

目 录

CONTENIT

G 工程造价信息 ONGCHENGZAOJIAXINXI



菏泽工程造价

Heze Project Cost Information Network

2022 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

- 01 住房和城乡建设部办公厅关于印发工程造价改革工作方案的通知
- 04 关于全省工程造价咨询行业文明创建成果展示暨“喜迎二十大，建功新时代”庆祝活动情况的通报
- 06 关于山东国润恒昌建设项目管理有限公司违规行为的通报
- 07 关于 2022 年度全州市政工程造价数字创新技能竞赛成绩的通报
- 08 关于印发 2022 年第二批山东省工程建设标准制修订计划的通知
- 25 关于征集 2023 年度山东省工程建设标准设计项目编制计划的通知
- 27 关于公布 2022 年度山东省工程建设标准设计复审项目结论的通知
- 29 菏泽市工程造价信息采集有关问题的说明
- 30 黑色及有色金属
- 32 五金制品
- 32 水泥、砖瓦灰砂石
- 33 木、竹材料及其制品

目 录

CONTENIT

- 33 玻璃及门窗
- 34 墙面、顶棚及屋面饰面材料
- 34 龙骨、龙骨配件
- 35 涂料及防腐、防水材料
- 37 油品、化工原料及胶粘材料
- 37 绝热（保温）、耐火材料
- 38 保温板
- 39 管材
- 42 管材及管道用器材
- 44 法兰
- 44 水暖及通风空调器材
- 45 消防器材
- 45 电缆及光纤光缆
- 47 苗木、花卉信息价格
- 51 成型构件及加工件
- 52 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
- 67 特别感谢

住房和城乡建设部办公厅

建办标〔2020〕38号

住房和城乡建设部办公厅 关于印发工程造价改革工作方案的通知

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

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

联系电话：010－58933216

附件：工程造价改革工作方案

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

2020年7月24日

工程造价改革工作方案

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

一、总体思路

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

二、主要任务

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

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

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

（四）强化建设单位造价管控责任。引导建设单位根据工程造价数据库、造价指

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

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

三、组织实施

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

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

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

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

山东省工程建设标准造价中心

鲁标造函〔2022〕9号

关于全省工程造价咨询行业文明创建成果展示暨“喜迎二十大，建功新时代”庆祝活动情况的通报

各市工程造价管理机构、有关单位：

为展现新时代工程造价咨询行业风采，迎接党的二十大胜利召开，9月28日，全省工程造价咨询行业文明创建成果展示暨“喜迎二十大，建功新时代”庆祝活动以线上直播的形式成功举办，行业反响强烈。自6月在全行业部署开展“喜迎二十大，建功新时代”庆祝活动以来，全省各级造价管理机构、广大造价咨询企业积极响应，热情参与，组织多种形式的庆祝活动，精心编排、自导自演各类文艺节目，弘扬时代主旋律，激发爱党爱国热情。本次活动选取包括歌伴舞、快板、合唱、摇滚、小品、相声等形式的19个节目进行集中展示。

为营造比学赶超、争先创优的良好氛围，调动全行业文明创建积极性、主动性，综合考虑节目内容、表现形式、演出效果、原创程度等因素，确定快板《最美造价人》等3个节目为一等奖，相声《诗歌颂党》等6个节目为二等奖，鼓乐表演《鼓动年华》等10个节目为三等奖，情景朗诵《回望来时路、奋进新征程》等3个节目为优秀奖，合唱《一起向未来》等33个节目为鼓励奖（详见附件1）；确定青岛市建筑工程管理服务中心等7家单位为优秀组织单位，新联谊会会计师事务所为积极贡献单位（详见附件2）。

希望受到表扬的单位再接再厉，再创佳绩，在推动行业文明创建和高质量发展方面作出更大贡献。其它单位以受表扬的单位为榜样，积极投身行业文明创建活动，努力

在提升行业形象、增强行业自信、打造行业品牌等方面做出更大贡献，助力我省工程造价咨询行业高质量发展。

附件：1.庆祝活动节目获奖名单
2.庆祝活动优秀组织单位名单

山东省工程建设标准造价中心

2022 年 10 月 18 日

山东省住房和城乡建设厅

关于山东国润恒昌建设项目管理有限公司违规行为的 通报

各市住房城乡建设局，各有关单位：

经查实，山东国润恒昌建设项目管理有限公司在为东营市河口区生活垃圾分类项目出具进度预算报告过程中，存在虚报工程量、数据造假等行为。该公司的上述行为严重违反《工程造价咨询企业管理办法》《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》《山东省建设工程造价管理办法》等法规规定，违背了造价咨询企业独立、客观、公正、诚实守信的工作原则和职业道德，损害了社会公共利益。日前，东营市河口区综合行政执法局已依法对其作出行政处罚。根据《山东省工程造价咨询企业信用等级评价管理办法》规定，即日起将其列入建筑市场主体“黑名单”。

山东国润恒昌建设项目管理有限公司要立即纠正错误，切实吸取教训，加强内部整顿，坚决杜绝类似事件再次发生。全省工程造价咨询企业和造价专业人员要引以为戒，举一反三，全面开展自查自纠，严格依法依规执业，恪守职业道德，做到知敬畏、存戒惧、守底线。各级住房城乡建设主管部门要加强工程造价咨询企业从业行为监管，通过“双随机、一公开”等监管方式，及时发现、纠正和查处造价咨询市场各类违法违规问题，维护良好的市场秩序。

山东省住房和城乡建设厅

2022年11月14日

山东省建设工会

山东省工程建设标准造价中心

鲁建会函〔2022〕18号

关于2022年度全省市政工程造价数字创新技能竞赛成绩的通报

各市建设工会、住建局工会，各市工程造价管理机构，有关单位：

11月24日，2022年度全省市政工程造价数字创新技能竞赛决赛圆满落幕。本次竞赛主动适应疫情防控形势要求，创新性通过网络成功举办，来自15个分会场的近150名选手参加决赛。参赛选手在比赛中顽强拼搏、奋勇争先，表现出精湛的职业技能和良好的精神风貌，充分展现出广大工程造价行业从业人员朝气蓬勃、锐意进取、不畏艰难、永攀高峰的时代风采。经裁判组严格核验比赛现场视频，竞赛组委会决定对竞赛取得优异成绩的代表队和选手予以通报。对取得竞赛个人成绩第一名的选手济南城建集团有限公司付洪成，将按程序申报山东省五一劳动奖章。

希望取得优异成绩的代表队和获奖选手珍惜荣誉、再接再厉，苦练业务技能，践行工匠精神，充分发挥引领示范作用。希望各市竞赛组委会及有关单位，广泛组织业务技能培训，持续开展岗位练兵、技能竞赛等活动，加强行业人才队伍建设，为擦亮擦亮我省工程造价行业名片、助推全省住建事业高质量发展作出更大贡献。

附件：2022年度全省市政工程造价数字创新技能竞赛获奖名单

山东省建设工会 山东省工程建设标准标准中心

2022年12月7日

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2022〕14号

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局 关于印发2022年第二批山东省工程建设 标准制修订计划的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

现将《2022年第二批山东省工程建设标准制修订计划》印发给你们，请各有关单位抓紧安排落实，切实做好编制工作。编制过程中有关事宜，请及时与省工程建设标准造价中心联系。

联系人：李磊，联系电话：0531—51765516。

附件:2022年第二批山东省工程建设标准制修订计划



山东省住房和城乡建设厅



山东省市场监督管理局

2022年11月16日

附件

2022年第二批山东省工程建设标准制修订计划

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/修订	完成时限
1	发热电缆地面低温辐射供暖技术规范	本规范适用于新建、扩建和改建的工业与民用建筑中,以发热电缆为加热元件的地面低温辐射供暖系统的设计、选材、施工、调试与验收等。	山东省建筑科学研究院有限公司 济南市工程质量与安全中心	山东建研检测检测科技有限公司 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心 枣庄市薛城区建设工程质量检测中心 山东省工业设备安装集团有限公司 山东省长泰建设集团有限公司 山东明坤建筑工程有限公司 淄博建衡工程检测有限公司 烟台市建设工程检测服务中心有限公司	宋义仲 刘其贤	修订	2023年10月30日
2	非透明幕墙建筑外墙保温工程技术规范	本规范适用于新建、扩建和改建民用建筑非透明幕墙建筑外墙保温工程的设计、施工与验收。本规范包括总则、术语、基本规定、性能要求、设计、施工及验收等七部分内容。较系统地对非透明幕墙建筑各类外墙保温系统作了具体技术要求和规定。	山东省住房和城乡建设研究院 山东大学	东营市住房和城乡建设发展服务中心 青岛科瑞新型环保材料有限公司 唐山华升科技有限公司	张永光 刘宗明	修订	2023年10月30日
3	建筑结构动力性能检测技术规范	本规范适用于山东省范围内新建及既有建筑结构的动力性能检测。	青岛理工大学	山东省建筑科学研究院有限公司 山东省路桥集团有限公司 山东中信华安建设集团有限公司 临沂城建建设集团有限公司 山东金融建设有限公司	隋吉平	修订	2023年10月30日
4	建筑桩基检测技术规范	本规范适用于山东省范围内建筑行业建筑与市政道路与桥梁工程的桩基检测,适用于各类型的灌注桩、人工挖孔桩、预制桩、复合桩,适用于桩受压形式有摩擦桩、端承摩擦桩、摩擦端承桩、端承桩、拔桩。适应于一般的黏性土、粉土、砂土、碎石土、岩层等场地。主要技术内容是各种桩基检测技术的原理及其应用。	山东省建筑科学研究院	山东建研检测检测科技有限公司 山东建科特种建筑工程技术有限公司	宋义仲	修订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/修订	完成期限
5	装配式混凝土结构临时支撑系统应用技术标准	本标准适用于装配式混凝土结构水平和竖向构件采用的临时支撑系统的设计、施工、使用及管理。 主要内容内容包括：1 总则；2 术语和符号；3 主要构件及其要求；4 荷载；5 水平部件设计；6 竖向部件设计；7 支撑结构设计应用；8 施工与验收；9 安全管理与维护。	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	青岛康大源建设集团有限公司 青岛亨通建设有限公司 滕州建工建设集团有限公司 山东地邦建设工程有限公司 山东天成建设工程有限公司	田茂军 求义仲	修订	2023年10月30日
6	建筑工程抗震性能化设计规范	本规范适用于山东省范围内抗震设防烈度为6~8度地区一般建筑的抗震设计，设防烈度为9度及以上地区和行业有特殊要求的建筑抗震设计，按有关规定执行。 主要内容：1. 总则；2. 术语和符号；3. 抗震设计基本要求；4. 场地类别与设计地震动；5. 地基基础；6. 地震作用和结构抗震验算；7. 多层和高层钢结构；8. 多层和高层钢筋混凝土结构；9. 砌体结构；10. 空旷房屋和大跨屋盖建筑；11. 隔震和消能减震设计；12. 建筑构件和建筑附属设备。	哈尔滨工业大学（威海） 青岛理工大学	山东大学 烟台大学 山东科技大学 山东省建筑科学研究院有限公司 青岛第一市政工程有限公司 青岛青建理工建筑工业化研究院有限公司 中建八局第四建设有限公司 青建国际集团有限公司	谭亿秋 谭秀燕	修订	2023年10月30日
7	微膨胀自防水高性能混凝土应用技术规程	本规程适用于微膨胀自防水混凝土的原材料选择、性能要求和检测、配合比设计、制备与运输、可用于微膨胀自防水混凝土设计和施工、质量检验及验收。	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	山东省华冠建材技术开发有限公司 武汉源铸建材科技有限公司 山东省交通科学研究院 山东省建筑设计研究院有限公司 中交一航局第二工程有限公司 中铁建工集团有限公司 中交第四公路工程局有限公司 山东华材工程检测鉴定有限公司	靳志刚 刘其贤	修订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
8	工程建设地下水控制技术规范	本规范适用于山东省内工程项目建设过程中地下水控制工程的设计、施工、检测、监测及验收。 本规范共9章8个附录，主要技术内容包括：总则、术语和符号、基本规定、水文地质勘察、截水帷幕、降（排）水、地下水回灌与利用、地下水控制工程监测、技术文件等。	山东设协勘察院设计审查咨询中心 山东大学土建与水利学院	山东正元建设工程有限责任公司 山东建筑大学工程鉴定加固研究院有限公司 山东省水利勘测设计院有限公司 山东省地质矿产调查开发局八一水文地质队 山东省鲁南地质工程勘察院 济南市勘察测绘研究院 青岛市勘察测绘研究院 东营市勘察测绘院	乔社 陈庆松	修订	2023年10月30日
9	海陆城市设计规程	本规程适用于山东省各市、县（市、区）的海陆城市设计。 主要技术内容包括总则、术语和符号、参数及计算、规划、设计、附录等部分，主要内容表述所述。	济南市市政工程研究院（集团） 有限责任公司	山东省住房和城乡建设研究院 济南市园林规划设计研究院有限公司 山东省城乡规划规划设计研究院有限公司 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 淄博市规划设计研究院有限公司 福建纳川管材科技股份有限公司	傅永才	修订	2023年10月30日
10	建筑外遮阳工程应用技术标准	本标准适用于山东省新建、扩建和改建的民用建筑外遮阳工程的设计、施工与验收。 本标准共分10章，包括1总则、2术语、3基本规定、4遮阳设施、5建筑设计、6结构设计、7机电装置技术要求、8施工安装、9工程验收、10维护与使用；附录A和附录B为规范性附录。	山东省住房和城乡建设发展研究院 山东大学	山东迪西尼中空百叶玻璃有限公司 临沂县金玉县中空百叶玻璃有限公司	张永光 于德湖	修订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
11	干混砂浆应用技术规程	本规程适用于山东省内用于工业与民用建筑物（构筑物）的砌筑、抹灰、地面（屋面）工程、装饰装修工程及其他特种用途的干混砂浆的生产、产品验收、施工质量控制和工程质量验收。 主要技术内容包括：总则、术语、分类与标记、技术要求、生产过程质量控制、检验规则、订货与交货、施工过程质量控制及验收等内容。	山东省建筑科学研究院有限公司 山东锦诚检验检测有限公司	山东建研检测检验科技有限公司 菏泽鲁建建材综合开发有限公司 山东卓煜实业有限公司 山东沁杉节能科技股份有限公司 山东新大地实业集团有限公司 济南鸿运保温材料有限公司 山东金锐住宅工业科技有限公司 凯源（青岛）新型建材有限公司	宋义仲 杨 阳	修 订	2023年10月30日
12	CRB600H 钢筋应用技术规程	规程适用于山东省范围内工业及民用建筑的混凝土结构及砌体结构以及市政工程、一般构筑物中的混凝土结构、CRB600H 钢筋主要使用于下列情况：1、无抗震设防要求的楼板和剪力墙受力钢筋；2、钢筋混凝土墙体的水平及竖向分布钢筋；3、混凝土结构中梁、柱、剪力墙边缘构件的箍筋；4、钢筋混凝土基础及非抗震要求的构造钢筋；5、砌体结构中的圈梁、构造柱、拉结筋等；6、钢筋桁架楼承板、钢筋焊接网片中钢筋。本次修改增加 CRB600H 钢筋的适用范围，明确可用于钢筋桁架楼承板、钢筋焊接网片中的钢筋。	山东省建筑设计研究院有限公司 烟台一三高科科技有限公司	山东建筑大学 同圆设计集团股份有限公司 烟台建筑设计研究院有限公司 青岛腾远设计事务所有限公司 山东省建筑工程质量安全中心 中建八局第二建设有限公司 潍坊市建筑设计研究院有限责任公司 滨州建筑工程施工图审查中心	王宝峰 黄国栋	修 订	2023年10月30日
13	建筑工程（建筑与结构工程）施工资料管理规程	本规程适用于山东省行政区域内新建、改建、扩建的建筑工程的施工资料管理。凡在山东省行政区域内参与工程建设的建设、勘察、设计、监理、施工、检测（试验）等单位均应执行本规程。	山东省建设工程质量与安全中心 济南市工程质量与安全中心	山东省建筑科学研究院有限公司 青岛市建筑工程管理中心 潍坊市建筑业发展服务中心 济宁市建设工程质量安全中心 泰安市建设工程质量监督服务站 荣华建设集团有限公司 潍坊市建设集团有限公司 北京就业志远软件开发有限公司	王华杰 刘其贤	修 订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
14	建筑工程（建筑设备、安装工程与节能工程）施工资料管理规程	本规程适用于山东省行政区域内新建、改建、扩建的建筑工程的施工资料管理。凡在山东省行政区域内参与工程建设的建设、勘察、设计、监理、施工、检测（试验）等单位均应执行本规程。	山东省建设工程质量安全管理中心 山东省建筑科学研究院有限公司	烟台市建设工程质量和安全监管站 淄博市建设工程质量安全环保监督站 临沂市建设工程质量安全环保监督站 德州市建设工程质量安全环保监督站 菏泽市建设工程质量安全环保监督站 中铁建工集团二建设有限公司 天元建设集团有限公司 北京筑业志远软件开发有限公司	王华杰 宋义仲	修订	2023年10月30日
15	宾馆酒店建筑节能耗限额标准	本标准适用于既有宾馆酒店建筑的能耗计算、评价及考核。 主要修订内容：1、调整部分术语；2、整合山东省市划分（去掉莱芜市）；3、根据最新调研数据，修订各市能耗限额数据。	山东建筑大学 济南信达建筑节能科技发展有限公司	山东省建筑设计研究院有限公司 同方德诚（山东）科技股份有限公司 山东鼎创建设工程有限公司 山东禹工控股集团有限公司 山东澳信供热有限公司 临沂市交通制冷工程有限公司	于德湖 杨 泽	修订	2023年10月30日
16	机关办公建筑节能耗限额标准	本标准适用于既有机关办公建筑的能耗计算、评价及考核。 主要修订技术内容1、调整部分术语；2、去掉莱芜市；3、根据最新调研数据，修订各市能耗限额数据。	山东建筑大学 同方德诚（山东）科技股份有限公司	同圆设计集团股份有限公司 济南信达建筑节能科技发展有限公司 中科长泽（山东）科技有限公司 山东鼎创建设工程有限公司 山东澳信供热有限公司 临沂市交通制冷工程有限公司	于德湖 翟兆国	修订	2023年10月30日
17	商务办公建筑节能耗限额标准	本标准适用于既有商务办公建筑的能耗计算、评价及考核。 主要修订技术内容1、调整部分术语；2、去掉莱芜市；3、根据最新调研数据，修订各市能耗限额数据。	山东建筑大学 山东工程职业技术大学	山东省建筑科学研究院有限公司 同方德诚（山东）科技股份有限公司 济南信达建筑节能科技发展有限公司 山东鼎创建设工程有限公司 山东澳信供热有限公司 临沂市交通制冷工程有限公司	于德湖 吴梦军	修订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
18	医院建筑节能额标准	本标准适用于既有医院建筑的能耗计算、评价及考核。 本标准主要内容有：总则、术语、一般规定、室内环境计算参数、能耗统计范围、建筑节能指标计算方法、建筑节能能耗限额指标、用能管理要求。	山东建筑大学 同方威诚（山东）科技股份有限公司	济南工达建筑节能科技有限公司 山东鼎创建设工程有限公司 山东科茂节能装备股份有限公司 山东威信供热有限公司 禹城市中医院 临沂市交通制冷工程有限公司	于德湖 寇兆国	修订	2023年10月30日
19	住宅燃气集中输配系统技术标准	本标准适用于100m以下新建、改建、扩建的普通住宅及商住两用住宅中住宅燃气集中输配的相关制品生产及工程设计、施工及验收。 本标准的主要内容技术指标包括1总则、2术语、3基本规定、4材料与部品、5设计、6施工、7验收以及有关的附录。	山东省住房和城乡建设研究院 山东中科恒基建材有限公司	山东省建设工程质量安全中心 山东省建设工程消防技术服务中心 中国铁建股份有限公司北方方向指挥部 国家建筑材料工业建筑材料及结构安全质量监督检验中心 山东大卫国际建筑设计有限公司 潍坊市建筑业发展服务中心 聊城市润百川建材有限公司 万厝（山东）建材科技有限公司	张永光 徐常华	修订	2023年10月30日
20	海绵城市建设工程施工与验收标准	本标准适用于渗透设施、滞留设施、储存设施、调节设施、转输设施、截污净化设施等有关海绵城市建设工程项目的施工及验收。	济南城建集团有限公司 山东省城乡规划设计研究院有限公司	山东汇通建设集团有限公司 山东汇成市政园林集团有限公司 济南市市政工程建设集团有限公司 济南市市政工程设计研究院（集团）有限公司 济南市交通工程质量与安全中心 山东汇达新型建筑材料有限公司	牟晓岩 唐建平	修订	2023年10月30日
21	太阳能热水系统安装及验收技术规范	本规范适用于应用太阳能热水系统的新建、改建和改造的民用建筑，以及既有建筑增设和改造太阳能热水系统的设计、安装、工程验收和运行维护。 本规范包括总则、术语、基本规定、建筑设计、系统设计、安装施工、系统调试、运行维护等内容。	同圆设计集团股份有限公司 山东省住房和城乡建设研究院	山东万邦建筑节能科技有限公司 山东德瓦特新能源有限公司 山东力源瑞特新能源有限公司 山东桑乐集团有限公司 山东建筑大学	段林 张永光	修订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/修订	完成时限
22	立体绿化技术规范	本规程适用于主要用于新建、既有建筑的屋面、露台、地下建筑顶板、墙体、连桥、边坡等建筑界面的绿化设计、施工和质量验收。	山东省住房和城乡建设研究院 山东省住房和城乡建设股份有限公司 经盛生态环境股份有限公司	山东建筑大学 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 山东特检方圆检测有限公司 山东城科绿标建筑科技有限公司 山东省建筑节能协会	张永光 李春霞	修订 2023年10月30日	
23	地下管线探测技术规范	本规程适用于以获取地下管线基础信息为目的的地下管线探测工作，统一山东省地下管线探测中技术标准、探查、测量、数据处理及管线图编绘、综合管网探测、工程呈现、成果资料整理与验收等工作的技术要求，及时、准确和完整地为城乡规划、建设和管理工作提供地下管线基础信息。	济南市不动产登记中心 淄博市公用事业服务中心	山东建勘集团有限公司 济南市勘察测绘研究院 青岛市勘察测绘研究院 青岛市城市建设档案馆 山东正元地球物理信息技术有限公司 山东北斗地理信息技术有限公司 威海文赫土地规划设计服务有限公司 山东中基地理信息服务有限公司	杜建刚 傅军	修订 2023年10月30日	
24	地下管线信息管理系统建设标准	本标准适用于城市综合地下管线信息系统的建设、运行和服务中涉及的地下管线分类、数据分层与要素编码、数据库建设、数据脱文与检查、信息管理系统建设、系统验收与成果脱文、数据库动态更新与信息管理系统维护等工作。	淄博市公用事业服务中心 济南市不动产登记中心	山东建勘集团有限公司 济南市勘察测绘研究院 青岛市勘察测绘研究院 青岛市城市建设档案馆 山东正元地球物理信息技术有限公司 山东中基地理信息技术有限公司 山东同生测绘地理信息技术有限公司 山东杰诚地理信息技术有限公司	傅军 杜建刚	修订 2023年10月30日	
25	某压灰砂砖砌体技术标准	本标准适用于山东省行政区域内抗震设防烈度8度及8度以下地区，以某压灰砂砖为墙体材料的砌体结构的设计、施工及施工质量验收。 主要内容：1.总则；2.术语和符号；3.材料和砌体的计算指标；4.设计基本规定；5.静力计算；6.抗震设计的计算指标；7.钢筋混凝土构件；8.构造措施；9.底部框架—抗震墙房屋；10.多层空矿房屋；11.非承重的围护墙、填充墙与圈墙；12.建筑节能设计；13.施工及验收；附录。	山东省建筑科学研究所有限公司 中建八局第一建设有限公司	中铁十局集团建设工程有限公司 滨州市博恒工程管理有限公司 荣华建安集团有限公司 山东世博工程检测有限公司 中建三局集团有限公司 山东省建筑工程质量检测中心有限公司	宋义仲 齐刚	修订 2023年10月30日	

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/修订	完成期限
26	农村房屋建筑抗震技术标准	本标准适用于山东省抗震设防烈度为7~8度地区、建筑层数为1~2层且单体建筑面积不超过360m ² 的一般农村房屋。其抗震设防的目标是：当遭受低于本地区抗震设防烈度的多遇地震影响时，一般不需修理即可继续使用；当遭受相当于本地区抗震设防烈度的地震影响时，房屋主体结构不致严重破坏，围护结构不发生大面积倒塌。	山东省住房和城乡建设研究院 山东省震灾防治中心	同圆设计集团股份有限公司 山东省地震工程研究院 山东大学 山东龙新建材有限公司 临沂市建设工程质量检测有限公司 山东特检方圆检测有限公司 山东省建筑节能协会	张永光 李楠	修订	2023年10月30日
27	预拌混凝土质量管理规范	本规范适用于山东省行政区域内预拌混凝土的生产、供应和使用，指导预拌混凝土企业和施工企业对混凝土的质量管理以及如何保持预拌混凝土质量的可持续性。 本规范共分14章，主要内容包括：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 质量管理机构和职责；5 原材料管理；6 试验管理；7 技术管理；8 设备管理；9 生产管理；10 运输管理；11 质量检验与评定验收；12 浇筑与养护；13 营销管理；14 资料管理。	山东省建筑科学研究院有限公司 济南长兴建设集团有限公司	济南四建集团建材有限公司 临沂天元混凝土工程有限公司 潍坊市冠县金德新型建材有限公司 青岛广联发混凝土有限公司 山东聚力混凝土有限公司 青岛汇聚德工贸有限公司	宋义仲 刘继管	修订	2023年10月30日
28	非固化橡胶沥青防水涂膜工程技术规程	本规程适用于新建、改扩建的房屋建筑与市政等防水工程。 本规程的主要内容是：1.总则；2.术语；3.材料要求；4.防水设计；5.防水施工；6.质量验收。	山东省建筑科学研究院有限公司 烟台市政检测服务中心有限公司	山东建研检测检测科技有限公司 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心 北京东方雨虹防水技术股份有限公司 宏源防水科技集团有限公司 宏恒达防水材料有限公司 菏泽市鲁新新型建材有限公司 山东鑫盛检测技术有限公司 淄博建衡工程检测有限公司	宋义仲 庄忠义	修订	2023年10月30日
29	建筑施工物料提升机安全技术规程	本规程适用于建筑工程和市政工程所使用的以卷扬机或电动机为动力，吊笼沿导轨垂直运行的物料提升机的设计、制造、安装、拆除及使用。	山东省建筑科学研究院有限公司	山东省建筑工程质量检测检测中心有限公司 山东建研检测检测科技有限公司 山东建研特种建筑工程技术有限公司	宋义仲	修订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
30	低温空气源热泵供暖 (空调)系统技术规范	本规程适用于新建、改建、扩建以及既有工业与民用建筑空气源热泵系统工程的设计、施工、调试、验收和运行维护。 本规程的主要技术内容：1 总则；2 术语；3 设计；4 设备及材料；5 施工；6 检验、调试及验收；7、运行及维护。	山东省住房和城乡建设厅 山东大学	山东海筑暖通工程有限公司 山东科昊节能装备股份有限公司 珠海格力电器股份有限公司 浙江中广电器集团有限公司 山东沃克空调集团有限公司 山东弘润天成建设咨询有限公司 临沂市建设工程质量监督有限公司	张永光 于德刚	修订	2023年10月30日
31	轨道交通强电应力混凝土预制U型梁施工技术规程	本规程适用于山东省轨道交通预制U型梁工程的施工与质量验收，修订的主要技术内容：(1) 修订规范中不符合国家、省最新行业政策、法规和标准等的相应条款。(2) 修订规范中条文的表述错误和文字错漏。(3) 导入行业最新发展理念，增加相关名词解释。(4) 增加工程实践最新发展动向。(5) 增加行业最新施工技术及相关控制标准。	济南交通发展投资有限公司	中铁十四局集团有限公司 山东济铁工程建设项目管理有限公司 北京城建设计发展集团有限公司 济南轨道交通集团有限公司 济南市交通工程质量与安全中心 中建八局第二建设有限公司 兆丰工程咨询有限公司	潘军	修订	2023年10月30日
32	城市轨道交通清水混凝土施工技术规程	本规程适用于在山东省行政区域内轨道交通清水混凝土工程施工。 修订的主要技术内容(1) 修订规范中不符合国家、省最新行业政策、法规和标准等的相应条款。(2) 修订规范中条文的表述错误和文字错漏。(3) 导入行业最新发展理念，增加相关名词解释。(4) 增加工程实践最新发展动向。(5) 增加绿色施工等相关内容。	济南交通发展投资有限公司	中建八局第二建设有限公司 中交第三公路工程局有限公司 北京城建设计发展集团有限公司 济南轨道交通集团有限公司 济南市交通工程质量与安全中心 兆丰工程咨询有限公司	潘军	修订	2023年10月30日
33	城市轨道交通桥梁预制拼装施工技术规程	本规程适用于在山东省行政区域内轨道交通桥梁预制拼装施工管理。 修订的主要技术内容(1) 修订规范中不符合国家、省最新行业政策、法规和标准等的相应条款。(2) 修订规范中条文的表述错误和文字错漏。(3) 导入行业最新发展理念，增加相关名词解释。(4) 增加工程实践最新发展动向。(5) 增加行业最新施工技术及相关控制标准。	济南交通发展投资有限公司	北京城建设计发展集团有限公司 山东济铁工程建设项目管理有限公司 中交路桥华北工程有限公司 山东交通学院 济南轨道交通集团有限公司 中铁十四局集团有限公司	潘军	修订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
34	“多表合一”信息采集建设及数据传输标准	本标准适用于山东省电能表、水表、燃气表、热量表“多表合一”信息采集建设的设计、安装、施工、设备选型和验收、数据传输、数据转换、数据上传。	国网山东省电力公司	山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局 国网山东省电力公司营销服务中心（计量中心） 国网山东省电力公司威海供电公司 国网山东省电力公司济宁供电公司	蒋 斌	修 订	2023年10月30日
35	装配式混凝土结构技术标准	本标准适用于山东省抗震设防烈度为6~8度地区的装配式混凝土框架结构、装配整体式混凝土框架-现浇剪力墙结构、装配整体式混凝土框架-现浇核心筒、装配整体式混凝土剪力墙结构及装配整体式混凝土部分框支剪力墙结构的建筑。本规程编制的主要内容包括总则、术语、符号、基本规定、材料、建筑设计、结构设计、构件及连接设计、外挂墙板设计等内容。 主要修订内容为：1、补充完善建筑设计的要求；2、补充完善构件连接设计内容及要求；3、补充新型叠合板、叠合剪力墙结构设计的相关内容。	山东大学	山东大学建筑设计集团有限公司 山东省建筑设计研究院有限公司 同圆设计集团股份有限公司 山东万斯达科技股份有限公司 山东大学工程基础加固研究院有限公司 济南市保障性住房服务中心 济南一建集团有限公司	于德靖	修 订	2023年10月30日
36	建筑与市政基坑工程监测技术标准	本标准适用于建筑与市政基坑及周边环境监测。对于膨胀土、湿陷性黄土、盐渍土以及高敏性软土等特殊土和侵蚀性环境的基坑工程，尚应结合当地工程经验开展监测工作。 主要内容：修订后的标准由正文、附录和条文说明三部分组成，主要包括总则、术语、基本规定、监测项目、监测点布置、监测方法及精度要求、监测频率、监测报警、数据处理与信息反馈等内容。	济南大学 济南理工大学工程技术有限公司	济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司 上海勘测设计研究院（集团）有限公司青岛分公司 山东建群集团有限公司 山东正元建设工程有限责任公司 青岛理工大学	刘宗明 宫 珂	修 订	2023年10月30日
37	块状成孔灌注桩施工技术规程	本规程适用于山东省行政区域内建筑与市政工程施工成孔灌注桩的施工、检查与验收。 主要内容：修订后的标准由正文、附录和条文说明三部分组成，主要包括总则、术语、基本规定、施工准备、稳定液、成孔、钢筋笼制作及安装、混凝土制备及灌注、质量检查与验收、施工安全与环境保护等内容。	山东省鲁南地质工程勘察院 山东大学 济南大学	济南理工大学工程技术有限公司 山东正元地质资源勘察有限责任公司 青岛理工大学 山东省深建建设工程总公司	谭现峰 刘宗明	修 订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
38	城市建设项目配建停车位规范	本规范适用于本省行政区域内设区城市和县(市)以及城镇范围内的新建、改建、扩建的公共建筑、居住类建筑及其他建设项目配建停车位(库)的规划建设管理。	山东省城乡规划设计研究院有限公司 东营市湿地城市建设设计中心		唐建平 牛效强	修 订	2023年10月30日
39	建筑边坡与基坑工程设计文件编制标准	本标准适用于山东省辖区内建筑(含市政工程)边坡与基坑工程的设计、施工和监测文件的编制。 主要内容:修订后的标准由正文、附录和条文说明三部分组成,正文主要包括1.总则、2.术语、3.基本规定、4.方案设计、5.设计说明书、6.支护设计、7.地表水及地下水控制设计、8.专项施工方案和9.工程监测等9章内容。	山东设计勘察集团有限公司 山东设计勘察集团有限公司	山东鲁岩勘测设计有限公司 山东省水利工程设计研究中心有限公司 濮州市建筑设计研究院有限公司 济南市勘察测绘研究院 山东正元地质资源勘查有限责任公司 山东省水利勘测设计院有限公司	乔 社 宋军强	修 订	2023年10月30日
40	PVC复合塑料模板技术规程	本规程适用于建筑施工中现浇混凝土工程PVC复合塑料模板体系的设计、制作、安装和拆除。 本规程的主要内容:1.总则;2.术语和符号;3.基本规定;4.荷载及变形值规定;5.模板设计与制作;6.模板安装与拆除;7.模板运输、维护、保管与回收利用。	青岛理工大学	山东省建筑科学研究院有限公司 山东省路桥集团有限公司 山东中信建安建设集团有限公司 临沂城建建设集团有限公司 山东金鼎建设集团有限公司	谭秀斌	修 订	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/ 修订	完成期限
41	城市环境照明工程标准	本标准适用于城市新建、改建和扩建的道路、桥梁、隧道、人行道、自行车道、人行天桥、地下通道、滨河、堤岸建（构）筑物、公园景观、居住区、广场公共活动区、商业区、商务区、工业区、古建筑、广告与标识等方面的照明工程设计、施工、检测、验收、评价、维护与管理。 主要内容：总则、术语、基本规定、照明设计、照明供电及安全、照明控制与节能、施工检测与评价、管理与维护。	山东照明学会	山东清华康利城市照明研究院有限公司 万得福实业集团有限公司 大明智能科技发展有限公司 山东光汇控股有限公司 奥新盛集团有限公司 光大节能照明（济南）有限公司 济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司 同圆设计集团股份有限公司	曹广军	修订	2023年10月30日
42	非承重自保温砌块应用技术标准	本标准适用于8度和8度以下抗震设防地区的新建、改建和扩建的民用建筑框架结构、框架—剪力墙结构节能工程的设计、施工及验收。	山东省住房和城乡建设发展研究院	山东省中工质量检测检测有限公司 中建六局水利水电建设集团有限公司 寿光市冠城建材有限公司 青岛奇品机械科技有限公司	张永光	修订	2023年10月30日
43	高强度玻璃铜装配式检查井应用技术规程	本规程适用于建筑小区、市政非机动车道和其他工业与民用建筑的排水工程中管径不大于800mm、埋设深度不大于6m、连接插入水温不大于50℃的模压玻璃铜装配式检查井工程的设计、施工、验收。 主要内容：1 总则；2 术语；3 设计；4 设备及材料；5 施工；6 检验、调试及验收；7. 运行及维护。	山东省住房和城乡建设发展研究院 东营市天诚建材有限公司	山东建筑大学 山东省建筑设计研究院有限公司 东营市建筑设计研究院 山东新工建设集团有限公司 东营市建设工程施工图审查中心 胜利油田胜利水务工程设计有限责任公司 东营筑城建筑设计有限公司	张永光 徐四玲	修订	2023年10月30日
44	装配式整体式叠合混凝土结构技术标准	本标准适用于全楼或部分抗震构件采用叠合剪力墙、叠合柱的装配式整体式混凝土结构，包括装配式整体式叠合剪力墙结构、装配式整体式叠合框架结构、装配式整体式叠合框架—剪力墙结构和装配式整体式叠合框架—现浇核心筒结构、多层叠合墙板结构。 主要内容：1 总则；2 术语和符号；3 基本规定；4 材料；5 结构设计；6 叠合剪力墙结构设计；	山东省建筑设计研究院有限公司、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心	三一重工科技股份有限公司 济南城市建设集团有限公司 山东省建筑设计科学研究院有限公司 同圆设计集团股份有限公司 青岛腾远设计咨询有限公司 中建八局第二建设有限公司 济南市建设工程质量监督站	王宝峰 刘新峰	制定	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/修订	完成期限
		7 叠合框架结构设计; 8 叠合框架-剪力墙结构设计; 9 多层叠合墙板; 10 地下叠合结构设计; 11 预制构件数字化设计; 12 构件制作与运输; 13 施工与验收。		山东省建设工程质量安全中心			
45	回收水泥浆在混凝土中应用技术规程	本规程适用于回收水泥浆性能要求及其检测方法, 回收水泥浆配制混凝土的性能要求、配合比、环保、生产、施工、质量检测与验收。 主要内容: 总则、术语和符号、基本规定、性能要求、配合比、制备、施工、质量检测和验收。	山东建筑大学 济南市建设职业学院 中建八局第一建设有限公司	济南四建集团建材有限公司 山东省路桥集团有限公司 山东方盾工程检测技术有限公司 山东国材益新建筑科技有限公司 山东沃达德节能科技有限公司	韩培江 姚圣伟	制定	2023年10月30日
46	海防城市设施运行与维护标准	本标准适用于山东省各城市海防设施的运行与维护。 主要内容: 总则、术语和定义、一般规定、涉海类设施、调查回用类设施、截污净化类设施、传输排洪类设施、风砂管理与保障措施、档案与信息化管理、运行维护管理、智慧海防系统。	青岛市政工程设计研究院有限责任公司 中国海洋大学	中铁建生态环境有限公司 北京建工土木工程有限公司 青岛市政空间开发集团有限公司 莱荣凯(中国)有限公司 中建环能科技股份有限公司	李平 于志刚	制定	2023年10月30日
47	建设工程消防验收文件归档标准	本标准适用于新建、扩建、改建和装修的建设工程消防验收文件的编制、整理、移交、归档。涉及国家机关、商业机密的建设工程消防验收文件的归集整理, 按照保密法等有关规定执行。 标准的主要技术内容: 1) 总则; 2) 术语; 3) 消防验收资料管理的基本规定; 4) 消防验收资料归档要求; 5) 工程验收文件立卷; 6) 归档管理; 7) 消防验收档案保存期限。	山东省建设工程消防技术服务中心 济南市城乡规划建设发展服务中心	潍坊市建筑业发展服务中心 潍坊市建设工程质量安全环保监督站 潍坊市建设工程质量安全服务中心 东营市建设工程质量安全中心 滨州市建设工程质量安全中心 山东山消智慧安全科技有限公司 山东建大消防技术服务有限公司	李学雷 李善坤	制定	2023年10月30日
48	建筑工程施工现场消防施工及检查标准	本标准适用于指导山东省新建、改建、和扩建等各类建设工程施工现场的防火、主要技术内容包括: 1) 总则; 2) 术语和符号; 3) 基本规定; 4) 防火管理; 5) 总平面布局; 6) 临时用房与在建工程; 7) 临时消防设施, 临时设备及临时用电; 8) 临时消防设施; 9) 临时检查; 10) 检查评定。	山东省建设工程消防技术服务中心 淄博市建筑工程施工质量安全生产监督站	山东天齐置业集团股份有限公司 山东金城建设有限公司 中国建研第二工程有限公司 中铁建工集团山东有限公司 兴河建设集团有限公司 山东新城建工股份有限公司 金海建设有限公司	李学雷 宋超	制定	2023年10月30日

序号	标准名称	适用范围和主要内容	主编单位	参编单位	责任人	制定/修订	完成期限
49	建设工程见证取样检测标准	本标准适用于山东省行政区域内新建、改建和扩建建设工程的见证取样检测工作的控制。	山东省建设工程质量监督安全中心	泰安市建设工程质量监督服务站 青岛理工大学 荣成市建设工程质量检测有限公司 新泰市建设工程检测指导服务中心 广信检测认证集团有限公司 山东岳正工程检测鉴定有限公司	王华杰	制定	2023年10月30日
50	燃气热力管道光纤预警系统建设标准	本标准适用于新建或改扩建与燃气热力管道同沟敷设伴行光缆的管道安全预警系统的设计及施工； 主要技术内容：(1)工程设计；(2)施工操作规程；(3)系统功能检查与测试方法；(4)健康安全与环境；(5)系统设计性能指标及检验方法；(6)系统升级维护规范。	山东省燃气热力协会 糖仪承美（山东）科技发展有限公司	山东公用热电集团有限公司 天津大学精密仪器与光电子工程学院 山东省建设培训与职业资格注册中心 济南能源工程集团有限公司 济南市港华燃气能源有限公司 滨州市城镇化服务中心 临沂城投富海天然气有限公司 济南能源投资控股集团有限公司	张培新 黄耀武	制定	2023年10月30日
51	农村燃气设施运行、维护和抢修安全技术标准	本标准适用于山东省行政区域内既有和新建的农村生活及采暖用户煤改气管道项目的运行维护。本标准不适用于农村沼气、秸秆气等供气工程和瓶装液化石油气。本标准适用于农村沼气和农村居民用户的管道燃气工程应符合现行国家标准《城镇燃气有关标准》的规定。 主要内容应包括：1)总则；2)术语；3)基本规定；4)农村煤改气清洁取暖工程运行管理要求；5)管道气供应与点供管理要求；6)各级管道、各类设备日常管理要求；7)设备设施巡检检修维护周期要求等。	山东省燃气热力协会 中石油昆仑燃气有限公司山东分公司	山东城市建设职业学院 山东万豪华宇工程设计有限公司 山东省石油天然气管道保护服务中心 济南能源集团有限公司 山东建筑大学设计集团有限公司 济南能源工程集团有限公司 山东济华燃气有限公司 济南平阴港华燃气有限公司	张培新 李 祥	制定	2023年10月30日

信息公开属性:此件依申请公开

山东省住房和城乡建设厅办公室

2022 年 11 月 16 日印发

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函 2022〔9〕号

关于征集 2023 年度山东省工程建设标准设计项目编制 计划的通知

各市住房城乡建设局，各有关单位：

为进一步做好全省工程建设标准设计编制工作，提高工程设计质量，完善工程建设标准设计体系，经研究，决定开展 2023 年度工程建设标准设计编制计划项目征集工作。现将有关事项通知如下：

一、申报原则和范围

申报项目应遵循“公益优先、技术先进、安全实用、绿色环保、经济合理”原则，围绕工程质量安全、建筑节能减排、新型建筑工业化、城市更新、美丽村居建设等住房城乡建设重点工作，聚焦提高工程设计水平，为住房城乡建设事业高质量发展提供技术支撑。

二、申报资料要求

工程建设标准设计申报单位应填写并提交下列资料：

（一）填写《山东省工程建设标准设计立项申请表》（详见附件 1）一式三份加盖公章。

（二）填写《承诺书》（详见附件 2），一式三份加盖单位公章，涉及专利的工程建设标准设计，主编单位应取得专利权人许可，提供专利相应信息材料证明、专利实施许可声明，并对其真实性负责。

（三）提供相关材料的复印件，具体内容如下：

1. 编制工程建设标准设计开展的基础性工作成果（如草稿、调研报告等）；

2.编制依据的工程建设国家标准、行业标准或地方标准；

3.涉及到产品性能的需提供省级及以上检测机构出具的检测报告或成果鉴定证书，涉及节能产品的还需提供相关产品与技术认证证书。

三、其他事项

（一）申报单位应具有独立法人资格，取得勘察设计乙级及以上资质，具备在相关领域内具有较高水平、满足编制工作需要的专业技术人员。

（二）申报工作截止日期为 2023 年 1 月 15 日。申报单位按要求将申报资料纸质版及电子版报送至山东省工程建设标准造价中心（地址：山东省济南市市中区三里庄 17 号楼 505 室），纸质资料的内容应与电子版一致。

联系人：储亚慧、杨伟伟，联系电话：0531-51765517、51765508，邮箱：yangweiwei@shandong.cn。

附件：
1.山东省工程建设标准设计立项申请表.docx
2.承诺书.docx

山东省住房和城乡建设厅

2022 年 12 月 6 日

山东省工程建设标准造价中心

鲁标造字〔2022〕10号

关于公布 2022 年度山东省工程建设标准设计复审项目 结论的通知

各有关单位：

根据《关于开展 2022 年度山东省工程建设标准设计复审工作的通知》要求，经主编单位自审、专家评审、网上公示，确定列入复审计划的 13 个标准设计项目全部继续有效，现予以公布。

附件:2022 年度山东省工程建设标准设计复审项目结论

山东省工程建设标准造价中心

2022 年 11 月 11 日

附件

2022 年度山东省工程建设标准设计复审项目结论

序号	工程建设标准设计名称	编号	复审结论
1	复合外模板现浇混凝土保温系统建筑构造	L17J104	继续有效
2	非承重复合砌块墙体自保温系统建筑构造	L17J105	继续有效
3	自流平地面建筑工程做法	L17ZJ301	继续有效
4	高层建筑太阳能热水系统建筑一体化设计	L17J903	继续有效
5	FS 外模板现浇混凝土复合保温系统建筑构造	L17ZJ103	继续有效
6	新农居设计施工图集(一)(鲁中地区)(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L16J902-1	继续有效
7	新农居设计施工图集(二)(胶东沿海地区)(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L16J902-2	继续有效
8	新农居设计施工图集(三)(鲁西南地区)(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L16J902-3	继续有效
9	新农居设计施工图集(四)(鲁西北地区)(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L16J902-4	继续有效
10	非透明幕墙建筑外墙外保温构造详图(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L15J188	继续有效
11	城市综合管廊工程(三)(附属设施)(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L16M103	继续有效
12	城市综合管廊工程(一)(总体设计)(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L16M101	继续有效
13	雨水源头控制与利用工程(2021 年 12 月 6 日确认继续有效)	L16M201	继续有效

菏泽市工程造价信息采集有关问题的 说 明

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

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

1 黑色及有色金属

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	HPB300 Φ 6	t	3810.00
2	HPB300 Φ 8	t	3810.00
3	HPB300 Φ 10	t	3810.00
4	HPB300 Φ 12	t	3750.00
5	螺纹钢	t	3810.00
6	HRB400E Φ 8	t	3810.00
7	HRB400E Φ 10	t	3830.00
8	HRB400E Φ 12	t	3690.00
9	HRB400E Φ 14	t	3670.00
10	HRB400E Φ 16	t	3630.00
11	HRB400E Φ 18	t	3630.00
12	HRB400E Φ 20	t	3630.00
13	HRB400E Φ 22	t	3630.00
14	HRB400E Φ 25	t	3630.00
15	HRB400E Φ 28	t	3690.00
16	HRB400E Φ 32	t	3690.00
17	HRB500E Φ 12	t	3870.00
18	HRB500E Φ 14	t	3850.00
19	HRB500E Φ 16	t	3850.00
20	HRB500E Φ 18	t	3800.00
21	HRB500E Φ 20	t	3800.00
22	HRB500E Φ 22	t	3800.00
23	HRB500E Φ 25	t	3800.00
24	HRB500E Φ 28	t	3890.00
25	HRB500E Φ 30	t	3940.00
26	HRB500E Φ 32	t	3940.00

序号	名 称 规 格	单位	价格 (元)
27	CRB600H Φ 6	t	3900.00
28	CRB600H Φ 8	t	3780.00
29	CRB600H Φ 10	t	3780.00
30	钢丝 Φ 5.0	kg	5.10
31	钢丝绳 Φ 15	m	11.50
32	钢丝绳 Φ 20	m	19.00
33	钢丝绳 Φ 26	m	35.00
34	槽钢 Q235B 综合	t	4180.00
35	角钢 Q235B 综合	t	4190.00
36	普通钢板 δ 0.7~0.9	kg	4.60
37	普通钢板 δ 1.0~1.5	kg	4.60
38	普通钢板 δ 4~10	kg	6.30
39	普通钢板 δ 10	kg	760.00
40	不锈钢板 δ 1	m ²	116.00
41	不锈钢板 δ 0.05~0.5	kg	14.50
42	不锈钢板 δ 4~8	kg	15.40
43	镀锌钢板 δ 0.8	m ²	24.00
44	镀锌钢板 δ 1.0	m ²	36.30
45	镀锌钢板 δ 1.2	m ²	42.50
46	镀锌铁皮 0.5mm	m ²	32.00
47	镀锌铁皮 26#	kg	3.60
48	镀锌铁丝 8#	kg	5.00
49	镀锌铁丝 22#	kg	5.60
50	镀锌钢丝 22#	kg	5.60

2 五金制品

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	钢丝网(综合)	m ²	6.20
2	铁件(综合)	t	5560.00
3	直螺纹连接套筒 Φ20	个	3.80
4	直螺纹连接套筒 Φ22	个	4.00
5	直螺纹连接套筒 Φ25	个	4.20
6	直螺纹连接套筒 Φ28	个	4.60
7	直螺纹连接套筒 Φ32	个	5.10

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	白水泥	t	450.00
2	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	430.00
3	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	455.00
4	黄砂 粗砂	t	120.00
5	黄砂 中粗砂	m ³	190.00
6	碎石 10~30mm	m ³	215.00
7	矿粉	t	400.00
8	生石灰	t	430.00
9	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	430.00
10	加气混凝土砌块 585×120×240	m ³	230.00
11	加气混凝土砌块 585×200×240	块	6.80
12	加气混凝土砌块 600×240×180	块	6.10

4 木、竹材料及其制品

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	模板材	m ³	2200.00
2	原木	m ³	1990.00
3	方木	m ³	1890.00
4	密度板 1220×2440×9	m ²	18.50
5	五夹板 1220×2440×5	m ²	21.00
6	木工板 1220×2440×17	m ²	42.00
7	松木桩 (稍径 12CM, 长度 5 米)	m ³	2350
8	松木桩 (稍径 12CM, 长度 6 米)	m ³	2400

5 玻璃及门窗

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	钢化玻璃 δ 10	m ²	110.00
2	钢化中空玻璃 8+12A+8	m ²	190.00
3	安全玻璃 19mm	m ²	220.00
4	塑钢百叶窗	m ²	170.00
5	铝合金百叶窗	m ²	280.00
6	铝合金推拉窗 90 系列 中空玻璃 5+12A+5 断桥隔热	m ²	540.00
7	铝合金平开窗 90 系列 中空玻璃 6+12A+6 断桥隔热	m ²	560.00
8	铝合金推拉门 隔热 85 系列 中空玻璃 6+12A+6	m ²	630.00
9	塑钢平开窗 60 型单玻	m ²	430.00
10	塑钢推拉窗 60 型单玻	m ²	410.00

6 墙面、顶棚及屋面饰面材料

序号	名称规格	单位	价格(元)
1	铝合金板 $\delta 1$	m ²	190.00
2	铝合金方板	m ²	68.00
3	矿棉板 600×600×14	m ²	42.00
4	硅钙板 600×600	m ²	29.00
5	铝塑板 40S	m ²	90.00
6	GRC 复合外墙板 $\delta 120$	m ²	81.00
7	GRC 复合外墙板 $\delta 370$	m ²	100.00
8	GRC 轻质多孔板 $\delta 60$	m ²	51.00
9	GRC 轻质多孔板 $\delta 80$	m ²	55.00
10	GRC 轻质多孔板 $\delta 100$	m ²	40.00
11	石膏板 1200×2400×9.5	m ²	13.00
12	耐水石膏板 1200×2400	m ²	29.00
13	耐火石膏板 1200×2400	m ²	21.00
14	拉丝不锈钢板 1.0mm 厚	m ²	144.00
15	木质吸音板 12mm 厚	m ²	146.00

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	50.00
2	轻钢龙骨不上人型(平面)450×450	m ²	43.00
3	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m ²	45.00
4	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600以上	m ²	36.00
5	轻钢龙骨不上人型(跌级)300×300	m ²	51.00
6	轻钢龙骨不上人型(跌级)450×450	m ²	50.00
7	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600	m ²	48.00
8	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600以上	m ²	36.00
9	轻钢龙骨不上人型(圆弧型)	m ²	52.00

10	轻钢龙骨上人型(圆弧型)	m ²	60.00
11	木龙骨 25×30	m	2.40
12	木龙骨 30×40	m	3.20
13	木龙骨 40×45	m	4.60
14	木龙骨 40×60	m	5.40
15	支撑卡	个	0.20
16	轻钢龙骨支撑卡	个	0.30

8 涂料及防腐、防水材料

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	JS 复合防水涂料	kg	10.00
2	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	7.20
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	7.10
6	热熔标线涂料	kg	17.00
7	乳化沥青	kg	4.00
8	石油沥青	kg	4.00
9	改性沥青	t	5000.00
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	7.00
13	高聚物改性沥青自粘卷材	m ²	24.10
14	聚氯乙烯卷材	m ²	26.00
15	铝箔改性沥青防水卷材	m ²	18.00
16	建筑油膏	kg	3.20
17	密封油膏	kg	3.20

工程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
18	冷底子油	kg	2.50
19	塑料止水带	m	35.00
20	橡胶止水带	m	39.00
21	止水环 内径 25 mm	个	1.50
22	遇水膨胀止水条 30×20	m	4.10
23	嵌缝料	kg	2.50
24	聚乙烯膜 0.4 mm厚	m ²	2.00
25	SPUA 喷涂型聚脲防水涂料	kg	48.00
26	橡胶沥青防水涂料	kg	13.00
27	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	16.00
28	20 高凹凸排水板	m ²	17.00
29	土工布 300g	m ²	3.80
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	18.20

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	23.00
2	环氧树脂 618#	kg	27.00
3	环氧树脂 6101#	kg	23.00
4	107 胶	kg	2.00
5	108 胶	kg	2.20
6	白乳胶	kg	7.50
7	玻璃胶	kg	13.00
8	硅酮结构胶	kg	15.50
9	密封胶	支	10.60

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	31.00
2	防火板	m ²	51.50
3	防火胶板	m ²	66.00
4	FH 微泡保温剂	kg	22.00
5	防火隔离	只	17.00
6	支撑柱保温套管	副	17.00
8	石棉	kg	14.00
9	石棉织布 δ 2.5	m ²	25.00
10	岩棉	m ³	490.00
11	岩棉板 A 级 120KG/m ³	m ³	490.00
12	岩棉板 A 级 140KG/m ³	m ³	570.00
13	双层彩钢压型板(岩棉板 100)	m ²	120.00
14	双层彩钢压型板(岩棉板 50)	m ²	63.00
15	憎水珍珠岩块 500×500×100	m ³	350.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
16	聚苯乙烯颗粒	kg	15.00
17	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	30.45
18	聚苯乙烯泡沫板 δ 110	m ²	56.00
19	泡沫条	m	3.53
20	耐火砖 230×113×65	千块	2560.00
21	轻质耐火砖 230×113×65	块	3.00
22	抗裂砂浆粉	kg	3.07
23	玻璃丝布	m ²	4.50
24	玻璃纤维	m ³	350.00
25	挤塑聚苯乙烯泡沫板 B1 30KG/m ³	m ³	560.00
26	橡塑管壳(B1级) 30mm	m ³	1310.00

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	76.00
2	ALC 轻质隔墙板 110mm厚	m ²	270.00
2	轻质条板隔墙(90mm)	m ²	85.00
3	轻质条板隔墙(120mm)	m ²	95.00
4	CL 建筑墙体与结构一体化保温板(填充墙) 20cm厚	m ²	220.00
5	CL 建筑墙体与结构一体化保温板(剪力墙) 5cm厚	m ²	165.00
6	泡沫玻璃保温板(Ⅰ型) 110mm厚 Ⅰ型	m ²	140.00

12 管材

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	焊接钢管 DN15	m	5.89
2	焊接钢管 DN20	m	7.13
3	焊接钢管 DN25	m	10.93
4	焊接钢管 DN32	m	13.78
5	焊接钢管 DN40	m	17.58
6	焊接钢管 DN50	m	23.75
7	焊接钢管 DN65	m	31.35
8	焊接钢管 DN80	m	37.05
9	焊接钢管 DN100	m	48.45
10	焊接钢管 DN125	m	69.35
11	焊接钢管 DN150	m	78.85
12	焊接钢管 DN200	m	150.00
13	焊接钢管 DN250	m	209.00
14	焊接钢管 DN300	m	318.25
15	焊接钢管 DN400	m	489.25
16	焊接钢管 DN500	m	755.25
17	钢管 $\Phi 48 \times 3.5$	m	22.80
18	镀锌钢管 DN20	m	8.55
19	镀锌钢管 DN25	m	12.35
20	镀锌钢管 DN32	m	16.15
21	镀锌钢管 DN50	m	25.65
22	镀锌钢管 DN65	m	34.20
23	镀锌钢管 DN80	m	39.90
24	镀锌钢管 DN100	m	53.20
25	无缝钢管 D22 $\times$ 2	m	10.00
26	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	13.30
27	无缝钢管 D25 $\times$ 2	m	10.45
28	无缝钢管 D25 $\times$ 4	m	19.95
29	无缝钢管 D32 $\times$ 3.5	m	15.20

工程造价信息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
30	无缝钢管 D38×2.25	m	16.15
31	无缝钢管 D42.5×3.5	m	23.75
32	无缝钢管 D50	m	23.75
33	无缝钢管 D50×3.5	m	27.55
34	无缝钢管 D57×3	m	25.65
35	无缝钢管 D57×3.5	m	31.35
36	无缝钢管 D57×4	m	35.15
37	无缝钢管 D57×6	m	50.35
38	无缝钢管 D70×3	m	38.00
39	无缝钢管 D76×3.5	m	42.75
40	无缝钢管 D76×4	m	45.60
41	无缝钢管 D89×4	m	52.25
42	无缝钢管 D102×4	m	63.65
43	无缝钢管 D108×4	m	63.65
44	无缝钢管 D108×4.5	m	69.35
45	无缝钢管 D108×6	m	85.50
46	无缝钢管 D133×4	m	87.40
47	无缝钢管 D150×6	m	133.00
48	无缝钢管 D159×4.5	m	104.50
49	无缝钢管 D219×6	m	190.00
50	无缝钢管 D273×7	m	294.50
51	无缝钢管 D325×8	m	399.00
52	无缝钢管 D377×10	m	532.00
53	无缝钢管 D426×10	m	617.50
54	无缝钢管 D480×10	m	684.00
55	无缝钢管 DN20	m	10.00
56	无缝钢管 DN32	m	19.95
57	无缝钢管 DN25	m	19.00
58	无缝钢管 DN50	m	28.50
59	无缝钢管 DN100	m	58.90
60	柔性铸铁排水管 DN50	m	26.60
61	柔性铸铁排水管 DN75	m	33.25

工程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
62	柔性铸铁排水管 DN100	m	47.50
63	柔性铸铁排水管 DN150	m	71.25
64	HDPE 排水管 110×4.2mm×0.5MPa	m	28.50
65	HDPE 排水管 125×4.8mm×0.5MPa	m	36.00
66	HDPE 排水管 160×6.2mm×0.5MPa	m	59.85
67	HDPE 排水管 200×7.7mm×0.5MPa	m	90.25
68	室内聚丙烯静音排水管 50×3.2mm	m	8.55
69	室内聚丙烯静音排水管 75×3.8mm	m	16.15
70	室内聚丙烯静音排水管 110×4.5mm	m	28.50
71	室内聚丙烯静音排水管 160×5.0mm	m	57.00
72	室内聚丙烯静音排水管 200×6.5mm	m	88.35
73	钢塑复合管 65×3.0mm	m	65.55
74	钢塑复合管 80×3.25mm	m	68.40
75	钢塑复合管 100×3.25mm	m	102.60
76	钢塑复合管 150×3.5mm	m	148.20
77	钢塑复合管 200×4.0mm	m	242.25
78	JDG 穿线管 D25	m	10.45
79	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 100*3	m	38.95
80	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套管 175*4.5	m	91.20
81	热镀锌钢管 DN15	t	6280.00
82	热镀锌钢管 DN20	t	6180.00
83	热镀锌钢管 DN25	t	5980.00
84	热镀锌钢管 DN32	t	5940.00
85	热镀锌钢管 DN40	t	5910.00
86	热镀锌钢管 DN50	t	5860.00
87	热镀锌钢管 DN65	t	5680.00
88	热镀锌钢管 DN80	t	5660.00
89	热镀锌钢管 DN100	t	5650.00
90	热镀锌钢管 DN125	t	5920.00
91	热镀锌钢管 DN150	t	5940.00
92	热镀锌钢管 DN200	t	6030.00

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	2.88
2	镀锌管件 DN15	个	5.76
3	镀锌管件 DN20	个	6.72
4	镀锌管件 DN25	个	8.83
5	镀锌管件 DN32	个	10.56
6	镀锌管件 DN40	个	19.20
7	镀锌管件 DN50	个	26.00
8	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	1.92
9	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	1.92
10	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	2.20
11	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	8.64
12	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	2.00
13	冲压弯头 DN80	个	29.76
14	镀锌弯头 DN15	个	2.20
15	镀锌弯头 DN20	个	4.00
16	镀锌弯头 DN20×15	个	3.84
17	镀锌弯头 DN25	个	4.93
18	镀锌弯头 DN25×15	个	4.80
19	镀锌弯头 DN32	个	9.79
20	镀锌弯头 DN32×15	个	9.79
21	镀锌弯头 DN40	个	11.00
22	镀锌弯头 DN40×15	个	11.00
23	镀锌弯头 DN50	个	14.40
24	镀锌弯头 DN50×15	个	15.36
25	镀锌三通 DN15	个	2.88
26	镀锌三通 DN20	个	4.80
27	镀锌三通 DN25	个	6.90
28	镀锌三通 DN32	个	11.64
29	镀锌三通 DN40	个	15.36

工程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
30	镀锌三通 DN50	个	22.30
31	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN8	米	76.00
32	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN8	米	141.00
33	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN8	米	212.00
34	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN8	米	370.00
35	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN8	米	550.00
36	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN8	米	970.00
37	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN8	米	1400.00
38	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN8	米	1720.00
39	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN10	米	92.00
40	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN10	米	150.00
41	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN10	米	240.00
42	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN10	米	420.00
43	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN10	米	600.00
44	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN10	米	1030.00
45	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN10	米	1510.00
46	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN10	米	2060.00
47	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN200 SN12.5	米	115.00
48	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN300 SN12.5	米	160.00
49	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN400 SN12.5	米	280.00
50	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN500 SN12.5	米	520.00
51	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN600 SN12.5	米	660.00
52	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN800 SN12.5	米	1060.00
53	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1000 SN12.5	米	1640.00
54	排水用聚乙烯共混聚氯乙烯 MPVE 双壁波纹管 DN1200 SN12.5	米	2650.00

14 法兰

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	法兰 DN32	片	16.00
2	法兰 DN50	片	23.00
3	法兰 DN100	片	44.00
4	法兰 DN150	片	72.00
5	平焊法兰 DN50	片	22.00
6	平焊法兰 DN80	片	36.00
7	平焊法兰 DN100	片	45.00
8	碳钢平焊法兰 DN50	片	24.00
9	碳钢平焊法兰 DN65	片	32.00
10	碳钢平焊法兰 DN100	片	44.00
11	碳钢平焊法兰 DN150	片	71.00

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	1.00
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	2.00
5	钢制丝堵 DN40	个	3.00
6	钢制丝堵 DN50	个	5.00
7	塑料丝堵 DN15	个	0.20
8	塑料丝堵 DN20	个	0.50
9	塑料丝堵 DN25	个	0.70
10	散热器对丝	个	5.00
11	散热器丝堵	个	5.00

16 消防器材

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	水流指示器	个	295.00
2	防水按钮 LN-10S3P	个	14.00
3	家用感烟探测器	个	235.00
4	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN25	个	16.00
5	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN32	个	26.00
6	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN40	个	28.00
7	水喷淋镀锌钢管（螺纹连接）管件 DN50	个	34.00
8	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	50.00
9	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN80	个	54.00
10	水喷淋钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	66.00
11	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN65	个	41.00
12	消火栓钢管（沟槽连接）管件 DN100	个	62.00

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	1.00
2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m ²	m	1.50
3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m ²	m	2.00
4	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m ²	m	4.00
5	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m ²	m	1.00
6	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m ²	m	1.20
7	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m ²	m	2.00
8	铜芯塑料绝缘电线 BV-6m m ²	m	4.00
9	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m ²	m	6.00
10	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m ²	m	9.00
11	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m ²	m	15.50

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
12	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m ²	m	24.00
13	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m ²	m	0.80
14	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m ²	m	1.00
15	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m ²	m	1.20
16	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m ²	m	2.20
17	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m ²	m	3.92
18	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m ²	m	7.12
19	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m ²	m	22.60
20	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m ²	m	1.00
21	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m ²	m	12.00
22	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m ²	m	2.50
23	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m ²	m	4.00
24	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m ²	m	6.00
25	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m ²	m	11.00
26	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m ²	m	15.20
27	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m m ²	m	23.00
28	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m m ²	m	1.40
29	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m m ²	m	1.80

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	190.00
		实生苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	380.00
		实生苗，高 500cm以上，冠形丰满	株	520.00
		扦插苗，高 250-300cm，冠形丰满	株	170.00
		扦插苗，高 300-350cm，冠形丰满	株	290.00
		扦插苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	360.00
		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	410.00
		胸径 9-10cm 以上，高 400cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	740.00
3	广玉兰	胸径 5cm，冠形丰满	株	90.00
		胸径 8cm，冠形丰满	株	160.00
		胸径 10cm，冠形丰满	株	260.00
		胸径 11cm，冠形丰满	株	310.00
		胸径 15 cm，冠形丰满	株	800.00
4	白玉兰	胸径 5cm	株	90.00
		胸径 7cm	株	200.00
		胸径 9cm	株	330.00
		胸径 12cm	株	670.00
5	黄金槐	地径 7cm	株	150.00
		地径 9cm	株	280.00
6	洒金柏	冠幅 40-60cm，高 60cm 以上	株	10.00
		冠幅 80cm 以上，高 100cm 以上	株	36.00
7	大叶女贞	胸径 5-7cm	株	70.00
		胸径 8-10cm	株	210.00
8	石楠	冠幅 80-120cm，高 80cm 以上	株	80.00

工程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
		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	70.00
		冠幅 120cm以上，高 100cm以上	株	120.00
10	合欢	胸径 5cm，全冠	株	55.00
		胸径 8cm，全冠	株	170.00
		胸径 10cm，全冠	株	380.00
11	法桐	胸径 5cm	株	20.00
		胸径 8cm	株	60.00
		胸径 10cm 裸根	株	140.00
12	国槐	胸径 8cm	株	170.00
		胸径 12cm	株	430.00
13	白蜡	胸径 4-8cm	株	85.00
		胸径 9cm	株	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	220.00
		丛生，高 150cm以上，4分枝以上	丛	120.00
16	五角枫	胸径 6cm，定干 3m	株	160.00
		胸径 8-10cm，定干 3m	株	500.00
		胸径 14cm以上，定干 3m	株	1700.00
17	柿树	胸径 12-18cm，带树冠	株	660.00
		胸径 25cm以上，带树冠	株	1700.00
18	木瓜	地径 6cm，带树冠	株	150.00
		地径 8cm，带树冠	株	330.00

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
19	垂柳	胸径 3-5cm	株	25.00
		胸径 10cm, 定干 3m	株	150.00
		胸径 14cm, 定干 3m	株	360.00
		胸径 15-18cm	株	520.00
20	旱柳	胸径 6-8cm, 定干 3m	株	100.00
		胸径 8-10cm, 定干 3m	株	110.00
		胸径 14cm	株	350.00
21	银杏	胸径 8cm	株	140.00
		胸径 10cm	株	200.00
		胸径 15cm	株	600.00
22	瓜子黄杨	冠幅 20-25cm	株	2.20
23	红枫	地径 4cm	株	90.00
		地径 6cm	株	210.00
		地径 7cm	株	280.00
24	樱花	地径 4-6cm, 高 120cm 以上	株	60.00
		地径 8cm 以上, 高 200cm 以上	株	180.00
25	紫叶李	地径 4-6cm, 高 120cm 以上	株	40.00
		地径 6-8cm, 高 150cm 以上	株	130.00
26	木槿	地径 5-8cm, 高 150cm 以上, 冠幅 80cm 以上	株	65.00
		地径 8cm 以上, 高 180cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	110.00
27	榆叶梅	地径 2-4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	35.00
28	碧桃	地径 2cm, 冠幅 80cm 以上	株	12.00
		地径 4cm, 冠幅 100cm 以上	株	35.00
		地径 6cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	75.00
29	紫荆	地径 2-4cm, 高 120cm 以上, 冠幅 120cm 以上	株	15.00
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	70.00
30	美人梅	地径 4cm, 高 120cm 以上, 冠幅 70cm 以上	株	55.00
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 80cm 以上	株	120.00

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
31	紫叶矮樱	地径 4-6cm, 高 150cm 以上	株	65.00
		地径 6cm 以上, 高 150cm 以上	株	120.00
32	金银木	地径 2-4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	30.00
		地径 4-6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	60.00
33	锦带花	冠幅 80cm 以上	株	10.00
34	丁香	地径 4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 120 cm 以上, 4 分枝以上	株	45.00
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上, 4 分枝以上	株	90.00
35	迎春	三年生, 冠幅 60cm 以上, 4 分枝以上	株	10.00
36	冬青球	冠幅 60-80cm	株	70.00
		冠幅 81-100cm	株	95.00

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	3490.00
2	拉森钢板桩	t	3600.00
3	十字型钢桩尖 底直径 450mm, 尖直径 100mm, 高度 110mm, 钢板厚 16mm	个	740.00
4	角钢支架	kg	4.00
5	塑钢爬梯	kg	6.50
6	铸铁盖板(带座)	套	130.00
7	铸铁平算	套	310.00
8	铸铁立算带盖板	套	225.00
9	塑料落水斗(成品)	个	10.00
10	圆木桩	m ³	1150.00
11	成品检修口安装	个	30.00
12	钢筋混凝土排水管 600*60*2500(承插口)	m	300.00
13	钢筋混凝土排水管 800*80*2500 (承插口)	m	420.00
14	钢筋混凝土排水管 1000*100*2500 (承插口)	m	610.00
15	钢筋混凝土排水管 1200*120*2500 (承插口)	m	840.00
16	钢筋混凝土排水管 1500*150*2500 (企口)	m	1120.00

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	27.90
2	复合木模板面板	m ²	28.80
3	钢滑模	kg	6.30
4	钢模板	t	4464.00
5	木模板	m ³	1382.00
6	胶合板模板	m ²	25.00
7	回转扣件	个	4.40
8	直角扣件	个	4.40
9	对接扣件	个	3.90
10	普通扣件	套	12.25
11	钢模零配件	kg	4.12
12	梁卡具模板用	kg	4.80
13	零星卡具	kg	5.76
14	脚手钢管 $\Phi 48$	t	3523.00
15	钢管脚手架扣件	个	3.86
16	木支撑	m ³	1147.00
17	安全网	m ²	1.00
18	密目网	m ²	2.88
19	人防专用膜壳 950×950×450	个/天	1.00
20	建筑膜壳 980×980×420	个/天	1.00

21 道路桥梁材料

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	铸铁井盖、井座 $\Phi 700$ 重型	套	632.00
2	土工格栅	m ²	5.10
3	玻璃纤维格栅	m ²	5.00
4	混凝土透水砖 230×115×60	m ²	64.00
5	嵌草砖 8cm 厚	m ²	82.00
6	预制混凝土路面砖 250×250×80	m ²	46.00
7	料石路沿石 495×150×60	块	30.00
8	人行道板 400×400×70	千块	3805.00
9	水泥方砖	块	1.00
10	广场砖 100×100	m ²	45.00
11	砼路缘石 75×35×18	m	62.00
12	砼路缘石 75×30×15	m	60.00
13	砼路缘石 75×30×12	m	47.00
14	砼路缘石 20×30×15	m	64.00
15	砼平石 75×30×12	m	45.00
16	生态挡墙切块 600×400×150mm	块	21.00

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	440.00
2	砌筑水泥砂浆 M7.5	m ³	450.00
3	砌筑水泥砂浆 M10	m ³	460.00
7	C15 商品混凝土碎石<20	m ³	450.00
8	C20 商品混凝土碎石<20	m ³	460.00
9	C25 商品混凝土碎石<20	m ³	470.00
10	C30 商品混凝土碎石<20	m ³	480.00
11	C35 商品混凝土	m ³	500.00
12	C40 商品混凝土	m ³	520.00
13	C45 商品混凝土	m ³	540.00
14	C50 商品混凝土	m ³	570.00
15	C55 商品混凝土	m ³	610.00
16	C60 商品混凝土	m ³	660.00
17	抗裂砂浆粉	kg	3.00
18	聚合物砂浆粉	kg	1.70
19	镁质高性能混凝土抗裂剂	t	4600.00
20	细粒式沥青混凝土	m ³	1470.00
21	中粒式沥青混凝土	m ³	1410.00
22	粗粒式沥青混凝土	m ³	1360.00
23	水泥稳定碎石 5%	m ³	460.00

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；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	180.00
2	补光灯	台	90.00
3	车辆检测器 FM-CK200	台	1000.00
4	车牌识别一体机 KM880	台	5600.00
5	车位查询机 WBP-MSZ1.0	台	12000.00
6	单向屏 WBP-PAS01NI	台	4300.00
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	15000.00
10	前置式超声波车位探测器 BPM-001	个	5600.00
11	三向屏 WBP-PAS03NI	台	6800.00
12	视频车位摄像机(2车位) WBP-TO3V-2	个	1200.00
13	视频车位摄像机(3车位) WBP-TO3V-3	个	1300.00
14	车牌识别一体机 RF-BV35BK	台	26000.00
15	车辆检测器 RF-PM12	台	800.00
16	地感线圈 RVO.75	捆	500.00
17	前置式超声波车位探测器 RF-LR30	只	1500.00
18	无线采集器 RF-RD-PE10A	台	5700.00
19	高清网络枪型摄像机 200万 H 265 音频	个	1300.00
20	高清网络枪型摄像机 200万音频	个	1100.00

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
	G37 大板一位三极插座 16A	只	21.09/27.13/27.93
6	T5/T8 一体化支架灯	套	25
7	吸顶灯（12W/18W/24W）	个	58/67/86
8	平板灯(12W/18W/24W/36w)	个	57/66/80/94
9	工程专供款浴霸（双电机）	台	680
10	工程专供款晾衣架	台	860
11	工程专供款指纹锁	台	980

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

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
1	给水用聚乙烯(PE) 管材	315*18.7 mm*1.0MPA	米	397.80
2		400*23.7mm *1.0MPA	米	652.50
3		500*29.7mm *1.0MPA	米	1,026.00
4		630*37.4 mm*1.0MPA	米	1,627.20
5		710*42.1 mm*1.0MPA	米	2,084.40
6		800*47.4mm*1.0MPA	米	2,644.20
7		1000*59.3 mm*1.0MPA	米	4,128.30
8		1100*64.7 mm*1.0MPA	米	5,108.40
9		1200*67.9mm*1.0MPA	米	5,805.00
10	给水用钢丝网骨架	φ500*1.0MPA	米	728.10

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
11	塑料(聚乙烯)复合管材	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	359.10
24		500*14.6、SN8	米	562.40
25		630*18.4、SN8	米	892.05
26		710*20.9、SN8	米	1,158.05
27		800*23.5、SN8	米	1,466.80
28		900*26.5、SN8	米	2,016.85
29		1000*29.5、SN8	米	2,491.85
30		1200*35.3、SN8	米	3,581.50

东方雨虹牌防水材料(联系电话: 18865036006)

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
1	PMB-741 弹性体 SBS 改性沥青防水 卷材	I 型 3.0mm	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

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
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 单组份聚氨酯防水涂料 I 型		kg	21.00
21	PBC-328 非固化橡胶沥青防水涂料 通用型		kg	17.50
22	TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料 喷涂型		kg	19.50
23	BH2 高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料 P 型		kg	21.00
24	PMC-421 防水灰浆 液:粉=1:4, 质量比		kg	9.50

美集牌材料价格(联系电话: 18953049596)

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

工程造价信息

序号	名称、规格		单位	除税价(元)
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

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

工程造价信息

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

紫荆花牌部分材料（联系电话：15335401177）

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

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
		Φ175*8	米	80.00
		Φ150*6	米	71.00
6		Φ110*10	米	42.00
7		Φ75*5	米	14.63

金科牌电缆报价（联系电话：18769080000）

序号	规格型号	单位 (米)	单价 (元)
1	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-ZV 1.5 m ²	m	1.000
2	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 2.5 m ²	m	1.610
3	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 4 m ²	m	2.550
4	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 6 m ²	m	3.777
5	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 10 m ²	m	6.710
6	一般用途单芯硬导体无护套阻燃 B 类电缆 ZB-BV 16 m ²	m	10.740
7	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 0.75 m ²	m	0.577
8	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 1 m ²	m	0.718
9	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 1.5 m ²	m	1.033
10	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 2.5 m ²	m	1.664
11	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 4 m ²	m	2.630
12	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 6 m ²	m	3.905

工程造价信息

13	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 10 m ²	m	6.904
14	铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃 B 类软电缆 ZB-BVR 16 m ²	m	11.118
15	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用阻燃 B 类软电缆 ZB-RVS 2*0.75 m ²	m	1.33
16	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用阻燃 B 类软电缆 ZB-RVS 2*1 m ²	m	1.70
17	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 RVV 2*0.5 m ²	m	1.05
18	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 RVV 2*0.75 m ²	m	1.55
19	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 2.5 m ²	m	1.664
20	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 4 m ²	m	2.610
21	无卤低烟阻燃 B 类交联聚烯烃绝缘电缆 WDZB-BYJ 6 m ²	m	3.851
22	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV2*1.5 m ²	m	3.02
23	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV3*1.5 m ²	m	4.15
24	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV4*1.5 m ²	m	5.33
25	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV5*1.5 m ²	m	6.52
26	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV22-4*2.5 m ²	m	9.18
27	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆 ZC-YJV22-4*4 m ²	m	13.50

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

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
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

天津市奇才防水材料工程有限公司，联系人:林洪良，15320088870

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

工 程 造 价 信 息

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/12WQ 4875-2019;GB/T19 250-2013;GB/T167 77-2008
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	

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:

菏泽市市政工程管理处

山东荷建集团有限公司

山东鲁杰建工集团有限公司

菏泽德合建工集团有限公司

菏泽市创艺建筑装饰工程有限公司

菏泽城建工程发展集团有限公司

山东中慧咨询管理有限公司

菏泽广联达工程咨询有限公司

菏泽城建新型工程材料有限公司

济南广联达软件技术有限公司

电话: 18653082692

菏泽城建工程发展集团有限公司综合加工厂

地址: 菏泽市开发区

电话: 15376108090

菏泽鹏远混凝土有限公司

地址: 菏泽市开发区

电话: 15335306638

菏泽鼎力建材有限公司

地址: 菏泽南京路与渤海路交叉口东 2 公里隆科科技园

电话: 0530-2079111

山东鸿运达建材有限公司

电话: 15065087888

地址: 菏泽开发区南京路与钱塘江路交叉口

菏泽鑫泰建材市场钢筋

地址: 广州路北段向东 500 米淮河路中段

电话: 0530-5130266

菏泽鲁能美达新型建材有限公司

地址: 山东菏泽发电厂西邻电厂工业园

电话: 0530-5362578

菏泽钜鸿新型材料科技有限公司

地址: 菏泽市开发区济南路 999 号

电话: 15315632701

菏泽新瑞博新型建材科技有限公司

电话: 13385300088

山东蓝源新型建材有限公司

电话: 18605307525

菏泽盛彩建材有限公司

电话: 13854063016

地址: 菏泽市高新区昆明路与日东高速交叉口向南 200 米路东

龙牌石膏板

地址: 九州二期商城 101、102 号

电话: 0530-3155938

伟星管业

电话: 13561328388

河北华丰驻菏泽经销处

电话: 15853029516

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