话：18653082692

菏泽城建工程发展集团有限公司综合加工厂

地址：菏泽市开发区

电话：15376108090

菏泽鹏远混凝土有限公司

地址：菏泽市开发区

电话：15335306638

菏泽鼎力建材有限公司

地址：菏泽南京路与渤海路交叉口东 2 公里隆科科技园

电话：0530-2079111

山东鸿运达建材有限公司

电话：15065087888

地址：菏泽开发区南京路与钱塘江路交叉口

菏泽鑫泰建材市场钢筋

地址：广州路北段向东 500 米淮河路中段

电话：0530-5130266

菏泽鲁能美达新型建材有限公司

地址：山东菏泽发电厂西邻电厂工业园

电话：0530-5362578

菏泽钜鸿新材料科技有限公司

地址：菏泽市开发区济南路 999 号

电话：15315632701

菏泽新瑞博新型建材科技有限公司

电话：13385300088

山东蓝源新型建材有限公司

电话：18605307525

菏泽盛彩建材有限公司

电话：13854063016

地址：菏泽市高新区昆明路与日东高速交叉口向南 200 米路东

龙牌石膏板

地址：九州二期商城 101、102 号

电话：0530-3155938

伟星管业	电话: 13561328388
河北华丰驻菏泽经销处	电话: 15853029516
菏泽市顺达铸造厂铸铁管件经销处	电话: 13001791446
菏泽鑫泰建材市场	电话: 13508985830
菏泽盈胜建材化工有限公司	电话: 13395309797
菏泽市牡丹区腾飞钢材经销处	
菏泽市开发区国庆钢材经销处	电话: 13854029598
菏泽市牡丹区春新机电设备有限公司	电话: 15215304888
菏泽开发区仁和钢材经销处	
菏泽开发区陈国庆钢材经营部	
菏泽开发区汇鑫钢材经销处	
菏泽市汇源防水门市	
菏泽鲁能美达新型建材有限公司	电话: 0530-5362578
金牛管业	电话: 13869791881
国塑管业	电话: 13561335599
菏泽天一电缆电线批发总汇	电话: 18769080000
菏泽市开发区国庆钢材经销处	电话: 13854029598
牡丹区金联电缆经销处	
菏泽开发区宗航建材销售中心	
联塑金属 JDG 线管菏泽总代理	电话: 18063297967
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	电话: 18865036006
菏泽惠菏新型建材有限公司	
菏泽市力强建材有限公司	
菏泽开发区福星物贸有限公司	
鑫盛达五金油漆大世界	
菏泽百德钢贸有限公司	电话: 13854009950
菏泽墨轩装饰有限公司 (墨轩系统门窗)	电话: 0530-5666444
山东闵泰钢材有限公司	电话: 13561304444
菏泽钢材批发市场	
公元集团永高股份有限公司	电话: 13561328388
菏泽市新恒祥混凝土有限公司	电话: 15163056986
菏泽市牡丹区强业消防器材经营部	
阳谷龙大电缆有限公司	
阳谷新华辉电缆有限公司	
菏泽远东电缆销售有限公司	