

目录

CONTENIT

G工程造价信息
ONGCHENGZAOJIAXINXI



菏泽工程造价

Heze Project Cost Information Network

2025年 第4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
- 04 工程造价改革工作方案
- 07 关于发布《〈建设工程工程量清单计价标准〉实施指引》的通知
- 09 关于发布建设工程造价计价依据的通知
- 12 关于 2025 年度全省工程造价咨询企业“双随机、一公开”抽查检查情况的通报
- 17 全过程造价咨询人才培养典型做法案例系列分享（第 1 期）
- 24 关于公布 2025 年度山东省数智造价创新应用技能竞赛成绩的通知
- 33 2025 年度全省数智造价创新应用技能竞赛决赛总结及竞赛题目解析
- 35 山东省住房和城乡建设厅关于印发《山东省工程建设安全标准体系（2025 年）》的通知
- 36 关于对拟批准发布的工程建设地方标准《火电工程消防设计审查技术标准》进行公示的通知
- 29 关于批准发布山东省工程建设标准设计《住宅工程质量易发问题防控技术措施》的公告
- 38 关于对拟批准发布的工程建设地方标准《建设工程消防设计审查技术标准》进行公示的通知
- 39 山东省住房和城乡建设厅山东省市场监督管理局关于批准发布山东省工程建设标准《预拌混凝土质量控制技术标准》的公告

目 录

CONTENIT

- 41 关于对拟批准发布的山东省工程建设标准
《房屋市政工程安全文明工地建设标准第
2 部分：市政工程》进行公示的通知
- 43 菏泽市工程造价信息情况说明
- 86 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。

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2025〕6号

关于发布《〈建设工程工程量清单计价标准〉 实施指引》的通知

各市住房城乡建设局，各有关单位：

为持续深化工程造价市场化改革，推动工程造价管理高质量发展，贯彻实施《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024及配套各专业工程量计算标准(以下简称2024版清单计价标准)，规范建设工程计价活动，省住房城乡建设厅组织编制了《〈建设工程工程量清单计价标准〉实施指引》(以下简称实施指引)，现予发布，并就有关事项通知如下。

一、2025年9月1日起，全省范围内使用财政资金或国有资金投资的建设工程施工发承包及实施阶段计价活动，应执行2024版清单计价标准；非使用财政资金或国有资金投资的建设工程施工发承包及实施阶段计价活动，宜参照执行2024版清单计价标

准。

二、2025年9月1日前已发布招标文件或已签订施工合同的建设工程，按招标文件或合同约定的相关标准规范开展工程计价活动。

三、实施指引在省住房和城乡建设厅门户网站“标准造价”专栏公开发布，执行日期同2024版清单计价标准。实施指引执行过程中的意见建议，请向省工程建设标准造价中心反映。

山东省住房和城乡建设厅

2025年8月28日

 [《建设工程工程量清单计价标准》实施指引.pdf](#)

 [附录B 工程量清单成果文件表格.pdf](#)

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2025〕7号

关于发布建设工程造价计价依据的通知

各市住房城乡建设局，各有关单位：

为落实工程造价市场化改革任务，加强计价依据动态管理，为《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024 及各专业工程量计算标准（以下简称 2024 版清单计价标准）实施提供配套支撑，省住房城乡建设厅对《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》《山东省建筑工程消耗量定额》《山东省安装工程消耗量定额》《山东省市政工程消耗量定额》《山东省园林绿化工程消耗量定额》等系列建设工程造价计价依据（以下简称本计价依据）进行了修编调整，现予发布，并就有关事项通知如下。

一、本计价依据是各相关专业建设工程开展发包与承包计价活动的参考。

二、按照 2024 版清单计价标准要求，建设工程费用中不再设置“规费”。原规费中的“社会保险费”“住房公积金”计入“分部分项工程费—人工费”和“分部分项工程费—企业管理

费”；“安全文明施工费”调整至“措施项目费—安全文明措施费”；“建设项目工伤保险”调整至“其他项目费—建设项目工伤保险”；“优质优价费”调整至“其他项目费—优质优价费”。

三、按照 2024 版清单计价标准及《住房城乡建设部关于加强和改善工程造价监管的意见》（建标〔2017〕209号）要求，扩大人工单价计算范围，将社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等纳入其中。使用本计价依据时，应在原有人工单价水平基础上进行适当调增。参考调增比例：建筑、市政、园林绿化、房屋修缮建筑、市政养护维修工程11%，装饰、安装、房屋修缮安装工程 9.5%，仿古、古建筑修缮工程 5%。

四、各市住房城乡建设主管部门要加强价格信息服务，密切跟踪市场，动态发布人工、材料、机械台班市场价格信息及变化指数，为市场主体应用本计价依据、开展计价活动提供参考。鼓励企事业单位、行业社会组织发布相关市场价格信息。

五、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》执行日期同 2024 版清单计价标准，《山东省建筑工程消耗量定额》《山东省安装工程消耗量定额》《山东省市政工程消耗量定额》《山东省园林绿化工程消耗量定额》执行日期为 2025 年 11 月 1 日。之前已签订合同的工程仍按原合同及有关规定执行。

自本计价依据执行之日起，原省住房城乡建设厅鲁建标字〔2016〕39号文件发布的相关定额、鲁建标字〔2022〕7号文件发布的建设工程费用项目组成及计算规则、鲁建标字〔2023〕10

号文件发布的古建筑修缮工程费用计算规则同时停止使用。

六、本计价依据在省住房和城乡建设厅门户网站“标准造价”专栏公开发布，由省工程建设标准造价中心负责管理、解释。

山东省住房和城乡建设厅

2025年8月29日

山东省住房和城乡建设厅

关于 2025 年度全省工程造价咨询企业“双随机、一公开”抽查检查情况的通报

各市住房城乡建设局，各有关单位：

按照山东省 2025 年度部门联合“双随机、一公开”暨跨部门综合监管抽查检查计划，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”抽查检查，重点对企业执业市场行为、人员执业行为和工程造价咨询成果文件质量等情况进行了核查。现将有关情况通报如下。

一、基本情况

（一）检查总体情况。

7 月至 10 月，各级住房城乡建设主管部门深入贯彻落实国家和省关于规范涉企行政检查的部署要求，根据企业信用风险分级分类情况，通过线上线下相结合的方式，抽查检查工程造价咨询企业 65 家，造价咨询成果文件 162 项，严格做到抽查比例不超过 3%。

从工作开展看，多数市按照“鲁执法”平台使用方法，形成“事前备案、计划匹配、扫码入企、亮证执法、全程记录、事后评价”工作机制，并对发现问题及时组织相关单位进行了整改；但也存在个别市检查深度不足，技术力量不强，未有效发现问题等现象。

从检查情况看，多数工程造价咨询企业能严格落实国家和省有关规定要求，内部管理、执业质量控制及档案管理制度健全且运行情况较好；多数造价咨询成果文件的内容、格式、质量符合《建设工程造价咨询服务规范》（DB37/T5130-2018）要求。少数企业存在造价咨询合同签订不规范、成果文件编制程序不合规、编制质量不高等问题；另有4家企业在检查年度内未开展造价咨询业务。

（二）取得的成效。

1. 强化行业监管。济南市印发造价咨询招标文件示范文本，出台14项管理措施规范行业行为；日照市明确造价业务项目责任制，加强从业人员过程管理；威海市在智慧工地平台镶嵌造价模块，强化数字监管；滨州市搭建工程造价智能管理平台，打通数据壁垒。省级实现造价咨询企业信用等级动态评价，强化企业信用的即时性、有效性；印发《关于规范造价咨询活动提高结算质量的通知》，治理无序价格竞争，强化造价咨询活动独立性，保障市场公平有序。

2. 创新服务模式。济南市上线造价大数据、价格信息管理等2个数智基座，青岛市打造“交易价格+动态指标”数据双引擎，推动催生工程造价新质生产力。持续发挥政校企合作平台作用，联合省教育厅开展“产教链融合 同上一堂课”活动，连续9年举办造价技能竞赛，组建工程造价计价依据解释服务专家团队，开展全省清单计价新标准宣贯培训，编制应用示范案例，建立新标准知识题库，组织“竞赛题大家讲”等活动，多措并举推进清单计价新标准的落地实施，全面提升行业队伍专业技能水平。

3. 推动转型发展。在枣庄组织全省“数字造价”建设成果交流，加速行业数字化转型进程。召开全省工程造价行业高质量发展大会、龙头骨干企业座谈交流会，凝聚行业发展合力，提振发展信心。根据统计数据显示，2024年度全省纳入统计的工程造价咨询企业1176家，从业人员5.8万余人，工程造价咨询业务收入79.94亿元，企业数量位居全国第二，行业发展根基持续夯实，呈现出稳健发展的良好态势。

二、存在问题

（一）企业执业规范及合同管理方面。

1. 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》（DB37/T5130-2018）等标准规范要求执业。

2. 个别企业未按要求签订造价咨询合同；合同内容流于形

式，缺少服务期限、质量标准、签订日期等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. 部分成果文件未编制工作计划或大纲，部分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。

2. 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。

3. 部分成果文件编制依据不齐全，编制说明描述与招标文件不一致，缺少目录或者主要汇总表，未注明编制时间，清单编制存在错漏项，项目特征描述不完整，组价依据错误等。

（三）档案管理方面。

1. 个别企业缺少档案管理制度、台账、电子存档，部分项目存档资料不完整，档案文件装订、格式内容不够规范。

2. 部分成果文件资料收集整理、交接退还等手续办理不齐全，部分咨询资料存在缺失。

三、下一步工作要求

（一）抓好问题整改。被抽检工程造价咨询企业要对照检查问题清单靶向整改，以检促改提升服务质量、规范执业行为；其他企业要引以为戒，严格按照法律法规及标准规范开展造价咨询服务；各级住房城乡建设主管部门要做好回头看，跟踪督导企业

整改，并于2026年1月10日前将整改落实情况报省工程建设标准造价中心。

（二）强化市场监管。严格落实《关于规范造价咨询活动提高结算质量的通知》《关于实施工程造价咨询企业信用等级动态评价的通知》《注册造价工程师职业道德行为准则》等政策文件。聚焦造价咨询市场突出问题，重点治理“内卷式”竞争、以审减额作为唯一或主要收费依据等不良行为。严肃查处违背职业道德的执业问题，通过信用惩戒、通报约谈等形式，形成有力震慑，引导行业诚信经营、公平竞争。

（三）精准服务赋能。各级住房城乡建设主管部门要科学谋划明年重点任务，加强调查研究，摸清本地区工程造价咨询行业发展现状，全面剖析制约行业高质量发展的核心因素。要从人才建设、技术服务、转型引导等多个维度积极提供服务、精准赋能，切实为企业纾困解难，提升工程造价咨询活动的规范性和造价咨询成果文件的科学性，推动形成优质优价、良性竞争的市场秩序。

联系人：王晓光、周玉，联系电话：0531-51765513、51765504；
邮箱：zhouyu@shandong.cn。

山东省工程建设标准造价中心

全过程造价咨询人才培养典型做法案例 系列分享（第1期）

为统筹推进全过程造价咨询行业人才队伍建设，破解行业转型期人才供给难题，自2024年7月起，在省市两级工程造价管理机构组织下，全省造价咨询企业与高等学校结对联合，设立了19个全过程造价咨询人才培养流动站。

流动站设立以来，政校企各方积极探索、勇于创新，打造了一批特色鲜明、成效显著的人才培育模式——既有主管部门牵头构建的“虚拟学院”“协同创新课题组”，也有龙头骨干企业联合高校搭建的“双场景教学平台”；既实现了项目案例向教学资源的转化、企业骨干向高校导师的延伸，也推动了数字化管理系统研发、行业标准编制与人才培养的有机结合；有效打通了“教育链、人才链、产业链、创新链”的衔接通道。

为系统总结先进经验、发挥典型示范作用，省工程建设标准造价中心遴选部分全过程造价咨询人才培养典型做法案例开展

系列分享，旨在进一步激发全行业参与人才培养的积极性，营造互学互鉴、争先创优的浓厚氛围，为行业高质量发展筑牢人才根基。

全过程造价咨询人才培养典型做法案例汇编（一）

一、主管部门篇

政校企协同发力 青岛打造人才培养新高地 （青岛市建筑工程管理服务中心）

2024年7月，青岛习远咨询有限公司、昊金海建设管理有限公司、中恒信工程造价咨询有限公司、源海项目管理咨询有限公司等4家龙头骨干企业联合青岛理工大学管理工程学院、山东省工程建设标准造价中心共同成立“全过程造价咨询人才培养流动站”。青岛市建筑工程管理服务中心在此基础上，与学院、企业探索建立“全过程造价咨询人才培养虚拟学院”，旨在培养既懂技术、又懂合约，且具备跨阶段协同能力的复合型人才，满足行业高质量发展需求。



建章立制，开启合作新篇章。建立定期工作调度机制，每两月组织各方召开一次重点工作调度会，总结流动站阶段性工作，在人才培养、行业服务和机制建设等层面进行深入探讨。

产学研融合，共育行业新人才。整合政府政策支持、高校学科优势及企业实践资源，围绕智能造价、数字化咨询等行业发展和转型方向，开设校企共建课程，深化校企互动，培养适应行业发展和企业需求的高素质人才，为行业转型升级提供智力支撑。



深化合作，共绘发展新蓝图。聚焦行业痛点，立项“全过程造价咨询数字化转型路径研究”“绿色建筑成本优化模型”等研究课题，联合申报省级以上科研项目。校企共建“全过程造价咨询行业案例库”，收录企业经典项目的全生命周期成本管控方案。多措并举推动教育链、人才链、产业链、创新链深度融合，为全国产教融合提供“青岛样板”。

二、咨询企业篇

深化产教融合 智赋造价未来 (龙达恒信工程咨询有限公司)

龙达恒信工程咨询有限公司、山东建筑大学管理工程学院、山东省工程建设标准造价中心联合设立全过程造价咨询人才培育流动站，构建多维融通的产教协同育人体系，着力打造工程造价咨询行业技术升级与人才培养的衔接通道。



(2025年2月，龙达恒信2025年新春培训)

创新协同育人机制，实现资源双向赋能。开展年度业务技能竞赛，参与“两校一政多企”城市更新造价协同创新、省级职业教育教学改革研究项目。整合内部资源，将项目案例、技术资料转化为教学素材，选派业务骨干担任校外导师并指导毕业设计。开放主题培训、公益讲座、国学讲堂等优质培训资源，定期组织专家分享实战经验、解析前沿技术，实现双向赋能与资源共享。

强化理论与实践融合，共建教学研训平台。邀请高校教师加入企业培训团队，定期接收学生实习实践，推行“工地课堂+项目实训”双场景教学，覆盖造价咨询、工程管理等领域。联合开展课题研究与标准编制，共建案例库，围绕高标准住宅、碳中和造价影响等专题深化合作，编修企业实操手册，拓展多元主题。



(2025年6月，“产教链融合 同上一堂课”活动)

拓展行业品牌影响，促进政校企协同共进。同建大联合开展“产教链融合 同上一堂课”、建设工程法律法规热点交流会等系列活动，进一步扩大了流动站的品牌示范效应和影响力。

政校企协同筑平台 新路径育造价英才 (中正信造价咨询有限公司)

中正信造价咨询有限公司与山东城市建设职业学院、山东省工程建设标准造价中心共建“全过程造价咨询人才培养流动站”，通过政、校、企三方深度融合，系统推进造价咨询人才培养，成效显著。

双向赋能育人机制。通过高管进校开展大学生职业规划、行业发展专题讲座；通过名师入企开展合同管理专题培训；组织“走进中正信”研学活动，让学生更加直观地触摸行业脉搏。这些双向互动既提升了在校生职业认知与规划能力，又增强了企业员工风险防范意识，成为校企协同育人的生动实践。



(2024年11月，学院张加瑄教授授课9月，中正信总经理做就业指导)

公益平台助力学习。依托中正信“公益培训”平台，提供 10 余门系统化造价课程，涵盖基础、深化、实战与综合模块，结合“线上学习+线下研学”双轨模式，促进理论与实践快速衔接与融合。

全咨讲堂拓展视野。通过“全过程工程咨询讲堂”引导学生从传统算量套价转向全流程咨询，明确“三年筑基、五年跨界、十年领航”的职业路径，为培养新时代全过程咨询人才提供参照体系。



(2025年7月，山东城市建设职业学院造价专业学生代表走进企业)

课题研究协同推进。牵头开展《投资控制视角下的可行性研究报告编制规程》《政府投资视角下的项目管理风险》等课题研究，提供实践案例，支持学院科研，推动行业标准与风险管理研究。

山东省住房和城乡建设厅 山东省总工会

关于公布 2025 年度山东省数智造价创新应用技能竞赛成绩的通知

各市住房城乡建设局、总工会，各有关单位：

为加强高素质工程造价人才队伍建设，按照《关于举办 2025 年度山东省数智造价创新应用技能竞赛的通知》安排，10 月 23 日至 24 日，省住房城乡建设厅、省总工会在德州市举办了 2025 年度山东省数智造价创新应用技能竞赛决赛。分别确定个人一等奖 6 名、二等奖 14 名、三等奖 22 名、优秀奖 30 名；团体一等奖 2 个、二等奖 5 个、三等奖 9 个、优胜奖 16 个、优秀组织奖 6 个。现将获奖名单予以公布（见附件）。

希望获奖单位及个人珍惜荣誉，再接再厉，充分发挥模范带头作用，为推动工程造价行业高质量发展贡献更大力量。

附件：1. 2025 年度山东省数智造价创新应用技能竞赛决赛个人获奖名单

2. 2025 年度山东省数智造价创新应用技能竞赛决赛团体获奖名单

附件 1

2025 年度山东省数智造价创新应用技能竞赛 决赛个人获奖名单

一、城市组

一等奖

赵 阳 中青建安建设集团有限公司
陆婷婷 济南市城乡建设发展服务中心
郑荣芹 龙达恒信工程咨询有限公司

二等奖

王洪霞 济南市城乡建设发展服务中心
刘 方 山东北斗建设工程有限公司
严 瑞 青岛市建筑工程管理服务中心
阎洪芸 烟建集团有限公司
王春苗 山东长恒信工程咨询有限公司

三等奖

冯兴见 青岛德嘉工程管理有限公司
倪二光 金正建设咨询集团有限公司
王 丹 威海同方项目管理咨询有限公司
平建花 日照市万春和市政园林有限公司
李洪杰 山东永泰建设工程咨询有限公司

陈敬伦 山东仁诚工程咨询有限公司

刘国云 中天建华工程咨询有限公司淄博分公司

优秀奖

王宝羽 山东永信工程咨询集团有限公司

张厚莉 合一数智（山东）工程咨询有限公司

刘士峰 山东唐正工程项目管理有限公司

牟德财 烟台市政府投资工程建设服务中心

刘乙斌 日照市城乡建设管理服务中心

刘明馨 北京东方华太工程咨询有限公司威海分公司

李 跃 山东德慧通工程项目管理有限公司

栾公炜 山东中成信建设项目管理有限公司

张红蕾 东营市住房和城乡建设发展服务中心

董 雪 淄博市住房和城乡建设保障服务中心

闫 涛 滕州市工程建设服务中心

焦燕华 山东鲁创项目管理有限公司

二、企业及行业组织组

一等奖

王 云 中正信造价咨询有限公司

亓文斌 中正信造价咨询有限公司

赵芳雨 中正信造价咨询有限公司

二等奖

刘金伟 山东九州建设工程项目管理咨询有限公司

杨新硕 青岛习远咨询有限公司
盛 夏 青岛习远咨询有限公司
马吉伟 山东九州建设工程项目管理咨询有限公司
张连营 中建八局第四建设有限公司
李 娜 山东经之纬工程咨询有限公司
刁兆敏 北京东方华太工程咨询有限公司威海分公司
苗 凤 海逸恒安项目管理有限公司
王 会 恒诚信国际工程咨询有限公司

三等奖

马文强 山东九州建设工程项目管理咨询有限公司
高 蕾 青岛习远咨询有限公司
黄 洁 山东昌盛项目管理有限公司
刘翠莲 北京东方华太工程咨询有限公司威海分公司
李媛媛 山东世纪华都工程咨询有限公司
解 辉 山东公平工程咨询有限责任公司
周黎驰 山东经之纬工程咨询有限公司
张玲玲 舜诚项目管理有限公司
仓恒凯 金中证项目管理有限公司
卢晓军 天元路桥集团有限公司
薄瑞明 山东恒博建设项目管理有限公司
耿秀英 华瑞国际工程咨询集团有限公司
代玉龙 山东正阳工程咨询有限公司

孙晓娇 山东华维工程咨询有限公司
路 晓 菏泽广联达工程咨询有限公司

优秀奖

杨 策 山东黄河建工有限公司
孔婷婷 威海建设集团股份有限公司
宋建伟 山东中明工程咨询有限公司
张丽萍 山东正阳工程咨询有限公司
张思振 山东世纪华都工程咨询有限公司
孟祥明 青岛利业建设咨询有限公司
吕园园 海逸恒安项目管理有限公司
宋晓红 山东中慧咨询管理有限公司
曲雪梅 山东黄河建工有限公司
解克逊 山东华维工程咨询有限公司
李 薇 山东淄建集团有限公司
许秀秀 山东世纪华都工程咨询有限公司
乔 娟 恒诚信国际工程咨询有限公司
赵 晖 山东华维工程咨询有限公司
于雪莲 北京东方华太工程咨询有限公司威海分公司
李 栋 山东东岳联合工程咨询有限公司
宋 敏 山东嘉德致远项目管理有限公司
徐品洁 山东东岳联合工程咨询有限公司

附件 2

2025 年度山东省数智造价创新应用 技能竞赛决赛团体获奖名单

一、城市组

一等奖

青岛代表队（青岛市建筑工程管理服务中心组建）

二等奖

济南代表队（济南市城乡建设发展服务中心组建）

烟台代表队（烟台市政府投资工程建设服务中心组建）

三等奖

东营代表队（东营市住房和城乡建设发展服务中心组建）

威海代表队（威海市住房和城乡建设局组建）

临沂代表队（临沂市城乡建设服务中心组建）

优胜奖

济宁代表队（济宁市建设工程管理服务中心组建）

日照代表队（日照市住房和城乡建设局组建）

淄博代表队（淄博市住房和城乡建设保障服务中心组建）

枣庄代表队（枣庄市住房建设事业发展中心组建）

优秀组织奖

滨州代表队（滨州市建设工程质量安全服务中心组建）

潍坊代表队（潍坊市建筑业发展服务中心组建）

德州代表队（德州市住房和城乡建设局组建）

菏泽代表队（菏泽市建设工程综合服务中心组建）

泰安代表队（泰安市工程建设指导服务中心组建）

聊城代表队（聊城市住房和城乡建设局组建）

二、企业及行业组织组

一等奖

济南——中正信队（中正信造价咨询有限公司组建）

二等奖

青岛——习远咨询队（青岛习远咨询有限公司组建）

德州——九州队（山东九州建设工程项目管理咨询有限公司
组建）

省市政协会代表队（山东省市政行业协会组建）

三等奖

威海——东方华太队（北京东方华太工程咨询有限公司威海
分公司组建）

济宁——经之纬队（山东经之纬工程咨询有限公司组建）

省造价协会代表队（山东省工程建设标准造价协会组建）

烟台——华维队（山东华维工程咨询有限公司组建）

淄博——黄河建工队（山东黄河建工有限公司组建）

济宁——恒诚信队（恒诚信国际工程咨询有限公司组建）

优胜奖

潍坊——世纪华都队（山东世纪华都工程咨询有限公司组建）

济南——海逸恒安队（海逸恒安项目管理有限公司组建）

临沂——金中证队（金中证项目管理有限公司组建）

潍坊——正阳队（山东正阳工程咨询有限公司组建）

日照——恒博队（山东恒博建设项目管理有限公司组建）

枣庄——嘉德致远队（山东嘉德致远项目管理有限公司组建）

淄博——淄建集团队（山东淄建集团有限公司组建）

滨州——黄河信队（山东黄河信项目管理有限公司组建）

泰安——东岳联合队（山东东岳联合工程咨询有限公司组建）

东营——中明队（山东中明工程咨询有限公司组建）

枣庄——舜诚队（舜诚项目管理有限公司组建）

菏泽——中慧队（山东中慧咨询管理有限公司组建）

山东省工程建设标准造价中心

2025 年度全省数智造价创新应用技能 竞赛决赛总结及竞赛题目解析


2025 年度全省数智造价创新应用技能竞赛于 2025 年 10 月圆满完成。本次竞赛在组织模式、竞赛内容等方面进行了多项创新，特别是竞赛题目与新版工程量清单计价系列标准紧密结合，达到了以赛促学的良好效果。

为进一步深化应用竞赛成果，推动新版清单系列标准落地实施，现对 2025 年度全省数智造价创新应用技能竞赛决赛阶段成绩总结如下：[📄决赛试题分析.pptx](#)


同时，邀请部分表现出色的代表队和选手对竞赛题目进行解析。

决赛第一阶段题目解析（解析代表队：青岛习远队）：[习远解析](#)

[点击播放视频](#)

决赛第二阶段题目解析（解析代表队：青岛市队）： [青岛解析.pptx](#)

[点击播放视频](#)

决赛第二阶段题目解析（解析代表队：济南市队）： [济南解析.pptx](#)

山东省住房和城乡建设厅

山东省住房和城乡建设厅关于印发《山东省工程建设安全标准体系（2025年）》的通知

各市住房城乡建设局、城市管理局，济南、青岛、淄博、枣庄、东营、济宁、威海、滨州、菏泽市水务(水利)局，济南、青岛市园林和林业(绿化)局，济南市城乡交通运输局，各有关单位：

为进一步健全完善工程建设安全标准体系，充分发挥标准引领性和支撑性作用，助推住建事业高质量发展，省住房城乡建设厅组织编制了《山东省工程建设安全标准体系（2025年）》。现印发给你们，请结合实际，在工程建设安全标准化工作中贯彻执行。

附件： [山东省工程建设安全标准体系（2025年）.pdf](#)

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

关于对拟批准发布的工程建设地方标准《火电工程消防设计审查技术标准》进行公示的通知

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《火电工程消防设计审查技术标准》（见附件），现予以公示。公示时间为2025年12月31日至2026年1月14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：《火电工程消防设计审查技术标准》报批材料.zip

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

关于对拟批准发布的工程建设地方标准《建设工程消防设计审查技术标准》进行公示的通知

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《建设工程消防设计审查技术标准》（见附件），现予以公示。公示时间为2025年12月26日至2026年1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：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： 《建设工程消防设计审查技术标准》报批材料.zip

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局关于批准发布山东省工程建设标准《预拌混凝土质量控制技术标准》的公告

由山东省建筑科学研究院有限公司和山东长兴建设集团有限公司主编的《预拌混凝土质量控制技术标准》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5092-2025，现予以发布，自 2026 年 2 月 1 日起施行。原《预拌混凝土质量管理规范》DB37/T 5092-2017 同时废止。

山东省内预拌混凝土的生产、供应、使用采用本标准时，还应遵守国家和山东省有关法律法规和强制性标准规范规定。

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

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局

关于对拟批准发布的山东省工程建设标准《房屋市政工程安全文明工地建设标准第2部分：市政工程》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《房屋市政工程安全文明工地建设标准第2部分：市政工程》（见附件），现予以公示。公示时间为2025年11月25日至2025年12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： 《房屋市政工程安全文明工地建设标准 第2部分：市政工程》文本、编制说明.rar

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	3340
2	HPB300 ϕ 8	t	3090
3	HPB300 ϕ 10	t	3090
4	HPB300 ϕ 12	t	3100
5	螺纹钢	t	3110
6	HRB400E ϕ 8	t	3110
7	HRB400E ϕ 10	t	3090
8	HRB400E ϕ 12	t	3030
9	HRB400E ϕ 14	t	3010
10	HRB400E ϕ 16	t	2970
11	HRB400E ϕ 18	t	2970
12	HRB400E ϕ 20	t	2970
13	HRB400E ϕ 22	t	2970
14	HRB400E ϕ 25	t	2970
15	HRB400E ϕ 28	t	3030
16	HRB400E ϕ 32	t	3030
17	HRB500E ϕ 12	t	3180
18	HRB500E ϕ 14	t	3160
19	HRB500E ϕ 16	t	3160
20	HRB500E ϕ 18	t	3130
21	HRB500E ϕ 20	t	3130
22	HRB500E ϕ 22	t	3130
23	HRB500E ϕ 25	t	3130
24	HRB500E ϕ 28	t	3200
25	HRB500E ϕ 30	t	3230
26	HRB500E ϕ 32	t	3230

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
27	CRB600H ϕ 6	t	3200
28	CRB600H ϕ 8	t	3100
29	CRB600H ϕ 10	t	3100
30	钢丝 ϕ 5.0	kg	4.39
31	钢丝绳 ϕ 15	m	10
32	钢丝绳 ϕ 18.5	m	14.98
33	钢丝绳 ϕ 26	m	27.31
34	槽钢 Q235B 综合	t	3254
35	角钢 Q235B 综合	t	3254
36	普通钢板 δ 0.7~0.9	kg	3.92
37	普通钢板 δ 1.0~1.5	kg	3.92
38	普通钢板 δ 4~10	kg	4.82
39	普通钢板 δ 10	kg	5.37
40	不锈钢板 δ 1	m ²	91.33
41	不锈钢板 δ 0.05~0.5	kg	6.11
42	不锈钢板 δ 4~8	kg	6.54
43	镀锌钢板 δ 0.5	m ²	17.23
44	镀锌钢板 δ 0.6	m ²	18.85
45	镀锌钢板 δ 0.8	m ²	21.74
46	镀锌钢板 δ 1.0	m ²	27.89
47	镀锌钢板 δ 1.2	m ²	33.93
48	镀锌铁皮 0.5mm	m ²	22.67
49	镀锌铁丝 8#	kg	4.28
50	镀锌槽钢 (8# 10#)	t	4185
51	镀锌角钢 (L50*4)	t	4185
52	镀锌扁钢、圆钢	t	4185

2 五金制品

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	钢丝网(综合)	m ²	7.06
2	铁件	t	6291
3	栓钉 φ16*100	个	2.3
4	栓钉 φ19*100	个	2.6
5	直螺纹连接套筒 φ20	个	4.00
6	直螺纹连接套筒 φ22	个	4.70
7	直螺纹连接套筒 φ25	个	5.00
8	直螺纹连接套筒 φ28	个	5.40
9	直螺纹连接套筒 φ32	个	6.30

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	305
2	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	320
3	黄砂过筛细砂	m ³	153
4	黄砂过筛中砂	m ³	153
5	河砂	m ³	152
6	碎石 10~30mm	m ³	155
7	碎石 20~40mm	m ³	160
8	生石灰	t	360
9	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	445
10	加气混凝土砌块 585×120×240	m ³	140
11	加气混凝土砌块 600×240×180	块	3.75

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	1727
2	原木	m ³	1545

工程造价信息

3	方木	m ³	1501
4	密度板 1220×2440×9	m ²	14.31
5	五夹板 1220×2440×5	m ²	17.62
6	九夹板	m ²	23.9
7	松木桩 (稍径 12CM,长度 5 米)	m ³	1985
8	松木桩 (稍径 12CM,长度 6 米)	m ³	2020

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	110.00
2	钢化中空玻璃 8+12A+8	m ²	187.41
3	钢化中空玻璃 6Low-e+12Ar+6	m ²	169.4
4	安全玻璃 19mm	m ²	227.00
5	6(超白 LOW-E)+12A+6mm 中空钢化玻璃	m ²	214.00
6	10(超白 LOW-E)+12A+10mm 中空钢化玻璃	m ²	241.00
7	塑钢百叶窗 百叶厚度 3mm	m ²	167.00
8	铝合金百叶窗 百叶厚度 1.2mm	m ²	280.00
9	铝合金推拉窗 90 系列 中空玻璃 5+12A+5 断桥隔热	m ²	539.00
10	铝合金平开窗 90 系列 中空玻璃 6+12A+6 断桥隔热	m ²	560.00
11	铝合金推拉门 隔热 85 系列 中空玻璃 6+12A+6	m ²	624.00
12	塑钢平开窗 60 型, 中空玻璃 5+12+5	m ²	429.00
13	塑钢推拉窗 60 型, 中空玻璃 5+12+5	m ²	408.00

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	165.00
2	铝合金方板	m ²	57.00
3	矿棉板 600×600×14	m ²	35.00
4	硅钙板 600×600	m ²	25.00
5	铝塑板 40S	m ²	75.00
6	GRC 复合外墙板 δ120	m ²	70.00

工程造价信息

7	GRC 复合外墙板 δ370	m ²	80.00
8	GRC 轻质多孔板 δ60	m ²	45.00
9	GRC 轻质多孔板 δ80	m ²	45.00
10	GRC 轻质多孔板 δ100	m ²	36.00
11	石膏板 1200×2400×9.5	m ²	11.00
12	耐水石膏板 1200×2400	m ²	25.00
13	耐火石膏板 1200×2400	m ²	19.00
14	拉丝不锈钢板 1.0mm 厚	m ²	110.00
15	木质吸音板 12mm 厚	m ²	120.00
16	铝合金型材（氟碳喷涂）氟碳漆二涂	kg	28.40
17	铝合金型材（阳极氧化）	kg	23.80
18	铝扣板 1.0	m ²	160.00

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 ²	51.50
2	轻钢龙骨不上人型(平面)450×450	m ²	46.35
3	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m ²	42.23
4	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600 以上	m ²	36.05
5	轻钢龙骨不上人型(跌级)300×300	m ²	54.59
6	轻钢龙骨不上人型(跌级)450×450	m ²	54.59
7	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600	m ²	51.50
8	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600 以上	m ²	42.23
9	轻钢龙骨不上人型(圆弧型)	m ²	47.38
10	轻钢龙骨上人型(圆弧型)	m ²	63.86
11	木龙骨 25×30	m	2.78
12	木龙骨 30×40	m	3.71
13	木龙骨 40×45	m	4.64
14	木龙骨 40×60	m	6.80
15	支撑卡	个	0.32

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
16	轻钢龙骨支撑卡	个	0.32

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	10.50
2	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	6.38
3	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	9.50
4	聚合物混合乳胶液	kg	2.85
5	银粉漆	kg	6.65
6	热熔标线涂料	kg	14.25
7	乳化沥青	kg	4.75
8	石油沥青	kg	3.80
9	改性沥青	t	3815
10	HDPE 防渗膜	m ²	8.55
11	PVC 防水卷材	m ²	19.00
12	TS-C 复合防水卷材	m ²	15.20
13	高聚物改性沥青自粘卷材	m ²	21.85
14	聚氯乙烯卷材	m ²	20.90
15	铝箔改性沥青防水卷材	m ²	18.05
16	建筑油膏	kg	3.04
17	密封油膏	kg	3.04
18	冷底子油	kg	2.755
19	塑料止水带	m	33.25
20	橡胶止水带	m	34.20
21	止水环 内径 25 mm	个	1.425
22	遇水膨胀止水条 30×20	m	3.895
23	嵌缝料	kg	2.375
24	聚乙烯膜 0.4 mm厚	m ²	1.90
25	SPUA 喷涂型聚脲防水涂料	kg	42.75
26	橡胶沥青防水涂料	kg	12.35
27	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	15.20

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	14.25
29	土工布 300g	m ²	3.515
30	自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体) I 型 1.5 厚	m ²	19.00
31	自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) II 型 3.0mm	m ²	29.50
32	自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) II 型 4.0mm	m ²	37.40
33	自粘聚合物改性沥青防水卷材 3 mm II 型	m ²	28.50
34	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.2 mm厚	m ²	32.35
35	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.5 mm厚	m ²	37.50
36	SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4 mm	m ²	47.00
37	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 3.0 厚	m ²	30.50
38	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 4.0 厚	m ²	32.40
39	真石漆	kg	18.40
40	真石底漆	kg	11.60
41	真石面漆	kg	17.60

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	22.00
2	防火板 3mm	m ²	34.00
3	防火胶板 2mm	m ²	45.00
4	FH 微泡保温剂	kg	17.00
5	防火隔离	只	15.00
6	支撑柱保温套管	副	14.00
7	石棉	kg	13.50
8	石棉织布 δ2.5	m ²	23.00
9	岩棉板 A 级 120KG/m ³	m ³	414.00
10	岩棉板 A 级 140KG/m ³	m ³	476.00
11	双层彩钢压型板(岩棉板 100)	m ²	96.00
12	双层彩钢压型板(岩棉板 50)	m ²	56.00
13	憎水珍珠岩块 500×500×100	m ³	273.00
14	聚苯乙烯颗粒	kg	13.00
15	聚苯乙烯泡沫板 δ50	m ²	26.00
16	聚苯乙烯泡沫板 δ100	m ²	48.00
17	泡沫条	m	3.00
18	耐火砖 230×113×65	千块	2150.00
19	轻质耐火砖 230×113×65	块	2.50
20	抗裂砂浆粉	kg	2.60
21	玻璃丝布	m ²	4.00
22	玻璃纤维	m ³	300.00
23	挤塑聚苯乙烯泡沫板 B1 30KG/m ³	m ³	485.00
24	橡塑管壳 (B1 级) 30mm	m ³	1105.00

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	55.00
2	ALC(AAC)轻质隔墙板 110mm厚~250mm厚	m ³	360.00
3	轻质条板隔墙(90mm)	m ²	72.00
4	轻质条板隔墙(120mm)	m ²	81.00
5	CL建筑墙体与结构一体化保温板(填充墙)20cm厚	m ²	171.00
6	CL建筑墙体与结构一体化保温板(剪力墙)5cm厚	m ²	133.00
7	泡沫玻璃保温板(I型)110mm厚 I型	m ²	112.00

12 管材

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	焊接钢管 DN15	m	3.59
2	焊接钢管 DN20	m	4.70
3	焊接钢管 DN25	m	6.61
4	焊接钢管 DN32	m	9.00
5	焊接钢管 DN40	m	12.02
6	焊接钢管 DN50	m	15.91
7	焊接钢管 DN65	m	21.63
8	焊接钢管 DN80	m	25.99
9	焊接钢管 DN100	m	35.08
10	焊接钢管 DN125	m	48.78
11	焊接钢管 DN150	m	56.55
12	焊接钢管 DN200	m	105.95
13	焊接钢管 DN250	m	146.96
14	焊接钢管 DN300	m	224.60
15	焊接钢管 DN400	m	347.42
16	焊接钢管 DN500	m	538.55
17	钢管 $\phi 48 \times 3.5$	m	15.70
18	镀锌钢管 DN20	m	7.22

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
19	镀锌钢管 DN25	m	10.05
20	镀锌钢管 DN32	m	12.82
21	镀锌钢管 DN50	m	20.36
22	镀锌钢管 DN65	m	28.77
23	镀锌钢管 DN80	m	32.46
24	镀锌钢管 DN100	m	42.44
25	无缝钢管 D22×2	m	6.63
26	无缝钢管 D22×2.5	m	8.82
27	无缝钢管 D25×2	m	6.93
28	无缝钢管 D25×4	m	13.22
29	无缝钢管 D32×3.5	m	10.08
30	无缝钢管 D38×2.25	m	10.71
31	无缝钢管 D42.5×3.5	m	15.74
32	无缝钢管 D50	m	15.74
33	无缝钢管 D50×3.5	m	18.25
34	无缝钢管 D57×3	m	16.99
35	无缝钢管 D57×3.5	m	20.78
36	无缝钢管 D57×4	m	23.29
37	无缝钢管 D57×6	m	33.37
38	无缝钢管 D70×3	m	25.19
39	无缝钢管 D76×3.5	m	28.33
40	无缝钢管 D76×4	m	30.21
41	无缝钢管 D89×4	m	34.62
42	无缝钢管 D102×4	m	42.16
43	无缝钢管 D108×4	m	42.16
44	无缝钢管 D108×4.5	m	45.95
45	无缝钢管 D108×6	m	56.65
46	无缝钢管 D133×4	m	57.90

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
47	无缝钢管 D150×6	m	88.02
48	无缝钢管 D159×4.5	m	69.15
49	无缝钢管 D219×6	m	125.79
50	无缝钢管 D273×7	m	195.02
51	无缝钢管 D325×8	m	264.23
52	无缝钢管 D377×10	m	352.32
53	无缝钢管 D426×10	m	408.97
54	无缝钢管 D480×10	m	453.01
55	无缝钢管 DN20	m	6.54
56	无缝钢管 DN32	m	13.13
57	无缝钢管 DN25	m	12.51
58	无缝钢管 DN50	m	18.82
59	无缝钢管 DN100	m	38.93
60	柔性铸铁排水管 DN50	m	23.35
61	柔性铸铁排水管 DN75	m	28.73
62	柔性铸铁排水管 DN100	m	43.48
63	柔性铸铁排水管 DN150	m	60.62
64	HDPE 排水管 110×4.2mm×0.5MPa	m	23.10
65	HDPE 排水管 125×4.8mm×0.5MPa	m	29.62
66	HDPE 排水管 160×6.2mm×0.5MPa	m	49.11
67	HDPE 排水管 200×7.7mm×0.5MPa	m	72.73
68	室内聚丙烯静音排水管 50×3.2mm	m	6.93
69	室内聚丙烯静音排水管 75×3.8mm	m	13.18
70	室内聚丙烯静音排水管 110×4.5mm	m	21.91
71	室内聚丙烯静音排水管 160×5.0mm	m	45.30
72	室内聚丙烯静音排水管 200×6.5mm	m	70.76
73	钢塑复合管 65×3.0mm	m	51.77
74	钢塑复合管 80×3.25mm	m	51.27

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
75	钢塑复合管 100×3.25mm	m	76.51
76	钢塑复合管 150×3.5mm	m	128.73
77	钢塑复合管 200×4.0mm	m	188.54
78	JDG 穿线管 D25	m	8.10
79	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 100*3	m	30.93
80	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 175*4.5	m	72.72
81	热镀锌钢管 DN15	t	4603.56
82	热镀锌钢管 DN20	t	4530.81
83	热镀锌钢管 DN25	t	4383.79
84	热镀锌钢管 DN32	t	4354.38
85	热镀锌钢管 DN40	t	4332.72
86	热镀锌钢管 DN50	t	4295.59
87	热镀锌钢管 DN65	t	4164.04
88	热镀锌钢管 DN80	t	4149.33
89	热镀锌钢管 DN100	t	4141.58
90	热镀锌钢管 DN125	t	4339.69
91	热镀锌钢管 DN150	t	4354.38
92	热镀锌钢管 DN200	t	4420.94
93	薄壁不锈钢管 DN20	m	13.18
94	薄壁不锈钢管 DN32	m	28.65
95	薄壁不锈钢管 DN50	m	46.28
96	薄壁不锈钢管 DN80	m	112.91
97	薄壁不锈钢管 DN200	m	394.93
98	刚性阻燃管 PVC20	m	0.78
99	PPR 冷水管-D20	m	2.26
100	PPR 冷水管-D25	m	4.77

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	2.66
2	镀锌管件 DN15	个	4.86
3	镀锌管件 DN20	个	3.35
4	镀锌管件 DN25	个	4.9
5	镀锌管件 DN32	个	8.62
6	镀锌管件 DN40	个	10.61
7	镀锌管件 DN50	个	16.37
8	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	1.1
9	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	1.32
10	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	1.66
11	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	6.2
12	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	1.32
13	冲压弯头 DN80	个	26
14	镀锌弯头 DN15	个	1.4
15	镀锌弯头 DN20	个	2.26
16	镀锌弯头 DN20×15	个	2.26
17	镀锌弯头 DN25	个	3.44
18	镀锌弯头 DN25×15	个	3.44
19	镀锌弯头 DN32	个	5.86
20	镀锌弯头 DN32×15	个	5.86
21	镀锌弯头 DN40	个	7.12
22	镀锌弯头 DN40×15	个	7.12
23	镀锌弯头 DN50	个	10.64
24	镀锌弯头 DN50×15	个	10.64
25	镀锌三通 DN15	个	2.34
26	镀锌三通 DN20	个	3.35
27	镀锌三通 DN25	个	4.9

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
28	镀锌三通 DN32	个	7.11
29	镀锌三通 DN40	个	9.33
30	镀锌三通 DN50	个	12.22
31	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN8	米	56.2
32	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN8	米	92
33	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN8	米	161
34	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN8	米	252
35	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN8	米	348
36	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN8	米	687.2
37	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN8	米	959.32
38	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN8	米	1205.62
39	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN10	米	68.23
40	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN10	米	98
41	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN10	米	203.12
42	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN10	米	287
43	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN10	米	389
44	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN10	米	696
45	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN10	米	988
46	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN10	米	1406
47	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN12.5	米	79.2
48	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN12.5	米	114.3
49	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN12.5	米	198
50	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN12.5	米	376
51	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN12.5	米	412.34
52	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN12.5	米	724
53	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN12.5	米	1078
54	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN12.5	米	1850

14 法兰

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	法兰 DN32	片	14.00
2	法兰 DN50	片	22.00
3	法兰 DN100	片	43.00
4	法兰 DN150	片	67.00
5	平焊法兰 DN50	片	23.00
6	平焊法兰 DN80	片	34.00
7	平焊法兰 DN100	片	43.00
8	碳钢平焊法兰 DN50	片	22.00
9	碳钢平焊法兰 DN100	片	41.00
10	碳钢平焊法兰 DN100	副	81.00
. 11	碳钢平焊法兰 DN150	副	129.00

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	0.80
2	钢制丝堵 DN20	个	1.00
3	钢制丝堵 DN25	个	1.50
4	钢制丝堵 DN32	个	2.50
5	钢制丝堵 DN40	个	3.80
06	钢制丝堵 DN50	个	6.60
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	230.00
2	防水按钮 LN-10S3P	个	16.00
3	工程用感烟探测器	个	160.00
4	消防智能应急照明(综合)	盏	110.00
5	疏散指示灯(综合)	盏	90.00
6	室内消火栓箱(SG16E65Z-J型镀锌钢板喷塑箱体)	个	1020.00
7	旋转消火栓 DN65	个	120.00
8	点型光电感烟火灾探测器	个	74.00
9	消防广播(通用型扬声器)	个	82.00
10	火灾声光报警器	个	119.00
11	消火栓报警按钮	个	84.00
12	带电话插孔手动报警按钮	个	84.00
13	总线隔离器(短路隔离器)	个	92.00
14	输入输出模块(报警模块)	个	95.00
15	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接)管件 DN25	个	15.00
16	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接)管件 DN32	个	22.00
17	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接)管件 DN40	个	26.00
18	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接)管件 DN50	个	30.00
19	水喷淋钢管(沟槽连接)管件 DN65	个	40.00
20	水喷淋钢管(沟槽连接)管件 DN80	个	45.00
21	水喷淋钢管(沟槽连接)管件 DN100	个	60.00
22	水喷淋钢管(沟槽连接)管件 DN125	个	65.00
23	水喷淋钢管(沟槽连接)管件 DN150	个	85.00
24	消火栓钢管(沟槽连接)管件 DN65	个	42.00
25	消火栓钢管(沟槽连接)管件 DN100	个	60.00
23	消火栓钢管(沟槽连接)管件 DN150	个	85.00
24	消防水枪(铝合金, $\Phi 19$)	个	27.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
25	水喷淋喷头 DN15	个	15.00

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	1.61
2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m ²	m	2.64
3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m ²	m	4.53
4	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m ²	m	6.49
5	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m ²	m	1.94
6	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m ²	m	2.57
7	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m ²	m	3.96
8	铜芯塑料绝缘电线 BV-6m m ²	m	6.60
9	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m ²	m	10.69
10	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m ²	m	16.30
11	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m ²	m	26.56
12	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m ²	m	37.26
13	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m ²	m	1.62
14	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m ²	m	1.99
15	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m ²	m	2.84
16	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m ²	m	4.38
17	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m ²	m	7.39
18	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m ²	m	11.88
19	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m ²	m	41.43
20	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m ²	m	1.80
21	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m ²	m	2.90
22	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m ²	m	4.41
23	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m ²	m	6.60
24	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m ²	m	11.35
25	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m ²	m	17.65

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
26	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m ²	m	27.54
27	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m m ²	m	38.27
28	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m m ²	m	2.79
29	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m m ²	m	3.76
30	6芯单模光缆	m	3.96
31	8芯单模光缆	m	5.90
32	12芯单模光缆	m	6.86
33	24芯单模光缆	m	9.24
34	铜芯绝缘导线 RVV3*1.0	m	4.69
35	铜芯绝缘导线 RVSP2*1.0	m	4.49
36	铜芯绝缘导线 RVV2*1.0	m	3.30
37	铜芯绝缘导线 RVVP4*1.0	m	7.42
38	铜芯绝缘导线 RVV3*2.5	m	9.85
39	铜芯绝缘导线 RVVSP2*1.0	m	4.28
40	铜芯绝缘导线 RVV2*1.5	m	4.45
41	铜芯绝缘导线 RVV4*1.0	m	5.39
42	铜芯绝缘导线 RVV6*1.0	m	8.71
43	6类非屏蔽数据跳线	根	24.71
44	单模光纤跳线	个	46.19
45	3米 lc-lc 双芯单模光纤跳线	根	46.19
46	塑料绝缘电力电缆 VV3×10mm ² 500V	m	36.14
47	塑料绝缘电力电缆 VV3×70mm ² +2×25mm ²	m	272.74
48	塑料绝缘电力电缆 VV3×120mm ² +2×70mm ²	m	477.54
49	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-1.5mm ²	m	2.06
50	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-2.5mm ²	m	3.30
51	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-4mm ²	m	4.90
52	塑铜线 WDZ(N)-BYJ-6mm ²	m	7.66
53	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×35mm ² +1×16mm ²	m	159.65
54	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×50mm ² +1×25mm ²	m	218.63

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
55	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×70mm ² +1×35mm ²	m	320.31
56	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4×95mm ² +1×50mm ²	m	437.49
57	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×4mm ²	m	26.24
58	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×6mm ²	m	38.08
59	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×10mm ²	m	53.21
60	低压电缆 WDZ(N)-YJY-5×16mm ²	m	83.62
61	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4*25mm ² +1*16mm ²	m	123.50
62	低压电缆 WDZ(N)-4*120mm ² +1*70mm ²	m	545.46
63	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4*120mm ² +1*95mm ²	m	561.6
64	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4*150mm ² +1*95mm ²	m	683.76
65	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4*185mm ² +1*95mm ²	m	828.51
66	低压电缆 WDZ(N)-YJY-4*240mm ² +1*120mm ²	m	1082.2
67	低压(控制)电缆 NH-K(B)VV-6*2.5mm ²	m	20.08
68	铜芯绝缘导线(NH) RVV2×1.5mm ²	m	4.63
69	铜芯绝缘导线(NH) RVV3×2.5mm ²	m	12.87
70	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR(NH)-BV-2.5mm ²	m	2.68
71	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR(NH)-BV-4mm ²	m	4.32
72	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR(NH)-RVS-2*1.5mm ²	m	3.71
73	桥架涂塑 100×50	m	28
74	桥架涂塑 100×100	m	33
75	桥架涂塑 150×100	m	39.8
76	桥架涂塑 200×100	m	71.2
77	桥架涂塑 300×100	m	94.63
78	桥架镀锌 150×100	m	42.56
79	桥架镀锌 200×100	m	72
80	桥架镀锌 300×100	m	88.32

18 苗木、花卉信息价格

序号	品名	规格	单位	价格(元)
----	----	----	----	-------

工程造价信息

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	170.00
		实生苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	350.00
		实生苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	500.00
		扦插苗, 高 250-300cm, 冠形丰满	株	160.00
		扦插苗, 高 300-350cm, 冠形丰满	株	280.00
		扦插苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	340.00
		扦插苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	440.00
2	黑松 (普通树)	胸径 6-8cm, 高 300cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	410.00
		胸径 9-10cm 以上, 高 400cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	680.00
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	240.00
		胸径 11cm, 冠形丰满	株	280.00
		胸径 15 cm, 冠形丰满	株	700.00
4	白玉兰	胸径 5cm	株	100.00
		胸径 7cm	株	200.00
		胸径 9cm	株	300.00
		胸径 12cm	株	510.00
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

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
		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
16	五角枫	胸径 6cm, 定干 3m	株	160.00
		胸径 8-10cm, 定干 3m	株	450.00
		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
	垂柳	胸径 14cm, 定干 3m	株	300.00
		胸径 15-18cm	株	460.00
20	旱柳	胸径 6-8cm, 定干 3m	株	100.00

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
		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	180.00
		胸径 15cm	株	510.00
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
28	碧桃	地径 2cm, 冠幅 80cm 以上	株	12.00
		地径 4cm, 冠幅 100cm 以上	株	30.00
		地径 6cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	70.00
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	50.00
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 80cm 以上	株	110.00
31	紫叶矮樱	地径 4-6cm, 高 150cm 以上	株	60.00
		地径 6cm 以上, 高 150cm 以上	株	100.00
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

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
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	3070.00
2	拉森钢板桩	t	3125.00
3	十字型钢桩尖 底直径 450mm,尖直径 100mm,高度 110mm,钢板厚 16mm	个	649.00
4	角钢支架	kg	2.60
5	塑钢爬梯	kg	6.50
6	铸铁盖板(带座)	套	122.00
7	铸铁平算	套	318.00
8	铸铁立算带盖板	套	215.00
9	塑料落水斗(成品)	个	8.00
10	圆木桩	m ³	1080.00
11	成品检修口安装	个	25.00
12	钢筋混凝土排水管 600*60*2500(承插口)	m	230.00
13	钢筋混凝土排水管 800*80*2500 (承插口)	m	340.00
14	钢筋混凝土排水管 1000*100*2500 (承插口)	m	530.00
15	钢筋混凝土排水管 1200*120*2500 (承插口)	m	740.00
16	钢筋混凝土排水管 1500*150*2500 (企口)	m	1000.00

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	23.00
2	复合木模板面板	m ²	23.2

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
3	钢滑模	kg	4.38
4	钢模板	t	4334.00
5	木模板	m ³	1050.00
6	胶合板模板	m ²	20.00
7	回转扣件	个	4.00
8	直角扣件	个	4.00
9	对接扣件	个	3.00
10	普通扣件	套	11.00
11	钢模零配件	kg	4.00
12	梁卡具模板用	kg	5.00
13	零星卡具	kg	6.00
14	脚手钢管 φ48	t	324.007
15	钢管脚手架扣件	个	4.00
16	木支撑	m ³	1020.00
17	安全网	m ²	1.00
18	密目网	m ²	3.00
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 φ700 重型	套	610.00
2	土工格栅	m ²	5.00
3	玻璃纤维格栅	m ²	4.00
4	混凝土透水砖 230×115×60	m ²	62.00
5	嵌草砖 8cm 厚	m ²	76.00
6	预制混凝土路面砖 250×250×80	m ²	38.00
7	料石路沿石 495×150×60	块	27.00
8	人行道板 400×400×70	千块	3500.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
9	水泥方砖	块	1.00
10	广场砖 100×100	m ²	42.00
11	砼路缘石 75×35×18	m	50.00
12	砼路缘石 75×30×15	m	48.00
13	砼路缘石 75×30×12	m	34.00
14	砼路缘石 20×30×15	m	48.00
15	砼平石 75×30×12	m	38.00
16	生态挡墙切块 600×400×150mm	块	20.00

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	320.00
2	砌筑水泥砂浆 M7.5	m ³	330.00
3	砌筑水泥砂浆 M10	m ³	340.00
4	C15 商品混凝土碎石<20	m ³	325.00
5	C20 商品混凝土碎石<20	m ³	335.00
6	C25 商品混凝土碎石<20	m ³	345.00
7	C30 商品混凝土碎石<20	m ³	355.00
8	C35 商品混凝土	m ³	375.00
9	C40 商品混凝土	m ³	395.00
10	C45 商品混凝土	m ³	415.00
11	C50 商品混凝土	m ³	455.00
12	C55 商品混凝土	m ³	495.00
13	C60 自密实混凝土	m ³	575.00
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	2500.00
18	细粒式沥青混凝土	m ³	1375.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
19	中粒式沥青混凝土	m ³	1345.00
20	粗粒式沥青混凝土	m ³	1295.00
21	水泥稳定碎石 5%	m ³	355.00

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。

23 材料生产或销售单位自行发布价格区

新兴铸管股份有限公司 （联系人：历建伟 15555399979）

序号	产品名称	规格型号 (mm)	接口型式	单位	单价 (元)	备注
1	预制保温层球墨铸铁管	DN1600 C25	HRD	米	9765	柔性接口
2	预制保温层球墨铸铁管	DN1400 C25	HRD	米	7890	柔性接口
3	预制保温层球墨铸铁管	DN1200 C25	HRD	米	5825	柔性接口
4	预制保温层球墨铸铁管	DN1000 C25	HRD	米	4728	柔性接口
5	预制保温层球墨铸铁管	DN900 C25	HRD	米	3552	柔性接口
6	预制保温层球墨铸铁管	DN800 C25	HRD	米	2835	柔性接口
7	预制保温层球墨铸铁管	DN700 C25	HRD	米	2414	柔性接口
8	预制保温层球墨铸铁管	DN600 C25	HRD	米	1921	柔性接口
9	预制保温层球墨铸铁管	DN500 C25	HRD	米	1665	柔性接口
10	预制保温层球墨铸铁管	DN450 C25	HRD	米	1222	柔性接口
11	预制保温层球墨铸铁管	DN400 C25	HRD	米	1004	柔性接口
12	预制保温层球墨铸铁管	DN350 C25	HRD	米	876	柔性接口
13	预制保温层球墨铸铁管	DN300 C25	HRD	米	707	柔性接口
14	预制保温层球墨铸铁管	DN250 C25	HRD	米	519	柔性接口
15	预制保温层球墨铸铁管	DN200 C25	HRD	米	418	柔性接口
16	预制保温层球墨铸铁管	DN150 C25	HRD	米	243	柔性接口
17	预制保温层球墨铸铁管	DN100 C25	HRD	米	205	柔性接口

序号	产品名称	规格型号 (mm)		单位	单价 (元)	备注
1	预制保温层球墨铸铁管	DN1600 C25	HRA Wb	米	11306	自锚接口
2	预制保温层球墨铸铁管	DN1400 C25	HRA Wb	米	9136	自锚接口
3	预制保温层球墨铸铁管	DN1200 C25	HRA Wb	米	6745	自锚接口

工程造价信息

4	预制保温层球墨铸铁管	DN1000 C25	HRA Wb	米	5474	自锚接口
5	预制保温层球墨铸铁管	DN900 C25	HRA Wb	米	4112	自锚接口
6	预制保温层球墨铸铁管	DN800 C25	HRA Wb	米	3283	自锚接口
7	预制保温层球墨铸铁管	DN700 C25	HRA Wb	米	2796	自锚接口
8	预制保温层球墨铸铁管	DN600 C25	HRA Wb	米	2225	自锚接口
9	预制保温层球墨铸铁管	DN500 C25	HRA Wb	米	1928	自锚接口
10	预制保温层球墨铸铁管	DN450 C25	HRA Wb	米	1415	自锚接口
11	预制保温层球墨铸铁管	DN400 C25	HRA Wb	米	1162	自锚接口
12	预制保温层球墨铸铁管	DN350 C25	HRA Wb	米	1015	自锚接口
13	预制保温层球墨铸铁管	DN300 C25	HRA Wb	米	819	自锚接口
14	预制保温层球墨铸铁管	DN250 C25	HRA Wb	米	601	自锚接口
15	预制保温层球墨铸铁管	DN200 C25	HRA Wb	米	484	自锚接口
16	预制保温层球墨铸铁管	DN150 C25	HRA Wb	米	281	自锚接口
17	预制保温层球墨铸铁管	DN100 C25	HRA Wb	米	237	自锚接口

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	680.00
11	工程专供款晾衣架	台	860.00
12	工程专供款指纹锁	台	980.00

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)
----	-------	----	--------

工程造价信息

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
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

工程造价信息

序号	名称、规格	单位	除税价(元)
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 ² 31.00
2		I 型 4.0mm	m ² 39.00
3		II 型 3.0mm	m ² 35.00
4		II 型 4.0mm	m ² 43.00
5	ARC-701 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4mm		m ² 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 ² 32.00
7		2.0mm	m ² 36.00
8	SAM-921 高强型自粘沥青防水卷材(高强型 PET 膜)	1.5mm	m ² 27.00
9		2.0mm	m ² 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 ² 36.00
11		I 型 4.0mm	m ² 46.00
12		II 型 3.0mm	m ² 40.00
13		II 型 4.0mm	m ² 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 ² 55.00
15	PMT 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 PMT-3030 P 增强型	1.2	m ² 61.00
16		1.5	m ² 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		m ² 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 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

工程造价信息

序号	名称、规格	单位	除税价(元)
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

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)
----	-------	----	--------

工程造价信息

1	荣狮灰色防滑地砖 600*600	m ²	96.00
2	荣狮灰色仿石材玻化砖 800*800	m ²	112.00
3	荣狮白色仿石材玻化砖 800*800	m ²	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

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
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
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

工程造价信息

36	PPR 热水管 DN110*15.1	m	134.34
37	PERT 地暖管 DN20*2.0	m	2.41
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

工程造价信息

产品名称	规格	型号	单位	单价	检测规范号
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
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	

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					

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

工程造价信息

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

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		200	米	92	120	160	232
2		250	米	104	140	196	260

工程造价信息

3	PAE内筋增强 排水管	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	

山东国铸管道科技有限公司 (联系人及电话: 刘丹 13875262728)

名称	规格	单位	不含税单价(元)
球墨铸铁聚乙烯复合管 1.6MPa 标准:《T/CECS10121-2021》	DN700	米	2120.00
	DN800	米	2632.00
	DN900	米	3192.00
	DN1000	米	3808.00
	DN1100	米	4478.00
	DN1200	米	5207.00
	DN1400	米	6927.00
	DN1500	米	7882.00
球墨铸铁聚乙烯复合管 2.0MPa 标准:《T/CECS10121-2021》	DN350	米	761.00
	DN400	米	910.00
	DN450	米	1089.00
	DN500	米	1263.00
	DN600	米	1665.00

工程造价信息

	DN700	米	2783.00
	DN800	米	3454.00
	DN900	米	4190.00
	DN1000	米	4998.00
	DN1100	米	5877.00
	DN1200	米	6834.00
	DN1400	米	9091.00
	DN1500	米	10345.00
	DN1600	米	11562.00
球墨铸铁聚乙烯复合管 2.5MPa 标准：《T/CECS10121-2021》	DN100	米	189.00
	DN150	米	287.00
	DN200	米	372.00
	DN250	米	489.00
	DN300	米	619.00
球墨铸铁聚乙烯复合管 2.5MPa 标准：《T/CECS10121-2021》	DN700	米	2981.00
	DN800	米	3701.00
	DN900	米	4489.00
	DN1000	米	5355.00
	DN1100	米	6297.00
	DN1200	米	7322.00
	DN1400	米	9741.00
	DN1500	米	11084.00
球墨铸铁聚乙烯复合管 3.0MPa 标准：《T/CECS10121-2021》	DN350	米	1070.00
	DN400	米	1280.00
	DN450	米	1532.00
	DN500	米	1776.00
	DN600	米	2342.00
球墨铸铁聚乙烯复合管 4.0MPa 标准：《T/CECS10121-2021》	DN100	米	280.00
	DN150	米	425.00
	DN200	米	544.00
	DN250	米	715.00
	DN300	米	881.00

南京晶磊兴建材有限公司菏泽地区（联系方式：马俊 13607268947）

序号	产品型号	规格	单位	含税单价（元）
----	------	----	----	---------

工程造价信息

1	防腐阻锈剂		吨	4200
2	硅质抗裂防水剂	JX 系列	吨	8000

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

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

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 联系方式：王目镇 15335306098

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

菏泽市牡丹区春新机电设备有限公司电话：15215304888

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

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

菏泽远东电缆销售有限公司