

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1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 关于不再计列“疫情防控措施费”的通知
- 09 关于发布《2023年山东省工程造价咨询行业统计公报》的通知
- 18 关于印发全省工程造价咨询行业2024年度文明行业创建工作方案的通知
- 21 关于对拟批准发布的《城镇老旧小区改造技术标准》等8项工程建设地方标准进行公示的通知
- 22 关于对拟批准发布的《建筑垃圾再生骨料路面基层技术标准》等2项工程建设地方标准进行公示的通知
- 23 关于对拟批准发布的《自防水混凝土应用技术规程》等2项工程建设地方标准进行公示的通知
- 24 关于对拟批准发布的《建设工程见证检测标准》等3项工程建设地方标准进行公示的通知
- 25 关于对拟批准发布的工程建设地方标准《再生混凝土预制构件应用技术规程》进行公示的通知
- 26 关于批准发布《城镇老旧小区改造技术标准》等16项山东省工程建设标准的公告
- 30 菏泽市工程造价信息采集有关问题的通知
- 31 黑色及有色金属

目 录

CONTENIT

- 33 五金制品
- 33 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品
- 33 木竹材料及其制品
- 34 玻璃及门窗
- 34 墙面、顶棚及屋面饰面材料
- 35 龙骨、龙骨配件
- 36 涂料及防腐、防水材料
- 37 油品、化工原料及胶粘材料
- 38 绝热（保温）、耐火材料
- 39 保温板
- 39 管材
- 43 管材及管道用器材
- 45 法兰
- 45 水暖及通风空调器材
- 46 消防器材
- 46 电缆及光纤光缆
- 49 苗木、花卉信息价格
- 52 成型构件及加工件
- 53 周转材料及五金工具
- 53 道路桥梁材料
- 54 混凝土、砂浆及其他配合比材料
- 55 广场工程及智能化设备
- 56 材料生产或销售单位自行发布价格区
- 69 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、严格施工合同履行管理等措施，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

鲁建标函〔2024〕2号

关于不再计列“疫情防控措施费”的通知

各市住房城乡建设局，各有关单位：

根据疫情防控有关政策要求，经研究，决定停止实施《山东省住房和城乡建设厅关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知》（鲁建标字〔2022〕5号），同时调整《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》（鲁建标字〔2022〕7号）相关内容，在“措施项目费-总价措施费”中不再计列“疫情防控措施费”。

本通知自发布之日起执行。

山东省住房和城乡建设厅

2024年3月15日

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2024〕3号

各市住房城乡建设局，各有关单位：

为进一步完善建设工程计价依据体系，满足市场各方主体计价需求，充分发挥市场在工程造价形成中的决定性作用，按照建设工程计价依据动态管理有关规定，我厅组织编制了《山东省建设工程计价依据动态调整汇编（2023年度）》（以下简称“本汇编”），现予以发布，并就有关事宜通知如下：

一、本汇编由建筑、安装、市政、园林等4个专业计价依据的修订、增补、勘误及解释组成，以电子版形式在省住房城乡建设厅门户网站“标准造价”专栏下发布。

二、本汇编中的计价依据修订、增补、勘误自发布之日起施行。之前已签订合同的工程，除合同另有约定外，仍按原规定的计价依据版本执行。

三、本汇编由山东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

2024年3月29日

 2023 年度山东省建筑工程计价依据动态调整汇编. pdf

 2023 年度山东省安装工程计价依据动态调整汇编 (2024. 4. 6). pdf

 2023 年度山东省市政工程计价依据动态调整汇编. pdf

 2023 年度山东省园林绿化工程计价依据动态调整汇编. pdf

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函〔2024〕4号

关于发布《2023年山东省工程造价咨询行业统计公报》的通知

各市住房城乡建设局，有关单位：

根据《住房城乡建设部办公厅关于开展2023年工程造价咨询统计调查的通知》（建办标函〔2023〕332号）要求，按照《工程造价咨询统计调查制度（2022版）》有关规定，省住房城乡建设厅对2023年全省工程造价咨询企业基本数据进行统计，形成《2023年山东省工程造价咨询行业统计公报》，现予以发布。

山东省住房和城乡建设厅

2023年山东省工程造价咨询行业统计公报

2023年，面对繁重艰巨的改革任务和复杂多变的市场环境，全省工程造价咨询行业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实省委、省政府决策部署，聚焦主责主业，拓展业务范围，坚持技术创新和人才培养并举，坚定信心、困难、砥砺前行，为全省经济建设和工程造价咨询行业高质量发展贡献了智慧和力量。现将2023年全省工程造价咨询行业统计公报公布如下：

一、工程造价咨询企业情况

(一) 工程造价咨询企业数量趋于稳定, 增速有所减缓。截至 2023 年底, 全省纳入统计的工程造价咨询企业 1138 家, 较 2022 年减少 49 家, 降幅 4.13%。2019 年—2023 年, 全省工程造价咨询企业数量变化情况如图 1 所示, 可以看出过去 5 年间, 企业数量总体呈上升趋势, 2022 年增幅最大, 2023 年出现负增长。



图 1

(二) 专营工程造价咨询业务企业数量略有波动, 多数企业综合开展多项业务。截至 2023 年底, 纳入统计的工程造价咨询企业中, 专营工程造价咨询业务的企业 264 家, 较 2022 年减少 15 家, 降幅 5.37%。2019 年—2023 年, 企业专营、兼营情况如图 2、图 3 所示。



图 2



图 3

从图 3 数据来看，2023 年兼营招标代理业务的工程造价咨询企业为 685 家，占比最高，达到 60.19%；兼营监理和工程咨询业务的企业数量位居二、三位，分别为 287 家和 204 家，占比 25.22%、17.92%。

（三）企业数量地域分布不均，济南、青岛、潍坊企业数量位居前三。济南、青岛 2 市工程造价咨询企业数量均超过 100 家，占企业总数的 28%；潍坊、烟台、泰安、东营、临沂、济宁等 6 市企业数量均超过 70 家；菏泽、德州、聊城等 3 市企业数量较少，规模在 30 家左右，各市企业数量分布情况如图 4 所示。

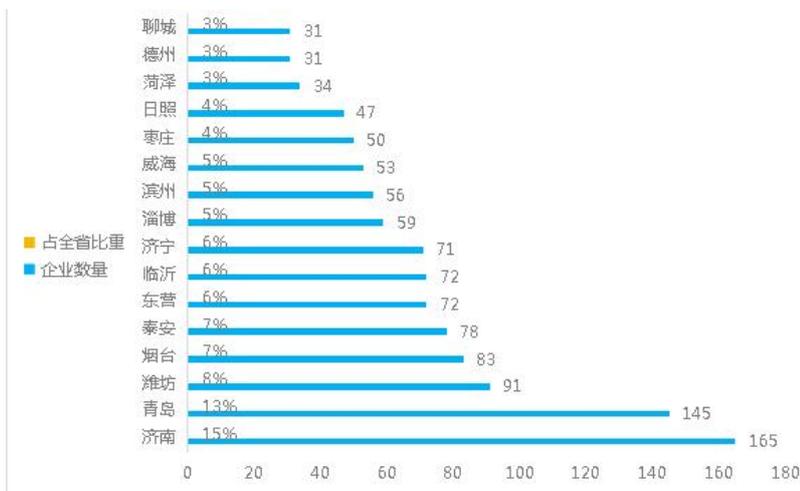


图 4

二、工程造价咨询企业收入情况

(一) 企业营业收入增长变缓，人均营业收入较为稳定。2023 年全省工程造价咨询企业营业收入总额为 183.60 亿元，较上年略有增长，增幅为 0.19%。2023 年企业平均营业收入 1614.78 万元/家，较上年增加 4.60%；人均营业收入 30.89 万元/人，较上年增加 3.95%。2019 年—2023 年企业总体营业收入及人均营业收入情况分别如图 5、图 6 所示。

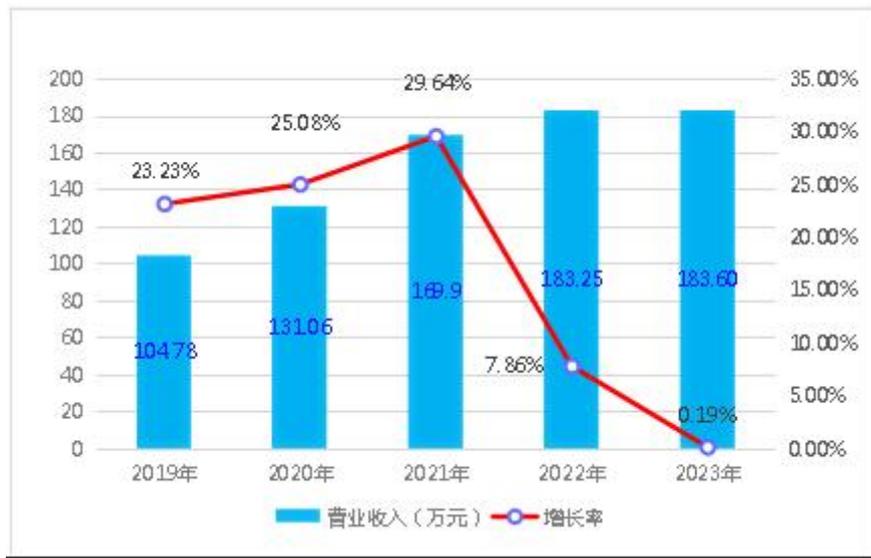


图 5



图 6

(二) 企业营业收入中，工程造价咨询营业收入占比略有上升。在 2023 年工程造价咨询企业营业收入中，造价咨询业务收入总额为 83.57 亿元，占比 45.51%，同比增加 1.54 亿元，其他业务收入 100.03 亿元，占比 54.49%。2019 年—2023 年全省工程造价咨询企业造价咨询收入变化情况如图 7 所示。



图 7

(三) 工程造价咨询营业收入以房屋建筑工程专业为主。2023 年全省工程造价咨询业务中，房屋建筑工程专业收入 51.55 亿元，占比 61.67%；市政工程专业收入 14.97 亿元，占比 17.91%；公路工程专业收入 3.30 亿元，占比 3.95%。2019 年—2023 年营业收入排名前七的专业类别如图 8 所示。2023 年全省造价咨询业务仍以房屋建筑工程为主，其次是市政、公路、水利和石化工程。



图 8

(四)工程造价咨询营业收入阶段分布。2023 年全省工程造价咨询业务收入 83.57 亿元,其中,前期决策阶段的咨询收入为 4.64 亿元,占比 5.55%;实施阶段的咨询收入为 11.72 亿元,占比 14.02%;结(决)算阶段的咨询收入为 30.62 亿元,占比 36.63%;全过程工程造价咨询收入 31.20 亿元,占比 37.33%;工程造价经济纠纷的鉴定和仲裁的咨询收入为 4.44 亿元,占比 5.31%,其他咨询收入 0.96 亿元,占比 1.14%,具体如图 9 所示。可以看出,2023 年全省造价咨询业务中全过程工程造价咨询市场份额最大,结(决)算和实施阶段其次,前期决策阶段的造价咨询服务收入占比仅为 5.55%,决策阶段的咨询服务仍有较大增长空间。



图 9

(五)企业间营业收入差距较大,近 3/4 的企业营业收入总额低于 500 万元。2023 年全省工程造价咨询企业平均收入 1614.78 万元/家。其中,造价咨询业务收入小于 100 万元的企业有 468 家,占比 41.12%;收入在 100 万元—500 万元的企业有 382 家,占比 33.56%;收入在 5000 万元以上的企业有 34 家,占比 2.98%,具体如图 10 所示。可以看出,企业间营业收入差距较大,89.71%的企业营业收入不超过企业平均收入值,在企业平均收入值以上的占比仅为 10.29%,1.23%的企业营业收入超过 1 亿。

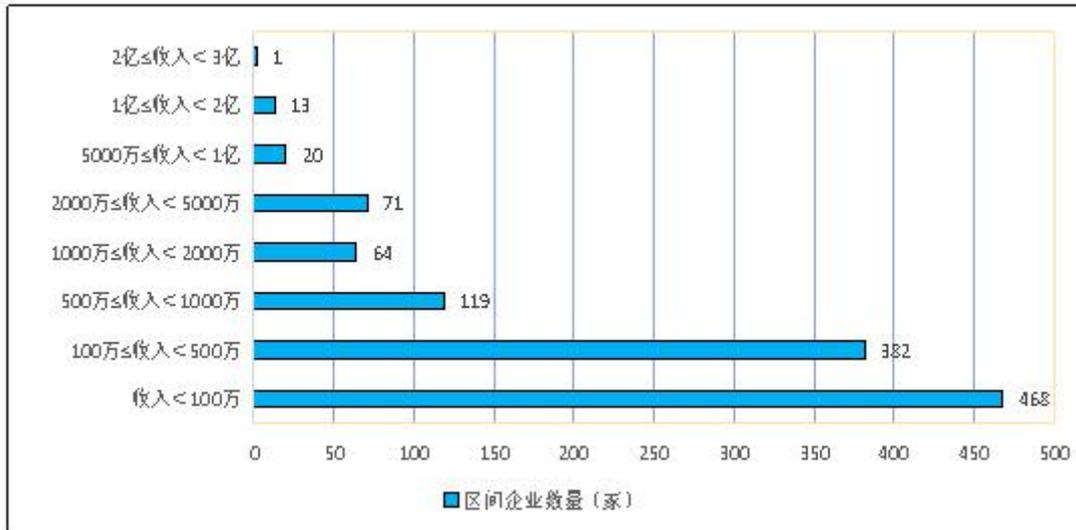


图 10

(六) 各市工程造价咨询收入差距较大，区域收入不均衡。2023 年济南、青岛、烟台、东营、临沂咨询收入位列全省前五名，其中济南 26.18 亿元，同比减少 0.19%；青岛 17.36 亿元，同比减少 0.63%。济南、青岛两市咨询业务收入之和占全省的 52.09%，烟台、东营、临沂分别为 5.57 亿元、5.53 亿元、4.98 亿元，枣庄市不足 1 亿元，具体如图 11 所示。

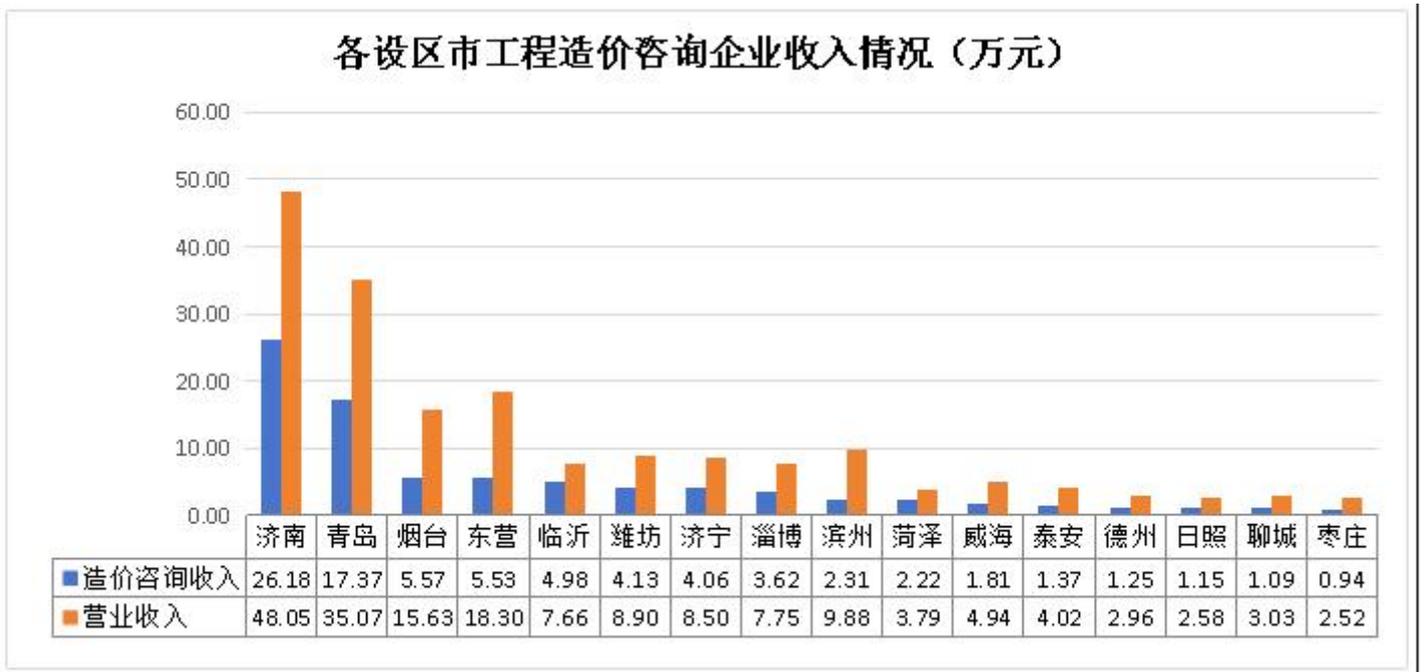


图 11

2023 年全省工程造价咨询收入平均增速 1.89%，其中菏泽、东营、泰安、德州、威海、济宁、滨州、枣庄 8 市超过全省平均增速。菏泽以 154.27% 增速领跑，另外，东营、泰安分别以 48.76%、39.44%，位列二、三位，具体如图 12 所示。



图 12

三、工程造价咨询企业从业人员情况

(一) 行业从业人员数量出现下滑。截至 2023 年底，全省工程造价咨询行业从业人员 59422 人，较 2022 年减少 2233 人，降幅为 3.62%。2019 年—2023 年工程造价咨询企业从业人员情况如图 13 所示。

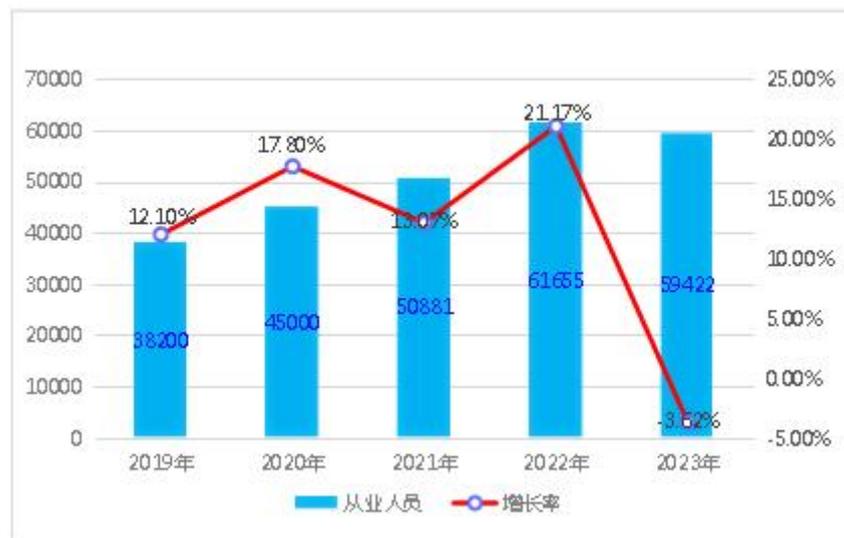


图 13

(二) 行业专业技术力量持续增强。一级注册造价工程师共有 9231 人，占总数的 15.53%，同比增长 4.11%；二级注册造价工程师 1277 人，占总数的 2.15%；其他从业人员 48914 人，占总数的 82.32%。工程造价咨询企业共有注册监理工程师 11370 人次，注册建造师 4276 人次，其他注册执业资格 3573 人次。

专业技术人员共有 38538 人，占年末从业人员总数的 64.85%。其中，高级职称人员 8276 人，中级职称人员 18090 人，初级职称人员 12172 人，占比分别为 21.48%、46.94%、31.58%。2019 年—2023 年工程造价咨询企业专业技术人员情况如图 14 所示。



2024 年 3 月 28 日

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函〔2024〕3号

关于印发全省工程造价咨询行业2024年度文明 行业创建工作方案的通知

全省工程造价咨询行业

2024年度文明行业创建工作方案

为持续开展工程造价咨询行业文明创建工作，巩固提升创建成果，根据《山东省工程造价咨询文明行业创建工作方案（2022-2024年）》，制定本年度工作方案。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于精神文明建设的重要论述，全面领会党的二十大及二十届一中、二中全会精神，认真落实省文明委和省住房城乡建设厅行业文明创建工作相关要求，大力弘扬行业精神，积极打造行业形象，持续擦亮“精诚服务，创造价值”行业品牌，推动全省工程造价咨询行业文明创建再上新台阶。

二、目标要求

围绕全年重点工作任务，以夯实基础深化改革为主线，以全面推动行业高质量发展为目标，扎实开展“品牌效应示范年”活动，着力打造党建业务融合、行业管理、优质服务、队伍建设、特色文化等“五个品牌”，推广优秀创建成果，发挥品牌示范效应，形成创建工作合力，展现昂扬向上、风清气正、创先争优的精神风貌，为全省

住建事业高质量发展作出积极贡献。

三、重点任务

（一）把加强党建统领作为文明创建的首要任务，打造党建业务融合品牌。开展新一轮行业党建工作调查，摸清行业党员分布、党组织设置发展变化情况，引导“过硬党支部”“十百千提升工程”“五星级党组织”等示范企业，结合主营业务打造体现行业特色、融合业务发展的支部党建品牌。总结济南、青岛两地党建帮包联系制度试点成效，指导建立健全基层党组织，加强对未建立党组织企业党员的组织教育，发挥党员先锋模范作用，团结带动行业新阶层建功立业，做好统战工作，形成推动行业高质量发展的强大合力。

（二）把创新监管方式作为文明创建的有力保障，打造行业管理品牌。各市工程造价管理机构要加强自身建设，创新服务理念，不断提升监管效能。扎实开展行业统计调查，精准掌握从业企业数量和业务开展情况，形成本地区行业发展报告。通过信用等级动态评价和“双随机、一公开”监督检查等措施，对企业实施差异化监管。各市要结合文明创建，开展专项服务提升行动，打造富有创新精神、行业特色、地域特征的工程造价管理品牌。

（三）把推动行业高质量发展作为文明创建的目标导向，打造优质服务品牌。加强《建设工程造价咨询服务规范》《山东省建设工程造价咨询合同（示范文本）》的宣贯落实力度，推进咨询服务标准化规范化，不断提升咨询服务质量。推介一批服务好、口碑好的省、市级龙头骨干企业，推选一批爱岗敬业、诚实守信、廉洁自律的“诚信服务明星”，推广一批以投资管控为核心的全过程工程咨询服务成果典型案例，开展现场观摩、经验交流，发挥示范引领作用，以优质服务品牌助推行业高质量发展。

（四）把行业人才培育作为文明创建的关键一招，打造队伍建设品牌。加快培育高素质、创新型、高技能人才，擦亮队伍建设品牌，夯实行业发展基础。引导造价师对照《注册造价工程师职业道德行为准则》，检视职业行为，遵守行业规范，维护良好行业形象。持续举办全省造价技能竞赛，授牌一批人才培育基地，选树一批金牌造

价师，宣讲历届获奖选手典型事迹，发挥榜样带动作用。实施校企联合办学，挂牌设立全过程咨询人才培养流动站。充实省市造价管理专家库，为工程造价改革、行业高质量发展提供智力支撑。

（五）把系列主题活动作为文明创建的生动实践，打造特色文化品牌。立足新发展阶段，抓好行业文化建设，不断提升市场活力，为行业长期稳定发展提供良好环境。开展“标准造价工作40周年”系列活动，全面回顾行业发展历程，讲好行业成长故事，展望行业发展前景。推荐“致敬齐鲁建造她力量”人选，展现行业女性建功立业的巾帼风采。结合新中国成立75周年，策划举办“企业开放日”“专家讲座”“标准造价进一线”“奋进新征程 运动展风采”等系列活动，彰显行业文化特色，提升行业凝聚力，持续营造良好氛围。

四、保障措施

（一）加强领导，精心组织。2024年是行业文明创建三年行动收官之年，各市要高度重视，围绕创建活动的目标任务，加强组织领导，压实工作责任，做到安排部署到位、措施保障到位、督促落实到位，形成齐抓共管、各负其责的创建局面。

（二）总结提升，扩大影响。坚持行业发展大局，突出重点，统筹兼顾，适时组织经验交流、现场观摩活动，创新宣传方式方法，全方位、多渠道、多形式展现行业文明创建成效，扩大影响力和覆盖面，真正使行业文明创建工作成为推动行业高质量发展的有力抓手。

（三）健全机制，巩固成果。要适应工程造价改革、行业高质量发展的新变化和新要求，深入研究制度建设、机制建设，探索建立开展长期创建工作的领导体制、工作机制、考核激励机制等，巩固深化既有创建成果，加快形成可长期应用、可复制推广的工作经验和制度成果。

山东省工程建设标准造价中心

关于对拟批准发布的《城镇老旧小区改造技术标准》 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《城镇老旧小区改造技术标准》（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1月4日至2024年1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：0531-51765515，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《城镇老旧小区改造技术标准》文本、编制说明.rar

山东省工程建设标准造价中心

2024年1月4日

山东省工程建设标准造价中心

关于对拟批准发布的《建筑垃圾再生骨料路面基层技术标准》等2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《建筑垃圾再生骨料路面基层技术标准》等2项工程建设地方标准（见附件），现予以公示。公示时间为1月9日至1月23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：张雷，联系电话：0531-51765519，地址：济南市市中区三里庄17号，
邮政编码：250000，电子邮箱：zhangleibzzx@shandong.cn

附件：《建筑垃圾再生骨料路面基层技术标准》等2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1月9日

山东省工程建设标准造价中心

关于对拟批准发布的《自防水混凝土应用技术规程》 等2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《自防水混凝土应用技术规程》等2项工程建设地方标准（见附件），现予以公示。公示时间为1月10日至1月24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：张雷，联系电话：0531-51765519，地址：济南市市中区三里庄17号，
邮政编码：250000，电子邮箱：zhangleibzzx@shandong.cn

附件：《自防水混凝土应用技术规程》等2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1月10日

山东省工程建设标准造价中心

关于对拟批准发布的《建设工程见证检测标准》等3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《建设工程见证检测标准》（见附件）等3项工程建设地方标准，现予以公示。公示时间为2024年1月17日至2024年1月31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《建设工程见证检测标准》等3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1月17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《再生混凝土 预制构件应用技术规程》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《再生混凝土预制构件应用技术规程》（见附件）等2项工程建设地方标准，现予以公示。公示时间为2024年1月25日至2024年2月8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《再生混凝土预制构件应用技术规程》标准文本、编制说明.rar

山东省工程建设标准造价中心

2024年1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 1 号

关于批准发布《城镇老旧小区改造技术标准》等 16 项山东省工程建设标准的公告

《城镇老旧小区改造技术标准》《建设工程造价指标采集与发布标准》《工程造价电子文件数据结构标准》《工程建设项目与建筑市场平台标准》《住宅烟气集中排放系统技术标准》《建筑光伏一体化应用技术规程》《建设工程见证检测标准》《耐低温抗震热轧带肋钢筋应用技术标准》《装配式混凝土结构临时支撑系统应用技术标准》《再生混凝土预制构件应用技术规程》《自防水混凝土应用技术规程》《钢-超高性能混凝土组合桥面施工与验收标准》《桥梁顶升移位改造技术标准》《城市道路沥青混合料面层施工技术标准》《建筑垃圾再生骨料路面基层技术标准》《地源热泵系统工程技术规程》等 16 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 4 月 1 日起施行。原《住宅厨房卫生间排烟气系统应用技术规程》DB37/T 5081-2016、《太阳能光伏建筑一体化应用技术规程》DB37/

5007-2014、《装配式结构独立钢支柱临时支撑系统应用技术规程》DB37/T 5053-2016、《微膨胀防水混凝土应用技术规程》DB37/T 5058-2016 和《地源热泵系统工程技术规程》DBJ14-068-2010 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2月26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	城镇老旧小区改造技术标准	DB37/T 5270-2024	山东省建筑设计研究院有限公司 山东省建筑科学研究院有限公司
2	建设工程造价指标采集与发布标准	DB37/T 5271-2024	青岛市建筑工程管理服务中心 济南市城乡建设发展服务中心
3	工程造价电子文件数据结构标准	DB37/T 5272-2024	青岛市建筑工程管理服务中心 济南市城乡建设发展服务中心
4	工程建设项目与建筑市场平台标准第1部分：平台基本功能要求	DB37/T 5273.1-2024	山东省建设培训与执业资格注册中心 山东交通学院
	工程建设项目与建筑市场平台标准第2部分：基础信息数据	DB37/T 5273.2-2024	山东省建设培训与执业资格注册中心 山东交通学院
	工程建设项目与建筑市场平台标准第3部分：工程建设项目审批数据	DB37/T 5273.3-2024	山东省建设培训与执业资格注册中心 山东交通学院
	工程建设项目与建筑市场平台标准第4部分：建筑市场监督管理数据	DB37/T 5273.4-2024	山东省建设培训与执业资格注册中心 山东交通学院
5	住宅烟气集中排放系统技术标准	DB37/T 5081-2024	山东省住房和城乡建设发展研究院 山东中科恒基建材有限公司

工程造价信息

6	建筑光伏一体化应用技术规程	DB37/T 5007-2024	山东省住房和城乡建设发展研究院 隆基绿能科技股份有限公司
7	建设工程见证检测标准	DB37/T 5274-2024	山东省建设工程质量安全中心
8	耐低温抗震热轧带肋钢筋应用技术标准	DB37/T 5275-2024	山东省建筑科学研究院有限公司 中建三局第一建设工程有限责任公司
9	装配式混凝土结构临时支撑系统应用技术标准	DB37/T 5053-2024	山东天齐置业集团股份有限公司 山东省建筑科学研究院有限公司
10	再生混凝土预制构件应用技术规程	DB37/T 5276-2024	同济大学 菏泽城建工程发展集团有限公司
11	自防水混凝土应用技术规程	DB37/T 5058-2024	山东省建筑材料工业设计研究院 济南市工程质量与安全中心
12	钢-超高性能混凝土组合桥面施工与验收标准	DB37/T 5277-2024	中建八局第一建设有限公司 山东中建八局投资建设有限公司
13	桥梁顶升移位改造技术标准	DB37/T 5278-2024	济南黄河路桥建设集团有限公司
14	城市道路沥青混合料面层施工技术标准	DB37/T 5279-2024	青岛市政空间开发集团有限责任公司 青岛冠通市政建设有限公司
15	建筑垃圾再生骨料路面基层技术标准	DB37/T 5280-2024	山东交通学院 济南黄河路桥建设集团有限公司
16	地源热泵系统工程技术规程	DB37/T 5281-2024	山东中瑞新能源科技有限公司 山东省住房和城乡建设发展研究院

菏泽市工程造价信息采集有关问题的通知

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

- 1、菏泽市工程造价信息中的材料是指一般合格产品；有特别要求的要注明品牌。
- 2、菏泽市工程造价信息中的价格考虑批量现金采购的价格；材料送达地点为市中心城区。
- 3、菏泽市工程造价信息中的价格是指按增值税下不含进项税额的价格，包括不含进项税额的材料供应价、运杂费、运输损耗费和采购保管费等。
- 4、材料价格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	3700
2	HPB300 ϕ 8	t	3700
3	HPB300 ϕ 10	t	3700
4	HPB300 ϕ 12	t	3640
5	螺纹钢	t	3700
6	HRB400E ϕ 8	t	3700
7	HRB400E ϕ 10	t	3720
8	HRB400E ϕ 12	t	3600
9	HRB400E ϕ 14	t	3570
10	HRB400E ϕ 16	t	3530
11	HRB400E ϕ 18	t	3530
12	HRB400E ϕ 20	t	3530
13	HRB400E ϕ 22	t	3530
14	HRB400E ϕ 25	t	3530
15	HRB400E ϕ 28	t	3600
16	HRB400E ϕ 32	t	3600
17	HRB500E ϕ 12	t	3760
18	HRB500E ϕ 14	t	3740
19	HRB500E ϕ 16	t	3740
20	HRB500E ϕ 18	t	3700
21	HRB500E ϕ 20	t	3700
22	HRB500E ϕ 22	t	3700
23	HRB500E ϕ 25	t	3700
24	HRB500E ϕ 28	t	3780
25	HRB500E ϕ 30	t	3820
26	HRB500E ϕ 32	t	3820

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
27	CRB600H ϕ 6	t	3800
28	CRB600H ϕ 8	t	3670
29	CRB600H ϕ 10	t	3670
30	钢丝 ϕ 5.0	kg	4.70
31	钢丝绳 ϕ 15	m	11.00
32	钢丝绳 ϕ 18.5	m	17.00
33	钢丝绳 ϕ 26	m	31.00
34	槽钢 Q235B 综合	t	4020
35	角钢 Q235B 综合	t	4020
36	普通钢板 δ 0.7~0.9	kg	4.50
37	普通钢板 δ 1.0~1.5	kg	4.50
38	普通钢板 δ 4~10	kg	5.50
39	普通钢板 δ 10	kg	6.2
40	不锈钢板 δ 1	m ²	110.0
41	不锈钢板 δ 0.05~0.5	kg	7
42	不锈钢板 δ 4~8	kg	7.50
43	镀锌钢板 δ 0.5	m ²	20.2
44	镀锌钢板 δ 0.6	m ²	22.2
45	镀锌钢板 δ 0.8	m ²	26.0
46	镀锌钢板 δ 1.0	m ²	33.20
47	镀锌钢板 δ 1.2	m ²	40.00
48	镀锌铁皮 0.5mm	m ²	27.00
49	镀锌铁丝 8#	kg	4.90
50	镀锌槽钢 (8# 10#)	t	5220
51	镀锌角钢 (L50*4)	t	5220
52	镀锌扁钢、圆钢	t	5220

2 五金制品

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	钢丝网(综合)	m ²	6.90
2	铁件	t	6100
3	直螺纹连接套筒 φ20	个	3.8
4	直螺纹连接套筒 φ22	个	4
5	直螺纹连接套筒 φ25	个	4.5
6	直螺纹连接套筒 φ28	个	4.5
7	直螺纹连接套筒 φ32	个	5

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	340.00
2	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	360.00
3	黄砂中砂	t	180.00
4	黄砂中粗砂	m ³	175.00
5	碎石 10~30mm	m ³	210.00
6	生石灰	t	415.00
7	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	440.00
8	加气混凝土砌块 585×120×240	m ³	210.00
9	加气混凝土砌块 585×200×240	块	6.10
10	加气混凝土砌块 600×240×180	块	5.30

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	2010.00
2	原木	m ³	1825.00
3	方木	m ³	1735.00
4	密度板 1220×2440×9	m ²	17.20
5	五夹板 1220×2440×5	m ²	19.50

工程造价信息

6	九夹板	m ²	29.00
7	松木桩（稍径 12CM,长度 5 米）	m ³	2300
8	松木桩（稍径 12CM,长度 6 米）	m ³	2360

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	188.00
3	钢化中空玻璃 6Low-e+12Ar+6	m ²	180.00
4	安全玻璃 19mm	m ²	225.00
5	塑钢百叶窗 百叶厚度 3mm	m ²	165.00
6	铝合金百叶窗 百叶厚度 1.2mm	m ²	280.00
7	铝合金推拉窗 90 系列 中空玻璃 5+12A+5 断桥隔热	m ²	549.00
8	铝合金平开窗 90 系列 中空玻璃 6+12A+6 断桥隔热	m ²	565.00
9	铝合金推拉门 隔热 85 系列 中空玻璃 6+12A+6	m ²	630.00
10	塑钢平开窗 60 型, 中空玻璃 5+12+5	m ²	433.00
11	塑钢推拉窗 60 型, 中空玻璃 5+12+5	m ²	415.00

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	180.00
2	铝合金方板	m ²	65.00
3	矿棉板 600×600×14	m ²	43.00
4	硅钙板 600×600	m ²	30.00
5	铝塑板 40S	m ²	90.00
6	GRC 复合外墙板 δ120	m ²	80.00
7	GRC 复合外墙板 δ370	m ²	100.00
8	GRC 轻质多孔板 δ60	m ²	50.00
9	GRC 轻质多孔板 δ80	m ²	52.00
10	GRC 轻质多孔板 δ100	m ²	40.00
11	石膏板 1200×2400×9.5	m ²	13.00

工程造价信息

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	130.00
15	木质吸音板 12mm 厚	m ²	135.00
16	铝合金型材（氟碳喷涂）氟碳漆二涂	kg	26.50
17	铝合金型材（阳极氧化）	kg	22.50

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	kg	11.00
2	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	7.30
3	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	10.00
4	聚合物混合乳胶液	kg	3.00
5	银粉漆	kg	7.00
6	热熔标线涂料	kg	16.00
7	乳化沥青	kg	5.00
8	石油沥青	kg	4.00
9	改性沥青	t	4230.00
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	17.00
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	25.00
31	自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎） II 型 3.0mm	m ²	35.00
32	自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎） II 型 4.0mm	m ²	41.00
33	自粘聚合物改性沥青防水卷材 3 mm II 型	m ²	35.00
34	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.2 mm厚	m ²	37.00
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	32.00
38	弹形体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 4.0 厚	m ²	34.00
39	真石漆	kg	19.00
40	真石底漆	kg	12.00
41	真石面漆	kg	18.00

9 油品、化工原料及胶粘材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	环氧树脂	kg	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	m ²	41.00
3	防火胶板	m ²	55.00
4	FH 微泡保温剂	kg	19.00
5	防火隔离	只	15.36
6	支撑柱保温套管	副	15.36
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	113.00
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	320.00
15	聚苯乙烯颗粒	kg	14.00
16	聚苯乙烯泡沫板 δ50	m ²	29.20
17	聚苯乙烯泡沫板 δ110	m ²	52.36
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	65
2	ALC轻质隔墙板 110mm厚	m ³	410
2	轻质条板隔墙(90mm)	m ²	80
3	轻质条板隔墙(120mm)	m ²	95
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	4.38
2	焊接钢管 DN20	m	5.52
3	焊接钢管 DN25	m	8.11
4	焊接钢管 DN32	m	10.30
5	焊接钢管 DN40	m	13.10
6	焊接钢管 DN50	m	17.33
7	焊接钢管 DN65	m	23.02
8	焊接钢管 DN80	m	27.43
9	焊接钢管 DN100	m	36.26
10	焊接钢管 DN125	m	50.71
11	焊接钢管 DN150	m	57.98
12	焊接钢管 DN200	m	109.20
13	焊接钢管 DN250	m	151.92
14	焊接钢管 DN300	m	231.13
15	焊接钢管 DN400	m	355.41
16	焊接钢管 DN500	m	548.09
17	钢管 φ48×3.5	m	16.89

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
18	镀锌钢管 DN20	m	7.31
19	镀锌钢管 DN25	m	10.53
20	镀锌钢管 DN32	m	13.51
21	镀锌钢管 DN50	m	21.16
22	镀锌钢管 DN65	m	29.69
23	镀锌钢管 DN80	m	33.43
24	镀锌钢管 DN100	m	43.54
25	无缝钢管 D22×2	m	8.10
26	无缝钢管 D22×2.5	m	10.58
27	无缝钢管 D25×2	m	8.44
28	无缝钢管 D25×4	m	15.57
29	无缝钢管 D32×3.5	m	12.01
30	无缝钢管 D38×2.25	m	12.71
31	无缝钢管 D42.5×3.5	m	18.42
32	无缝钢管 D50	m	18.42
33	无缝钢管 D50×3.5	m	21.27
34	无缝钢管 D57×3	m	19.85
35	无缝钢管 D57×3.5	m	24.13
36	无缝钢管 D57×4	m	26.97
37	无缝钢管 D57×6	m	38.39
38	无缝钢管 D70×3	m	29.12
39	无缝钢管 D76×3.5	m	32.69
40	无缝钢管 D76×4	m	34.82
41	无缝钢管 D89×4	m	39.81
42	无缝钢管 D102×4	m	48.36
43	无缝钢管 D108×4	m	48.36
44	无缝钢管 D108×4.5	m	52.64
45	无缝钢管 D108×6	m	64.77

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	66.19
47	无缝钢管 D150×6	m	100.42
48	无缝钢管 D159×4.5	m	79.03
49	无缝钢管 D219×6	m	143.20
50	无缝钢管 D273×7	m	221.63
51	无缝钢管 D325×8	m	300.05
52	无缝钢管 D377×10	m	399.86
53	无缝钢管 D426×10	m	464.04
54	无缝钢管 D480×10	m	513.94
55	无缝钢管 DN20	m	8.10
56	无缝钢管 DN32	m	15.57
57	无缝钢管 DN25	m	14.86
58	无缝钢管 DN50	m	22.00
59	无缝钢管 DN100	m	44.80
60	柔性铸铁排水管 DN50	m	24.73
61	柔性铸铁排水管 DN75	m	30.14
62	柔性铸铁排水管 DN100	m	45.83
63	柔性铸铁排水管 DN150	m	64.53
64	HDPE 排水管 110×4.2mm×0.5MPa	m	25.56
65	HDPE 排水管 125×4.8mm×0.5MPa	m	32.27
66	HDPE 排水管 160×6.2mm×0.5MPa	m	51.69
67	HDPE 排水管 200×7.7mm×0.5MPa	m	77.60
68	室内聚丙烯静音排水管 50×3.2mm	m	7.89
69	室内聚丙烯静音排水管 75×3.8mm	m	14.37
70	室内聚丙烯静音排水管 110×4.5mm	m	24.90
71	室内聚丙烯静音排水管 160×5.0mm	m	49.21
72	室内聚丙烯静音排水管 200×6.5mm	m	75.95
73	钢塑复合管 65×3.0mm	m	56.51

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	55.51
75	钢塑复合管 100×3.25mm	m	82.49
76	钢塑复合管 150×3.5mm	m	36.33
77	钢塑复合管 200×4.0mm	m	202.38
78	JDG 穿线管 D25	m	9.29
79	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 100*3	m	33.72
80	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 175*4.5	m	78.43
81	热镀锌钢管 DN15	t	4926.6
82	热镀锌钢管 DN20	t	4848.7
83	热镀锌钢管 DN25	t	4691.4
84	热镀锌钢管 DN32	t	4659.9
85	热镀锌钢管 DN40	t	4636.8
86	热镀锌钢管 DN50	t	4597.0
87	热镀锌钢管 DN65	t	4456.3
88	热镀锌钢管 DN80	t	4440.5
89	热镀锌钢管 DN100	t	4432.2
90	热镀锌钢管 DN125	t	4644.2
91	热镀锌钢管 DN150	t	4659.9
92	热镀锌钢管 DN200	t	4731.19
93	薄壁不锈钢管 DN20	m	14.72
94	薄壁不锈钢管 DN32	m	31.28
95	薄壁不锈钢管 DN50	m	50.14
96	薄壁不锈钢管 DN80	m	121.44
97	薄壁不锈钢管 DN200	m	423.20
98	刚性阻燃管 PVC20	m	1.47
99	PPR 冷水管-D20	m	3.04
100	PPR 冷水管-D25	m	5.24

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	2.73
2	镀锌管件 DN15	个	3.16
3	镀锌管件 DN20	个	4.58
4	镀锌管件 DN25	个	6.79
5	镀锌管件 DN32	个	9.88
6	镀锌管件 DN40	个	12.87
7	镀锌管件 DN50	个	18.95
8	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	1.58
9	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	1.84
10	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	2.42
11	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	7.65
12	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	2.08
13	冲压弯头 DN80	个	29.21
14	镀锌弯头 DN15	个	2.31
15	镀锌弯头 DN20	个	3.32
16	镀锌弯头 DN20×15	个	3.32
17	镀锌弯头 DN25	个	4.59
18	镀锌弯头 DN25×15	个	4.59
19	镀锌弯头 DN32	个	7.90
20	镀锌弯头 DN32×15	个	7.90
21	镀锌弯头 DN40	个	9.16
22	镀锌弯头 DN40×15	个	9.16
23	镀锌弯头 DN50	个	12.86
24	镀锌弯头 DN50×15	个	12.86
25	镀锌三通 DN15	个	2.92
26	镀锌三通 DN20	个	4.36
27	镀锌三通 DN25	个	6.63

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
28	镀锌三通 DN32	个	10.74
29	镀锌三通 DN40	个	13.07
30	镀锌三通 DN50	个	18.47
31	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN8	米	68.40
32	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN8	米	126.90
33	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN8	米	190.80
34	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN8	米	333
35	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN8	米	495
36	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN8	米	873
37	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN8	米	1260
38	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN8	米	1548
39	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN10	米	82.80
40	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN10	米	135
41	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN10	米	216
42	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN10	米	378
43	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN10	米	540
44	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN10	米	927
45	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN10	米	1359
46	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN10	米	1854
47	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN12.5	米	103.50
48	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN12.5	米	144
49	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN12.5	米	252
50	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN12.5	米	468
51	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN12.5	米	594
52	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN12.5	米	954
53	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN12.5	米	1476
54	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN12.5	米	2385

14 法兰

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	法兰 DN32	片	14.90
2	法兰 DN50	片	23.70
3	法兰 DN100	片	45.00
4	法兰 DN150	片	71.00
5	平焊法兰 DN50	片	24.50
6	平焊法兰 DN80	片	36.00
7	平焊法兰 DN100	片	44.00
8	碳钢平焊法兰 DN50	片	24.50
9	碳钢平焊法兰 DN65	片	31.00
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	0.90
2	钢制丝堵 DN20	个	1
3	钢制丝堵 DN25	个	1.40
4	钢制丝堵 DN32	个	2.32
5	钢制丝堵 DN40	个	3.10
6	钢制丝堵 DN50	个	5.50
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	260.00
2	防水按钮 LN-10S3P	个	18.00
3	家用感烟探测器	个	200.00
4	消防智能应急照明(综合)	盏	130.00
5	疏散指示灯(综合)	盏	110.00
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	26.00
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	44.00
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	64.00
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	68.00
18	消火栓钢管(沟槽连接)管件 DN150	个	90.00
19	水喷淋喷头 DN15	个	17.00

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	1.43
2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m ²	m	2.32
3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m ²	m	4.00
4	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m ²	m	5.74
5	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m ²	m	1.72
6	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m ²	m	2.27
7	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m ²	m	3.48

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 m ²	m	5.68
9	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m ²	m	9.25
10	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m ²	m	14.13
11	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m ²	m	23
12	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m ²	m	32.27
13	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m ²	m	1.41
14	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m ²	m	1.73
15	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m ²	m	2.45
16	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m ²	m	3.79
17	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m ²	m	6.39
18	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m ²	m	10.24
19	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m ²	m	35.88
20	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m ²	m	1.55
21	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m ²	m	2.38
22	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m ²	m	3.82
23	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m ²	m	5.75
24	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m ²	m	9.8
25	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m ²	m	15.28
26	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m ²	m	23.85
27	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m m ²	m	33.19
28	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m m ²	m	2.42
29	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m m ²	m	3.25
30	6芯单模光缆	m	3.61
31	8芯单模光缆	m	5.14
32	12芯单模光缆	m	6.33
33	24芯单模光缆	m	8.55
34	铜芯绝缘导线 RVV3*1.0	m	4.05
35	铜芯绝缘导线 RVSP2*1.0	m	3.87

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	2.92
37	铜芯绝缘导线 RVVP4*1.0	m	6.54
38	铜芯绝缘导线 RVV3*2.5	m	8.98
39	铜芯绝缘导线 RVVSP2*1.0	m	4.05
40	铜芯绝缘导线 RVV2*1.5	m	4
41	铜芯绝缘导线 RVV4*1.0	m	5.3
42	铜芯绝缘导线 RVV6*1.0	m	7.6
43	6类非屏蔽数据跳线	根	24.5
44	单模光纤跳线	个	46
45	3米 lc-lc 双芯单模光纤跳线	根	46
46	塑料绝缘电力电缆 VV3×10mm ² 500V	m	34.37
47	塑料绝缘电力电缆 VV3×70mm ² +2×25mm ²	m	265.95
48	塑料绝缘电力电缆 VV3×120mm ² +2×70mm ²	m	468.77
49	塑铜线 WDZ-BYJ (BV) -1.5mm ²	m	1.85
50	塑铜线 WDZ-BYJ (BV) -2.5mm ²	m	2.68
51	塑铜线 WDZ-BYJ(BV)-4mm ²	m	4.12
52	低压电缆 WDZ-YJY(V)-4×35mm ² +1×16mm ²	m	154.67
53	低压电缆 WDZ-YJY(V)-4×50mm ² +1×25mm ²	m	211.97
54	低压电缆 WDZ-YJY(V)-4×70mm ² +1×35mm ²	m	310.64
55	低压电缆 WDZ-YJY(V)-4×95mm ² +1×50mm ²	m	424.57
56	桥架涂塑 150×100	m	53.9
57	桥架涂塑 200×100	m	98.2
58	桥架涂塑 300×100	m	129.95
59	桥架镀锌 150×100	m	51.45
60	桥架镀锌 200×100	m	91.79
61	桥架镀锌 300×100	m	119.76

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	200.00
		实生苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	370.00
		实生苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	530.00
		扦插苗, 高 250-300cm, 冠形丰满	株	170.00
		扦插苗, 高 300-350cm, 冠形丰满	株	300.00
		扦插苗, 高 450-500cm, 冠形丰满	株	380.00
		扦插苗, 高 500cm 以上, 冠形丰满	株	500.00
2	黑松 (普通树)	胸径 6-8cm, 高 300cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	450.00
		胸径 9-10cm 以上, 高 400cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	730.00
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	800.00
4	白玉兰	胸径 5cm	株	110.00
		胸径 7cm	株	210.00
		胸径 9cm	株	330.00
		胸径 12cm	株	600.00
5	黄金槐	地径 7cm	株	170.00
		地径 9cm	株	260.00
6	洒金柏	冠幅 40-60cm, 高 60cm 以上	株	10.00
		冠幅 80cm 以上, 高 100cm 以上	株	40.00
7	大叶女贞	胸径 5-7cm	株	75.00
		胸径 8-10cm	株	200.00
8	石楠	冠幅 80-120cm, 高 80cm 以上	株	90.00
		冠幅 120cm 以上, 高 100cm 以上	株	130.00
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

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
10	合欢	胸径 5cm, 全冠	株	60.00
		胸径 8cm, 全冠	株	180.00
		胸径 10cm, 全冠	株	380.00
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	180.00
		胸径 12cm	株	410.00
13	白蜡	胸径 4-8cm	株	80.00
		胸径 9cm	株	260.00
		胸径 10cm	株	300.00
		胸径 13m	株	530.00
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	230.00
		丛生, 高 150cm 以上, 4 分枝以上	丛	120.00
16	五角枫	胸径 6cm, 定干 3m	株	160.00
		胸径 8-10cm, 定干 3m	株	500.00
		胸径 14cm 以上, 定干 3m	株	1500.00
17	柿树	胸径 12-18cm, 带树冠	株	660.00
		胸径 25cm 以上, 带树冠	株	1460.00
18	木瓜	地径 6cm, 带树冠	株	150.00
		地径 8cm, 带树冠	株	320.00
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	350.00
		胸径 15-18cm	株	500.00

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
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	60.00
		地径 8cm 以上, 高 180cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	120.00
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	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	130.00
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

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
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	3126
2	拉森钢板桩	t	3200
3	十字型钢桩尖 底直径 450mm,尖直径 100mm,高度 110mm,钢板厚 16mm	个	656
4	角钢支架	kg	3.12
5	塑钢爬梯	kg	7.69
6	铸铁盖板(带座)	套	123
7	铸铁平算	套	323
8	铸铁立算带盖板	套	224
9	塑料落水斗(成品)	个	9
10	圆木桩	m ³	1078
11	成品检修口安装	个	28
12	钢筋混凝土排水管 600*60*2500(承插口)	m	230
13	钢筋混凝土排水管 800*80*2500 (承插口)	m	340
14	钢筋混凝土排水管 1000*100*2500 (承插口)	m	530
15	钢筋混凝土排水管 1200*120*2500 (承插口)	m	735
16	钢筋混凝土排水管 1500*150*2500 (企口)	m	1005

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
2	复合木模板面板	m ²	25.3
3	钢滑模	kg	4.8
4	钢模板	t	4289
5	木模板	m ³	1114
6	胶合板模板	m ²	21
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	3290
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 φ700 重型	套	610
2	土工格栅	m ²	5.00
3	玻璃纤维格栅	m ²	4.30
4	混凝土透水砖 230×115×60	m ²	60
5	嵌草砖 8cm 厚	m ²	75

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
6	预制混凝土路面砖 250×250×80	m ²	40
7	料石路沿石 495×150×60	块	30
8	人行道板 400×400×70	千块	3570
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	55
12	砼路缘石 75×30×15	m	52
13	砼路缘石 75×30×12	m	38
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	345.00
2	砌筑水泥砂浆 M7.5	m ³	355.00
3	砌筑水泥砂浆 M10	m ³	365.00
4	C15 商品混凝土碎石<20	m ³	360.00
5	C20 商品混凝土碎石<20	m ³	370.00
6	C25 商品混凝土碎石<20	m ³	380.00
7	C30 商品混凝土碎石<20	m ³	390.00
8	C35 商品混凝土	m ³	410.00
9	C40 商品混凝土	m ³	430.00
10	C45 商品混凝土	m ³	450.00
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	570.00
14	抗裂砂浆粉	kg	3.00
15	聚合物砂浆粉	kg	1.70

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
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	2400.00
18	细粒式沥青混凝土	m ³	1450.00
19	中粒式沥青混凝土	m ³	1400.00
20	粗粒式沥青混凝土	m ³	1350.00
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；细石砼按高一等级砼价格执行。

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	170.00
2	补光灯	台	90.00
3	车辆检测器 FM-CK200	台	880.00
4	车牌识别一体机 KM880	台	5000.00
5	车位查询机 WBP-MSZ1.0	台	10000.00
6	单向屏 WBP-PAS01NI	台	3800.00
7	地感线圈 FM-LW100	卷	220.00
8	光纤收发器 HW-1.25G-BX20-SM1550	对	660.00
9	户外屏 KH-PDP01	台	12000.00
10	前置式超声波车位探测器 BPM-001	个	4600.00
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	1100.00
14	车牌识别一体机 RF-BV35BK	台	21000.00
15	车辆检测器 RF-PM12	台	700.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
16	地感线圈 RV0.75	捆	450.00
17	前置式超声波车位探测器 RF-LR30	只	1300.00
18	无线采集器 RF-RD-PE10A	台	5100.00
19	高清网络枪型摄像机 200 万 H 265 音频	个	1100.00
20	高清网络枪型摄像机 200 万音频	个	950.00
21	6 类非屏蔽信息模块	个	25
22	19"标准机柜(0.6X0.6X2.0M,42U)	个	2400
23	理线器（黑色）	个	66
24	24 口光纤配线架	个	610

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
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

工程造价信息

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
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

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
28		900*26.5、SN8	米	2,016.85
29		1000*29.5、SN8	米	2,491.85
30		1200*35.3、SN8	米	3,581.50

东方雨虹牌防水材料（联系电话：18865036006）

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
1	PMB-741 弹性体 SBS 改性沥青防水卷材	I 型 3.0mm	m 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
22	TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料 喷涂型		kg	19.50

工程造价信息

序号	名称、规格	单位	除税价(元)
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)
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

工程造价信息

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
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

工程造价信息

序号	名称、规格	单位	建议零售价
17	无机矿物质面漆、R65-20/20KG	桶	1345.00

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

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

方特管业材料价格（联系电话：谢纪岭、15588525300）

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

工程造价信息

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
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

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
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

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

工程造价信息

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
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

工程造价信息

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
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

工程造价信息

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	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
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

工程造价信息

产品名称	规格	型号	单位	单价	检测规范号
	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
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

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
菏泽惠菏新型建材有限公司
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