

菏泽市住房和城乡建设局

菏泽市住房和城乡建设局 转发《山东省住房和城乡建设厅关于公布山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围 （部分专业）的通知》的通知

各县区住建（建工）局，各有关单位：

为贯彻实施我省现行工程造价计价依据和计价政策，现将《山东省住房和城乡建设厅关于公布山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围（部分专业）的通知》（鲁建标函〔2019〕8 号）转发给你们，请各有关单位据此开展二级造价工程师职业资格考试准备工作。

附件：鲁建标函〔2019〕8 号

菏泽市住房和城乡建设局

2019 年 5 月 28 日

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标函〔2019〕8号

关于公布山东省 2019 年度二级造价工程师 职业资格考试范围(部分专业)的通知

各市住房城乡建设局、各有关单位：

根据《造价工程师职业资格制度规定》《造价工程师职业资格考试实施办法》（建人〔2018〕67号）和《全国二级造价工程师职业资格考试大纲》（建标造函〔2018〕265号）的要求，省级相关行政主管部门负责组织实施二级造价工程师职业资格考试。为贯彻实施我省现行工程造价计价依据和计价政策，我厅对《全国二级造价工程师职业资格考试大纲》进行细化，制定《山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围（部分专业）》。现予以公布，请各有关单位据此开展二级造价工程师职业资格考试准备工作。

- 附件：1. 山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围（部分专业） 第一科目《建设工程造价管理基础知识》
2. 山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围（部分专业） 第二科目《建设工程计量与计价实务》（A、D 专业）

山东省住房和城乡建设厅

2019 年 5 月 16 日

附件 1

山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围 (部分专业) 第一科目《建设工程造价管理基础知识》

序号	考试内容	考 试 范 围
1	工程造价管理相关法律法规与制度	(1)工程造价管理相关法律法规; (2)工程造价管理制度。
2	工程项目管理	(1)工程项目组成和分类; (2)工程建设程序; (3)工程项目管理目标和内容; (4)工程项目实施模式。
3	工程造价构成	(1)建设项目总投资与工程造价; (2)建筑安装工程费; (3)设备及工器具购置费用; (4)工程建设其他费用; (5)预备费; (6)建设期利息。
4	工程计价方法及依据	(1)工程计价方法; (2)工程计价依据及作用; (3)工程造价信息及应用。
5	工程决策和设计阶段造价管理	(1)决策和设计阶段造价管理工作程序和内容; (2)投资估算编制; (3)设计概算编制; (4)施工图预算编制
6	工程施工招投标阶段造价管理	(1)施工招标方式和程序; (2)施工招投标文件组成; (3)施工合同示范文本; (4)工程量清单编制; (5)最高投标限价编制; (6)投标报价编制。
7	工程施工和竣工阶段造价管理	(1)工程施工成本管理; (2)工程变更管理; (3)工程索赔管理; (4)工程计量和支付; (5)工程结算; (6)竣工决算。

附件 2

山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围 (部分专业) 第二科目《建设工程计量与计价实务》 (A、D 专业)

A. 土木建筑工程 (包括建筑工程类、装饰工程类)

序号	考试内容	考试范围	涉及计价依据
1	专业基础知识	(1)工业与民用建筑工程的分类、组成及构造; (2)土建工程常用材料的分类、基本性能及用途; (3)土建工程主要施工工艺与方法; (4)土建工程常用施工机械的类型及应用; (5)土建工程施工组织设计的编制原理、内容及方法。	(1)《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013); (2)《山东省建筑工程消耗量定额》(SD 01-31-2016); (3)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013); (4)《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013); (5)《山东省住房和城乡建设厅关于 2016 版建设工程计价依据与工程量清单计价配套衔接有关问题的通知》(鲁建标字〔2017〕20 号); (6)《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字〔2016〕40 号)。
2	工程计量	(1)建筑工程识图基本原理与方法; (2)建筑面积计算规则及应用; (3)土建工程工程量计算规则及应用; (4)土建工程工程量清单的编制; (5)计算机辅助工程量计算。	
3	工程计价	(1)施工图预算编制的常用方法; (2)预算定额的分类、适用范围、调整与应用; (3)建筑工程费用定额的适用范围及应用; (4)土建工程最高投标限价的编制; (5)土建工程投标报价的编制; (6)土建工程价款结算和合同价款的调整; (7)土建工程竣工决算价款的编制。	

D. 安装工程（分为管道工程类、电气工程类）

序号	考试内容	考试范围	涉及计价依据
1	安装工程专业基础知识	(1)安装工程的分类、特点及基本工作内容； (2)安装工程常用材料的分类、基本性能及用途； (3)安装工程主要施工的基本程序、工艺流程及施工方法； (4)安装工程常用施工机械及检测仪表的类型及应用； (5)安装工程施工组织设计的编制原理、内容及方法； (6)安装工程相关规范的基本内容。	(1)《建设工程工程量清单计价规范》 (GB50500-2013)； (2)《通用安装工程工程量计算规范》 (GB50856-2013)； (3)《山东省安装工程消耗量定额》 (SD02-31-2016)； (4)《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字[2016]40号)； (5)《关于2016版建设工程计价依据与工程量清单计价配套衔接有关问题的通知》(鲁建标字[2017]20号)。
2	安装工程计量	(1)安装工程识图基本原理与方法； (2)常用的安装工程工程量计算规则及应用； (3)安装工程工程量清单的编制； (4)计算机辅助工程量计算。	
3	安装工程计价	(1)安装工程施工图预算的编制； (2)安装工程预算定额的分类、适用范围、调整与应用； (3)安装工程费用定额的适用范围及应用； (4)安装工程最高投标限价的编制； (5)安装工程投标报价的编制； (6)安装工程价款结算和合同价款的调整； (7)安装工程竣工决算价款的编制。	

说明：

1. 考试范围中，“1. 安装工程专业基础知识”和“3. 安装工程计价[(2)、(3)]”为公共内容。

2. 考试范围中，“2. 安装工程计量”和“3. 安装工程计价[(1)、(4)、(5)、(6)、(7)]”为分专业选考内容（二选一）。

专业划分如下：

(1) 管道工程类：包括工业管道工程，给排水、采暖、燃气工程，消防工程（管道），通风空调工程。

(2) 电气工程类：包括电气设备安装工程，建筑智能化工程，消防工程（弱电）。

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2019〕17号

关于公布 2016-2018 年度工程造价咨询企业 信用等级评价结果的通知

各市住房城乡建设局：

按照《山东省住房和城乡建设厅关于开展 2016-2018 年度工程造价咨询企业信用等级评价工作的通知》（鲁建标函〔2019〕6 号）要求，各市组织开展了工程造价咨询企业信用等级评价工作，并提出初审意见。省住房城乡建设厅根据初审意见，结合日常监督管理，对各市上报的信用等级评价结果进行了严格审核，并对审核结果进行公示。在此基础上，研究确定了瀚景项目管理有限公司等 578 家企业的信用等级。现将 2016-2018 年度全省工程造价咨询企业信用等级评价结果予以公布（详见附件）。

附件：2016-2018 年度全省工程造价咨询企业信用等级评价结果

山东省住房和城乡建设厅

2019 年 7 月 9 日

山东省住房和城乡建设厅文件 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2019〕16号

关于发布山东省工程建设标准《城镇道路 养护技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由济南黄河路桥建设集团有限公司主编的《城镇道路养护技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5142-2019，现予以发布，自 2019 年 11 月 1 日起施行。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由济南黄河路桥建设集团有限公司负责具体技术内容的解释。

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2019 年 7 月 4 日

山东省住房和城乡建设厅文件 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2019〕15号

关于发布山东省工程建设标准《水泥土插芯组合桩复合地基技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由山东省建筑科学研究院和中铁十四局集团有限公司主编的《水泥土插芯组合桩复合地基技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5140-2019，现予以发布，自 2019 年 10 月 1 日起施行。

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

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2019 年 6 月 3 日

山东省住房和城乡建设厅文件 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2019〕14号

关于发布山东省工程建设标准《水泥土 复合混凝土空心桩基础技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由山东省建筑科学研究院和中建八局第一建设有限公司主编的《水泥土复合混凝土空心桩基础技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5141-2019，现予以发布，自 2019 年 10 月 1 日起施行。原《管桩水泥土复合基桩技术规程》DBJ 14-080-2011 同时废止。

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

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2019 年 6 月 3 日

山东省住房和城乡建设厅文件 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2019〕13号

关于发布山东省工程建设标准《铝合金 耐火节能门窗应用技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由山东省建设发展研究院等单位编制的《铝合金耐火节能门窗应用技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5138-2019，现予以发布，自 2019 年 10 月 1 日起施行。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由山东省建设发展研究院负责具体技术内容的解释。

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2019 年 6 月 3 日

山东省住房和城乡建设厅文件 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2019〕12号

关于发布山东省工程建设标准《历史文化街区 工程管线综合规划标准》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司主编的《历史文化街区工程管线综合规划标准》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5139-2019，现予以发布，自 2019 年 10 月 1 日起施行。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司负责具体技术内容的解释。

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2019 年 6 月 3 日

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；
 - 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、材料送达地点为市中心城区；
 - 7、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。
- 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	材料编码	名 称 规 格	单位	价格（元）
1	01010001	钢筋 HPB300 ϕ 6.5	t	4350
2	01010005	钢筋 HPB300 ϕ 8	t	4250
3	01010007	钢筋 HPB300 ϕ 10	t	4250
4	01010011	钢筋 HPB300 ϕ 12	t	4250
5	01010127	螺纹钢 筋 ϕ 14	kg	4.13
6	01010129	螺纹钢 筋 ϕ 16	kg	4.05
7	01010131	螺纹钢 筋 ϕ 18	kg	4.0
8	01010133	螺纹钢 筋 ϕ 20	kg	4.0
9	01010135	螺纹钢 筋 ϕ 22	kg	4.0
10	01010137	螺纹钢 筋 ϕ 25	kg	4.15
11	01010139	螺纹钢 筋 ϕ 28	kg	4.15
12		螺纹钢 筋 ϕ 6.5	t	4330
13		螺纹钢 筋 ϕ 8	t	4180
14		螺纹钢 筋 ϕ 10	t	4180
15		螺纹钢 筋 ϕ 12	t	4180
16		HRB400E ϕ 8	t	4180
17		HRB400E ϕ 10	t	4180
18		HRB400E ϕ 12	t	4180
19		HRB400E ϕ 14	t	4130
20		HRB400E ϕ 16	t	4050
21		HRB400E ϕ 18	t	4000
22		HRB400E ϕ 20	t	4000
23		HRB400E ϕ 22	t	4000
24		HRB400E ϕ 25	t	4150
25		HRB400E ϕ 28	t	4150
26	01030011	钢丝 ϕ 2.0	kg	4.1

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格（元）
27	01030013	钢丝 $\Phi 3.0$	t	4145
28	01030017	钢丝 $\Phi 4.0$	kg	4.1
29	01030019	钢丝 $\Phi 5.0$	t	4145
30	01050031	钢丝绳 $\Phi 15$	m	9.9
31	01050033	钢丝绳 $\Phi 15.5$	m	10.8
32	01050035	钢丝绳 $\Phi 18.5$	m	14.1
33	01050037	钢丝绳 $\Phi 20$	m	16.5
34	01050039	钢丝绳 $\Phi 21.5$	m	22.6
35	01050041	钢丝绳 $\Phi 26$	m	31.8
36	01090043	镀锌圆钢 $\Phi 10-14$	kg	4.4
37	01130003	扁钢 $—4\times 45$	kg	3.55
38	01130005	扁钢 $—5$	kg	3.55
39	01130007	扁钢 $—10\times 100$	kg	3.55
40	01130009	扁钢 $—40\times 4$	kg	3.55
41	01130011	扁钢 $—45\times 4$	kg	3.55
42	01130013	扁钢 $—50\times 5$	t	3550
43	01130015	扁钢 $—50\times 5$	kg	3.55
44	01130017	扁钢 $—50\times 8$	kg	3.55
45	01130019	扁钢 ≤ 59	kg	3.55
46	01130021	扁钢 ≤ 60	kg	3.55
47	01130023	扁钢 >60	kg	3.55
48	01130025	扁钢 $—80\times 5$	kg	3.55
49	01130027	扁钢 $—100\times 10$	kg	3.55
50	01130029	镀锌扁钢 $—25\times 4$	kg	4.14
51	01130031	镀锌扁钢 $—40\times 4$	t	4140
52	01130033	镀锌扁钢 $—40\times 4$	kg	4.14
53	01130035	镀锌扁钢 $—50\times 5$	kg	4.14
54	01130037	镀锌扁钢 $—60\times 6$	kg	4.14
55	01130039	镀锌扁钢 $—25\sim 40$	kg	4.14
56	01130043	不锈钢扁钢 ≤ 59	kg	15.81
57	01130045	不锈钢扁钢(综合)	kg	15.81
58	01170005	工字钢 $\pm 10-22$	t	3710

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格（元）
59	01170007	工字钢 25-45	t	3885
60	01170009	工字钢 18#	kg	3.71
61	01170011	工字钢>18#	kg	3.71
62	01190005	槽钢 8#	kg	3.62
63	01190007	槽钢 12#	kg	3.62
64	01190009	槽钢 16#	kg	3.62
65	01210005	角钢 50×5	t	3931
66	01210022	角钢 40×4	kg	3.9
67	01290011	钢板 δ 3~10	kg	3.45
68	01290045	普通钢板 δ 0.7~0.9	kg	3.65
69	01290047	普通钢板 δ 1.0~1.5	kg	3.65
70	01290049	普通钢板 δ 4~10	kg	3.65
71	01290051	普通钢板 δ 10	kg	3.65
72	01290091	不锈钢板 δ 1	m ²	115
73	01290093	不锈钢板 δ 0.05~0.5	kg	16.9
74	01290095	不锈钢板 δ 4.0	kg	14.75
75	01290097	不锈钢板 δ 4~8	kg	14.75
76	01290099	不锈钢板 δ 6	kg	14.75
77	01290107	镀锌钢板(综合)	kg	4.53
78	01290109	镀锌钢板 δ 0.5~0.65	kg	4.53
79	01290111	镀锌钢板 δ 0.8	m ²	24.1
80	01290113	镀锌钢板 δ 0.7~0.9	kg	4.53
81	01290115	镀锌钢板 δ 1.0	m ²	39
82	01290117	镀锌钢板 δ 1.2	m ²	47
83	01290217	止水钢板(成品) δ 3×400	m	32.8
84	01290249	镀锌铁皮	m ²	18.9
85	01290251	镀锌铁皮 26#	m ²	20.4
86	01290253	镀锌铁皮 26#	kg	3.5

2 橡胶、塑料及非金属材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	02010003	橡胶板 δ 2	m ²	65.5
2	02010005	橡胶板 δ 3	kg	10.5
3	02010007	橡胶板 δ 1~3	kg	10.5
4	02010009	橡胶板 δ 4	kg	10.5
5	02010011	橡胶板 δ 5	m ²	78.5
6	02010013	橡胶板 δ 3~6	kg	10.5
7	02010015	橡胶板 δ 12	kg	10.5
8	02010017	橡胶板 δ 5~10	kg	10.5
9	02010019	橡胶板 δ 4~15	kg	10.5
10	02010021	橡皮垫 δ 2	m ²	55.5
11	02010023	橡胶片 δ 3	kg	73.3
12	02050003	橡胶密封圈 DN50	个	6.2
13	02050005	橡胶密封圈 DN80	个	7.9
14	02050007	橡胶密封圈 DN100	个	12.3
15	02050009	橡胶密封圈 DN125	个	13.8
16	02050011	橡胶密封圈 DN150	个	14.2
17	02050013	橡胶密封圈 DN200	个	18.5
18	02050015	橡胶密封圈 DN250	个	21.2
19	02050017	橡胶密封圈 DN300	个	24.6
20	02050019	橡胶密封圈 DN350	个	27.3
21	02050021	橡胶密封圈 DN400	个	31.2
22	02050023	橡胶密封圈 DN450	个	44.7
23	02050025	橡胶密封圈 DN500	个	60.4
24	02050027	橡胶密封圈 DN600	个	69.5
25	02050029	橡胶密封圈 DN800	个	82.8
26	02050031	橡胶密封圈 DN1000	个	90.5
27	02050033	橡胶密封圈 DN1200	个	122.4

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
28	02050035	橡胶密封圈 DN1400	个	176.6
29	02050037	橡胶圈(塑料管) DN100	个	4.5
30	02050039	橡胶圈(塑料管) DN150	个	6.8
31	02050041	橡胶圈(塑料管) DN200	个	15.3
32	02050043	橡胶圈(塑料管) DN300	个	41.8
33	02050045	橡胶圈(塑料管) DN400	个	47.2
34	02050047	橡胶圈(塑料管) DN500	个	48.5
35	02050049	橡胶圈(混凝土管) DN300	个	11.7
36	02050051	橡胶圈(混凝土管) DN400	个	21.5
37	02050053	橡胶圈(混凝土管) DN500	个	26.6
38	02050055	橡胶圈(混凝土管) DN600	个	32.8
39	02050057	橡胶圈(混凝土管) DN700	个	34.7
40	02050059	橡胶圈(混凝土管) DN800	个	44.7
41	02050061	橡胶圈(混凝土管) DN900	个	56
42	02050063	橡胶圈(混凝土管) DN1000	个	62
43	02050065	橡胶圈(混凝土管) DN1200	个	85
44	02050067	橡胶圈(混凝土管) DN1400	个	127.7
45	02050069	橡胶圈(混凝土管) DN1600	个	131.2
46	02050071	橡胶圈(混凝土管) DN1800	个	156.9
47	02050073	橡胶圈(压兰) DN100	个	11.4
48	02050075	橡胶圈(压兰) DN150	个	14
49	02050077	橡胶圈(压兰) DN200	个	18.2
50	02050079	橡胶圈(压兰) DN300	个	26.9
51	02050081	橡胶圈(压兰) DN400	个	35.7
52	02050083	橡胶圈(压兰) DN500	个	46.5
53	02050085	橡胶圈(压兰) DN600	个	68.5
54	02050087	橡胶圈(压兰) DN700	个	75.3
55	02050089	橡胶圈(压兰) DN800	个	82.9
56	02050091	橡胶圈(压兰) DN900	个	91.2
57	02050093	橡胶圈(压兰) DN1000	个	100.3

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
58	02050095	橡胶圈(压兰) DN1200	个	110.3
59	02050097	橡胶圈(压兰) DN1400	个	121.3
60	02050099	橡胶圈(压兰) DN1600	个	133.4
61	02050101	橡胶圈(铸铁管) DN100	个	4.5
62	02050103	橡胶圈(铸铁管) DN150	个	4.8
63	02050105	橡胶圈(铸铁管) DN200	个	6.8
64	02050107	橡胶圈(铸铁管) DN300	个	8.3
65	02050109	橡胶圈(铸铁管) DN400	个	11
66	02050111	橡胶圈(铸铁管) DN500	个	18.6
67	02050113	橡胶圈(铸铁管) DN600	个	22.1
68	02050115	橡胶圈(铸铁管) DN700	个	26.2
69	02050117	橡胶圈(铸铁管) DN800	个	31.7
70	02050119	橡胶圈(铸铁管) DN900	个	38.6
71	02050121	橡胶圈(铸铁管) DN1000	个	46.2
72	02050123	橡胶圈(铸铁管) DN1200	个	55.2
73	02050125	橡胶圈(铸铁管) DN1400	个	66.2
74	02050127	橡胶圈(铸铁管) DN1600	个	80
75	02050129	橡胶圈(给水) DN100	个	10.3
76	02050131	橡胶圈(给水) DN150	个	11.2
77	02050133	橡胶圈(给水) DN200	个	18.9
78	02050135	橡胶圈(给水) DN250	个	31.9
79	02050137	橡胶圈(给水) DN300	个	41.2
80	02050139	橡胶圈(给水) DN350	个	49.1
81	02050141	橡胶圈(给水) DN400	个	56.2
82	02050143	橡胶圈(给水) DN450	个	65.6
83	02050145	橡胶圈(给水) DN500	个	73.9
84	02050147	橡胶密封圈(排水) DN50	个	5.2
85	02050149	橡胶密封圈(排水) DN75	个	6.1
86	02050151	橡胶密封圈(排水) DN100	个	10.3
87	02050153	橡胶密封圈(排水) DN150	个	12.1

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
88	02050155	橡胶密封圈(排水) DN200	个	23.1
89	02050157	橡胶密封圈(排水) DN250	个	31.4
90	02050159	橡胶密封圈(排水) DN300	个	40.4
91	02050161	橡胶密封圈(排水) DN400	个	42.8
92	02050163	橡胶密封圈(排水) DN500	个	47.2
93	02170001	亚克力板	m ²	93.5
94	02270027	土工布	m ²	5.7
95	02270031	无纺土工布	m ²	6.1
96	02270039	毛毡 5	m ²	44.9
97	02310005	无纺布	m ²	3.5
98	02330001	草袋	条	3.1
99	02330007	草帘子	m ²	0.8
100	02330009	草绳	kg	1.8
101	02330011	草纸	kg	1.4

3 五金制品

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	03150507	钢丝网(综合)	m ²	5.2
2	03150905	铁件(综合)	t	4070
3	03151129	直螺纹连接套筒 ϕ 20	个	1.56
4	03151131	直螺纹连接套筒 ϕ 22	个	1.7
5	03151133	直螺纹连接套筒 ϕ 25	个	1.9
6	03151135	直螺纹连接套筒 ϕ 28	个	2.2
7	03151137	直螺纹连接套筒 ϕ 32	个	3.1

4 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格（元）
1	04010005	复合硅酸盐水泥 32.5MPa	kg	0.5
2	04010015	白水泥	t	680
3	04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	570
5	04030023	中砂	m ³	255
6	04050013	卵石 20~40mm	t	2100
7	04050049	碎石	m ³	240
8	04090001	矿粉	t	408
9	04090003	生石灰	t	520
10	04110025	毛石	m ³	240
11	04110039	条石	m ³	470
12	04130017	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	410
13	04150005	加气混凝土砌块 585×120×240	m ³	230
14	04150007	加气混凝土砌块 600×240×180	块	5.96
15	04150015	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×200×240	m ³	230
16	04170021	黏土脊瓦 455×195	块	1.3
17	04170023	黏土平瓦 387×218	千块	586
18	04170025	水泥脊瓦 330	块	1.28
19	04170027	水泥平瓦 420×330	块	2.14
20	04270019	混凝土单梁(成品)	m ³	1500
21	04270021	混凝土过梁(成品)	m ³	1600
22		B05 砂加气自保温砌块 600×250×240	m ³	280
23		B05 砂加气自保温砌块 600×300×240	m ³	290

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格（元）
24		B04 砂加气自保温砌块 600×250×240	m ³	290
25		B04 砂加气自保温砌块 600×300×240	m ³	310
26		石粉	m ³	220
27		石屑	m ³	230
28		玄武岩	m ³	540

5 木、竹材料及其制品

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	05030007	模板材	m ³	2184
2	05030013	方撑木	m ³	2085
3	05030015	方木	m ³	2087
4	05050007	胶合板 1220×2440×3	m ²	24.1
5	05070001	密度板 1220×2440×9	m ²	27.5
6		中密度板 1220×2440×18	m ²	45
		木工板 1220×2440×17	m ²	49.5
7	05330005	竹胶板	m ²	48

6 玻璃及玻璃制品

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	06000001	安全玻璃 19mm	m ²	350
2	06000003	夹胶玻璃 8+0.76+8	m ²	170
3	06000005	保护玻璃	片	34.5
4	06010001	平板玻璃 δ 5	m ²	20.7
5	06050001	钢化玻璃	m ²	65.5
6	06050003	钢化玻璃 δ 12	m ²	94.8
7	06050005	普通钢化玻璃 δ 5	m ²	34.5
8	060900001	夹层钢化玻璃砖(8+8)	m ²	181
9	06110001	钢化中空玻璃	m ²	103.5
10	06110003	中空玻璃(不钢化)	m ²	60.3
11	06250001	磨砂玻璃 δ 3	m ²	20.7
12	06510001	空心玻璃砖 190×190×80	块	11.2
13	06550001	镜面玻璃 δ 5	m ²	55.2
14	06550003	镜面玻璃条 30	m	12.9
15	06550005	车边镜面玻璃 δ 6	m ²	65.5
16	06570001	水位计玻璃板	块	24.1

8 装饰石材及石材制品

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	08000005	蘑菇石	m ²	60.3
2	08030003	花岗岩缘石 300×150	m	69.8
3	08030007	花岗岩石 500×400×60	m ²	185.3
4	08030017	花岗岩板 30mm	m ²	120.7
5	08070003	文化石	m ²	131
6	08170001	花岗岩踏步板	m ²	157

9 墙面、顶棚及屋面饰面材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	09050003	铝合金板 δ 1	m ²	64.7
2	09050005	铝合金方板	m ²	60.3
3		矿棉板 600×600×14	m ²	50
4	09110003	硅钙板 600×600	m ²	31
5	09130001	铝塑板 21S 1220×2440×4	m ²	69
6	09130003	铝塑板 40S	m ²	137.9
7	09130005	塑铝板 δ 4	m ²	81.9
8	09250001	GRC复合外墙板 δ 120	m ²	81.1
9	09250003	GRC复合外墙板 δ 370	m ²	106.8
10	09250005	GRC轻质多孔板 δ 60	m ²	55
11	09250007	GRC轻质多孔板 δ 80	m ²	59
12	09250009	GRC轻质多孔板 δ 100	m ²	62.6
13	09310001	壁纸（有缝壁纸）	m ²	12.5
14	09330001	丝绒	m ²	71.6
15		石膏板1200×2400×9.5	m ²	14.5
16		拉丝不锈钢板1.0mm厚	m ²	145
17		木质吸音板12mm厚	m ²	121.8
18		木质吸音板15mm厚	m ²	158

10 龙骨、龙骨配件

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	10010001	轻钢龙骨不上人型(平面)300×300	m ²	43.1
2	10010003	轻钢龙骨不上人型(平面)450×450	m ²	38.8
3	10010005	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m ²	34.5
4	10010007	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600以上	m ²	26.7
5	10010009	轻钢龙骨不上人型(跌级)300×300	m ²	47.4
6	10010011	轻钢龙骨不上人型(跌级)450×450	m ²	43.1
7	10010013	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600	m ²	38.8
8	10010015	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600以上	m ²	24.5
9	10010017	轻钢龙骨不上人型(圆弧型)	m ²	47.4
10	10010019	轻钢龙骨上人型(圆弧型)	m ²	56
11	10050003	木龙骨 25×30	m	1.9
12	10050005	木龙骨 30×40	m	2.8
13	10050007	木龙骨 40×45	m	4.4
14	10050009	木龙骨 40×60	m	6.1
15	10130001	支撑卡	个	0.17
16	10130003	轻钢龙骨支撑卡	个	0.26

11 门窗及楼梯制品

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	11030005	塑钢百叶窗	m ²	230
2	11090003	铝合金百叶窗	m ²	245
3	11090009	铝合金推拉窗	m ²	368
4	11090015	铝合金推拉门	m ²	478.5
5	11110003	塑钢平开窗	m ²	403
6	11110005	塑钢推拉窗	m ²	361

13 涂料及防腐、防水材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	13010001	油漆	kg	15.1
2	13010007	丙烯酸清漆	kg	24.1
3	13010017	醇酸调和漆(各色)	kg	16.4
4	13010019	底漆	kg	14.2
5	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	29.7
6	13010047	环氧沥青漆	kg	19.4
7	13010049	环氧煤沥青底漆	kg	19.4
8	13010051	环氧面漆	kg	37.5
9	13010065	成品腻子	kg	4.5
10	13010085	无光调和漆	kg	15.9
11	13010091	真石底漆	kg	12.2
12	13010093	真石面漆	kg	15
13	13030005	丙烯乳胶漆	kg	11.7
14	13030013	仿瓷涂料	kg	5.2
15	13030049	聚氨酯甲乙料	kg	10.3

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
16	13030051	沥青漆	kg	10.3
17	13030053	乳胶漆	kg	16.8
18	13030059	外墙弹性涂料	kg	17.8
19	13030069	真石漆	kg	7.0
20	13050015	红丹防锈漆	kg	12.9
21	13050041	防火涂料	kg	22.5
22	13050045	防霉涂料	kg	15.1
23	13050047	防水底涂	kg	24.1
24	13050049	JS 复合防水涂料	kg	10.49
25	13050051	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	15.1
26	13050057	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	13.8
27	13050059	聚合物混合乳胶液	kg	2.6
28	13090001	银粉漆	kg	15.1
29	13110005	热熔标线涂料	kg	17.1
30	13310001	乳化沥青	kg	3.9
31	13310003	石油沥青	kg	4.0
32	13310013	改性沥青	t	4900
33	13330001	HDPE 防渗膜	m ²	8.2
34	13330003	PVC 防水卷材	m ²	22.4
35		SBS 防水卷材 3mm 厚	m ²	25
		SBS 防水卷材 4mm 厚	m ²	27.5
36	13330007	TS-C 复合防水卷材	m ²	7.3
37	13330009	高分子自粘胶膜卷材	m ²	21.6
38	13330011	高聚物改性沥青自粘卷材	m ²	24.1
39	13330013	聚氯乙烯卷材	m ²	24.1
40	13330015	铝箔改性沥青防水卷材	m ²	17.2
41	13350023	建筑油膏	kg	3
42	13350027	密封油膏	kg	1.7

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
43	13350049	冷底子油	kg	1.7
44	13370005	塑料止水带	m	38.8
45	13370007	橡胶止水带	m	41.4
46	13370013	遇水膨胀止水条 30×20	m	4.5
47	13410001	嵌缝料	kg	2.8
48		PED14 高分子防护排水异型片自粘土工布 HW-PED14 15000*2150*14	m ²	78

14 油品、化工原料及胶粘材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	14210001	环氧树脂	kg	27
2	14210003	环氧树脂 618#	kg	29
3	14210005	环氧树脂 6101#	kg	27
4	14410001	107 胶	kg	3.5
5	14410003	108 胶	kg	4
6	14410013	白乳胶	kg	10.3
7	14410015	玻璃胶	kg	18
8	14410025	硅酮结构胶	kg	17
9	14410035	密封胶	支	16

15 绝热（保温）、耐火材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	15000001	保温板 50mm 厚	m ²	43.8
2	15000003	防火板	m ²	56
3	15000005	防火胶板	m ²	82
4	15000007	FH 微泡保温剂	kg	24
5	15000009	防火隔离	只	17
6	15000011	支撑柱保温套管	副	17
7	15000013	发泡保温层 50mm 厚	m ³	1950
8	15010001	石棉	kg	15
9	15010105	石棉织布 δ 2.5	m ²	30
10	15030001	岩棉	m ³	545
11	15030003	岩棉板	m ³	690
12	15030005	双层彩钢压型板(岩棉板)	m ²	415
13	15090001	沥青珍珠岩块	m ³	525
14	15090003	憎水珍珠岩块 500×500×100	m ³	510
15	15130001	聚苯乙烯颗粒	kg	44
16	15130005	聚苯乙烯泡沫板 δ 30	m ²	25
17	15130007	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	35
18	15130009	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m ²	58
19	15130011	聚苯乙烯泡沫塑料板	m ³	530
20	15130013	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	105
21	15130015	聚氨酯泡沫塑料板	m ³	1550
22	15130017	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	95
23	15130019	聚苯乙烯硬泡沫塑料	m ³	835
24	15130021	可发性聚氨酯泡沫塑料	kg	32
25	15130023	低密度聚乙烯泡沫塑料 δ 10	m ²	40

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
26	15130025	泡沫条	m	4
28	15310001	耐火砖 230×113×65	千块	2650
29	15310003	轻质耐火砖 230×113×65	块	3
30	15530001	聚合物砂浆粉	kg	2
31	15530003	抗裂砂浆粉	kg	3.3
32	15550007	玻璃丝布	m ²	5.3
33	15550009	玻璃纤维	m ³	400
34		CL 建筑墙体与结构一体化保温板（剪力墙） 厚 20cm	m ²	200
35		CL 建筑墙体与结构一体化保温板（填充墙） 厚 5cm	m ²	155

17 管材

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	17010021	焊接钢管 DN15	m	4.1
2	17010023	焊接钢管 DN20	m	5.9
3	17010025	焊接钢管 DN25	m	9.5
4	17010027	焊接钢管 DN32	m	11.5
5	17010029	焊接钢管 DN40	m	15
6	17010031	焊接钢管 DN50	m	19
7	17010033	焊接钢管 DN65	m	26
8	17010035	焊接钢管 DN80	m	33
9	17010037	焊接钢管 DN100	m	41
10	17010039	焊接钢管 DN125	m	57
11	17010041	焊接钢管 DN150	m	60
12	17010043	焊接钢管 DN200	m	122
13	17010045	焊接钢管 DN250	m	173
14	17010047	焊接钢管 DN300	m	248
15	17010049	焊接钢管 DN400	m	395
16	17010051	焊接钢管 DN500	m	610
17	17010055	钢管 $\phi 48 \times 3.5$	m	18.5
18	17030005	镀锌钢管 DN20	m	6
19	17030007	镀锌钢管 DN25	m	9
20	17030009	镀锌钢管 DN32	m	11.7
21	17030011	镀锌钢管 DN50	m	18.3
22	17030013	镀锌钢管 DN65	m	27
23	17030015	镀锌钢管 DN80	m	31.7
24	17030017	镀锌钢管 DN100	m	43.8
25	17070029	无缝钢管 D22 $\times$ 2	m	8.97
26	17070031	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	11
27	17070033	无缝钢管 D25 $\times$ 2	m	7.0

工程造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
28	17070035	无缝钢管 D25×4	m	17
29	17070037	无缝钢管 D32×3.5	m	18
30	17070039	无缝钢管 D38×2.25	m	12
31	17070041	无缝钢管 D42.5×3.5	m	22
32	17070043	无缝钢管 D50	m	22
33	17070045	无缝钢管 D50×3.5	m	26
34	17070047	无缝钢管 D57×3	m	26
35	17070049	无缝钢管 D57×3.5	m	27
36	17070051	无缝钢管 D57×4	m	31
37	17070053	无缝钢管 D57×6	m	47
38	17070055	无缝钢管 D70×3	m	28
39	17070057	无缝钢管 D76×3.5	m	37
40	17070059	无缝钢管 D76×4	m	43
41	17070061	无缝钢管 D89×4	m	48
42	17070063	无缝钢管 D102×4	m	53
43	17070065	无缝钢管 D108×4	m	59
44	17070067	无缝钢管 D108×4.5	m	62
45	17070069	无缝钢管 D108×6	m	81
46	17070071	无缝钢管 D133×4	m	85
47	17070073	无缝钢管 D150×6	m	115
48	17070075	无缝钢管 D159×4.5	m	93
49	17070077	无缝钢管 D219×6	m	185
50	17070079	无缝钢管 D273×7	m	270
51	17070081	无缝钢管 D325×8	m	330
52	17070083	无缝钢管 D377×10	m	450
53	17070085	无缝钢管 D426×10	m	530
54	17070087	无缝钢管 D480×10	m	580
55	17070089	无缝钢管 DN20	m	9.3
56	17070091	无缝钢管 DN32	m	18
57	17070093	无缝钢管 DN25	m	14.5

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
58	17070095	无缝钢管 DN50	m	25.5
59	17070097	无缝钢管 DN100	m	57.5
60	17250009	塑料管 UPVC ϕ 50	m	4.1
61	17250011	塑料管 UPVC ϕ 75	m	7.1
62	17250013	PVC 塑料管 ϕ 100	m	14
63	17250015	PVC 塑料管 ϕ 150	m	26.3
64	17250075	塑料给水管 D20	m	2.5
65	17250077	塑料给水管 D25	m	3.85
66	17250079	塑料给水管 D32	m	6.14
67	17250081	塑料给水管 D40	m	10.2
68	17250083	塑料给水管 D50	m	15.7
69	17250085	塑料给水管 D63	m	25.05
70	17250087	塑料给水管 D75	m	36.6
71	17250089	塑料给水管 D90	m	52.8
72	17250091	塑料给水管 D110	m	78.2
73		紧定（扣压）式钢导管 JDG20 壁厚：1.2	m	3.75
74		紧定（扣压）式钢导管 JDG25 壁厚：1.2	m	5.1
75		紧定（扣压）式钢导管 JDG32 壁厚：1.2	m	6.1
76		紧定（扣压）式钢导管 JDG40 壁厚：1.2	m	7.6
77		紧定（扣压）式钢导管 JDG50 壁厚：1.2	m	8.5
78		PVC 电线管 D16	m	0.82
79		PVC 电线管 D20	m	1.12
80		PVC 电线管 D25	m	1.77
81		PVC 电线管 D32	m	3.02
82		PVC 电线管 D40	m	4.05
83		PVC 电线管 D50	m	5.57
		柔性铸铁管 DN50	m	38.5
		柔性铸铁管 DN75	m	46
		柔性铸铁管 DN100	m	59
		柔性铸铁管 DN150	m	87.5

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
		柔性铸铁管 DN200	m	137.5
		内衬塑钢管 DN15	m	14.5
		内衬塑钢管 DN20	m	18.5
		内衬塑钢管 DN25	m	25.5
		内衬塑钢管 DN32	m	33.5
		内衬塑钢管 DN40	m	42.5

18 管材及管道用器材

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	18010001	热镀锌堵头 DN32	个	6
2	18030001	镀锌管件 DN15	个	7
3	18030003	镀锌管件 DN20	个	9.4
4	18030005	镀锌管件 DN25	个	15.5
5	18030007	镀锌管件 DN32	个	18
6	18030009	镀锌管件 DN40	个	24.5
7	18030011	镀锌管件 DN50	个	32.5
8	18030013	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	2
9	18030015	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	2.5
10	18030017	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	3
11	18030019	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	12
12	18030021	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	2.2
13	18030037	冲压弯头 DN80	个	32
14	18030039	镀锌弯头 DN15	个	2.6
15	18030041	镀锌弯头 DN20	个	4.1
16	18030043	镀锌弯头 DN20×15	个	4.1
17	18030045	镀锌弯头 DN25	个	5.5
18	18030047	镀锌弯头 DN25×15	个	5.5
19	18030049	镀锌弯头 DN32	个	11
20	18030051	镀锌弯头 DN32×15	个	11
21	18030053	镀锌弯头 DN40	个	13.5
22	18030055	镀锌弯头 DN40×15	个	13.5
23	18030057	镀锌弯头 DN50	个	18.6
24	18030059	镀锌弯头 DN50×15	个	18.6
25	18030137	镀锌三通 DN15	个	3.5

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
26	18030139	镀锌三通 DN20	个	5.4
27	18030141	镀锌三通 DN25	个	8.3
28	18030143	镀锌三通 DN32	个	14.4
29	18030145	镀锌三通 DN40	个	17.3
30	18030147	镀锌三通 DN50	个	27
31	18030149	镀锌异径三通 DN20×15	个	5.5
32	18030151	镀锌异径三通 DN25×15	个	8.3
33	18030153	镀锌异径三通 DN32×15	个	14.4
34	18030155	镀锌异径三通 DN40×15	个	17.3
35	18030157	镀锌异径三通 DN50×15	个	27
36	18030159	热镀锌三通 DN15	个	4.4
37	18030161	热镀锌三通 DN20	个	6.5
38	18030163	热镀锌三通 DN25	个	9.6
39	18030165	热镀锌三通 DN32	个	16.8
40	18030167	热镀锌三通 DN40	个	20.6
41	18030169	热镀锌三通 DN50	个	31.5
42	18030171	热镀锌三通 DN65	个	56
43	18030173	热镀锌三通 DN80	个	75.5
44	18030175	热镀锌三通 DN100	个	131
45	18150149	热镀锌活接头 DN15	个	12
46	18150151	热镀锌活接头 DN20	个	13.6
47	18150153	热镀锌活接头 DN25	个	16.4
48	18150155	热镀锌活接头 DN32	个	24.3
49	18150157	热镀锌活接头 DN40	个	38.5
50	18150159	热镀锌活接头 DN50	个	53.4
51	18150161	热镀锌活接头 DN65	个	85.6
52	18150163	热镀锌活接头 DN80	个	120
53	18150165	热镀锌活接头 DN100	个	202.5

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
54	18150301	柔性接头 D200	个	660
55	18210003	伸缩节 $\phi > 110\text{mm}$	个	620
56	18210005	伸缩节 $\phi \leq 110\text{mm}$	个	600
57	18250055	镀锌钢管卡子 DN15	个	0.7
58	18250057	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.8
59	18250059	镀锌钢管卡子 DN25	个	1
60	18250061	镀锌钢管卡子 DN32	个	1.2
61	18250063	镀锌钢管卡子 DN40	个	1.3
62	18250065	镀锌钢管卡子 DN50	个	1.4
63	18250067	镀锌钢管卡子 DN70	个	1.8
64	18250069	镀锌钢管卡子 DN80	个	2
65	18250071	镀锌钢管卡子 DN100	个	2.5
66	18250073	镀锌钢管卡子 DN125	个	3
67	18250075	镀锌钢管卡子 DN150	个	4
68	18250181	U 型钢卡 $\phi 6.0$	副	8
69	18250183	U 型钢卡 $\phi 8.0$	副	12
70	18250235	热镀锌管箍 DN15	个	3.1
71	18250237	热镀锌管箍 DN20	个	3.8
72	18250239	热镀锌管箍 DN25	个	4.6
73	18250241	热镀锌管箍 DN32	个	8.4
74	18250243	热镀锌管箍 DN40	个	11
75	18250245	热镀锌管箍 DN50	个	15
76	18250247	热镀锌管箍 DN65	个	26
77	18250249	热镀锌管箍 DN80	个	34.5
78	18250251	热镀锌管箍 DN100	个	62

19 阀门

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	19000001	法兰阀门 DN20	个	275
2	19000003	法兰阀门 DN50	个	485
3	19000005	法兰阀门 DN80	个	972
4	19000007	法兰阀门 DN150	个	2250
5	19000009	螺纹阀门 DN15	个	21.5
6	19000011	螺纹阀门 DN20	个	28.5
7	19000013	螺纹阀门 DN25	个	33.5
8	19010001	截止阀 DN25	个	38
9	19010003	截止阀 PN10 DN20	个	285
10	19010005	截止阀 PN10 DN25	个	370
11	19010007	截止阀 PN10 DN32	个	520
12	19010009	截止阀 PN10 DN50	个	800
13	19010011	截止阀 PN10 DN100	个	1580
14	19010013	截止阀(不锈钢密封圈) PN1.6MPa DN50	个	570
15	19010015	法兰截止阀 DN50	个	175
16	19010017	法兰截止阀 DN200	个	2150
17	19010019	法兰截止阀 J41H-6 DN25	个	360
18	19010021	法兰截止阀 J41H-6 DN50	个	570
19	19010023	法兰截止阀 J41H-16 DN50	个	570
20	19010025	法兰截止阀 J41H-16 DN100	个	1350
21	19010027	法兰截止阀 J41H-16 DN150	个	2850
22	19010029	法兰截止阀 J41H-16 DN250	个	7300
23	19010031	法兰截止阀 J41T-16 DN50	个	215
24	19010033	法兰截止阀 J41T-16 DN80	个	360
25	19010035	法兰截止阀 J41T-16 DN100	个	660
26	19010037	法兰截止阀 J41T-16 DN150	个	1250

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
27	19010039	螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个	21.5
28	19010041	螺纹截止阀 J11T-16 DN20	个	28.5
29	19010043	螺纹截止阀 J11T-16 DN25	个	34.5
30	19010045	螺纹截止阀 J11T-16 DN32	个	44
31	19010047	螺纹截止阀 J11T-16 DN50	个	80
32	19010049	丝扣截止阀门 J11T-16 DN15	个	21.5
33	19010051	丝扣截止阀门 J11T-16 DN20	个	28.5
34	19030001	法兰闸阀 Z41H-40 DN50	个	750
35	19030003	法兰闸阀 Z41H-40 DN100	个	1900
36	19030005	法兰闸阀 Z45T-10 DN150	个	860
37	19030007	螺纹闸阀 DN20	个	28.5
38	19030009	螺纹闸阀 DN25	个	34.5
39	19030011	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	28
40	19030013	内螺纹闸阀 Z14T-10K DN50	个	131
41	19050003	螺纹球阀 DN15	个	26
42	19050005	螺纹球阀 DN20	个	31
43	19050007	螺纹球阀 DN50	个	135
44	19050009	内螺纹球阀 Q11F-16 DN15	个	26
45	19050011	内螺纹球阀 Q11F-16 DN20	个	31
46	19090001	止回阀(不锈钢密封圈) PN1.6MPa DN50	个	610
47	19090005	法兰止回阀 H44T-10 DN50	个	320
48	19090007	法兰止回阀 H44T-10 DN100	个	685
49	19090009	法兰止回阀 H44T-10 DN150	个	985
50	19230001	螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15	个	75
51	19230003	螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN20	个	90
52	19250001	衬胶隔膜阀 G40J-10DN50	个	660
53	19250003	衬胶隔膜阀 G40J-10DN100	只	1550
54	19410001	针型阀 J13H-16P DN15	个	75

20 法兰及其垫片

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	20010003	法兰 DN32	片	26
2	20010005	法兰 DN50	片	35
3	20010007	法兰 DN100	片	59
4	20010009	法兰 DN150	片	130
5	20010011	法兰 DN150	副	265
6	20010053	平焊法兰 DN50	片	32
7	20010055	平焊法兰 DN80	片	36
8	20010057	平焊法兰 DN100	片	58

22 水暖及通风空调器材

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	22110003	钢制丝堵 DN15	个	3
2	22110005	钢制丝堵 DN20	个	4.5
3	22110007	钢制丝堵 DN25	个	5
4	22110009	钢制丝堵 DN32	个	6
5	22110011	钢制丝堵 DN40	个	9
6	22110013	钢制丝堵 DN50	个	12
7	22110015	塑料丝堵 DN15	个	1
8	22110017	塑料丝堵 DN20	个	1.5
9	22110019	塑料丝堵 DN25	个	2.5
10	22110025	散热器对丝	个	8.5
11	22110027	散热器丝堵	个	8.5

23 消防器材

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	23130001	水流指示器	个	280
2	23230001	水龙带	m	8

25 灯具、光源

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	25010001	灯泡（12w）	个	2.5
2	25510001	瓷灯头	个	1.5
3	25510003	防水灯头	个	15.38

26 开关、插座

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	26410001	三相四孔插座 15A	个	8

28 电缆及光纤光缆

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	28030009	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5m m ²	m	0.8
2	28030011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m ²	m	1.2
3	28030013	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m ²	m	1.9
4	28030015	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m ²	m	2.3
5	28030021	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m ²	m	0.82
6	28030023	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m ²	m	1.34
7	28030025	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m ²	m	2.11
8	28030027	铜芯塑料绝缘电线 BV-6m m ²	m	3.1
9	28030031	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m ²	m	5.2
10	28030033	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m ²	m	7.3
11	28030035	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m ²	m	12.4
12	28030037	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m ²	m	17.5
13	28030047	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m ²	m	0.6
14	28030049	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m ²	m	0.8
15	28030051	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m ²	m	1.25
16	28030053	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m ²	m	1.95
17	28030055	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m ²	m	2.96
18	28030057	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m ²	m	5.3
19	28030059	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m ²	m	17.9
20	28030095	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m ²	m	1.03
		阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m ²	m	1.5
		阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m ²	m	2.53
		阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m ²	m	3.72
		阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m ²	m	6
		阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m ²	m	10.4

工 程 造 价 信 息

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
		阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m²	m	14
		阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m m²	m	20
21	28030097	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m m²	m	0.8
22	28030099	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m m²	m	1.2
23	28030123	超五类双绞线缆	m	3.45
24	28290001	同轴电缆 SYV-75-5	m	2.24
		电缆 WDE-YJE-4*25+1*16	m	58.5

29 电气线路敷设材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	29010001	桥架	m	51.28
2	29060115	铜压接管 $\Phi 2.5$	个	1.8
3	29060117	铜压接管 GT-10	个	1
4	29060119	铜压接管 GT-25	个	2.5
5	29060121	铜压接管 GT-95	个	6
6	29060123	铜压接管 GT-185	个	12
7	29060125	铜压接管 GT-300	个	20
8	29060127	铜压接管 GT-400	个	35
9	29060235	阻燃管接头 FST15	个	0.6
10	29060237	阻燃管接头 FST20	个	0.8
11	29060239	阻燃管接头 FST25	个	0.85
12	29060241	阻燃管接头 FST32	个	0.9
13	29060243	阻燃管接头 FST40	个	1.2
14	29060245	阻燃管接头 FST50	个	1.4
15	29060247	阻燃管接头 FST70	个	1.6
16	29060261	T 型接头 FTE15	个	2.8
17	29060263	T 型接头 FTE20	个	3.6
18	29060265	T 型接头 FTE25	个	4.5
19	29060267	T 型接头 FTE32	个	5.5
20	29060269	T 型接头 FTE40	个	7.5
21	29060271	T 型接头 FTE50	个	8
22	29060273	T 型接头 FTE70	个	8.8
23	29090005	铜接线端子 DT-2.5mm ²	个	1.5
24	29090007	铜接线端子 DT-4mm ²	个	1.8

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
25	29090009	铜接线端子 DT-6mm ²	个	1.8
26	29090011	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.5
27	29090013	铜接线端子 DT-16mm ²	个	2.8
28	29090015	铜接线端子 DT-25mm ²	个	3.5
29	29090017	铜接线端子 DT-35mm ²	个	3.8
30	29090019	铜接线端子 DT-50mm ²	个	6
31	29090021	铜接线端子 DT-70mm ²	个	7.5
32	29090023	铜接线端子 DT-95mm ²	个	9.5
33	29090025	铜接线端子 DT-120mm ²	个	12
34	29090027	铜接线端子 DT-150mm ²	个	16
35	29090029	铜接线端子 DT-185mm ²	个	21
36	29090031	铜接线端子 DT-240mm ²	个	28
37	29090033	铜接线端子 DT-300mm ²	个	36
38	29090035	铜接线端子 DT-400mm ²	个	56

31 仿古建筑材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	31030001	琉璃满面瓦(滴水)	块	1.11
2	31030003	琉璃满面瓦筒(勾头)	块	1.05
3	31030005	琉璃瓦筒 220×115	块	0.71
4	31030007	琉璃瓦脊 225×180	块	0.78
5	31030009	琉璃瓦片 230×230	块	0.71
6	31170001	墨汁	kg	13.25
7	31170003	血料	kg	3.67

32 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
		实生苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	400
		实生苗，高 500cm 以上，冠形丰满	株	530
		扦插苗，高 250-300cm，冠形丰满	株	180
		扦插苗，高 300-350cm，冠形丰满	株	305
		扦插苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	385
		扦插苗，高 500cm 以上，冠形丰满	株	500
2	黑松（普通树）	胸径 6-8cm，高 300cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	400
		胸径 9-10cm 以上，高 400cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	1050
3	广玉兰	胸径 5cm，冠形丰满	株	85
		胸径 8cm，冠形丰满	株	170
		胸径 10cm，冠形丰满	株	270
		胸径 11cm，冠形丰满	株	330
		胸径 15 cm，冠形丰满	株	720
4	白玉兰	胸径 5cm	株	65
		胸径 7cm	株	170
		胸径 9cm	株	350
		胸径 12cm	株	760
5	黄金槐	地径 7cm	株	230
		地径 9cm	株	375
6	洒金柏	冠幅 40-60cm，高 60cm 以上	株	10
		冠幅 80cm 以上，高 100cm 以上	株	70
7	大叶女贞	胸径 5-7cm	株	80
		胸径 8-10cm	株	280
8	石楠	冠幅 80-120cm，高 80cm 以上	株	75
		冠幅 120cm 以上，高 100cm 以上	株	130
9	小叶女贞球	冠幅 80-120cm，高 80cm 以上	株	60
		冠幅 120cm 以上，高 100cm 以上	株	100
10	合欢	胸径 5cm，全冠	株	65
		胸径 8cm，全冠	株	200
		胸径 10cm，全冠	株	370
11	法桐	胸径 5cm	株	30
		胸径 8cm	株	130
		胸径 10cm 裸根	株	200

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
12	国槐	胸径 8cm	株	150
		胸径 12cm	株	480
13	白蜡	胸径 4-8cm	株	100
		胸径 9cm	株	280
		胸径 10cm	株	350
		胸径 13m	株	750
14	西府海棠	地径 3-6cm	株	75
15	百日红	独干，地径 3-5cm	株	38
		独干，地径 5-6cm	株	100
		独干，地径 8cm 以上	株	240
		丛生，高 150cm 以上，4 分枝以上	丛	120
16	五角枫	胸径 6cm，定干 3m	株	160
		胸径 8-10cm，定干 3m	株	400
		胸径 14cm 以上，定干 3m	株	2100
17	柿树	胸径 12-18cm，带树冠	株	750
		胸径 25cm 以上，带树冠	株	2500
18	木瓜	地径 6cm，带树冠	株	120
		地径 8cm，带树冠	株	310
19	垂柳	胸径 3-5cm	株	30
		胸径 10cm，定干 3m	株	165
		胸径 14cm，定干 3m	株	400
		胸径 15-18cm	株	600
20	旱柳	胸径 6-8cm，定干 3m	株	140
		胸径 8-10cm，定干 3m	株	160
		胸径 14cm	株	360
21	银杏	胸径 8cm	株	180
		胸径 10cm	株	260
		胸径 15cm	株	600
22	瓜子黄杨	冠幅 20-25cm	株	1.2
23	红叶石楠	高 30cm 冠幅 20-25cm	株	1.3
		高 40cm 冠幅 30cm	株	2.5
		高 50cm 冠幅 30cm	株	3.5
24	红枫	地径 4cm	株	95
		地径 6cm	株	245
		地径 7cm	株	320
25	樱花	地径 4-6cm，高 120cm 以上	株	70
		地径 8cm 以上，高 200cm 以上	株	245
26	紫叶李	地径 4-6cm，高 120cm 以上	株	50

工 程 造 价 信 息

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
		地径 6-8cm，高 150cm 以上	株	160
27	木槿	地径 5-8cm，高 150cm 以上，冠幅 80cm 以上	株	70
		地径 8cm 以上，高 180cm 以上，冠幅 100cm 以上	株	125
28	榆叶梅	地径 2-4cm，高 150cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	36
29	碧桃	地径 2cm，冠幅 80cm 以上	株	11
		地径 4cm，冠幅 100cm 以上	株	40
		地径 6cm 以上，冠幅 100cm 以上	株	80
30	紫荆	地径 2-4cm，高 120cm 以上，冠幅 120cm 以上	株	45
		地径 6cm，高 150cm 以上，冠幅 150cm 以上	株	120
31	美人梅	地径 4cm，高 120cm 以上，冠幅 70cm 以上	株	50
		地径 6cm，高 150cm 以上，冠幅 80cm 以上	株	130
32	紫叶矮樱	地径 4-6cm，高 150cm 以上	株	85
		地径 6cm 以上，高 150cm 以上	株	140
33	金银木	地径 2-4cm，高 150cm 以上，冠幅 100cm 以上	株	28
		地径 4-6cm，高 150cm 以上，冠幅 100cmn 以上	株	100
34	连翘	冠幅 60-80	株	5
		冠幅 80-100	株	8.5
35	锦带花	冠幅 80cm 以上	株	15
36	丁香	地径 4cm,高 150cm 以上,冠幅 120 cm 以上,4 分枝以上	株	70
		地径 6cm,高 150cm 以上,冠幅 150cm 以上,4 分枝以上	株	130
37	红瑞木	4-6 分枝	株	4
38	迎春	三年生，冠幅 60cm 以上，4 分枝以上	株	12
39	棣棠	冠幅 81-100cm	株	60
40	冬青球	冠幅 60-80cm	株	55
		冠幅 81-100cm	株	85
41	海桐球	冠幅 100-120cm	株	80
42	金叶女贞球	冠幅 80-100cm	株	50
43	蔷薇	三年生	株	5
44	红叶小檗	冠幅 30-40cm，高 30 cm-40 cm	株	1.5
		冠幅 50-60cm	株	9
45	金叶女贞	冠幅 30-40cm	株	1
46	爬行卫矛	两年生	株	1
47	丰花月季	两年生	株	2.3
48	小龙柏	冠幅 20-25cm	株	2.5
49	胶东卫矛	三年生，冠幅 25-30cm	株	1
50	淡竹	单杆，高 300cm 以上，杆径 2-4cm	杆	8
51	冷季型草坪	按播种	m ²	6.5
52	麦冬草	二年生	m ²	13

33 成型构件及加工件

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	33010003	槽型钢板桩	t	3846.15
2	33010005	拉森钢板桩	t	4017.09
3	33010035	角钢支架	kg	4.7
4	33010039	塑钢爬梯	kg	8
5	33050009	铸铁盖板(带座)	套	158.12
6	33050015	铸铁平算	套	380
7	33050017	铸铁立算带盖板	套	271.79
8	33090003	塑料落水斗(成品)	个	11.11
9	33310001	圆木桩	m ³	1153.85
10	33410013	成品检修口安装	个	32.29
11		钢筋混凝土排水管 600*60*2500	m	350
12		钢筋混凝土排水管 800*80*2500	m	490
13		钢筋混凝土排水管 1000*100*2500	m	705
14		钢筋混凝土排水管 1200*120*2500	m	955
15		钢筋混凝土排水管 1500*150*2500	m	1350

34 电极及劳保用品等其他材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	34090043	电渣	kg	1.88
2	34110003	水	m ³	4.27
3	34110009	电	kW·h	0.77
4	34130003	标志牌	个	1.37
5	34130017	警示带	m	2.3
6	34130021	光缆标志牌	个	0.85

35 周转材料及五金工具

序号	材料编码	名 称 规 格	单 位	价格(元)
1	35010005	复合木模板	m ²	29.1
2	35010007	复合木模板面板	m ²	29.1
3	35010009	钢滑模	kg	6.84
4	35010011	钢模板	t	4615.38
5	35010015	木模板	m ³	1432.48
6	35010017	胶合板模板	m ²	26
7	35020001	回转扣件	个	5.13
8	35020003	直角扣件	个	5.13
9	35020005	对接扣件	个	4.1
10	35020007	普通扣件	套	13.25
11	35020009	钢模零配件	kg	4.7
12	35020011	梁卡具模板用	kg	5.13
13	35020013	零星卡具	kg	5.56
14	35030005	脚手钢管 $\phi 48$	t	3675.21
15	35030015	钢管脚手架扣件	个	4.27
16	35030025	木支撑	m ³	1196.58
17	35050001	安全网	m ²	2.3
18	35050003	密目网	m ²	4

36 道路桥梁材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	36010005	铸铁井盖、井座 $\Phi 700$ 重型	套	800
2	36030001	土工格栅	m ²	5.5
3	36030003	玻璃纤维格栅	m ²	3.5
4	36050001	混凝土透水砖 $230 \times 115 \times 60$	m ²	65
5	36050003	嵌草砖 8cm 厚	m ²	85
6	36050005	预制混凝土路面砖 $250 \times 250 \times 80$	m ²	45
7	36070001	料石路沿石 $495 \times 150 \times 60$	块	29.91
8	36070003	人行道板 $400 \times 400 \times 70$	千块	3811.97
9	36070007	水泥方砖	块	1.04
10	36090001	广场砖 100×100	m ²	45
11		砼路缘石 $75 \times 35 \times 18$	m	60
12		砼路缘石 $75 \times 30 \times 15$	m	57
13		砼路缘石 $75 \times 30 \times 12$	m	45
14		砼路缘石 $20 \times 30 \times 15$	m	63
15		砼平石 $75 \times 30 \times 12$	m	44

80 混凝土、砂浆及其他配合比材料

序号	材料编码	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	80010021	砌筑水泥砂浆 M5.0	m ³	565
2	80010023	砌筑水泥砂浆 M7.5	m ³	575
3	80010025	砌筑水泥砂浆 M10	m ³	585
7	80210001	C15 现浇混凝土碎石<20	m ³	530
8	80210005	C20 现浇混凝土碎石<16	m ³	540
9	80210013	C25 现浇混凝土碎石<16	m ³	550
10	80210021	C30 现浇混凝土碎石<20	m ³	560
11		C35 现浇混凝土	m ³	580
12		C40 现浇混凝土	m ³	600
13		C45 现浇混凝土	m ³	620
14		C50 现浇混凝土	m ³	640
15		C55 现浇混凝土	m ³	690
16		C60 现浇混凝土	m ³	740
17	80210075	C15 细石混凝土	m ³	565
18	80210077	C20 细石混凝土	m ³	575
19	80250001	中粒式沥青混凝土	m ³	1160
20	80250003	细粒式沥青混凝土	m ³	1200

备注：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；

细石砼按高一等级砼价格执行，抗冻融 F50 以上每立方加 10 元；

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。

.....

特 别 感 谢

在 2019 年第 2 期《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

山东丽天建设集团

中住建设集团有限公司

山东岳建建设集团有限公司

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

山东荷建白云建筑有限公司

山东中慧咨询管理有限公司

法正集团项目管理有限公司

山东牡丹工程项目管理有限公司

山东天马招标代理有限公司

山东东盛建设项目管理有限公司

菏泽正大工程经济咨询有限公司

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：13805308951

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

龙牌石膏板

地址：九州二期商城 101、102 号 电话：0530-3155938

菏泽新瑞博新型建材科技有限公司

联系人：郭昕艳 电话：17852306999

菏泽市牡丹区宏峰建材有限公司 电话：13176115999

北汇绿建集团有限公司 电话：15376108270

菏泽永丽涂料经销中心 电话：17805401555

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

金牛管业 电话：13869791881

国塑管业 电话：13561335599

东营天志防水材料科技有限公司 电话：13153080954

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

菏泽惠荷新型建材有限公司

菏泽市力强建材有限公司

牡丹区金联电缆经销处

菏泽开发区宗航建材销售中心

菏泽开发区福星物贸有限公司

目 录

CONTENIT

G 工程造价信息
ONGCHENGZAOJIAXINXI



菏泽工程造价

Heze Project Cost Information Network

2019 年 第 2 期
季 刊

主管:菏泽市住房和城乡建设局
主办:菏泽市建设工程标准定额站
数据支持:广联达科技股份有限公司
地址:菏泽市中华路 1369 号尹
定额站电话:0530-5319256 5380720
领取电话: 0530-5160866 尹
邮箱:hzsdez@163.com

内部资料 注意保存

价 格 信 息

- 01 转发《山东省住房和城乡建设厅关于公布山东省 2019 年度二级造价工程师职业资格考试范围(部分专业)的通知》的通知
- 06 关于公布 2016-2018 年度工程造价咨询企业信用等级评价结果的通知
- 07 关于发布山东省工程建设标准《城镇道路养护技术规程》的通知
- 08 关于发布山东省工程建设标准《水泥土插芯组合桩复合地基技术规程》的通知
- 09 关于发布山东省工程建设标准《水泥土复合混凝土空心桩基础技术规程》的通知
- 10 关于发布山东省工程建设标准《铝合金耐火节能门窗应用技术规程》的通知
- 11 关于发布山东省工程建设标准《历史文化街区工程管线综合规划标准》的通知
- 12 菏泽市工程造价信息采集有关问题的说明
- 13 黑色及有色金属
- 16 橡胶、塑料及非金属材料
- 20 五金制品
- 21 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品
- 22 木、竹材料及其制品
- 23 玻璃及玻璃制品

目 录

CONTENIT

- 24 装饰石材及石材制品
- 25 墙面、顶棚及屋面饰面材料
- 26 龙骨、龙骨配件
- 27 门窗及楼梯制品
- 27 涂料及防腐、防水材料
- 29 油品、化工原料及胶粘材料
- 30 绝热（保温）、耐火材料
- 32 管材
- 36 管材及管道用器材
- 39 阀门
- 41 法兰及其垫片
- 41 水暖及通风空调器材
- 42 消防器材
- 42 灯具、光源
- 42 开关、插座
- 43 电缆及光纤光缆
- 45 电气线路敷设材料
- 46 仿古建筑材料
- 47 苗木、花卉信息价格
- 50 成型构件及加工件
- 50 电气劳保用品等其他材料
- 51 周转材料及五金工具
- 52 道路桥梁材料
- 53 混凝土、砂浆及其他配合比材料
- 51 特别感谢

~