

目 录

CONTENIT

G 工程造价信息 ONGCHENGZAOJIAXINXI



菏泽工程造价

Heze Project Cost Information Network

2024 年 第 3 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

- 03 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
- 06 关于公布 2023 年度工程造价咨询企业信用等级评价结果的通知
- 07 关于发布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(2024 年版)的通知
- 08 关于 2024 年全省工程造价咨询企业“双随机、一公开”监督检查情况的通报
- 12 关于对拟批准发布的城镇雨污分流改造技术标准》等 8 项工程建设地方标准进行公示的通知
- 13 关于对山东省工程建设标准《无机材料复合聚苯乙烯 A 级保温板薄抹灰外墙外保温系统应用技术规程》征求意见的函
- 15 关于开展 2024 年度山东省工程建设标准和标准制修订计划项目复审工作的通知
- 17 关于批准发布《智慧工地建设技术标准》等 5 项山东省工程建设标准的公告
- 21 关于对拟批准发布的工程建设地方标准《建设工程文明施工标准》进行公示的通知
- 23 关于对拟批准发布的《高等学校学生宿舍建设标准》等 4 项工程建设地方标准进行公示的通知
- 24 菏泽市工程造价信息情况说明

目 录

CONTENIT

25	黑色及有色金属
27	五金制品
27	水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品
27	木竹材料及其制品
28	玻璃及门窗
28	墙面、顶棚及屋面饰面材料
29	龙骨、龙骨配件
30	涂料及防腐、防水材料
31	油品、化工原料及胶粘材料
32	绝热（保温）、耐火材料
33	保温板
33	管材
37	管材及管道用器材
39	法兰
39	水暖及通风空调器材
40	消防器材
40	电缆及光纤光缆
43	苗木、花卉信息价格
46	成型构件及加工件
47	周转材料及五金工具
48	道路桥梁材料
48	混凝土、砂浆及其他配合比材料
49	广场工程及智能化设备
50	材料生产或销售单位自行发布价格区
64	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）严格施工合同履约管理。加强工程施工合同履约和价款支付监管，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。

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2024〕7号

关于公布2023年度工程造价咨询企业信用等级评价结果的通知

各市住房城乡建设局：

根据《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》规定，省住房城乡建设厅组织了2023年度全省工程造价咨询企业信用等级评价，828家企业自愿申报参加，经主管部门审核、认定、公示等程序，评定AAA级企业154家，AA级企业145家，A级企业520家，B级企业9家，具体情况详见附件。

附件： [2023年度工程造价咨询企业信用等级评价结果.docx](#)

山东省住房和城乡建设厅

2024年7月24日

山东省住房和城乡建设厅

山东省公共资源交易中心

鲁建标字〔2024〕8号

关于发布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 (2024年版)的通知

各市住房城乡建设局、公共资源交易中心，各有关单位：

为进一步规范全省工程造价咨询行业招标投标工作，根据《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》（2023年版）实施应用情况及市场主体反馈意见，省住房城乡建设厅进行了修订。现将修订后的《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》（2024年版）予以发布，请结合实际参考使用。

山东省住房和城乡建设厅

山东省公共资源交易中心

2024年8月20日

附件  [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
\(2024年版\).doc](#)

山东省住房和城乡建设厅

关于 2024 年全省工程造价咨询企业“双随机、一公开”监督检查情况的通报

各市住房城乡建设局，各有关单位：

根据《2024 年度山东省第一次部门联合“双随机、一公开”集中抽查工作实施方案的通知》要求，2024 年 6 月至 7 月，省住房城乡建设厅联合省市场监管局开展了工程造价咨询企业执业情况“双随机、一公开”监督检查。现将检查情况通报如下：

一、基本情况

根据企业信用风险情况，本次检查在全省范围内随机抽取 120 家企业作为检查对象，主要检查内容为工程造价咨询企业及企业中专职专业人员执业行为，工程造价咨询成果质量等情况。

从工作开展情况看，多数市主管部门能够严格按照部署要求，落实年度检查任务，对辖区内企业开展联合检查，发现并纠正企业执业中存在的一些问题；但也存在个别市检查深度和力度不够，未能有效发现问题等现象。

从监督检查情况看，多数企业能够贯彻落实国家和省有关要求，内部管理制度较为健全，建立较为完善的执业质量控制和档案管理等制度，运行情况较好；多数工程造

价咨询成果文件编制内容、格式、质量水平符合《建设工程造价咨询服务规范》(DB37/T 5130-2018) 要求。

二、存在问题

检查发现,部分企业存在合同签订不规范、造价咨询成果文件编制程序不规范、编制质量不高等问题。其中,山东建大和盛建设项目管理有限公司等 10 家企业在造价咨询合同签订、成果文件编制、档案管理等方面存在较多问题(详见附件),另有个别企业在检查年度内未开展造价咨询业务。

(一) 企业执业质量控制方面

1.质量控制要求落实不到位。部分企业未建立执业质量控制和档案管理等制度,未按照《建设工程造价咨询服务规范》等标准规范要求执业,成果文件三级审核制度执行不到位。

2.咨询合同签订不规范。个别企业未按要求签订造价咨询合同;合同内容流于形式,缺少主要条款和实质性内容,合同收费约定不明确等。

(二) 成果文件编制质量方面

1.咨询资料收集整理不规范。部分成果文件咨询资料收集整理、交接退还手续办理不齐全。

2.工作大纲编制内容不完整。部分成果文件未编制工作计划或工作大纲;工作大纲主要内容编制不完整,人员分工、进度安排不合理,相关专业人员配置不全。

3.工作程序不合规。部分成果文件编制程序操作不规范,三级复核制度落实不到位,编制人和审核人签章不全或不一致。

4.计价行为不规范。部分工程量清单编制依据不齐全，清单编制存在错漏项，项目特征描述错误、不完整；部分最高投标限价编制依据不齐全，编制说明描述与招标文件不一致，组价依据错误；部分工程结算编制依据不齐全，规费、税金未按规定计取。

5.档案管理不规范。个别企业缺少档案管理制度和台账，部分项目存档资料不完整，档案文件装订不规范，档案格式内容不规范。

三、下步工作

（一）落实主体责任。各工程造价咨询企业要对照检查问题，认真检视整改，进一步提高服务质量。严格按照法律法规和相关标准规范要求开展咨询工作，完善内部管理制度，落实执业质量控制要求，规范执业人员行为，切实提高企业执业水平和成果文件编制质量。

（二）抓好问题整改。各市住房城乡建设主管部门要针对本次检查情况，做好回头看，跟踪督导企业整改工作，整改落实情况于2024年11月30日前报省工程建设标准造价中心。

（三）强化监督检查。各市住房城乡建设主管部门要切实扛起监督检查责任，强化工作部署，切实发现和解决问题，实施企业分级分类监管，持续推进信用监管和监督检查的有效衔接，确保监督检查工作取得实效。

联系人：周玉，联系电话：0531-51765504，邮箱：zhouyu@shandong.cn。

附件：2024年工程造价咨询企业“双随机、一公开”监督检查发现问题

山东省住房和城乡建设厅

2024年9月10日

附件

2024 年工程造价咨询企业“双随机、一公开”监督检查发现问题

序号	城市	企业名称	主要问题
1	济南市	山东建大和盛建设项目管理有限公司	1. 合同签订不规范；2. 无咨询资料清单交接退还手续；3. 未执行三级审核制度；4. 成果文件档案管理不规范。
2	济南市	济南尚法拓华工程项目管理有限公司	1. 执业质量控制和档案管理制度不健全；2. 合同签订内容不完整；3. 咨询资料清单交接退还手续不完整；4. 未执行三级审核制度。
3	青岛市	青岛锦路丰工程建设有限公司	1. 咨询资料收集整理不完整；2. 未编制工作大纲；3. 未执行三级审核制度；4. 成果文件编制不规范。
4	青岛市	青岛中正信项目管理有限公司	1. 档案管理制度落实不到位；2. 成果文件编制依据不完整；3. 工作大纲内容不完整；4. 成果文件编制不规范。
5	东营市	山东东睿建设项目管理有限公司	1. 合同签订内容不完整；2. 工作大纲内容编制不规范；3. 无咨询资料清单交接退还手续；4. 成果文件签章不全。
6	烟台市	烟台烟咨工程咨询有限公司	1. 合同签订内容不完整；2. 未编制工作大纲；3. 档案管理制度不健全；4. 成果文件签章不全。
7	潍坊市	潍坊大有佳华工程项目管理咨询有限公司	1. 档案资料不齐全；2. 三级审核制度执行不到位；3. 成果文件编制依据不充分；4. 规费费率计取不准确。
8	泰安市	山东三木项目管理有限公司	1. 未签订咨询合同；2. 咨询资料清单交接退还手续不完整；3. 三级审核制度执行不到位；4. 成果文件签章不全。
9	德州市	山东宏润建发项目管理有限公司	1. 合同签订内容不完整；2. 未编制工作大纲；3. 咨询资料清单交接退还手续不完整；4. 三级审核制度执行不到位。
10	临沂市	山东安丰建设项目管理有限公司	1. 未签订咨询合同；2. 未编制工作大纲；3. 咨询资料清单交接退还手续不完整；4. 成果文件编制不规范。

山东省工程建设标准造价中心

关于对拟批准发布的 《城镇雨污分流改造技术标准》等 8 项工程 建设地方标准进行公示的通知

各有关部门、单位：

山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局拟批准发布《城镇雨污分流改造技术标准》（见附件）等 8 项工程建设地方标准，现予以公示。公示时间为 2024 年 7 月 3 日至 2024 年 7 月 17 日。

公示期内，任何单位和个人如对公示的项目有异议，可以提出书面意见，单位意见应加盖公章，个人意见应署明真实姓名、身份证号和联系电话，于公示截止日期前报省工程建设标准造价中心。

联系人：李红玉，联系电话：0531-51765515，地址：济南市市中区三里庄 17 号，邮政编码：250000，电子邮箱：lihongyu@shandong.cn

附件： 工程建设地方标准《城镇雨污分流改造技术标准》等 8 项标准文本、编制说明.rar

山东省工程建设标准造价中心

2024 年 7 月 3 日

山东省工程建设标准造价中心

关于对山东省工程建设标准《无机材料复合聚苯乙烯 A 级保温板薄抹灰外墙外保温系统应用技术规程》征求意见的函

各有关单位及专家：

根据《山东省工程建设标准化管理办法》（省政府令 307 号）的要求，由山东省住房和城乡建设发展研究院等单位编制的山东省工程建设标准《无机材料复合聚苯乙烯 A 级保温板薄抹灰外墙外保温系统应用技术规程》已完成征求意见稿。现将标准征求意见稿（附件 1）上网公开征求意见，请有关单位组织专家研究，并提出书面意见和建议，按附件 2 格式填写，于 2024 年 8 月 15 日前反馈编制组。

联系单位：山东省工程建设标准造价中心

通信地址：济南市市中区三里庄 17 号

邮政编码：250000

联系人：张玉海

联系电话：0531-51765515

电子邮箱：zhangyuhai@shandong.cn

附件： 1. 无机材料复合聚苯乙烯 A 级保温板薄抹灰外墙外保温系统应用技术规程征求意见稿.pdf

 2. 意见反馈表.doc

山东省工程建设标准造价中心

2024 年 7 月 15 日

山东省工程建设标准造价中心

各有关部门、单位：

山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局拟批准发布《地下管线探测技术规程》（见附件）工程建设地方标准，现予以公示。公示时间为 2024 年 7 月 15 日至 2024 年 7 月 29 日。

公示期内，任何单位和个人如对公示的项目有异议，可以提出书面意见，单位意见应加盖公章，个人意见应署明真实姓名、身份证号和联系电话，于公示截止日期前报省工程建设标准造价中心。

联系人：李红玉，联系电话：0531-51765515，地址：济南市市中区三里庄 17 号，邮政编码：250000，电子邮箱：lihongyu@shandong.cn

附件： [工程建设地方标准《地下管线探测技术规程》标准文本、编制说明.rar.rar](#)

山东省工程建设标准造价中心

2024 年 7 月 15 日

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函〔2024〕5号

关于开展2024年度山东省工程建设标准和标准制修订计划项目复审工作的通知

各市住房城乡建设局，各复审标准主编单位：

为加强工程建设地方标准管理，提高工程建设地方标准水平，按照《中华人民共和国标准化法》和《山东省工程建设标准化管理办法》（省政府令307号）的规定，决定组织开展2024年度山东省工程建设标准和标准制修订计划项目复审工作。现将有关事项通知如下：

一、复审范围

（一）2019年12月以前批准实施的山东省工程建设标准（详见附件1）；2019年12月以后批准实施，因现行的法律法规、国家标准和行业标准等发生变化而不适用的山东省工程建设标准，由主编单位提出标准复审申请。

（二）2022年及以前下达计划而未能按期完成的山东省工程建设标准制修订计划项目（详见附件2）。

二、复审程序

（一）自审。各市住房城乡建设局通知需复审的标准主编单位会同参编单位结合标准实施、咨询、反馈等情况，组织相关人员进行自审，形成自审意见，填写《山东省

工程建设标准自审意见表》（附件3）、《自审意见汇总表》（附件4），并撰写自审工作报告。

（二）专家审查。根据标准主编单位自审结果，结合住建领域工作实际，由省住房和城乡建设厅组织专家对需复审的标准和标准制修订计划项目进行逐项审查，提出审查意见。

（三）公示。复审意见在山东省住房和城乡建设厅官网上进行公示，广泛征求意见。

（四）公布复审结果。经公示后公布复审结果。

三、其他事项

（一）《山东省工程建设标准自审意见表》《自审意见汇总表》及自审工作报告（含电子文件），于2024年8月15日前报送省工程建设标准造价中心。

（二）对未按时提交自审意见或无具体自审意见的项目，将根据复审意见予以废止或更换主编单位修订。

（三）对未按照复审结果及时进行申报立项的标准项目，将予以废止。

联系人：张雷，联系电话：0531-51765519，地址：济南市市中区三里庄17号507室，邮编：250001，电子邮箱：zhangleibzzx@shandong.cn。

附件： [1.2024年度山东省工程建设标准项目复审目录.docx](#)

 [2.2024年度山东省工程建设标准制修订计划项目复审目录.docx](#)

 [3.山东省工程建设标准自审意见表.docx](#)

 [4.自审意见汇总表.docx](#)

山东省住房和城乡建设厅

2024年7月25日

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局

2024 年 第 7 号

关于批准发布《智慧工地建设技术标准》等 5 项山东省工程建设标准的公告

《智慧工地建设技术标准》《建筑工程机械拆除安全管理标准》《城市轨道交通桥墩预制拼装技术规程》《城市轨道交通清水混凝土施工技术规程》《城市轨道交通预应力混凝土预制 U 型梁施工技术规程》等 5 项山东省工程建设标准，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，现予以发布，自 2024 年 9 月 1 日起施行。原《城市轨道交通桥墩预制拼装技术规程》DB37/T 5100-2017、《城市轨道交通清水混凝土施工技术规程》DB37/T 5099-2017、《城市轨道交通预制简支 U 型梁施工技术规程》DB37/T 5098-2017 同时废止。

以上标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由主编单位负责具体技术内容的解释。

附件：山东省工程建设标准发布名单

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2024 年 7 月 12 日

附件

山东省工程建设标准发布名单

序号	标准名称	标准编号	主编单位
1	智慧工地建设技术标准	DB37/T 5287-2024	山东省建设工程质量安全中心 清华大学
2	建筑工程机械拆除安全管理标准	DB37/T 5288-2024	山东建筑大学 山东三箭建设工程股份有限公司
3	城市轨道交通桥墩预制拼装技术规程	DB37/T 5100-2024	济南交通发展投资有限公司
4	城市轨道交通清水混凝土施工技术规程	DB37/T 5099-2024	济南交通发展投资有限公司
5	城市轨道交通预应力混凝土预制 U 型梁施工技术规程	DB37/T 5098-2024	济南交通发展投资有限公司

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局

2024 年 第 9 号

《城镇雨污分流改造技术标准》《地下管线探测技术规程》《地下管线信息管理系统建设标准》《海绵城市设计标准》《海绵城市设施运行与维护标准》《建筑工程施工现场消防技术及检查标准》《建筑与市政工程绿色建造技术标准》《近零能耗居住建筑节能设计标准》《预拌混凝土绿色生产操作规程》《医院建筑能耗限额标准》《商务办公建筑能耗限额标准》《宾馆酒店建筑能耗限额标准》《太阳能热水系统应用技术规程》《绿色智慧建造技术标准》《绿色建筑施工质量验收规程》《建筑工地施工扬尘控制标准》《建筑与市政施工场所卫生健康管理标准》《建筑工程抗震性能化设计标准》《塔式起重机空间安全控制系统工程应用技术规程》《顶管工程技术规程》等 20 项山东省工程建设标准，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，现予以发布，自 2024 年 12 月 1 日起施行。原《地下管线探测技术规程》DB37/T 5088-2017、《地下管线信息管理系统建设标准》DB37/T 5089-2017、《海绵城市设计规程》DB37/T 5060-2016、《被动式超低能耗居住建筑节能设计标准》DB37/T 5074-2016、《预

拌混凝土绿色生产及管理技术规程》DB37/T 5049-2015、《宾馆酒店建筑能耗限额标准》DB37/T 5076-2016、《商务办公建筑能耗限额标准》DB37/T 5078-2016、《医院建筑能耗限额标准》DB37/T 5079-2016、《太阳能热水系统安装及验收技术规程》DB37/T 5069-2016、《建筑工程抗震性态设计规范》DB37/T 5055-2016 同时废止。

以上标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理 ,由主编单位负责具体技术内容的解释。

附件：山东省工程建设标准发布名单

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2024 年 8 月 29 日

山东省工程建设标准造价中心

关于对拟批准发布的工程建设地方标准 《建设工程文明施工标准》进行公示的通知

各有关部门、单位：

山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局拟批准发布工程建设地方标准《建设工程文明施工标准》（见附件），现予以公示。公示时间为9月4日至9月18日。

公示期内，任何单位和个人如对公示的项目有异议，可以提出书面意见，单位意见应加盖公章，个人意见应署明真实姓名、身份证号和联系电话，于公示截止日期前报省工程建设标准造价中心。

联系人：李红玉，联系电话：0531-51765518，地址：济南市市中区三里庄17号，邮政编码：250000，电子邮箱：lihongyu@shandong.cn

附件：《建设工程文明施工标准》文本、编制说明.rar

山东省工程建设标准造价中心

2024年9月4日

山东省工程建设标准造价中心

各有关部门、单位：

山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局拟批准发布《城市绿道建设标准》等4项工程建设地方标准（见附件），现予以公示。公示时间为9月23日至10月7日。

公示期内，任何单位和个人如对公示的项目有异议，可以提出书面意见，单位意见应加盖公章，个人意见应署明真实姓名、身份证号和联系电话，于公示截止日期前报省工程建设标准造价中心。

联系人：李红玉，联系电话：0531-51765518，地址：济南市市中区三里庄17号，邮政编码：250000，电子邮箱：lihongyu@shandong.cn

附件：《城市绿道建设标准》等4项工程建设地方标准文本、编制说明.rar

山东省工程建设标准造价中心

2024年9月23日

山东省工程建设标准造价中心

关于对拟批准发布的 《高等学校学生宿舍建设标准》等 4 项工程 建设地方标准进行公示的通知

各有关部门、单位：

山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局拟批准发布《高等学校学生宿舍建设标准》等 4 项工程建设地方标准（见附件），现予以公示。公示时间为 9 月 25 日至 10 月 9 日。

公示期内，任何单位和个人如对公示的项目有异议，可以提出书面意见，单位意见应加盖公章，个人意见应署明真实姓名、身份证号和联系电话，于公示截止日期前报省工程建设标准造价中心。

联系人：张玉海，联系电话：0531-51765515，地址：济南市市中区三里庄 17 号，邮政编码：250000，电子邮箱：zhangyuhai@shandong.cn。

附件： 《高等学校学生宿舍建设标准》等 4 项工程建设地方标准文本、编制说明.rar

山东省工程建设标准造价中心

2024 年 9 月 25 日

菏泽市工程造价信息情况说明

- 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。本价格信息仅作为编制工程概预算、最高投标限价等参考使用。
- 4、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。
- 5、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。造价信息所发布材料品种均为我市工程建设项目中常用材料,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，工程建设的当事人在项目计价过程中，应综合工程项目特点、结合市场材料价格行情、品牌档次等因素,采取市场询价、协商定价等方式确定所使用材料的价格。信息价受采集时间、地点、采购数量等各种因素影响，且建材市场易受宏观经济变化影响，使建材的价格波动较大，所以信息价与企业实际采购的价格可能存在差异，差异较大时双方应协商解决，并签订补充协议。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、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 ϕ 6	t	3195
2	HPB300 ϕ 8	t	3195
3	HPB300 ϕ 10	t	3195
4	HPB300 ϕ 12	t	3140
5	螺纹钢	t	3195
6	HRB400E ϕ 8	t	3195
7	HRB400E ϕ 10	t	3215
8	HRB400E ϕ 12	t	3105
9	HRB400E ϕ 14	t	3080
10	HRB400E ϕ 16	t	3040
11	HRB400E ϕ 18	t	3040
12	HRB400E ϕ 20	t	3040
13	HRB400E ϕ 22	t	3040
14	HRB400E ϕ 25	t	3040
15	HRB400E ϕ 28	t	3105
16	HRB400E ϕ 32	t	3105
17	HRB500E ϕ 12	t	3250
18	HRB500E ϕ 14	t	3230
19	HRB500E ϕ 16	t	3230
20	HRB500E ϕ 18	t	3195
21	HRB500E ϕ 20	t	3195
22	HRB500E ϕ 22	t	3195
23	HRB500E ϕ 25	t	3195
24	HRB500E ϕ 28	t	3265
25	HRB500E ϕ 30	t	3300
26	HRB500E ϕ 32	t	3300

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格（元）
27	CRB600H ϕ 6	t	3285
28	CRB600H ϕ 8	t	3170
29	CRB600H ϕ 10	t	3170
30	钢丝 ϕ 5.0	kg	4.06
31	钢丝绳 ϕ 15	m	9.50
32	钢丝绳 ϕ 18.5	m	14.69
33	钢丝绳 ϕ 26	m	26.78
34	槽钢 Q235B 综合	t	3474.00
35	角钢 Q235B 综合	t	3474.00
36	普通钢板 δ 0.7~0.9	kg	3.89
37	普通钢板 δ 1.0~1.5	kg	3.89
38	普通钢板 δ 4~10	kg	4.75
39	普通钢板 δ 10	kg	5.31
40	不锈钢板 δ 1	m ²	94.50
41	不锈钢板 δ 0.05~0.5	kg	6.05
42	不锈钢板 δ 4~8	kg	6.48
43	镀锌钢板 δ 0.5	m ²	17.45
44	镀锌钢板 δ 0.6	m ²	19.18
45	镀锌钢板 δ 0.8	m ²	22.50
46	镀锌钢板 δ 1.0	m ²	28.68
47	镀锌钢板 δ 1.2	m ²	34.56
48	镀锌铁皮 0.5mm	m ²	23.40
49	镀锌铁丝 8#	kg	4.23
50	镀锌槽钢（8# 10#）	t	4510
51	镀锌角钢（L50*4）	t	4510
52	镀锌扁钢、圆钢	t	4510

2 五金制品

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	钢丝网(综合)	m ²	7.0
2	铁件	t	6325
3	直螺纹连接套筒 φ20	个	4
4	直螺纹连接套筒 φ22	个	4.3
5	直螺纹连接套筒 φ25	个	4.7
6	直螺纹连接套筒 φ28	个	5.3
7	直螺纹连接套筒 φ32	个	5.8

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	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	330.00
2	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	350.00
3	黄砂过筛细砂	m ³	170.00
4	黄砂过筛中砂	m ³	170.00
5	河砂	m ³	170.00
6	碎石 10~30mm	m ³	200.00
7	碎石 20~40mm	m ³	205.00
8	生石灰	t	390.00
9	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	435.00
10	加气混凝土砌块 585×120×240	m ³	192.00
11	加气混凝土砌块 600×240×180	块	5.10

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 ³	2000.00
2	原木	m ³	1800.00
3	方木	m ³	1700.00
4	密度板 1220×2440×9	m ²	16.50

工 程 造 价 信 息

5	五夹板 1220×2440×5	m ²	23.00
6	九夹板	m ²	28.00
7	松木桩（稍径 12CM,长度 5 米）	m ³	2200
8	松木桩（稍径 12CM,长度 6 米）	m ³	2250

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 ²	107.00
2	钢化中空玻璃 8+12A+8	m ²	184.00
3	钢化中空玻璃 6Low-e+12Ar+6	m ²	174.00
4	安全玻璃 19mm	m ²	220.00
5	6(超白 LOW-E)+12A+6mm 中空钢化玻璃	m ²	210.00
6	10(超白 LOW-E)+12A+10mm 中空钢化玻璃	m ²	240.00
7	塑钢百叶窗 百叶厚度 3mm	m ²	163.00
8	铝合金百叶窗 百叶厚度 1.2mm	m ²	275.00
9	铝合金推拉窗 90 系列 中空玻璃 5+12A+5 断桥隔热	m ²	535.00
10	铝合金平开窗 90 系列 中空玻璃 6+12A+6 断桥隔热	m ²	553.00
11	铝合金推拉门 隔热 85 系列 中空玻璃 6+12A+6	m ²	618.00
12	塑钢平开窗 60 型，中空玻璃 5+12+5	m ²	423.00
13	塑钢推拉窗 60 型，中空玻璃 5+12+5	m ²	405.00

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 δ1	m ²	170.00
2	铝合金方板	m ²	60.00
3	矿棉板 600×600×14	m ²	40.00
4	硅钙板 600×600	m ²	30.00
5	铝塑板 40S	m ²	85.00
6	GRC 复合外墙板 δ120	m ²	75.00
7	GRC 复合外墙板 δ370	m ²	90.00
8	GRC 轻质多孔板 δ60	m ²	50.00

工 程 造 价 信 息

9	GRC 轻质多孔板 δ80	m ²	50.00
10	GRC 轻质多孔板 δ100	m ²	40.00
11	石膏板 1200×2400×9.5	m ²	13.00
12	耐水石膏板 1200×2400	m ²	28.00
13	耐火石膏板 1200×2400	m ²	21.00
14	拉丝不锈钢板 1.0mm 厚	m ²	120.00
15	木质吸音板 12mm 厚	m ²	130.00
16	铝合金型材（氟碳喷涂）氟碳漆二涂	kg	26.90
17	铝合金型材（阳极氧化）	kg	23.20

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 ²	50.00
2	轻钢龙骨不上人型(平面)450×450	m ²	45.00
3	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m ²	41.00
4	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600 以上	m ²	35.00
5	轻钢龙骨不上人型(跌级)300×300	m ²	55.00
6	轻钢龙骨不上人型(跌级)450×450	m ²	55.00
7	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600	m ²	50.00
8	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600 以上	m ²	40.00
9	轻钢龙骨不上人型(圆弧型)	m ²	46.00
10	轻钢龙骨上人型(圆弧型)	m ²	65.00
11	木龙骨 25×30	m	2.70
12	木龙骨 30×40	m	3.60
13	木龙骨 40×45	m	4.40
14	木龙骨 40×60	m	6.30
15	支撑卡	个	0.3
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 I 型	kg	12.00
2	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	6.90
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	15.00
7	乳化沥青	kg	5.00
8	石油沥青	kg	4.00
9	改性沥青	t	4150.00
10	HDPE 防渗膜	m ²	9.00
11	PVC 防水卷材	m ²	20.00
12	TS-C 复合防水卷材	m ²	17.00
13	高聚物改性沥青自粘卷材	m ²	24.00
14	聚氯乙烯卷材	m ²	23.00
15	铝箔改性沥青防水卷材	m ²	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	36.00
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 ²	2.00
25	SPUA 喷涂型聚脲防水涂料	kg	45.00
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

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
28	20 高凹凸排水板	m ²	15.00
29	土工布 300g	m ²	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 ²	22.00
31	自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎） II 型 3.0mm	m ²	32.00
32	自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎） II 型 4.0mm	m ²	40.00
33	自粘聚合物改性沥青防水卷材 3 mm II 型	m ²	32.00
34	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.2 mm厚	m ²	35.00
35	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.5 mm厚	m ²	40.00
36	SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4 mm	m ²	50.00
37	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 3.0 厚	m ²	30.00
38	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 4.0 厚	m ²	32.00
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	24.00
2	环氧树脂 618#	kg	26.00
3	环氧树脂 6101#	kg	26.00
4	107 胶	kg	2.50
5	108 胶	kg	2.50
6	白乳胶	kg	5.00
7	玻璃胶	kg	10.00
8	硅酮结构胶	kg	20.00
9	密封胶	支	10.00
10	耐候密封胶	kg	25.00

10 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 ²	25.00
2	防火板 3mm	m ²	37.60
3	防火胶板 2mm	m ²	48.30
4	FH 微泡保温剂	kg	19.00
5	防火隔离	只	15.20
6	支撑柱保温套管	副	15.20
8	石棉	kg	14.00
9	石棉织布 δ2.5	m ²	24.00
10	岩棉板 A 级 120KG/m ³	m ³	470.00
11	岩棉板 A 级 140KG/m ³	m ³	530.20
12	双层彩钢压型板(岩棉板 100)	m ²	108.00
13	双层彩钢压型板(岩棉板 50)	m ²	60.20
14	憎水珍珠岩块 500×500×100	m ³	300.00
15	聚苯乙烯颗粒	kg	14.00
16	聚苯乙烯泡沫板 δ50	m ²	28.60
17	聚苯乙烯泡沫板 δ100	m ²	52.20
18	泡沫条	m	3.39
19	耐火砖 230×113×65	千块	2430
20	轻质耐火砖 230×113×65	块	2.88
21	抗裂砂浆粉	kg	2.95
22	玻璃丝布	m ²	4.32
23	玻璃纤维	m ³	336
24	挤塑聚苯乙烯泡沫板 B1 30KG/m ³	m ³	530
25	橡塑管壳 (B1 级) 30mm	m ³	1230

11 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 ²	60
2	ALC 轻质隔墙板 110mm 厚	m ³	400
2	轻质条板隔墙(90mm)	m ²	75
3	轻质条板隔墙(120mm)	m ²	90
4	CL 建筑墙体与结构一体化保温板(填充墙) 20cm 厚	m ²	200
5	CL 建筑墙体与结构一体化保温板(剪力墙) 5cm 厚	m ²	150
6	泡沫玻璃保温板(Ⅰ型) 110mm 厚 Ⅰ型	m ²	130

12 管材

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	焊接钢管 DN15	m	4.22
2	焊接钢管 DN20	m	5.34
3	焊接钢管 DN25	m	7.25
4	焊接钢管 DN32	m	9.62
5	焊接钢管 DN40	m	12.62
6	焊接钢管 DN50	m	16.13
7	焊接钢管 DN65	m	21.86
8	焊接钢管 DN80	m	26.22
9	焊接钢管 DN100	m	34.79
10	焊接钢管 DN125	m	48.56
11	焊接钢管 DN150	m	56.32
12	焊接钢管 DN200	m	105.45
13	焊接钢管 DN250	m	146.24
14	焊接钢管 DN300	m	223.46
15	焊接钢管 DN400	m	345.7
16	焊接钢管 DN500	m	535.69
17	钢管 φ48×3.5	m	15.7

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
18	镀锌钢管 DN20	m	7.12
19	镀锌钢管 DN25	m	10.28
20	镀锌钢管 DN32	m	12.98
21	镀锌钢管 DN50	m	20.33
22	镀锌钢管 DN65	m	28.52
23	镀锌钢管 DN80	m	32.10
24	镀锌钢管 DN100	m	41.82
25	无缝钢管 D22×2	m	7.78
26	无缝钢管 D22×2.5	m	10.16
27	无缝钢管 D25×2	m	8.10
28	无缝钢管 D25×4	m	14.95
29	无缝钢管 D32×3.5	m	11.53
30	无缝钢管 D38×2.25	m	12.21
31	无缝钢管 D42.5×3.5	m	17.69
32	无缝钢管 D50	m	17.69
33	无缝钢管 D50×3.5	m	20.42
34	无缝钢管 D57×3	m	19.06
35	无缝钢管 D57×3.5	m	23.18
36	无缝钢管 D57×4	m	25.90
37	无缝钢管 D57×6	m	36.87
38	无缝钢管 D70×3	m	27.97
39	无缝钢管 D76×3.5	m	31.40
40	无缝钢管 D76×4	m	33.44
41	无缝钢管 D89×4	m	38.23
42	无缝钢管 D102×4	m	46.44
43	无缝钢管 D108×4	m	46.44
44	无缝钢管 D108×4.5	m	50.56
45	无缝钢管 D108×6	m	62.20

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
46	无缝钢管 D133×4	m	63.57
47	无缝钢管 D150×6	m	96.44
48	无缝钢管 D159×4.5	m	75.90
49	无缝钢管 D219×6	m	137.53
50	无缝钢管 D273×7	m	212.86
51	无缝钢管 D325×8	m	288.17
52	无缝钢管 D377×10	m	384.02
53	无缝钢管 D426×10	m	445.66
54	无缝钢管 D480×10	m	493.59
55	无缝钢管 DN20	m	7.78
56	无缝钢管 DN32	m	14.95
57	无缝钢管 DN25	m	14.27
58	无缝钢管 DN50	m	21.13
59	无缝钢管 DN100	m	43.02
60	柔性铸铁排水管 DN50	m	24.62
61	柔性铸铁排水管 DN75	m	30.14
62	柔性铸铁排水管 DN100	m	45.31
63	柔性铸铁排水管 DN150	m	62.92
64	HDPE 排水管 110×4.2mm×0.5MPa	m	24.36
65	HDPE 排水管 125×4.8mm×0.5MPa	m	31.06
66	HDPE 排水管 160×6.2mm×0.5MPa	m	51.09
67	HDPE 排水管 200×7.7mm×0.5MPa	m	75.36
68	室内聚丙烯静音排水管 50×3.2mm	m	7.74
69	室内聚丙烯静音排水管 75×3.8mm	m	14.17
70	室内聚丙烯静音排水管 110×4.5mm	m	23.13
71	室内聚丙烯静音排水管 160×5.0mm	m	47.18
72	室内聚丙烯静音排水管 200×6.5mm	m	73.33
73	钢塑复合管 65×3.0mm	m	53.82

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
74	钢塑复合管 80×3.25mm	m	53.31
75	钢塑复合管 100×3.25mm	m	79.22
76	钢塑复合管 150×3.5mm	m	132.89
77	钢塑复合管 200×4.0mm	m	194.36
78	JDG 穿线管 D25	m	8.92
79	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 100*3	m	32.39
80	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 175*4.5	m	75.32
81	热镀锌钢管 DN15	t	4731.51
82	热镀锌钢管 DN20	t	4656.75
83	热镀锌钢管 DN25	t	4505.67
84	热镀锌钢管 DN32	t	4475.44
85	热镀锌钢管 DN40	t	4453.18
86	热镀锌钢管 DN50	t	4415.02
87	热镀锌钢管 DN65	t	4279.83
88	热镀锌钢管 DN80	t	4264.72
89	热镀锌钢管 DN100	t	4256.76
90	热镀锌钢管 DN125	t	4460.34
91	热镀锌钢管 DN150	t	4475.44
92	热镀锌钢管 DN200	t	4543.84
93	薄壁不锈钢管 DN20	m	14.14
94	薄壁不锈钢管 DN32	m	30.04
95	薄壁不锈钢管 DN50	m	48.16
96	薄壁不锈钢管 DN80	m	116.63
97	薄壁不锈钢管 DN200	m	406.45
98	刚性阻燃管 PVC20	m	1.41
99	PPR 冷水管-D20	m	2.92
100	PPR 冷水管-D25	m	5.04

13 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	2.63
2	镀锌管件 DN15	个	3.04
3	镀锌管件 DN20	个	4.40
4	镀锌管件 DN25	个	6.52
5	镀锌管件 DN32	个	9.49
6	镀锌管件 DN40	个	12.36
7	镀锌管件 DN50	个	18.20
8	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	1.52
9	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	1.76
10	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	2.32
11	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	7.35
12	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	2.00
13	冲压弯头 DN80	个	28.06
14	镀锌弯头 DN15	个	2.21
15	镀锌弯头 DN20	个	3.19
16	镀锌弯头 DN20×15	个	3.19
17	镀锌弯头 DN25	个	4.41
18	镀锌弯头 DN25×15	个	4.41
19	镀锌弯头 DN32	个	7.59
20	镀锌弯头 DN32×15	个	7.59
21	镀锌弯头 DN40	个	8.80
22	镀锌弯头 DN40×15	个	8.80
23	镀锌弯头 DN50	个	12.35
24	镀锌弯头 DN50×15	个	12.35
25	镀锌三通 DN15	个	2.80
26	镀锌三通 DN20	个	4.18
27	镀锌三通 DN25	个	6.37

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
28	镀锌三通 DN32	个	10.32
29	镀锌三通 DN40	个	12.55
30	镀锌三通 DN50	个	17.74
31	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN8	米	66
32	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN8	米	122
33	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN8	米	183
34	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN8	米	319
35	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN8	米	475
36	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN8	米	838
37	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN8	米	1209
38	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN8	米	1487
39	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN10	米	79
40	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN10	米	129
41	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN10	米	208
42	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN10	米	363
43	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN10	米	518
44	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN10	米	890
45	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN10	米	1305
46	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN10	米	1781
47	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN12.5	米	99
48	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN12.5	米	138
49	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN12.5	米	242
50	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN12.5	米	449
51	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN12.5	米	570
52	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN12.5	米	920
53	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN12.5	米	1427
54	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN12.5	米	2327

14 法兰

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	法兰 DN32	片	15.00
2	法兰 DN50	片	23
3	法兰 DN100	片	45.00
4	法兰 DN150	片	70.00
5	平焊法兰 DN50	片	24
6	平焊法兰 DN80	片	36.00
7	平焊法兰 DN100	片	45.00
8	碳钢平焊法兰 DN50	片	24
9	碳钢平焊法兰 DN100	片	45.00
10	碳钢平焊法兰 DN100	副	88.00
11	碳钢平焊法兰 DN150	副	140.00

15 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	0.9
2	钢制丝堵 DN20	个	1.2
3	钢制丝堵 DN25	个	1.6
4	钢制丝堵 DN32	个	2.80
5	钢制丝堵 DN40	个	4.00
6	钢制丝堵 DN50	个	6.50
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	0.60
10	散热器对丝	个	5.00
11	散热器丝堵	个	5.00

16 消防器材

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	水流指示器	个	250.00
2	防水按钮 LN-10S3P	个	18.00
3	家用感烟探测器	个	180.00
4	消防智能应急照明（综合）	盏	120.00
5	疏散指示灯（综合）	盏	100.00
7	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN25	个	15.00
8	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN32	个	25.00
9	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN40	个	28.00
10	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN50	个	32.00
11	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	42.00
12	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN80	个	50.00
13	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	61.00
14	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN125	个	70.00
15	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN150	个	90.00
16	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	45.00
17	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	65.00
18	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN150	个	90.00
19	水喷淋喷头 DN15	个	16.00

17 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 ²	m	1.57
2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m ²	m	2.55
3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m ²	m	4.40
4	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m ²	m	6.31
5	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m ²	m	1.89
6	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m ²	m	2.50
7	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m ²	m	3.83

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
8	铜芯塑料绝缘电线 BV-6m m²	m	6.38
9	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m²	m	10.38
10	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m²	m	15.85
11	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m²	m	25.81
12	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m²	m	36.21
13	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m²	m	1.58
14	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m²	m	1.94
15	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m²	m	2.75
16	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m²	m	4.25
17	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m²	m	7.17
18	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m²	m	11.49
19	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m²	m	40.26
20	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m²	m	1.74
21	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m²	m	2.67
22	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m²	m	4.28
23	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m²	m	6.46
24	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m²	m	11.00
25	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m²	m	17.15
26	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m²	m	26.76
27	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m m²	m	37.24
28	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m m²	m	2.71
29	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m m²	m	3.65
30	6 芯单模光缆	m	3.79
31	8 芯单模光缆	m	5.73
32	12 芯单模光缆	m	6.67
33	24 芯单模光缆	m	8.91
34	铜芯绝缘导线 RVV3*1.0	m	4.55
35	铜芯绝缘导线 RVSP2*1.0	m	4.35

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
36	铜芯绝缘导线 RVV2*1.0	m	3.2
37	铜芯绝缘导线 RVVP4*1.0	m	7.2
38	铜芯绝缘导线 RVV3*2.5	m	9.56
39	铜芯绝缘导线 RVVSP2*1.0	m	4.16
40	铜芯绝缘导线 RVV2*1.5	m	4.32
41	铜芯绝缘导线 RVV4*1.0	m	5.23
42	铜芯绝缘导线 RVV6*1.0	m	8.45
43	6 类非屏蔽数据跳线	根	24
44	单模光纤跳线	个	45
45	3 米 lc-lc 双芯单模光纤跳线	根	45
46	塑料绝缘电力电缆 VV3×10mm ² 500V	m	35.12
47	塑料绝缘电力电缆 VV3×70mm ² +2×25mm ²	m	265
48	塑料绝缘电力电缆 VV3×120mm ² +2×70mm ²	m	464
49	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-1.5mm ²	m	2.0
50	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-2.5mm ²	m	3.2
51	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-4mm ²	m	4.75
52	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-6mm ²	m	7.45
53	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×35mm ² +1×16mm ²	m	155.13
54	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×50mm ² +1×25mm ²	m	212.42
55	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×70mm ² +1×35mm ²	m	311.23
56	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×95mm ² +1×50mm ²	m	425.08
57	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×4mm ²	m	25.5
58	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×6mm ²	m	37.00
59	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×10mm ²	m	51.70
60	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×16mm ²	m	81.25
61	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4*25mm ² +1*16mm ²	m	120.00
62	低压电缆 WDZ(N)-4*120mm ² +1*70mm ²	m	530.00
63	低压（控制）电缆 NH-K(B)VV-6*2.5mm ²	m	19.50
64	铜芯绝缘导线（NH）RVV2×1.5mm ²	m	4.50

工程造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
65	铜芯绝缘导线 (NH) RVV3×2.5mm ²	m	12.50
66	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR(NH)-BV-2.5mm ²	m	2.60
67	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR(NH)-BV-4mm ²	m	4.20
68	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR(NH)-RVS-2*1.5mm ²	m	3.60
69	桥架涂塑 150×100	m	50.00
70	桥架涂塑 200×100	m	90.00
71	桥架涂塑 300×100	m	120.00
72	桥架镀锌 150×100	m	50.50
73	桥架镀锌 200×100	m	90.00
74	桥架镀锌 300×100	m	110.00

18 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	180.00
		实生苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	360.00
		实生苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	510.00
		扦插苗, 高 250-300cm, 冠形丰满	株	170.00
		扦插苗, 高 300-350cm, 冠形丰满	株	300.00
		扦插苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	360.00
		扦插苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	460.00
2	黑松 (普通树)	胸径 6-8cm, 高 300cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	430.00
		胸径 9-10cm 以上, 高 400cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	700.00
3	广玉兰	胸径 5cm, 冠形丰满	株	110.00
		胸径 8cm, 冠形丰满	株	170.00
		胸径 10cm, 冠形丰满	株	260.00
		胸径 11cm, 冠形丰满	株	320.00
		胸径 15 cm, 冠形丰满	株	750.00
4	白玉兰	胸径 5cm	株	100.00
		胸径 7cm	株	200.00

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格(元)
		胸径 9cm	株	300.00
		胸径 12cm	株	560.00
5	黄金槐	地径 7cm	株	170.00
		地径 9cm	株	250.00
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	38.00
7	大叶女贞	胸径 5-7cm	株	75.00
		胸径 8-10cm	株	190.00
8	石楠	冠幅 80-120cm, 高 80cm 以上	株	90.00
		冠幅 120cm 以上, 高 100cm 以上	株	120.00
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	160.00
		胸径 10cm, 全冠	株	360.00
11	法桐	胸径 5cm	株	25.00
		胸径 8cm	株	60.00
		胸径 10cm 裸根	株	140.00
12	国槐	胸径 8cm	株	160.00
		胸径 12cm	株	390.00
13	白蜡	胸径 4-8cm	株	80.00
		胸径 9cm	株	260.00
		胸径 10cm	株	270.00
		胸径 13m	株	460.00
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	200.00
		丛生, 高 150cm 以上, 4 分枝以上	丛	100.00

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格(元)
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	1500.00
17	柿树	胸径 12-18cm, 带树冠	株	660.00
		胸径 25cm 以上, 带树冠	株	1200.00
18	木瓜	地径 6cm, 带树冠	株	150.00
		地径 8cm, 带树冠	株	300.00
19	垂柳	胸径 3-5cm	株	30.00
		胸径 10cm, 定干 3m	株	150.00
		胸径 14cm, 定干 3m	株	330.00
		胸径 15-18cm	株	500.00
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	560.00
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	50.00
		地径 8cm 以上, 高 180cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	100.00
27	榆叶梅	地径 2-4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	35.00

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格(元)
28	碧桃	地径 2cm, 冠幅 80cm 以上	株	13.00
		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	110.00
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 100cmn 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	90.00

19 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	3117
2	拉森钢板桩	t	3176
3	十字型钢桩尖 底直径 450mm,尖直径 100mm,高度 110mm,钢板厚 16mm	个	650
4	角钢支架	kg	2.9
5	塑钢爬梯	kg	7.1
6	铸铁盖板(带座)	套	120
7	铸铁平算	套	320
8	铸铁立算带盖板	套	220
9	塑料落水斗(成品)	个	8

工 程 造 价 信 息

10	圆木桩	m ³	1080
11	成品检修口安装	个	25
12	钢筋混凝土排水管 600*60*2500(承插口)	m	215
13	钢筋混凝土排水管 800*80*2500 (承插口)	m	325
14	钢筋混凝土排水管 1000*100*2500 (承插口)	m	515
15	钢筋混凝土排水管 1200*120*2500 (承插口)	m	720
16	钢筋混凝土排水管 1500*150*2500 (企口)	m	990

20 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 ²	24
2	复合木模板面板	m ²	24.9
3	钢滑模	kg	4.38
4	钢模板	t	4265
5	木模板	m ³	1100
6	胶合板模板	m ²	20
7	回转扣件	个	4
8	直角扣件	个	4
9	对接扣件	个	3
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	3268
15	钢管脚手架扣件	个	4
16	木支撑	m ³	1030
17	安全网	m ²	1.00
18	密目网	m ²	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

21 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	610
2	土工格栅	m ²	5.00
3	玻璃纤维格栅	m ²	4
4	混凝土透水砖 230×115×60	m ²	60
5	嵌草砖 8cm 厚	m ²	72
6	预制混凝土路面砖 250×250×80	m ²	38
7	料石路沿石 495×150×60	块	27
8	人行道板 400×400×70	千块	3550
9	水泥方砖	块	1.00
10	广场砖 100×100	m ²	42
11	砼路缘石 75×35×18	m	54
12	砼路缘石 75×30×15	m	50
13	砼路缘石 75×30×12	m	36
14	砼路缘石 20×30×15	m	50
15	砼平石 75×30×12	m	40
16	生态挡墙切块 600×400×150mm	块	20

22 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 ³	350.00
2	砌筑水泥砂浆 M7.5	m ³	360.00
3	砌筑水泥砂浆 M10	m ³	370.00
4	C15 商品混凝土碎石<20	m ³	350.00
5	C20 商品混凝土碎石<20	m ³	360.00
6	C25 商品混凝土碎石<20	m ³	370.00
7	C30 商品混凝土碎石<20	m ³	380.00
8	C35 商品混凝土	m ³	400.00
9	C40 商品混凝土	m ³	420.00

工程造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
10	C45 商品混凝土	m ³	440.00
11	C50 商品混凝土	m ³	480.00
12	C55 商品混凝土	m ³	520.00
13	C60 自密实混凝土	m ³	600.00
14	抗裂砂浆粉	kg	2.80
15	聚合物砂浆粉	kg	1.70
16	镁质高性能混凝土抗裂剂	t	4500.00
17	JL-Z 混凝土阻锈剂	t	2600.00
18	细粒式沥青混凝土	m ³	1430.00
19	中粒式沥青混凝土	m ³	1380.00
20	粗粒式沥青混凝土	m ³	1330.00
21	水泥稳定碎石 5%	m ³	400.00

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；细石砼按高一级价格执行。

23 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	160.00
2	补光灯	台	90.00
3	车辆检测器 FM-CK200	台	800.00
4	车牌识别一体机 KM880	台	4600.00
5	车位查询机 WBP-MSZ1.0	台	10000.00
6	单向屏 WBP-PAS01NI	台	3500.00
7	地感线圈 FM-LW100	卷	220.00
8	光纤收发器 HW-1.25G-BX20-SM1550	对	600.00
9	户外屏 KH-PDP01	台	10500.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
10	前置式超声波车位探测器 BPM-001	个	4500.00
11	三向屏 WBP-PAS03NI	台	6000.00
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	1000.00
14	车牌识别一体机 RF-BV35BK	台	17000.00
15	车辆检测器 RF-PM12	台	700.00
16	地感线圈 RV0.75	捆	400.00
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	5000.00
19	高清网络枪型摄像机 200 万 H 265 音频	个	800.00
20	高清网络枪型摄像机 200 万音频	个	800.00
21	6 类非屏蔽信息模块	个	25
22	19"标准机柜(0.6X0.6X2.0M,42U)	个	2000
23	理线器（黑色）	个	60
24	24 口光纤配线架	个	600

24 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

工 程 造 价 信 息

序号	名称、规格	单 位	除税价(元) 白色/香槟金/星空灰
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
10	给水用钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材	φ500*1.0MPA	米	728.10
11		φ630*1.0MPA	米	1,314.00
12		φ710*1.0MPA	米	1,819.80
13		φ800*1.0MPA	米	2,410.20
14		φ900*1.0MPA	米	2,994.30
15		φ1000*1.0MPA	米	3,874.50
16		φ1200*1.0MPA	米	4,972.50
17		φ500*1.6MPA	米	882.90
18		φ630*1.6MPA	米	1,780.20
19		φ710*1.6MPA	米	2,314.80
20		φ800*1.6MPA	米	2,907.90
21		φ900*1.6MPA	米	3,608.10
22		φ1000*1.6MPA	米	4,743.00

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
23	PVC-UH 排水管材	400*11.7、SN8	米	359.10
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	m²	31.00
2		I 型 4.0mm	m²	39.00
3		II 型 3.0mm	m²	35.00
4		II 型 4.0mm	m²	43.00
5	ARC-701 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4mm		m²	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	m²	32.00
7		2.0mm	m²	36.00
8	SAM-921 高强型自粘沥青防水卷材（高强型 PET 膜）	1.5mm	m²	27.00
9		2.0mm	m²	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	m²	36.00
11		I 型 4.0mm	m²	46.00
12		II 型 3.0mm	m²	40.00
13		II 型 4.0mm	m²	48.00
14	SAM-940 预铺反粘沥青防水卷材 预铺卷材 单砂面 4.0mm		m²	55.00
15	PMT 热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 PMT-3030 P 增强型	1.2	m²	61.00
16		1.5	m²	75.00
17	PMT 热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 金属屋面维修专用型 0.8mm		m²	56.00

工 程 造 价 信 息

序号	名称、规格	单位	除税价(元)
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 ² 48.00
19		1.5mm	m ² 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 ² 132.00
2		600mm×600mm×0.7mm	m ² 153.00
3		600mm×600mm×0.8mm	m ² 177.00
4		600mm×600mm×1.0mm	m ² 192.00
5	矿棉吸音穿孔板	1.2mm 厚	m ² 42.00
6		1.4mm 厚	m ² 48.00
7	吸音板莫干山 防潮 1.4mm 厚	m ²	57.00
8	高晶板	600mm×600mm×1.2mm	m ² 45.00
9		600mm×600mm×1.4mm	m ² 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

工 程 造 价 信 息

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	m²	96.00
2	荣狮灰色仿石材玻化砖 800*800	m²	112.00
3	荣狮白色仿石材玻化砖 800*800	m²	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
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

工 程 造 价 信 息

序号	名称、规格	单 位	建议零售价
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

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

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

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
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
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

工 程 造 价 信 息

洁润牌管材材料价格报价（联系人：刘训凯 19861638999）

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	PVC 排水管 DN50	m	4.46
2	PVC 排水管 DN75	m	8.51
3	PVC 排水管 DN110	m	11.69
4	PVC 排水管 DN160	m	32.60
5	PVC 排水管 DN200	m	40.60
6	PVC 螺旋管 DN75	m	9.70
7	PVC 螺旋管 DN110	m	18.20
8	PVC 螺旋管 DN160	m	33.30
9	PVC 雨水管 DN50	m	5.18
10	PVC 雨水管 DN75	m	8.84
11	PVC 雨水管 DN110	m	13.74
12	PVC 雨水管 DN160	m	21.84
13	PVC 线管 DN16	m	0.72
14	PVC 线管 DN20	m	0.78
15	PVC 线管 DN25	m	1.37
16	PVC 线管 DN32	m	3.15
17	PVC 线管 DN40	m	4.26
18	PVC 线管 DN50	m	5.96
19	PPR 冷水管 DN20*2.3	m	2.45
20	PPR 冷水管 DN25*2.8	m	3.80
21	PPR 冷水管 DN32*3.6	m	6.06
22	PPR 冷水管 DN40*4.5	m	10.19
23	PPR 冷水管 DN50*5.6	m	15.84
24	PPR 冷水管 DN63*7.1	m	25.25
25	PPR 冷水管 DN75*8.4	m	36.91
26	PPR 冷水管 DN90*10.1	m	53.27
27	PPR 冷水管 DN110*12.3	m	79.16
28	PPR 热水管 DN20*2.8	m	3.00
29	PPR 热水管 DN25*3.5	m	4.59
30	PPR 热水管 DN32*4.4	m	7.34
31	PPR 热水管 DN40*5.5	m	12.11
32	PPR 热水管 DN50*6.9	m	19.02
33	PPR 热水管 DN63*8.6	m	30.81
34	PPR 热水管 DN75*10.3	m	43.59
35	PPR 热水管 DN90*12.3	m	63.03
36	PPR 热水管 DN110*15.1	m	93.78
37	PERT 地暖管 DN20*2.0	m	1.74
38	PERT 地暖管 DN20*2.3	m	2.02

工 程 造 价 信 息

39	PERT 地暖管 DN25*2.8	m	3.43
40	PERT 地暖管 DN32*3.6	m	6.01

金潮牌材料价格报价（联系人：张银磊 18561062933）

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	PVC 排水管 DN50	m	8.40
2	PVC 排水管 DN75	m	14.06
3	PVC 排水管 DN110	m	25.38
4	PVC 排水管 DN160	m	49.98
5	PVC 排水管 DN200	m	76.39
6	PVC 螺旋管 DN75	m	13.62
7	PVC 螺旋管 DN110	m	31.20
8	PVC 螺旋管 DN160	m	57.58
9	PVC 雨水管 DN50	m	7.57
10	PVC 雨水管 DN75	m	13.00
11	PVC 雨水管 DN110	m	19.33
12	PVC 雨水管 DN160	m	46.20
13	PVC 线管 DN16	m	1.16
14	PVC 线管 DN20	m	1.60
15	PVC 线管 DN25	m	2.27
16	PVC 线管 DN32	m	3.20
17	PVC 线管 DN40	m	5.69
18	PVC 线管 DN50	m	7.65
19	PPR 冷水管 DN20*2.3	m	4.00
20	PPR 冷水管 DN25*2.8	m	11.64
21	PPR 冷水管 DN32*3.6	m	8.75
22	PPR 冷水管 DN40*4.5	m	15.16
23	PPR 冷水管 DN50*5.6	m	23.51
24	PPR 冷水管 DN63*7.1	m	37.63
25	PPR 冷水管 DN75*8.4	m	52.97
26	PPR 冷水管 DN90*10.1	m	76.08
27	PPR 冷水管 DN110*12.3	m	112.95
28	PPR 热水管 DN20*2.8	m	4.66
29	PPR 热水管 DN25*3.5	m	7.25
30	PPR 热水管 DN32*4.4	m	11.55
31	PPR 热水管 DN40*5.5	m	17.91
32	PPR 热水管 DN50*6.9	m	27.94
33	PPR 热水管 DN63*8.6	m	43.94
34	PPR 热水管 DN75*10.3	m	63.44
35	PPR 热水管 DN90*12.3	m	89.67
36	PPR 热水管 DN110*15.1	m	134.34
37	PERT 地暖管 DN20*2.0	m	2.41

工程造价信息

38	PERT 地暖管 DN20*2.3	m	2.67
39	PERT 地暖管 DN25*2.8	m	4.29
40	PERT 地暖管 DN32*3.6	m	6.88
41	PE 给水管 DN75*4.5	m	19.54
42	PE 给水管 DN90*5.4	m	28.19
43	PE 给水管 DN110*6.6	m	42.12
44	PE 给水管 DN125*7.4	m	53.86
45	PE 给水管 DN160*9.5	m	88.49
46	PE 给水管 DN180*10.7	m	112.23
47	PE 给水管 DN200*11.9	m	138.74
48	PE 给水管 DN225*13.4	m	175.76
49	PE 给水管 DN250*14.8	m	216.08
50	PE 给水管 DN280*16.6	m	270.77
51	PE 给水管 DN315*18.7	m	343.46
52	PE 给水管 DN355*21.1	m	436.92
53	PE 给水管 DN400*23.7	m	552.96
54	PE 给水管 DN450*26.7	m	701.05
55	PERT II 热力管道 DN110*10.0	m	42.32
56	PERT II 热力管道 DN125*11.4	m	54.68
57	PERT II 热力管道 DN160*14.6	m	80.70
58	PERT II 热力管道 DN200*18.2	m	102.18
59	PERT II 热力管道 DN250*22.7	m	132.63
60	PERT II 热力管道 DN315*28.6	m	167.23

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 ²	52.00	GB/T 35467-2017
	2.0mm	双面	m ²	56.00	GB/T 35467-2017
QC-CPF 反应型自粘防水卷材	1.5mm	单面	m ²	50.00	GB/T 35467-2017
	2.0mm	单面	m ²	54.00	GB/T 35467-2017
QC-CPY(SBS)弹性体改性沥青防水卷材	3mm	I 型	m ²	53.00	GB18242-2008
	4mm	I 型	m ²	61.00	GB18242-2008
QC-CPY(SBS)弹性体改性沥青防水卷材	3mm	II 型	m ²	59.00	GB18242-2008
	4mm	II 型	m ²	64.00	GB18242-2008
QC-CPY(SBS)弹性体改性沥青防水卷材 (带砂)	3mm	I 型	m ²	55.00	GB18242-2008
	4mm	I 型	m ²	63.00	GB18242-2008

工 程 造 价 信 息

产品名称	规格	型号	单位	单价	检测规范号
QC-LSZ 自粘聚合物改性沥青防水卷材	3mm	II 型 双面	m ²	62.00	GB23441-2009
		II 型 聚乙烯膜	m ²	65.00	GB23441-2009
	4mm	II 型 聚乙烯膜	m ²	71.00	GB23441-2009
QC-PRRM 种植用抗根防水卷材	4mm	II 型	m ²	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 ²	130.00	JC/T 1075-2008
QC-PRRM 种植用抗根防水卷材 (聚酯胎)	4mm	II 型	m ²	82.00	JC/T 1075-2008
QCB 自修复防护片材	3mm	II 型	m ²	86.00	Q/12QCFS008-2020 GB/T23457-2017
	4mm	II 型	m ²	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 ²	47.00	GB/T 23457-2017
	1.5mm		m ²	55.00	GB/T 23457-2017
TPO 热塑性聚烯烃防水卷材	1.2mm		m ²	55.00	GB27789-2011
	1.5mm		m ²	62.00	
	1.7mm		m ²	69.00	
QC-QLT 奇才麒麟贴高分子节碳防水卷材	2.0mm		m ²	42.00	GB/T 35467-2017 GB23441-2009
	3.0mm		m ²	49.00	

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
------	----	------	----

工 程 造 价 信 息

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

工 程 造 价 信 息

PAE 内筋增强排水管价格由聊城瑞盛德丰塑胶有限公司提供（联系电话: 15954586333）

序号	名称、规格	单位	SN8 除税价 (元)	SN10 除税 价(元)	SN12.5 除 税价 (元)	SN16 除税价 (元)
1	PAE 内筋增 强排水管	200 米	92	120	160	232
2		250 米	104	140	196	260
3		315 米	160	200	256	312
4		400 米	220	290	400	560
5		450 米	330	404	520	680
6		500 米	380	500	530	710
7		600 米	572	800	956	1119
8		630 米	600	840	1000	1170
9		700 米	800	1000	1180	1400
10		800 米	1040	1300	1700	2120
11		900 米	1458	1854	2250	2664
12		1000 米	1620	2060	2500	2960
13		1200 米	2500	3040	3700	4320
14		1500 米	3600	4520	5600	6700
15		1800 米	5200	7120	8400	10000

特 别 感 谢

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：

菏泽城建工程发展集团有限公司

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

菏泽钜鸿新型材料科技有限公司

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

菏泽惠荷新型建材有限公司

菏泽市力强建材有限公司

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

电话：15866030909

山东润鼎新材料科技有限公司

山东鲁泰防水科技有限公司

菏泽新春水暖消防批发部

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