

山东省建设工会

山东省工程建设标准造价中心

鲁建会函（2021）13号

关于举办山东省 2021 年度数字工程造价应用 技能竞赛（土建专业）的通知

各市住建局工会、各市工程造价管理机构、有关单位：

为提高全省工程造价行业职业技能水平，培养工程造价专业技术人才，强化人才队伍建设，弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，山东省建设工会、山东省工程建设标准造价中心决定举办山东省 2021 年度数字工程造价应用技能竞赛（土建专业）（以下简称“竞赛”）。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：山东省建设工会、山东省工程建设标准造价中心。

协办单位：山东省工程建设标准造价协会、山东城市建设职业学院。

技术支持：广联达科技股份有限公司、斯维尔科技股份有限公司、国泰新点软件股份有限公司。

山东省建设工会、山东省工程建设标准造价中心和山东省工程建设标准造价协会、山东城市建设职业学院联合成立竞赛组委会，负责竞赛组织实施工作。

各市住建局工会和工程造价管理机构要设立市级竞赛组织机构，负责预赛的组织实施及决赛的准备工作。

二、竞赛工种

工程造价行业土建专业从业人员。

三、竞赛组织和内容

（一）竞赛组织

竞赛分预赛和决赛两个阶段进行，预赛由各市竞赛组织机构组织实施，决赛由省竞赛组委会负责组织实施。

1. 预赛阶段

预赛实行个人赛赛制，接受个人报名，采用线上答题方式，记取个人成绩。

2. 决赛阶段

决赛分为个人赛和团体赛。个人赛竞赛形式同预赛。团体赛采用现场知识竞答方式，竞答题型分为必答题、共答题、抢答题和风险题等，记取团体成绩。

（二）竞赛内容

竞赛内容以工程造价行业土建专业从业人员应知应会内容为主，具体内容以《山东省 2021 年度数字工程造价（土建专业）应用技能竞赛技术文件》为准。详见省住房和城乡建设厅（<http://zjt.shandong.gov.cn>）网站专题专栏标准造价栏目。

四、报名条件和办法

（一）参赛对象条件和要求

参赛选手应是我省城乡建设系统从事工程造价土建专业，遵纪守法，具有良好职业道德，且与单位签订劳动合同的在职职工。

（二）报名办法

1. 预赛阶段。参赛选手登录山东省住房和城乡建设厅（<http://zjt.shandong.gov.cn/>）网站专题专栏标准造价栏目中的“技能竞赛报名系统”进行个人报名。

2. 决赛阶段。各市竞赛组织机构根据预赛成绩，核实人员资格后，选拔 10 名个人优秀选手组成市代表队，参加竞赛个人决赛，其中 3 名选手作为代表参加团体赛。并在规定时间内向省标准造价中心报送《山东省 2021 年度数字工程造价应用技能竞赛（土建专业）市级代表队报名表》（附件 2）和《山东省 2021 年度数字工程造价应用技能竞赛（土建专业）参赛选手登记表》（每位选手一张）（附件 3）。

（三）市级代表队组成要求

各市代表队最多由领队 1 人、教练 1 人、选手 10 人，共 12 人组成。组队报名后，参赛选手名单原则上不得变更，且不允许跨地区组队。

五、竞赛时间和程序

（一）2021 年 7 月 26 日～8 月 27 日，参赛选手登录山东省住房和城乡建设厅（<http://zjt.shandong.gov.cn/>）网站专题专栏标准造价栏目中的“技能竞赛报名系统”进行报名。

（二）2021 年 9 月 4 日上午 8:30～12:00，参赛选手登录“技能竞赛在线比赛系统”在线进行预赛。各市竞赛组织机构可根据疫情防控要求安排地点，进行集体比赛，具体地点由各市自行通知。

（三）2021 年 10 月 15 日前，各市竞赛组织机构对预赛成绩优胜者进行资格审查，确定市代表队人员组成，并报送参加决赛的选手名单及相关表格（附件 2、3）。

（四）决赛暂定 2021 年 11 月上旬，具体时间、地点等另行通知。

六、表彰办法

竞赛表彰分为个人表彰和团体表彰。

（一）个人表彰

1. 预赛阶段

个人表彰办法由各市竞赛组织机构自行确定。

2. 决赛阶段

(1) 决赛总成绩第 1 名的选手，依照程序向山东省总工会申报“山东省五一劳动奖章”。

(2) 决赛总成绩第 1-10 名选手，选树为“2021 年度工程造价技能之星”。

(3) 决赛总成绩第 11-30 名选手，选树为“2021 年度工程造价岗位标兵”。

(4) 决赛总成绩优异的前 10 名注册造价工程师，选树为“2021 年度金牌造价师”。

(二) 团体表彰

1. 预赛阶段

参赛选手超过 10 人的单位，记取前 10 名选手预赛总成绩，对全省成绩排名第 1-20 名的单位，颁发“预赛团体优胜奖”。

2. 决赛阶段

以市级代表队为单位，对团体决赛总成绩第 1-6 名代表队，颁发决赛一、二、三等奖，对竞赛成绩有较大进步的 3 名代表队，颁发“进步奖”。

(三) 其他表彰

1. 对贡献突出的协办和技术支持单位，颁发“积极贡献奖”。

2. 对在竞赛组织工作中表现突出，并在竞赛中大力弘扬优良赛风赛纪的市级竞赛组织机构，颁发“优秀组织奖”和“精神风尚奖”。

3. 对连续两年积极参与技能竞赛，并取得优异成绩的 10 家造价咨询企业授予“优秀造价人才培养基地”称号。

七、工作要求

(一) 各市工程造价管理机构要以此次竞赛为契机，广泛动员组织行业内职工深入开展职业培训、岗位练兵、技能竞赛等活动，切实提高工程造价行业从业人员执业水平。

(二) 各市要切实做好竞赛活动的组织、协调工作，及时将竞赛开展情况上报组委会，确保竞赛顺利举行。

(三) 各市应加大宣传力度，严肃赛场纪律，保证竞赛成绩公平公正。预决赛中，若参赛选手出现雷同卷，将取消其参赛资格，且不记取所在单位的团体成绩。

未尽事宜，另行通知。

联系人：刘震南、张强，联系电话：0531-87087055、80973087，邮箱：lzn7067@shandong.cn。

山东省建设工会 山东省工程建设标准造价中心

2021 年 7 月 22 日

红色领航，扬帆新征程

——工程造价咨询行业优秀案例展示

为充分展示我省工程造价咨询行业发展成就，展现工程造价人积极进取、奋发向上的精神面貌，省工程建设标准造价中心、省住建厅机关党委联合组织开展了“红色领航，扬帆新征程——庆祝建党100周年”典型案例征集活动。各市工程造价管理机构、造价咨询企业积极参与，提报了一批特色鲜明，具有较强参考借鉴价值的案例。经筛选，将分批次发布部分优秀案例，以激发广大工程造价行业职工攻坚克难、干事创业的热情，营造比学赶超、拼搏奋进的行业发展氛围。



山东省住房和城乡建设 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2021〕35号

关于发布山东省工程建设标准《建筑与市政工程绿色施工管理标准》和《建筑与市政工程绿色施工评价标准》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由山东省建筑科学研究院有限公司等单位主编的《建筑与

市政工程绿色施工管理标准》和《建筑与市政工程绿色施工评价标准》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号分别为 DB37/T 5086-2021 和 DB37/T 5087-2021，现予以发布，自 2021 年 11 月 1 日起施行。原《建筑与市政工程绿色施工管理标准》DB37/T 5086-2016 和《建筑与市政工程绿色施工评价标准》DB37/T 5087-2016 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

2021 年 8 月 10 日

山东省住房和城乡建设 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2021〕34号

关于发布山东省工程建设标准《住宅外窗工程 水密性现场检测技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由青岛市建筑工程质量监督站主编的《住宅外窗工程水密性现场检测技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5001-2021，现予以发布，自 2021 年 11 月 1 日起施行。原《住宅外窗工程水密性现场检测技术规程》DB37/T5001-2013 同时废止。

本标准由山东省住房和城乡建设厅负责管理，由青岛市建筑工程质量监督站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

2021 年 8 月 10 日

山东省住房和城乡建设 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2021〕33号

关于发布山东省工程建设标准《建筑气密性能检测标准(风机气压法)》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有限公司和青岛被动屋工程技术有限公司主编的《建筑气密性能检测标准(风机气压法)》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5196-2021，现予以发布，自 2021 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，由山东省建筑科学研究院有限公司负责具体技术内容的解释。

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

2021 年 8 月 10 日

山东省住房和城乡建设 山东省市场监督管理局

鲁建标字〔2021〕32号

关于发布山东省工程建设标准《钢结构螺纹 锚固单边螺栓连接技术规程》的通知

各市住房城乡建设局、市场监管局，各有关单位：

由山东大学和中通钢构股份有限公司主编的《钢结构螺纹锚固单边螺栓连接技术规程》，业经审定通过，批准为山东省工程建设标准，编号为 DB37/T 5195-2021，现予以发布，自 2021 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，由山东大学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

2021 年 8 月 10 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。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，如材料价格超出菏泽市《工程造价信息》发布价 $\pm 5\%$ 时，建议建设工程各相关单位以材料实际发生价格进行工程结算。
- 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	7 月 价格（元）	8 月 价格（元）	9 月 价格（元）
1	钢筋 HPB300 ϕ 6	t	5650.00	5700.00	5710.00
2	钢筋 HPB300 ϕ 8	t	5530.00	5550.00	5570.00
3	钢筋 HPB300 ϕ 10	t	5530.00	5550.00	5570.00
4	钢筋 HPB300 ϕ 12	t	5530.00	5550.00	5570.00
5	螺纹钢 ϕ 6	t	6050.00	6060.00	6090.00
6	HRB400E ϕ 8	t	5560.00	5520.00	5660.00
7	HRB400E ϕ 10	t	5560.00	5520.00	5660.00
8	HRB400E ϕ 12	t	5310.00	5330.00	5400.00
9	HRB400E ϕ 14	t	5280.00	5300.00	5370.00
10	HRB400E ϕ 16	t	5250.00	5270.00	5340.00
11	HRB400E ϕ 18	t	5200.00	5220.00	5290.00
12	HRB400E ϕ 20	t	5250.00	5270.00	5340.00
13	HRB400E ϕ 22	t	5200.00	5220.00	5290.00
14	HRB400E ϕ 25	t	5250.00	5270.00	5340.00
15	HRB400E ϕ 28	t	5300.00	5320.00	5360.00
16	HRB400E ϕ 32	t	5300.00	5320.00	5360.00
17	HRB500E ϕ 12	t	5510.00	5530.00	5600.00
18	HRB500E ϕ 14	t	5480.00	5500.00	5570.00
19	HRB500E ϕ 16	t	5450.00	5470.00	5540.00
20	HRB500E ϕ 18	t	5400.00	5420.00	5490.00
21	HRB500E ϕ 20	t	5450.00	5470.00	5540.00
22	HRB500E ϕ 22	t	5400.00	5420.00	5490.00
23	HRB500E ϕ 25	t	5450.00	5470.00	5540.00
24	HRB500E ϕ 28	t	5500.00	5520.00	5560.00
25	HRB500E ϕ 30	t	5500.00	5520.00	5560.00
26	HRB500E ϕ 32	t	5500.00	5520.00	5560.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格（元）
27	钢丝 ϕ 2.0	kg	7.20
28	钢丝 ϕ 3.0	kg	7.25
29	钢丝 ϕ 4.0	kg	7.04
30	钢丝 ϕ 5.0	kg	6.94
31	钢丝绳 ϕ 15	m	15.63
32	钢丝绳 ϕ 15.5	m	18.60
33	钢丝绳 ϕ 18.5	m	21.23
34	钢丝绳 ϕ 20	m	25.50
35	钢丝绳 ϕ 21.5	m	34.80
36	钢丝绳 ϕ 26	m	47.46
37	镀锌圆钢 ϕ 10-14	kg	7.28
38	扁钢 $\text{—}4\times 45$	kg	5.78
39	扁钢 $\text{—}5$	kg	5.78
40	扁钢 $\text{—}10\times 100$	kg	5.90
41	扁钢 $\text{—}40\times 4$	kg	5.90
42	扁钢 $\text{—}45\times 4$	kg	5.90
44	扁钢 $\text{—}50\times 5$	kg	5.78
45	扁钢 $\text{—}50\times 8$	kg	5.78
46	扁钢 ≤ 59	kg	5.78
47	扁钢 ≤ 60	kg	5.78
48	扁钢 > 60	kg	5.78
49	扁钢 $\text{—}80\times 5$	kg	5.78
50	扁钢 $\text{—}100\times 10$	kg	5.78
51	镀锌扁钢 $\text{—}25\times 4$	kg	6.79
53	镀锌扁钢 $\text{—}40\times 4$	kg	6.45
54	镀锌扁钢 $\text{—}50\times 5$	kg	6.45
55	镀锌扁钢 $\text{—}60\times 6$	kg	6.45
56	镀锌扁钢 $\text{—}25\sim 40$	kg	6.45
57	不锈钢扁钢 ≤ 59	kg	24.98
58	不锈钢扁钢(综合)	kg	24.98
59	工字钢 $\text{工} 10-22$	t	6040.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格（元）
60	工字钢 工 25-45	t	5980.00
61	工字钢 18#	kg	5.89
62	工字钢>18#	kg	5.89
63	槽钢 8#	kg	5.89
64	槽钢 12#	kg	5.89
65	槽钢 16#	kg	5.89
66	角钢 50×5	t	6150.00
67	角钢 40×4	kg	6.15
68	钢板 δ 3~10	kg	5.72
69	普通钢板 δ 0.7~0.9	kg	6.25
70	普通钢板 δ 1.0~1.5	kg	6.15
71	普通钢板 δ 4~10	kg	8.30
72	普通钢板 δ 10	kg	10.20
73	不锈钢板 δ 1	m²	158.68
74	不锈钢板 δ 0.05~0.5	kg	21.20
75	不锈钢板 δ 4.0	kg	21.56
76	不锈钢板 δ 4~8	kg	21.56
77	不锈钢板 δ 6	kg	21.56
78	镀锌钢板(综合)	kg	6.45
79	镀锌钢板 δ 0.5~0.65	kg	6.52
80	镀锌钢板 δ 0.8	m2	34.20
81	镀锌钢板 δ 0.7~0.9	kg	6.51
82	镀锌钢板 δ 1.0	m²	48.60
83	镀锌钢板 δ 1.2	m²	59.13
84	止水钢板(成品) δ 3×400	m	46.28
85	镀锌铁皮	m²	26.52
86	镀锌铁皮 26#	m²	29.28
87	镀锌铁皮 26#	kg	5.13

2 五金制品

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	钢丝网(综合)	m ²	9.20
2	铁件(综合)	t	5920.00
3	直螺纹连接套筒 $\Phi 20$	个	2.20
4	直螺纹连接套筒 $\Phi 22$	个	2.40
5	直螺纹连接套筒 $\Phi 25$	个	2.62
6	直螺纹连接套筒 $\Phi 28$	个	3.00
7	直螺纹连接套筒 $\Phi 32$	个	4.00

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	500.00
2	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	495.00
3	中砂	m ³	240.00
4	中粗砂	m ³	235.00
5	卵石 20~40mm	t	2040.00
6	碎石	m ³	212.00
7	3.5%水泥稳定碎石	m ³	460.00
8	4.5%水泥稳定碎石	m ³	453.00
9	矿粉	t	400.00
10	生石灰	t	530.00
13	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	400.00
14	加气混凝土砌块 585×120×240	m ³	240.00
15	加气混凝土砌块 600×240×180	块	6.00
16	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×200×240	m ³	223.00
23	B04 砂加气自保温砌块 600×250×240	m ³	275.00
24	B04 砂加气自保温砌块 600×300×240	m ³	280.00
25	B05 砂加气自保温砌块 600×250×240	m ³	274.00
26	B05 砂加气自保温砌块 600×300×240	m ³	282.00
27	B06 砂加气自保温砌块 600×250×240	m ³	290.00
28	B06 砂加气自保温砌块 600×300×240	m ³	300.00
29	B07 砂加气自保温砌块 600×250×240	m ³	320.00
30	B07 砂加气自保温砌块 600×300×240	m ³	330.00
31	石粉	m ³	220.00
32	石屑	m ³	230.00
33	玄武岩	m ³	550.00

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	2350.00
2	方撑木	m ³	2160.00
3	方木	m ³	2220.00
4	胶合板 1220×2440×3	m ²	24.00
5	密度板 1220×2440×9	m ²	32.00
6	中密度板 1220×2440×18	m ²	45.00
7	木工板 1220×2440×17	m ²	52.00
8	竹胶板	m ²	35.00

5 玻璃及门窗

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	中空钢化 LOE 超白玻璃 6（超白 LOW-E）+12A(结构胶)+6mm	m ³	350.00
2	中空钢化 LOE 超白玻璃 8（超白 LOW-E）+12A(结构胶)+8mm	m ³	450.00
3	中空钢化 LOE 超白玻璃 10（超白 LOW-E）+12A(结构胶)+10mm	m ³	535.00
4	半钢化夹胶玻璃 8+1.52pvb+8mm	m ²	455.00
5	夹胶钢化玻璃 10+1.52pvb+10mm	m ²	530.00
6	塑钢百叶窗	m ²	220.00
7	铝合金百叶窗	m ²	600.00
8	铝合金推拉窗	m ²	450.00
9	铝合金推拉门	m ²	450.00
10	塑钢平开窗	m ²	390.00
11	塑钢推拉窗	m ²	370.00
12	澳佳木门中装室内木门	套	350.00
13	澳佳木门实木复合套装门	套	550.00
14	澳佳木门实木复合套装门（实木套板、套线）	套	760.00
15	澳佳木门黑晶科技门	套	860.00
16	澳佳木门实木门	套	980.00

工程造 价 信 息

17	澳佳木门高档烤漆实木门	套	1150.00
18	澳佳木门高端贴板木门	套	1600.00
19	澳佳木门橡木门	套	1900.00

6 墙面、顶棚及屋面饰面材料

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	铝单板氟碳面涂外装板 三涂两烤 2.5mm	m ²	435.00
2	铝单板氟碳面涂 外装板 三涂两烤 3.0mm	m ²	475.00
3	铝合金板 δ 1	m ²	230.00
4	铝合金方板	m ²	87.00
5	铝合金型材(面层:粉末喷涂)	t	32000.00
6	铝合金型材(面层:阳极氧化)	t	33000.00
7	矿棉板 600×600×14	m ²	45.00
8	硅钙板 600×600	m ²	27.20
9	铝塑板 21S 1220×2440×4	m ²	73.00
10	铝塑板 40S	m ²	102.00
11	塑铝板 δ 4	m ²	70.00
12	GRC 复合外墙板 δ 120	m ²	83.00
13	GRC 复合外墙板 δ 370	m ²	106.00
14	GRC 轻质多孔板 δ 60	m ²	53.00
15	GRC 轻质多孔板 δ 80	m ²	58.00
16	GRC 轻质多孔板 δ 100	m ²	40.00
17	石膏板 1200×2400×9.5	m ²	13.00
18	耐水石膏板 1200×2400	m ²	29.00
19	耐火石膏板 1200×2400	m ²	21.00
20	拉丝不锈钢板 1.0mm 厚	m ²	144.00
21	木质吸音板 12mm 厚	m ²	125.00
22	木质吸音板 15mm 厚	m ²	160.00

7 龙骨、龙骨配件

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	轻钢龙骨不上人型(平面)300×300	m ²	42.00
2	轻钢龙骨不上人型(平面)450×450	m ²	35.00
3	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m ²	37.00
4	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600以上	m ²	28.00
5	轻钢龙骨不上人型(跌级)300×300	m ²	43.00
6	轻钢龙骨不上人型(跌级)450×450	m ²	42.00
7	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600	m ²	40.50
8	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600以上	m ²	28.00
9	轻钢龙骨不上人型(圆弧形)	m ²	46.00
10	轻钢龙骨上人型(圆弧形)	m ²	55.00
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	11.00
2	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	13.00
3	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	11.50
4	聚合物混合乳胶液	kg	3.40
5	银粉漆	kg	15.00
6	热熔标线涂料	kg	17.20
7	乳化沥青	kg	4.00
8	石油沥青	kg	4.00
9	改性沥青	t	5060.00
10	HDPE 防渗膜	m ²	9.00
11	PVC 防水卷材	m ²	23.00
12	TS-C 复合防水卷材	m ²	7.32
13	高聚物改性沥青自粘卷材	m ²	24.50
14	聚氯乙烯卷材	m ²	28.00
15	铝箔改性沥青防水卷材	m ²	18.50
16	建筑油膏	kg	3.20
17	密封油膏	kg	1.90
18	冷底子油	kg	2.50
19	塑料止水带	m	39.28
20	橡胶止水带	m	40.09
21	止水环 内径 25 mm	个	1.50
22	遇水膨胀止水条 30×20	m	4.42
23	嵌缝料	kg	2.79
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	51.00
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	挤塑聚苯板 xps 80 厚 B1	m ²	60
29	20 高凹凸排水板	m ²	31
30	土工布 300g	m ²	7.3
31	PED14 高分子防护排水异型片自粘土工布 HW-PED14 15000*2150*14	m ²	77.00
32	自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体) I 型 1.5 厚	m ²	26.00
33	自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) II 型 3.0mm	m ²	36.00
34	自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) II 型 4.0mm	m ²	43.00
35	自粘聚合物改性沥青防水卷材 3 mm II 型	m ²	36.00
36	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.2 mm 厚	m ²	39.00
37	高分子反应粘自粘胶膜防水卷材 1.5 mm 厚	m ²	42.00
38	SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4 mm	m ²	53.00
39	SBS 改性沥青防水卷材 II 型 3.0 厚	m ²	29.00
40	SBS 改性沥青防水卷材 II 型 4.0 厚	m ²	35.00
41	弹性体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 3.0mm	m ²	34.00
42	弹性体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 4.0mm	m ²	39.00
43	TPZ 分子粘高分子防水卷材 H D 1.5mm	m ²	57
44	TPZ 分子粘高分子防水卷材 H D 2.0mm	m ²	63
45	TPZ 分子粘纤维增强型防水卷材 H S 1.5mm	m ²	60
46	TPZ 分子粘纤维增强型防水卷材 H S 2.0mm	m ²	65
47	TPZ 耐根穿刺防水卷材 H D 1.5mm	m ²	65
48	TPZ 耐根穿刺防水卷材 H D 2.0mm	m ²	70
49	TPZ 耐根穿刺聚氯乙烯防水卷材 PVC 树脂 1.5mm	m ²	70
50	CBF 反应粘高分子防水卷材 H S 1.5mm	m ²	41.2
51	CBF 反应粘高分子防水卷材 H S 2.0mm	m ²	45.6
52	CBF 反应粘高分子防水卷材 H D 1.5mm	m ²	44
53	CBF 反应粘高分子防水卷材 H D 2.0mm	m ²	48
54	TSR 自粘改性沥青聚乙烯胎防水卷材 S MEE 2.0mm	m ²	50
55	TSR 自粘改性沥青聚乙烯胎防水卷材 S MEE 3.0mm	m ²	61
56	TSR 聚乙烯胎预铺增强型防水卷材 TSR 4.0mm	m ²	85
57	TSR 聚乙烯胎预铺增强型防水卷材 TSR 3.0mm	m ²	73

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
58	TSR 改性沥青聚乙烯胎耐根穿刺防水卷材 T REE 4.0mm	m ²	73
59	TSR 改性沥青聚乙烯胎防水卷材 T PEE 3.0mm -20	m ²	44
60	TSR 改性沥青聚乙烯胎防水卷材 T PEE 4.0mm -20	m ²	50
61	水泥基渗透结晶 CCCW I	kg	14
62	喷涂速凝橡胶沥青防水涂料	kg	23
63	PDF 高分子自粘防水卷材 1.0mm	m ²	36
64	ARF 金钢甲高分子预铺防水卷材 PY 4.0mm	m ²	107.00
65	ARF 金钢甲耐根穿刺防水卷材 PY 4.0mm	m ²	125.00
66	ARF 黑金原子粘高分子膜基防水卷材 (高分子膜基, 单面粘) HS 1.5mm	m ²	46.00
67	ARF 黑金原子粘高分子膜基防水卷材 (高分子膜基, 双面粘) HD 1.5mm	m ²	50.00
68	ARF 复合一体化防护塑料排水板保护层 ARF-211	m ²	66.00
69	ARF 复合一体化防护塑料排水板排、蓄水层 ARF-311	m ²	116.00
70	ARF 非固化橡胶沥青防水涂料 ARF-125	Kg	15.00
71	ARF 黑金原子粘耐根穿刺防水卷材 HS 2.0mm	m ²	64.00
72	ARF 黑金原子粘高分子膜基防水卷材 (纤维增强型) HS 1.5mm	m ²	54.00
73	ARF 黑金原子粘高分子膜基防水卷材 (防护型) HS 1.5mm	m ²	54.00
74	PMB-741 弹性体 SBS 改性沥青防水卷材 I 型 3.0mm	m ²	31.00
75	PMB-741 弹性体 SBS 改性沥青防水卷材 I 型 4.0mm	m ²	39.00
76	PMB-741 弹性体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 3.0mm	m ²	35.00
77	PMB-741 弹性体 SBS 改性沥青防水卷材 II 型 4.0mm	m ²	43.00
78	ARC-701 改性沥青耐根穿刺防水卷材 ARC-701 改性沥青耐根穿刺防水卷材 4mm	m ²	63.00
79	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
80	SAM-921 高延伸自粘沥青防水卷材 (高延伸交叉层压膜) 2.0mm	m ²	36.00
81	SAM-921 高强型自粘沥青防水卷材 (高强型 PET 膜) 1.5mm	m ²	27.00
82	SAM-921 高强型自粘沥青防水卷材 (高强型 PET 膜) 2.0mm	m ²	31.00
83	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
84	SAM-930 自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 I 型 4.0mm	m ²	46.00

工程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
85	SAM-930 自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 II 型 3.0mm	m ²	40.00
86	SAM-930 自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 II 型 4.0mm	m ²	48.00
87	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
1	PMT 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 PMT-3030 P 增强型 1.2	m ²	61.00
2	PMT 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 PMT-3030 P 增强型 1.5	m ²	75.00
3	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
4	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
5	PMH-3080 高密度聚乙烯预铺反粘自粘胶膜防水卷材预铺地下 1.5mm	m ²	57.00
6	SPU-301 单组份纯聚氨酯防水涂料 I 型	kg	21.00
7	PBC-328 非固化橡胶沥青防水涂料 通用型	kg	17.50
8	TZH 特种非固化橡胶沥青防水涂料 喷涂型	kg	19.50
9	BH2 高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料 P 型	kg	21.00
10	PMC-421 防水灰浆 液:粉=1:4, 质量比	kg	9.50

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	25.00
2	环氧树脂 618#	kg	28.40
3	环氧树脂 6101#	kg	23.20
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	15.60
9	密封胶	支	10.80

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	43.00
2	防火板	m ²	54.50
3	防火胶板	m ²	69.50
4	FH 微泡保温剂	kg	25.00
5	防火隔离	只	17.00
6	支撑柱保温套管	副	17.00
7	发泡保温层 50mm 厚	m ³	1960.00
8	石棉	kg	14.66
9	石棉织布 δ 2.5	m ²	27.00
10	岩棉	m ³	490.00
11	岩棉板	m ³	687.00
12	双层彩钢压型板(岩棉板)	m ²	413.00
13	沥青珍珠岩块	m ³	520.00
14	憎水珍珠岩块 500×500×100	m ³	505.89
15	聚苯乙烯颗粒	kg	43.76
16	聚苯乙烯泡沫板 δ 30	m ²	25.00
17	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	35.00
18	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m ²	57.22
19	聚苯乙烯泡沫塑料板	m ³	360.00
20	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	102.90
21	聚氨酯泡沫塑料板	m ³	1519.00
22	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	89.08
23	聚苯乙烯硬泡沫塑料	m ³	826.48
24	可发性聚氨酯泡沫塑料	kg	30.68
25	低密度聚乙烯泡沫塑料 δ 10	m ²	39.59
26	泡沫条	m	3.53

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单 位	价格(元)
27	耐火砖 230×113×65	千块	2597.00
28	轻质耐火砖 230×113×65	块	3.00
29	聚合物砂浆粉	kg	1.78
30	抗裂砂浆粉	kg	3.07
31	玻璃丝布	m ²	4.50
32	玻璃纤维	m ³	376.60
33	B1 级挤塑板	m ³	365.00
34	B1 级橡塑板	m ³	932.00

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	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)厚 20cm	m ²	220.00
5	CL 建筑墙体与结构一体化保温板(剪力墙)厚 5cm	m ²	165.00
6	聚苯乙烯泡沫板 18KG/ m ³	m ³	300.00

12 管材

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	焊接钢管 DN15	m	8.72
2	焊接钢管 DN20	m	11.33
3	焊接钢管 DN25	m	15.87
4	焊接钢管 DN32	m	19.90
5	焊接钢管 DN40	m	27.10
6	焊接钢管 DN50	m	29.62
7	焊接钢管 DN65	m	43.44
8	焊接钢管 DN80	m	52.10
9	焊接钢管 DN100	m	64.33
10	焊接钢管 DN125	m	89.87
11	焊接钢管 DN150	m	98.20
12	焊接钢管 DN200	m	183.62
13	焊接钢管 DN250	m	255.50
14	焊接钢管 DN300	m	386.30
15	焊接钢管 DN400	m	591.80
16	焊接钢管 DN500	m	912.50
17	钢管 $\phi 48 \times 3.5$	m	28.70
18	镀锌钢管 DN20	m	12.60
19	镀锌钢管 DN25	m	19.80
20	镀锌钢管 DN32	m	25.10
21	镀锌钢管 DN50	m	36.30
22	镀锌钢管 DN65	m	49.40
23	镀锌钢管 DN80	m	54.60
24	镀锌钢管 DN100	m	75.20
25	无缝钢管 D22 $\times$ 2	m	14.50
26	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	18.40
27	无缝钢管 D25 $\times$ 2	m	14.90
28	无缝钢管 D25 $\times$ 4	m	25.80
29	无缝钢管 D32 $\times$ 3.5	m	19.12
30	无缝钢管 D38 $\times$ 2.25	m	20.50

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
31	无缝钢管 D42.5×3.5	m	31.88
32	无缝钢管 D50	m	31.88
33	无缝钢管 D50×3.5	m	37.67
34	无缝钢管 D57×3	m	36.23
35	无缝钢管 D57×3.5	m	39.12
36	无缝钢管 D57×4	m	47.82
37	无缝钢管 D57×6	m	71.29
38	无缝钢管 D70×3	m	48.39
39	无缝钢管 D76×3.5	m	57.96
40	无缝钢管 D76×4	m	61.73
41	无缝钢管 D89×4	m	68.10
42	无缝钢管 D102×4	m	88.39
43	无缝钢管 D108×4	m	81.15
44	无缝钢管 D108×4.5	m	91.29
45	无缝钢管 D108×6	m	115.92
46	无缝钢管 D133×4	m	114.47
47	无缝钢管 D150×6	m	181.41
48	无缝钢管 D159×4.5	m	139.39
49	无缝钢管 D219×6	m	249.23
50	无缝钢管 D273×7	m	378.63
51	无缝钢管 D325×8	m	497.23
52	无缝钢管 D377×10	m	660.75
53	无缝钢管 D426×10	m	762.17
54	无缝钢管 D480×10	m	843.32
55	无缝钢管 DN20	m	13.30
56	无缝钢管 DN32	m	27.10
57	无缝钢管 DN25	m	22.70
58	无缝钢管 DN50	m	36.95
59	无缝钢管 DN100	m	70.56
60	塑料管 UPVC φ50	m	5.85
61	塑料管 UPVC φ75	m	11.80
62	PVC 塑料管 φ100	m	19.50

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
63	PVC 塑料管 ϕ 150	m	36.00
64	塑料给水管 D20	m	2.90
65	塑料给水管 D25	m	4.60
66	塑料给水管 D32	m	6.80
67	塑料给水管 D40	m	10.00
68	塑料给水管 D50	m	16.00
69	塑料给水管 D63	m	19.00
70	塑料给水管 D75	m	37.00
71	塑料给水管 D90	m	52.80
72	塑料给水管 D110	m	79.20
73	紧定（扣压）式钢导管 JDG20 壁厚：1.2	m	3.49
74	紧定（扣压）式钢导管 JDG25 壁厚：1.2	m	5.01
75	紧定（扣压）式钢导管 JDG32 壁厚：1.2	m	5.67
76	紧定（扣压）式钢导管 JDG40 壁厚：1.2	m	7.63
77	紧定（扣压）式钢导管 JDG50 壁厚：1.2	m	8.87
78	PVC 电线管 D16	m	1.06
79	PVC 电线管 D20	m	1.17
80	PVC 电线管 D25	m	2.01
81	PVC 电线管 D32	m	3.18
82	PVC 电线管 D40	m	4.24
83	PVC 电线管 D50	m	5.72
84	MPP 管 DN200 mm（壁厚 12.5 mm）	m	93.94
85	MPP 管 DN110 mm（壁厚 10 mm）	m	41.41
86	MPP 管 DN75 mm（壁厚 5 mm）	m	14.63
87	MPP 管管枕 DN200 管道管枕	只	4.12
88	柔性铸铁管 DN50	m	34.61
89	柔性铸铁管 DN75	m	43.26
90	柔性铸铁管 DN100	m	53.97
91	柔性铸铁管 DN150	m	85.49
92	柔性铸铁管 DN200	m	126.69
93	内衬塑钢管 DN15	m	14.42
94	内衬塑钢管 DN20	m	15.45

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
95	内衬塑钢管 DN25	m	21.63
96	内衬塑钢管 DN32	m	28.43
97	内衬塑钢管 DN40	m	35.02
98	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN200 SN8	m	80.00
99	SN12.5	m	87.00
100	SN16	m	97.00
101	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN300 SN8	m	180.00
102	SN12.5	m	200.00
103	SN16	m	215.00
104	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN400 SN8	m	260.00
105	SN12.5	m	290.00
106	SN16	m	320.00
107	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN500 SN8	m	360.00
108	SN12.5	m	400.00
109	SN16	m	440.00
110	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN600 SN8	m	520.00
111	SN12.5	m	570.00
112	SN16	m	670.00
113	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN700 SN8	m	700.00
114	SN12.5	m	770.00
115	SN16	m	850.00
116	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN800 SN8	m	900.00
117	SN12.5	m	990.00
118	SN16	m	1090.00
119	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN900 SN8	m	1130.00
120	SN12.5	m	1240.00
121	SN16	m	1370.00
122	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN1000 SN8	m	1260.00
123	SN12.5	m	1380.00
124	SN16	m	1520.00
125	加筋聚乙烯 (PE) 复合排水管 DN1200 SN8	m	1710.00
126	SN12.5	m	1880.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
127	SN16	m	2070.00
128	加筋聚乙烯（PE）复合排水管 D1300 SN8	m	1970.00
129	SN12.5	m	2160.00
130	SN16	m	2380.00
131	加筋聚乙烯（PE）复合排水管 DN1400 SN8	m	2120.00
132	SN12.5	m	2330.00
133	SN16	m	2570.00
134	加筋聚乙烯（PE）复合排水管 DN1500 SN8	m	2270.00
135	SN12.5	m	2500.00
136	SN16	m	2750.00
137	加筋聚乙烯（PE）复合排水管 DN1600 SN8	m	2430.00
138	SN12.5	m	2680.00
139	SN16	m	2940.00
140	加筋聚乙烯（PE）复合排水管 DN1700 SN8	m	2580.00
141	SN12.5	m	2840.00
142	SN16	m	3130.00
143	加筋聚乙烯（PE）复合排水管 D1800 SN8	m	2740.00
144	SN12.5	m	3010.00
145	SN16	m	3310.00
146	加筋聚乙烯（PE）复合排水管 DN2000 SN8	m	3040.00
147	SN12.5	m	3340.00
148	SN16	m	3680.00
149	埋地用改性高密度聚乙烯（HDPE-M）双壁波纹管 DN200 SN8	m	94.00
150	DN300 SN8	m	197.30
151	DN400 SN8	m	329.20
152	DN500 SN8	m	501.60
153	DN600 SN8	m	645.60
154	DN800 SN8	m	1222.10
155	DN1000 SN8	m	2539.20
156	DN1200 SN8	m	3188.50
157	DN1500 SN8	m	4491.50

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
158	DN200 SN12.5	m	207.90
159	DN300 SN12.5	m	276.80
160	DN400 SN12.5	m	542.00
161	DN500 SN12.5	m	705.60
162	DN600 SN12.5	m	1152.90
163	DN800 SN12.5	m	1892.50
164	DN1000 SN12.5	m	3343.20
165	DN1200 SN12.5	m	4608.30
166	DN1500 SN12.5	m	7663.00
167	DN200 SN16	m	249.50
168	DN300 SN16	m	332.20
169	DN400 SN16	m	649.60
170	DN500 SN16	m	845.00
171	DN600 SN16	m	1381.40
172	DN800 SN16	m	2270.50
173	DN1000 SN16	m	4036.90
174	纳米改性聚丙烯（HPPM）方形电力双壁波纹管 DN100 SN24	m	87.80
175	DN150 SN24	m	124.90
176	DN175 SN24	m	168.90
177	电力通、通讯用改性聚氯乙烯（MCMP）双壁波纹管 DN100 SN24	m	87.80
178	DN150 SN24	m	124.90
179	DN175 SN24	m	168.90
180	给水用硬聚氯乙烯（PVC-O）管 75*1.7 1.0Mpa	m	15.38
181	90*2.0 1.0Mpa	m	21.39
182	110*2.4 1.0Mpa	m	30.34
183	160*3.5 1.0Mpa	m	63.46
184	200*4.4 1.0Mpa	m	99.18
185	225*5.0 1.0Mpa	m	130.74
186	250*5.5 1.0Mpa	m	160.06
187	315*6.9 1.0Mpa	m	252.35
188	355*7.8 1.0Mpa	m	320.84

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
189	400*8.8 1.0Mpa	m	408.80
190	450*9.9 1.0Mpa	m	515.52
191	500*11.0 1.0Mpa	m	637.38
192	560*12.3 1.0Mpa	m	798.15
193	630*13.8 1.0Mpa	m	1006.53
194	63*2.2 1.6Mpa	m	16.35
195	75*2.6 1.6Mpa	m	22.58
196	90*3.1 1.6Mpa	m	32.44
197	110*3.8 1.6Mpa	m	46.89
198	160*5.5 1.6Mpa	m	98.99
199	200*6.9 1.6Mpa	m	155.06
200	225*7.7 1.6Mpa	m	198.28
201	250*8.6 1.6Mpa	m	245.38
202	315*10.8 1.6Mpa	m	389.35
203	355*12.2 1.6Mpa	m	495.32
204	400*13.7 1.6Mpa	m	626.06
205	450*15.4 1.6Mpa	m	792.62
206	500*17.1 1.6Mpa	m	976.23
207	560*19.2 1.6Mpa	m	1227.14
208	630*21.6 1.6Mpa	m	1554.24
209	埋地排水用聚乙烯共混聚氯乙烯（MPVE）双壁波纹管 DN200 SN8	m	105.04
210	DN300 SN8	m	189.09
211	DN400 SN8	m	267.89
212	DN500 SN8	m	461.53
213	DN600 SN8	m	684.36
214	DN800 SN8	m	1201.04
215	DN1000 SN8	m	1736.64
216	DN1200 SN8	m	2121.13
217	DN200 SN10	m	124.53
218	DN300 SN10	m	194.76
219	DN400 SN10	m	303.51

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
220	DN500 SN10	m	518.84
221	DN600 SN10	m	744.02
222	DN800 SN10	m	1269.42
223	DN1000 SN10	m	1860.71
224	DN1200 SN10	m	2552.73
225	DN200 SN12.5	m	144.64
226	DN300 SN12.5	m	197.33
227	DN400 SN12.5	m	343.78
228	DN500 SN12.5	m	642.91
229	DN600 SN12.5	m	825.82
230	DN800 SN12.5	m	1311.02
231	DN1000 SN12.5	m	2032.09
232	DN1200 SN12.5	m	3310.53
233	DN200 SN16	m	163.89
234	DN300 SN16	m	211.00
235	DN400 SN16	m	604.76
236	DN500 SN16	m	942.31
237	DN600 SN16	m	1243.84
238	DN800 SN16	m	1920.84
239	DN1000 SN16	m	3073.36
240	DN1200 SN16	m	4070.76
241	BWFRP 管 DN184 (壁厚 4.5mm)	m	79.00
242	BWFRP 管 DN106 (壁厚 3mm)	m	37.00
243	HDPE 管 DN110, 1.0MPa	m	42
244	HDPE 管 DN50, 1.0MPa	m	22
245	钢丝网骨架塑料(聚乙稀)复合管 DN160, 1.0MPa	m	115
246	钢丝网骨架塑料(聚乙稀)复合管 DN200, 1.0MPa	m	150
247	钢塑复合管 (内外涂塑) DN250	m	530
248	钢塑复合管 (内外涂塑) DN200	m	420
249	钢塑复合管 (内外涂塑) DN150	m	240
250	钢塑复合管 (内外涂塑) DN125	m	190
251	钢塑复合管 (内外涂塑) DN100	m	135

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
252	钢塑复合管（内外涂塑）DN80	m	93
253	钢塑复合管（内外涂塑）DN65	m	80
254	钢塑复合管（内外涂塑）DN50	m	56
255	钢塑复合管（内外涂塑）DN40	m	48
256	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN250	个	495
257	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN200	个	260
258	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN150	个	140
259	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN125	个	100
260	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN100	个	70
261	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN80	个	60
262	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN65	个	50
263	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN50	个	31
264	钢塑复合管（内外涂塑）沟槽式管件 DN40	个	20

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	4.32
2	镀锌管件 DN15	个	6.38
3	镀锌管件 DN20	个	8.82
4	镀锌管件 DN25	个	10.83
5	镀锌管件 DN32	个	12.76
6	镀锌管件 DN40	个	22.86
7	镀锌管件 DN50	个	31.90
8	镀锌丝堵 DN15(堵头)	个	2.13
9	镀锌丝堵 DN20(堵头)	个	2.99
10	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	3.19
11	镀锌丝堵 DN50(堵头)	个	11.90
12	热镀锌丝堵(堵头) DN20	个	3.19
13	冲压弯头 DN80	个	34.10
14	镀锌弯头 DN15	个	3.19
15	镀锌弯头 DN20	个	4.80
16	镀锌弯头 DN20×15	个	4.47
17	镀锌弯头 DN25	个	5.85
18	镀锌弯头 DN25×15	个	5.80
19	镀锌弯头 DN32	个	11.70
20	镀锌弯头 DN32×15	个	11.70
21	镀锌弯头 DN40	个	13.83
22	镀锌弯头 DN40×15	个	13.83
23	镀锌弯头 DN50	个	18.70
24	镀锌弯头 DN50×15	个	19.14
25	镀锌三通 DN15	个	3.72
26	镀锌三通 DN20	个	6.38

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
27	镀锌三通 DN25	个	8.51
28	镀锌三通 DN32	个	14.90
29	镀锌三通 DN40	个	18.60
30	镀锌三通 DN50	个	25.18
31	镀锌异径三通 DN20×15	个	5.62
32	镀锌异径三通 DN25×15	个	6.74
33	镀锌异径三通 DN32×15	个	13.70
34	镀锌异径三通 DN40×15	个	17.30
35	镀锌异径三通 DN50×15	个	23.53
36	热镀锌三通 DN15	个	3.90
37	热镀锌三通 DN20	个	6.90
38	热镀锌三通 DN25	个	7.63
39	热镀锌三通 DN32	个	12.22
40	热镀锌三通 DN40	个	17.29
41	热镀锌三通 DN50	个	25.39
42	热镀锌三通 DN65	个	42.40
43	热镀锌三通 DN80	个	56.98
44	热镀锌三通 DN100	个	111.60
45	热镀锌活接头 DN15	个	10.84
46	热镀锌活接头 DN20	个	14.52
47	热镀锌活接头 DN25	个	16.50
48	热镀锌活接头 DN32	个	25.30
49	热镀锌活接头 DN40	个	39.60
50	热镀锌活接头 DN50	个	59.39
51	热镀锌活接头 DN65	个	89.10
52	热镀锌活接头 DN80	个	129.79
53	热镀锌活接头 DN100	个	223.28
54	柔性接头 D200	个	722.80

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
55	伸缩节 $\phi > 110\text{mm}$	个	690.50
56	伸缩节 $\phi \leq 110\text{mm}$	个	638.00
57	镀锌钢管卡子 DN15	个	1.21
58	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.99
59	镀锌钢管卡子 DN25	个	1.32
60	镀锌钢管卡子 DN32	个	1.32
61	镀锌钢管卡子 DN40	个	1.54
62	镀锌钢管卡子 DN50	个	1.65
63	镀锌钢管卡子 DN70	个	1.98
64	镀锌钢管卡子 DN80	个	2.62
65	镀锌钢管卡子 DN100	个	2.53
66	镀锌钢管卡子 DN125	个	3.19
67	镀锌钢管卡子 DN150	个	4.18
68	U 型钢卡 $\phi 6.0$	副	7.70
69	U 型钢卡 $\phi 8.0$	副	12.10
70	热镀锌管箍 DN15	个	3.19
71	热镀锌管箍 DN20	个	3.52
72	热镀锌管箍 DN25	个	5.06
73	热镀锌管箍 DN32	个	9.02
74	热镀锌管箍 DN40	个	11.99
75	热镀锌管箍 DN50	个	15.40
76	热镀锌管箍 DN65	个	24.86
77	热镀锌管箍 DN80	个	31.90
78	热镀锌管箍 DN100	个	63.80
79	橡胶软接头 DN65	个	130
80	橡胶软接头 DN80	个	150
81	橡胶软接头 DN100	个	180
82	橡胶软接头 DN250	个	860

14 法兰及其垫片

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	法兰 DN32	片	30.00
2	法兰 DN50	片	43.89
3	法兰 DN100	片	63.53
4	法兰 DN150	片	132.90
5	法兰 DN150	副	308.00
6	平焊法兰 DN50	片	35.20
7	平焊法兰 DN80	片	40.70
8	平焊法兰 DN100	片	63.80
9	法兰铜芯闸阀 DN40	个	140
10	法兰铜芯闸阀 DN50	个	460
11	法兰铜芯闸阀 DN65	个	500
12	法兰铜芯闸阀 DN80	个	550
13	法兰铜芯闸阀 DN100	个	800
14	法兰铜芯闸阀 DN250	个	3600
15	铜芯闸阀 DN25	个	60
16	铜芯闸阀 DN32	个	80

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	4.24
2	钢制丝堵 DN20	个	5.50
3	钢制丝堵 DN25	个	6.24
4	钢制丝堵 DN32	个	7.87
5	钢制丝堵 DN40	个	10.35
6	钢制丝堵 DN50	个	15.73
7	塑料丝堵 DN15	个	1.21
8	塑料丝堵 DN20	个	1.45
9	塑料丝堵 DN25	个	2.42
10	散热器对丝	个	10.29
11	散热器丝堵	个	10.29

16 消防器材

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	水流指示器	个	320.00
2	水龙带	m	13.00
3	点型感温火灾探测器	个	103.00
4	点型感烟探测器	个	115.00
5	探测器底座	个	10.00
6	漏电探测器	个	750.00
7	模块箱 半周长 $\leq 0.5\text{m}$	台	600.00
8	剩余电流式电气火灾监控	个	135.00
9	总线隔离器	个	95.00
10	带电话插孔报警按钮	个	130.00
11	消火栓报警按钮	个	120.00
12	扬声器 吸顶式 3W-5W	个	72.00

工 程 造 价 信 息

13	扬声器 壁挂式 3W-5W	个	88.00
14	输入模块	个	105.00
15	输入输出模块	个	140.00
16	闸阀 DN150	个	1210.00
17	闸阀 DN200	个	2060.00
18	闸阀(带锁具)DN150	个	1320.00
19	闸阀(带锁具)DN200	个	2210.00
20	蝶阀 DN100 (阀体球墨铸铁)	个	310.00
21	蝶阀 DN150 (阀体球墨铸铁)	个	430.00
22	蝶阀 DN200 (阀体球墨铸铁)	个	870.00
23	蝶阀(带锁具)DN200 (阀体球墨铸铁)	个	910.00
24	信号蝶阀 ZSXFDN125	个	175.00
25	信号蝶阀 ZSXFDN150	个	186.00
26	水流指示器 ZSJZDN150	个	445.00
27	68℃快速响应直立型喷头, K=80	个	17.00
28	68℃快速响应直立型喷头, K=115	个	18.20
29	易熔合金喷头	个	43.00
30	火灾自动报警控制器 琴台式≤3200 点 11-20 回路	台	29000
31	火灾自动报警控制器 琴台式≤3200 点 1-10 回路	台	12000
32	多线制控制盘 8 路输出	台	800
33	总线控制盘 128 路手动控制点	台	600
34	漏电火灾监控主机 壁挂式 ≤200 点	台	3380
35	消防电源状态监控器 壁挂式 8 回路	台	4400
36	防火门监控器主机 琴台式 400 点 双回路	台	6500
37	防火门监控器分机 壁挂式 256 点 双回路	台	3600
38	可燃气体监控主机 壁挂式	台	3300
39	应急照明集中控制器 琴台式 500-10000 点	台	19000
40	A 型应急照明集中电源 0.3KVA 8 回路	台	7000
41	A 型应急照明集中电源 0.5KVA 8 回路	台	10000
42	总线制消防电话主机 2U 标准柜式结构可接 99 个电话分机	台	3750
43	消防广播主机 琴台式 6400W	台	2700
44	广播功率放大器 300W	台	1700
45	广播功率放大器 500W	台	2100

工 程 造 价 信 息

46	消防控制图形显示装置 琴台式 17 寸一体化图形显示装置	套	11500
47	火灾声光报警器	只	150
48	线性感烟探测器 1 个发射端 4 个接收端	套	1200
49	火灾显示盘 总线制焊制液晶显示	台	1020
50	电气火灾监控探测器 8 路剩余电流监测	只	660
51	电气火灾监控探测器 1 路剩余电流监测 1 路温度探测	只	300
52	剩余电流互感器 0-630A	只	280
53	温度传感器	只	80
54	两路双向电流电压传感器	只	370
55	两路双向电压传感器	只	340
56	交流互感器	只	128
57	常闭式防火门监视模块	台	190
58	集中控制集中电源疏散指示灯 单面 两线制壁挂安装	台	130
59	集中控制集中电源疏散指示灯 单面 两线制壁挂安装 大型	台	410
60	集中控制集中电源疏散指示灯 双面 两线制吊装	台	156
61	集中控制集中电源疏散指示灯 双面 两线制吊装 大型	台	380
62	集中控制集中电源安全出口指示灯 两线制壁挂安装	台	270
63	集中控制集中电源安全出口指示灯 两线制壁挂安装 大型	台	430
64	集中控制集中电源楼层指示灯 单面 两线制壁挂安装	台	190
65	集中控制集中电源应急照明灯 两线制地面安装	台	320
66	集中控制集中电源应急照明灯 两线制地面安装底盒	台	130
67	集中控制集中电源应急照明灯 两线制吸顶安装	台	156
68	集中控制集中电源应急照明灯 两线制壁挂安装	台	320
69	集中控制集中电源应急照明灯 两线制吸顶安装 大型	台	480
70	自动扫描高空水炮灭火显示装置 保护半径 $R \leq 30m$ 安装高度 6-25m 工作压力 0.6MPa 流量 5L/S	台	7200
71	水炮用电磁阀	台	470
72	水炮现场控制箱	台	1600
73	水炮灭火装置联动控制器 含 19 寸液晶显示器及硬盘录像机 水炮系统	台	17000
74	预作用报警阀 DN125 (全套含空压机)	台	7600
75	湿式报警阀 DN150	台	1600
76	地下式消防水泵结合器 SQX150-A 型	台	3000
77	地下式室外消火栓 SA100/65-1.0 型	台	2700

工 程 造 价 信 息

78	旋转式减压稳压栓头	台	220
79	薄型单检带卷组合式消防柜 SG16E65Z-J 型 不锈钢门	台	1800
80	电动闸阀 DN350 1.6MPa	台	10000
81	软密封缓闭止回阀 DN150 1.6MPa	台	1100
82	软密封缓闭止回阀 DN200 1.6MPa	台	1900
83	安全泄压阀 DN200 1.6MPa	台	2200
84	明杆闸阀 DN200 1.6MPa 球墨铸铁闸阀	台	1800
85	明杆闸阀 DN200 1.6MPa 球墨铸铁闸阀 带锁具	台	1800
86	明杆闸阀 DN150 1.6MPa 球墨铸铁闸阀	台	1000
87	明杆闸阀 DN150 1.6MPa 球墨铸铁闸阀 带锁具	台	1100
88	信号蝶阀 DN150 1.6MPa 球墨铸铁	台	420
89	水锤吸纳器 DN150	台	3530
90	水锤吸纳器 DN200	台	5350

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	1.27
2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m ²	m	1.95
3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m ²	m	3.14
4	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m ²	m	4.86
5	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m ²	m	1.27
6	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m ²	m	1.95
7	铜芯塑料绝缘电线 BV-4m m ²	m	3.14
8	铜芯塑料绝缘电线 BV-6m m ²	m	4.76
9	铜芯塑料绝缘电线 BV-10m m ²	m	7.97
10	铜芯塑料绝缘电线 BV-16m m ²	m	12.60
11	铜芯塑料绝缘电线 BV-25m m ²	m	19.72
12	铜芯塑料绝缘电线 BV-35m m ²	m	27.37
13	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.0m m ²	m	0.90
14	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5m m ²	m	1.29

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
15	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5m m²	m	2.17
16	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4m m²	m	3.45
17	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6m m²	m	5.16
18	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-10m m²	m	8.77
19	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-35m m²	m	29.35
20	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5m m²	m	1.28
21	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-2.5m m²	m	1.96
22	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-4m m²	m	3.15
23	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-6m m²	m	4.74
24	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-10m m²	m	8.05
25	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-16m m²	m	12.70
26	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-25m m²	m	19.20
27	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-35m m²	m	27.64
28	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0m m²	m	1.99
29	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5m m²	m	2.90
30	超五类双绞线缆	m	2.60
31	同轴电缆 SYV-75-5	m	3.60
32	电缆 WDE-YJE-4*25+1*16	m	92.25
33	六类非屏蔽网线 TPC-0-C6-U-3S-PV-IG-305-HYW1	箱	1020.00
34	六类非屏蔽跳线 TPC-R4-C6-U-4M-PV-IG-2-HYW1	根	20.00
35	六类非屏蔽模块 TPA-02-C6-U-10-WT-HYW1	个	13.00
36	3 类 50 大对数电缆 T-3009-50	m	30.00
37	3 类 100 大对数电缆 T-3009-100	m	69.00
38	室内光缆 GJPFJH-12B1.3	m	4.30
39	室外光缆 GYTA-8B1	m	3.00
40	室外光缆 GYTA-4B1	m	2.20
41	室外防水网线 T-6007	箱	1100.00
42	光纤收发器 OL100CL-12B	台	116.00

工程造价信息

序号	名称规格	单位	价格(元)
43	光纤收发器 OL100CL-12B-14	台	250.00
44	24口六类非屏蔽网络配线架 TDU-I-24-C6-U-00-1U-00-BS-HYW1	套	360.00
45	双口面板 TTB-2-0-00-WT-HYW1	个	10.00
46	连接线 T-A1.8	条	56.00
47	连接线 T-K1.8	条	56.00
48	电缆 YJV3x10	m	26.19
49	电缆 YJV3x6	m	16.48
50	电缆 YJV3x4	m	11.41
51	电缆 YJV3x2.5	m	7.44
52	电缆 ZR-RVV8x1.0	m	10.87
53	电缆 ZR-RVV3x4.0	m	12.62
54	电缆 ZR-RVV3x2.5	m	7.89
55	电缆 ZR-RVV3x1.5	m	5.21
56	电缆 ZR-RVV4x1.0	m	5.57
57	电缆 ZR-RVV2x1.0	m	2.98
58	电缆 ZR-BV1x4.0	m	3.24
59	电缆 ZR-BVR2.5	m	2.22
60	电缆 ZR-RVSP2x1.0	m	4.33
61	电缆 ZR-RVVP-8x0.5	m	8.38
62	电缆 ZR-RVVP-2x1.5	m	5.68
63	视频线 DS-1HD1PB	根	1000.00
64	无线对讲馈管 S-1/2 (HCAAY(Z)-50-12(1/2"))	m	18.00
65	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5m m²	m	1.29
66	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5m m²	m	2.00
67	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4m m²	m	3.21
68	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0m m²	m	5.00
69	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5m m²	m	1.29
70	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5m m²	m	2.00

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
71	消防电线 WDZN-RYJS-2*1.5	m	3.52
72	消防电线 WDZN-RYJS-2*1.0	m	2.85
73	消防电线 WDZN-RYJ-5*1.0	m	9.00
74	消防电线 WDZN-RYJ-4*1.5	m	8.44
75	消防电线 WDZN-RYJ-2*1.5	m	4.91
76	消防电线 WDZN-RVSP-2*1.5	m	6.24
77	消防电线 WDZN-RVS-2*2.5	m	5.34
78	消防电线 WDZN-KYJY-7*1.5	m	12.41
79	消防电线 WDZN-BYJ-2*2.5	m	5.88
80	消防电线 WDZA-BYJ4	m	3.61
81	消防电线 NH-RVSP-2*2.5	m	8.68
82	消防电缆 WDZA-YJY-3*4	m	12.08
83	消防电缆 WDZA-RYJ-4*1.5	m	15.20
84	消防电缆 WDZA-YJY-4*2.5	m	10.27
85	消防电缆 WDZA-YJY-4*4	m	15.72
86	消防电缆 WDZAN-YJY-4*6	m	23.41
87	消防电缆 WDZAN-YJY-4*10	m	36.62
88	消防电缆 WDZA-YJY-5*4	m	19.37
89	消防电缆 WDZA-YJY-5*6	m	28.10
90	消防电缆 WDZA-YJY-5*10	m	44.32
91	消防电缆 WDZA-YJY-5*16	m	69.52
92	消防电缆 WDZA-YJY-4*35+1*16	m	134.41
93	消防电缆 RTXMY-1KV-3*95+1*25	m	329.00
94	消防电缆 RTXMY-1KV-3*70+1*35	m	259.00
95	消防电缆 RTXMY-1KV-3*50+1*25	m	182.00
96	3 类 100 对大对数电缆	m	62
97	3 类 50 对大对数电缆	m	28
98	线缆 YJV3*6mm ²	m	35
99	电线 BV50mm ²	m	40

18 电气线路敷设材料

序号	名 称 规 格	单 位	价 格 (元)
1	桥架	m	50.80
2	铜压接管 $\phi 2.5$	个	1.80
3	铜压接管 GT-10	个	1.00
4	铜压接管 GT-25	个	2.50
5	铜压接管 GT-95	个	6.00
6	铜压接管 GT-185	个	12.00
7	铜压接管 GT-300	个	18.60
8	铜压接管 GT-400	个	35.00
9	阻燃管接头 FST15	个	0.60
10	阻燃管接头 FST20	个	0.80
11	阻燃管接头 FST25	个	0.85
12	阻燃管接头 FST32	个	1.00
13	阻燃管接头 FST40	个	1.20
14	阻燃管接头 FST50	个	1.40
15	阻燃管接头 FST70	个	1.60
16	T 型接头 FTE15	个	2.80
17	T 型接头 FTE20	个	3.60
18	T 型接头 FTE25	个	4.50
19	T 型接头 FTE32	个	5.50
20	T 型接头 FTE40	个	7.50
21	T 型接头 FTE50	个	8.00
22	T 型接头 FTE70	个	8.80
23	铜接线端子 DT-2.5mm ²	个	1.50
24	铜接线端子 DT-4mm ²	个	1.80
25	铜接线端子 DT-6mm ²	个	1.80
26	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.50
27	铜接线端子 DT-16mm ²	个	2.60

工 程 造 价 信 息

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
28	铜接线端子 DT-25mm ²	个	3.50
29	铜接线端子 DT-35mm ²	个	3.80
30	铜接线端子 DT-50mm ²	个	6.00
31	铜接线端子 DT-70mm ²	个	7.00
32	铜接线端子 DT-95mm ²	个	9.50
33	铜接线端子 DT-120mm ²	个	12.00
34	铜接线端子 DT-150mm ²	个	16.00
35	铜接线端子 DT-185mm ²	个	21.00
36	铜接线端子 DT-240mm ²	个	28.00
37	铜接线端子 DT-300mm ²	个	36.00
38	铜接线端子 DT-400mm ²	个	56.00
39	防火金属桥架 800x200x2.5	m	400.00
40	防火金属桥架 600x200x2.5	m	380.00
41	防火金属桥架 500x200x2.0	m	310.00
42	防火金属桥架 300x200x1.5	m	182.00
43	防火金属桥架 400x100x2.0	m	200.00
44	防火金属桥架 300x100x1.5	m	152.00
45	防火金属桥架 200x100x1.2	m	120.00
46	支架 DS-1603ZJ-Pole-P	个	420.00
47	支架 DS-1292ZJ-P	个	50.00
48	LCD 屏支架 55 寸-一体化支架	m ²	2700.00
49	5.8G 无线网桥 WLN-EB5E	个	1010.00
50	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护管 175x4.5	m	115
51	BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护管 100x3	m	55

19 苗木、花卉信息价格

序号	品名	规 格	单位	价格（元）
1	雪松	实生苗，高 250-300cm，冠形丰满	株	180
		实生苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	420
		实生苗，高 500cm 以上，冠形丰满	株	560
		扦插苗，高 250-300cm，冠形丰满	株	160
		扦插苗，高 300-350cm，冠形丰满	株	320
		扦插苗，高 450-500cm，冠形丰满	株	400
		扦插苗，高 500cm 以上，冠形丰满	株	520
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	810
3	广玉兰	胸径 5cm，冠形丰满	株	90
		胸径 8cm，冠形丰满	株	190
		胸径 10cm，冠形丰满	株	285
		胸径 11cm，冠形丰满	株	335
		胸径 15 cm，冠形丰满	株	820
4	白玉兰	胸径 5cm	株	90
		胸径 7cm	株	200
		胸径 9cm	株	380
		胸径 12cm	株	730
5	黄金槐	地径 7cm	株	150
		地径 9cm	株	290
6	洒金柏	冠幅 40-60cm，高 60cm 以上	株	10
		冠幅 80cm 以上，高 100cm 以上	株	45
7	大叶女贞	胸径 5-7cm	株	75
		胸径 8-10cm	株	235
8	石楠	冠幅 80-120cm，高 80cm 以上	株	80
		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	75
		冠幅 120cm 以上，高 100cm 以上	株	120
10	合欢	胸径 5cm，全冠	株	55
		胸径 8cm，全冠	株	180
		胸径 10cm，全冠	株	400
11	法桐	胸径 5cm	株	20
		胸径 8cm	株	65
		胸径 10cm 裸根	株	150

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
12	国槐	胸径 8cm	株	190
		胸径 12cm	株	490
13	白蜡	胸径 4-8cm	株	85
		胸径 9cm	株	300
		胸径 10cm	株	350
		胸径 13m	株	600
14	西府海棠	地径 3-6cm	株	40
15	百日红	独干, 地径 3-5cm	株	26
		独干, 地径 5-6cm	株	70
		独干, 地径 8cm 以上	株	245
		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	520
		胸径 14cm 以上, 定干 3m	株	2000
17	柿树	胸径 12-18cm, 带树冠	株	680
		胸径 25cm 以上, 带树冠	株	1900
18	木瓜	地径 6cm, 带树冠	株	150
		地径 8cm, 带树冠	株	350
19	垂柳	胸径 3-5cm	株	25
		胸径 10cm, 定干 3m	株	150
		胸径 14cm, 定干 3m	株	390
		胸径 15-18cm	株	570
20	旱柳	胸径 6-8cm, 定干 3m	株	100
		胸径 8-10cm, 定干 3m	株	110
		胸径 14cm	株	350
21	银杏	胸径 8cm	株	140
		胸径 10cm	株	210
		胸径 15cm	株	660
22	瓜子黄杨	冠幅 20-25cm	株	2.2
23	红枫	地径 4cm	株	95
		地径 6cm	株	235
		地径 7cm	株	290
24	樱花	地径 4-6cm, 高 120cm 以上	株	60
		地径 8cm 以上, 高 200cm 以上	株	190
25	紫叶李	地径 4-6cm, 高 120cm 以上	株	40
		地径 6-8cm, 高 150cm 以上	株	130
26	木槿	地径 5-8cm, 高 150cm 以上, 冠幅 80cm 以上	株	65
		地径 8cm 以上, 高 180cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	120

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
27	榆叶梅	地径 2-4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	35
28	碧桃	地径 2cm, 冠幅 80cm 以上	株	12
		地径 4cm, 冠幅 100cm 以上	株	35
		地径 6cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	75
29	紫荆	地径 2-4cm, 高 120cm 以上, 冠幅 120cm 以上	株	15
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上	株	70
30	美人梅	地径 4cm, 高 120cm 以上, 冠幅 70cm 以上	株	55
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 80cm 以上	株	125
31	紫叶矮樱	地径 4-6cm, 高 150cm 以上	株	65
		地径 6cm 以上, 高 150cm 以上	株	125
32	金银木	地径 2-4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	30
		地径 4-6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 100cm 以上	株	60
33	锦带花	冠幅 80cm 以上	株	10
34	丁香	地径 4cm, 高 150cm 以上, 冠幅 120cm 以上, 4 分枝以上	株	45
		地径 6cm, 高 150cm 以上, 冠幅 150cm 以上, 4 分枝以上	株	90
35	迎春	三年生, 冠幅 60cm 以上, 4 分枝以上	株	10
36	冬青球	冠幅 60-80cm	株	70
		冠幅 81-100cm	株	95
37	海桐球	冠幅 100-120cm	株	100
38	红叶小檗	冠幅 30-40cm, 高 30cm-40cm	株	1.6
		冠幅 50-60cm	株	10
39	小龙柏	冠幅 20-25cm	株	2.2
40	胶东卫矛	三年生, 冠幅 25-30cm	株	1.6
41	淡竹	单杆, 高 300cm 以上, 杆径 2-4cm	杆	5
42	冷季型草坪	按播种	m ²	5
43	麦冬草	二年生	m ²	10
44	早园竹	高度(CM)300 以上, 蓬径/地径(CM)2.5-3cm	丛	12
45	北海道黄杨	高度(CM)150-180, 蓬径/地径(CM)31-40	株	33
46	红瑞木	高度(CM)60-80, 蓬径/地径(CM)30-40	株	5
47	连翘	高度(CM)80-100, 蓬径/地径(CM)≥80cm, 丛生, 10 分枝以上/丛	丛	50
48	平枝栒子	高度(CM)31-40, 枝长≥50cm	株	28
49	南天竹	高度≥50cm, 蓬径/地径(CM)≥40cm, 丛生, 3 分枝以上/丛	丛	14
50	火焰南天竹	高度(CM)20-30, 蓬径/地径(CM)20-30	株	10
51	红叶石楠	高度(CM)40-50, 蓬径/地径(CM)25-30, 2 分支以上/株	株	4
52	大叶黄杨	高度(CM)40-50, 蓬径/地径(CM)25-30, 2 分支以上/株	株	4

工程 造 价 信 息

序号	品 名	规 格	单位	价格（元）
53	金边黄杨	高度(CM)40-50, 蓬径/地径(CM)25-30, 2 分支以上/株	株	5
54	金森女贞	高度(CM)40-50, 蓬径/地径(CM)25-30, 2 分支以上/株	株	4.5
55	小叶黄杨	高度(CM)40-60, 蓬径/地径(CM)25-30, 2 分支以上/株	株	5
56	沙地柏	高度(CM)31-40, 蓬径/地径(CM)21-30	株	2
57	金叶菀	高度(CM)31-35, 蓬径/地径(CM)25-30	株	1.7
58	海桐	高度(CM)40-50, 蓬径/地径(CM)25-30, 2 分支以上/株	株	6
59	棣棠	高度(CM)40-60, 蓬径/地径(CM)≥ 31-40, 丛生,10 分枝以上/丛	丛	8
60	火棘	高度(CM)45-60, 蓬径/地径(CM)25-30	株	3
61	天鹅绒紫薇	高度(CM)60-80, 蓬径/地径(CM)40-50, 2 分支以上/株	株	10
62	粉花绣线菊	高度(CM)31-40, 蓬径/地径(CM)25-30	株	1.5
63	墨西哥鼠尾草	高度(CM)31-35, 蓬径/地径(CM)21-25	株	1.5
64	玉簪	高度(CM)30-35, 蓬径/地径(CM)15-20	株	1.6
65	鸢尾	高度(CM)15-20, 蓬径/地径(CM)15-20	株	0.9
66	金娃娃萱草	高度(CM)15-20, 蓬径/地径(CM)15-20	株	1.5
67	大花萱草	高度(CM)31-35, 蓬径/地径(CM)21-25, 3 芽以上	株	1.3
68	马蔺	高度(CM)31-35, 蓬径/地径(CM)21-25, 3 芽以上	株	1
69	宿根福禄考	高度(CM)15-20, 蓬径/地径(CM)11-15	株	1.1
70	细叶美女樱	高度(CM)11-15, 蓬径/地径(CM)11-15	株	1.2
71	阔叶麦冬	高度(CM)15-20, 蓬径/地径(CM)11-15	株	0.7
72	细叶麦冬	高度(CM)11-15, 蓬径/地径(CM)11-15	株	0.8
73	柳叶马鞭草	高度(CM)35-40, 蓬径/地径(CM)35-40	株	0.7
74	松果菊	高度(CM)31-40, 蓬径/地径(CM)25-30, ≥ 2-3 分支/株	株	0.8
75	大花金鸡菊	高度(CM)20-25, 蓬径/地径(CM)15-20, ≥ 2-3 芽/株	株	1
76	蓝眼菊	高度(CM)20-25, 蓬径/地径(CM)15-20, ≥ 2-3 芽/株	株	2

工程 造 价 信 息

序号	品 名	规 格	单位	价格（元）
77	矮蒲苇	高度(CM)80-100, 蓬径/地径(CM)50-60, 10 芽以上/丛	丛	6
78	粉黛乱子草	高度(CM)45-50, 蓬径/地径(CM)35-40,7 芽以上/丛	丛	3
79	细叶芒	高度(CM)45-50, 蓬径/地径(CM)35-40,7 芽以上/丛	丛	3.8
80	紫穗狼尾草	高度(CM)45-50, 蓬径/地径(CM)35-40,7 芽以上/丛	丛	4.5
81	小兔子狼尾草	高度(CM)30-35, 蓬径/地径(CM)25-30,7 芽以上/丛	丛	4
82	芍药（红色、粉色）	高度(CM)21-30, 蓬径/地径(CM)10-12	株	8
83	丰花月季	高度(CM)25-30, 蓬径/地径(CM)20-25	株	3.8
84	丰花月季（混色）	高度(CM)25-30, 蓬径/地径(CM)20-25	株	3.5
85	大花月季（粉色）	高度(CM)30-35, 蓬径/地径(CM)20-25	株	5.5
86	芦苇	高度(CM)40-50, 蓬径/地径(CM)30-35	株	0.6
87	千屈菜	高度(CM)20-30, 蓬径/地径(CM)20-25	株	1.2
88	旱伞草	高度(CM)20-30, 5 芽以上/丛	株	4.3
89	香蒲	高度(CM)40-60, 蓬径/地径(CM)15-20,3 株以上/丛	株	1.8
90	花叶香蒲	高度(CM)40-50, 蓬径/地径(CM)15-20,3 株以上/丛	株	1.9
91	水生鸢尾	高度(CM)20-30, 蓬径/地径(CM)20-25	株	0.6
92	唐菖蒲（红色、蓝色）	高度(CM)45-60, 蓬径/地径(CM)40-45	株	1.6
93	再力花	高度(CM)30-50, 3-4 株/丛	丛	5
94	水葱	高度(CM)50-70, 3-4 株/丛	丛	2
95	荷花	2-4 芽/株	株	5
96	花叶芦竹	高度(CM)30-50, 蓬径/地径(CM)30-50 及以上	株	2.3
97	彩叶杞柳	高度(CM)50-60, 蓬径/地径(CM)50 及以上	株	8
98	三叶地锦	藤长 31CM 以上	株	4
99	爬行卫矛	藤长 31CM 以上	株	1
100	彩虹藤本月季	藤长(CM)81 以上	株	6.5
101	玫瑰红藤本月季	藤长(CM)81 以上	株	3.5
102	爬藤月季	藤长(CM)81 以上	株	10
103	粉团蔷薇	藤长(CM)51 以上	株	11

工程造价信息

序号	品名	规格	单位	价格(元)
104	蔷薇(白、粉混种)	藤长(CM)51 以上	株	6.5
105	络石	藤长(CM)51 以上	株	2.5
106	美丽月见草	籽播, 15 克/m ²	m ²	10
107	白三叶	籽播, 15 克/m ²	m ²	10
108	现种白三叶	籽播, 现场种植	m ²	10
109	百慕大草坪	矮生百慕大草皮卷满铺	m ²	14
110	狗牙根	栽植草皮	m ²	12
111	马尼拉草坪	马尼拉草皮卷满铺	m ²	18
112	大迎春	高度 $\geq$ 60cm	丛	105
113	石蒜		株	1
114	波斯菊		m ²	8

20 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	4120.00
2	拉森钢板桩	t	4205.00
3	角钢支架	kg	4.80
4	塑钢爬梯	kg	8.00
5	铸铁盖板(带座)	套	158.20
6	铸铁平算	套	371.68
7	铸铁立算带盖板	套	271.60
8	塑料落水斗(成品)	个	11.62
9	圆木桩	m ³	1150.00
10	成品检修口安装	个	32.00
11	钢筋混凝土排水管 600*60*2500(承插口)	m	300.00
12	钢筋混凝土排水管 800*80*2500 (承插口)	m	410.00
13	钢筋混凝土排水管 1000*100*2500 (承插口)	m	580.00
14	钢筋混凝土排水管 1200*120*2500 (承插口)	m	800.00
15	钢筋混凝土排水管 1500*150*2500 (企口)	m	1110.00

21 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	30.00
2	复合木模板面板	m ²	30.00
3	钢滑模	kg	7.00
4	钢模板	t	4650.00
5	木模板	m ³	1432.48
6	胶合板模板	m ²	26.00
7	回转扣件	个	5.10
8	直角扣件	个	5.10
9	对接扣件	个	4.20
10	普通扣件	套	13.10
11	钢模零配件	kg	4.70
12	梁卡具模板用	kg	5.00
13	零星卡具	kg	6.00
14	脚手钢管 $\Phi 48$	t	3670.00
15	钢管脚手架扣件	个	4.27
16	木支撑	m ³	1195.00
17	安全网	m ²	2.30
18	密目网	m ²	4.00

22 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	647.00
2	土工格栅	m ²	5.50
3	玻璃纤维格栅	m ²	3.00
4	混凝土透水砖 $230 \times 115 \times 60$	m ²	66.00
5	嵌草砖 8cm 厚	m ²	86.00
6	预制混凝土路面砖 $250 \times 250 \times 80$	m ²	49.00
7	料石路沿石 $495 \times 150 \times 60$	块	30.00
8	人行道板 $400 \times 400 \times 70$	千块	3812.00
9	水泥方砖	块	1.00
10	广场砖 100×100	m ²	45.00
11	砼路缘石 $75 \times 35 \times 18$	m	63.00
12	砼路缘石 $75 \times 30 \times 15$	m	60.00
13	砼路缘石 $75 \times 30 \times 12$	m	48.00
14	砼路缘石 $20 \times 30 \times 15$	m	66.00
15	砼平石 $75 \times 30 \times 12$	m	47.00

23 桩基工程材料

序号	名 称 规 格	单位	价格(元)
1	预应力管桩 PHC400A95	m	130.00
2	预应力管桩 PHC400AB95	m	140.00
3	预应力管桩 PHC400B95	m	160.00
4	预应力管桩 PHC500A100	m	180.00
5	预应力管桩 PH500AB100	m	190.00
6	预应力管桩 PHC500B100	m	220.00
7	预应力管桩 PHC500A125	m	200.00
8	预应力管桩 PH500AB125	m	215.00
9	预应力管桩 PHC500B125	m	240.00
10	预应力管桩 PHC600A110	m	250.00
11	预应力管桩 PHC600AB110	m	270.00
12	预应力管桩 PHC600B110	m	300.00
13	预应力管桩 PHC600A130	m	280.00
14	预应力管桩 PHC600AB130	m	290.00
15	预应力管桩 PHC600B130	m	320.00
16	C60 实心方桩 YFZ-A-400	m	260.00
17	C60 实心方桩 YFZ-B-400	m	285.00
18	C60 实心方桩 YFZ-B-500	m	380.00

24 弱电工程

序号	名 称	规 格 型 号	单 位	价 格 (元)
1	网络控制引擎	CN-BRTR-0	个	8900.00
2	BACnet 高级可编程数字 控制器	CH-PCA3613	个	11000.00
3	BACnet 高级可编程数字 控制器	CH-PCX2723	个	4600.00
4	BACnet 高级可编程数字 控制器	CH-PCX3723	个	5300.00
5	BACnet 高级可编程数字 控制器	CH-PCX3733	个	5050.00
6	BACnet 高级可编程数字 控制器	CH-PCA2513	个	7600.00
7	控制器箱体-2	CP-4	个	2600.00
8	网关接口	电梯系统网关接口	个	13460.00
9	电梯网络半球	DH-IPC-HDBW5433F-M-HL、PFA139	套	1200.00
10	室外红外网络枪机	DH-IPC-HFW5449K1-ZYH-I4 PFB605W	台	3300.00
11	室外高清红外网络球机	DH-SD-8A1433XA-HNR-E DH-PFB306W	套	10700.00
12	四目全景摄像机	DH-PSDW81646M-A360-HL PFB710W-SG	套	40000.00
13	视频服务器	DH-ICC-B8900S4F-U64	套	41000.00
14	解码器	DH-NVD2105DH-4I-4K	个	43000.00
15	液晶拼接屏	DHL550UDM-EG	台	18000.00
16	拼接屏安装支架	DHL-DZ-550	套	10200.00
17	磁盘阵列	DH-EVS7236S	套	35000.00
18	硬盘	ST8000NM000A	块	3600.00
19	室内红外网络半球	DH-IPC-HDBW5449-ZYL-HL PFA137	台	1960.00
20	室内红外网络半球	DS-2CD7348DAIX-XS	台	2800.00
21	电梯网络半球	DS-2CD2546FAIX-IS/DT	台	1160.00
22	室外红外网络枪机	DS-2CD7T48AIX-XS/JM	台	2800.00
23	室外高清红外网络球机	DS-2SK8C244AIX-D/AR(25F0)(P3)	台	10600.00
24	四目全景摄像机	iDS-2DP3218AIXS-D/845/AR(F0)(P4)	台	61000.00
25	四目全景摄像机服务器	DS-VM11S-B (310801401)	台	21000.00

工程造价信息

26	视频服务器	DS-VE22S-B(310803484)	套	41000.00
27	解码器	DS-6912UD	个	26000.00
28	解码器	DS-6920UD	个	51000.00
29	液晶拼接屏	DS-D2055NL-E/G/2020	台	16000.00
30	拼接屏安装支架	55 寸新型模块化	套	27200.00
31	磁盘阵列	DS-A72036R	个	50000.00
32	硬盘	HDD,ST8000NM000A,8TB,7200,3.5", SATA	个	3000.00
33	智能分析服务器	iDS-96064NX-I16/HW-G16(标配)(V2)	套	146000.00
34	车牌识别一体机	HVRS-H2QS(L)-G	台	16000.00
35	道闸	HM409K	台	17000.00
36	空降门	K300	台	34000.00
37	无人值守出入口管理设备(LCD 屏)	HPK-TF2Y.01-LG	台	18100.00
38	出入口变频数字道闸	JSDZ0208	台	8600.00
39	出入口变频数字栅栏道闸	JSDZ027B	台	10600.00
40	一体式摄像机立柱	JSPJ11108A	套	4500.00
41	出入口控制机	JSKT6042	台	14400.00
42	出入口控制机	JSKT6035s/5035s	台	26000.00
43	主机	KT-vpp-ab-dc1/s	台	12000.00
44	车号识别高清摄像机	KT-vpp-bc-31g-10	套	20600.00
45	对讲分机	KT-DJF-AH1/b	套	5700.00
46	对讲主机	FIP10	套	5100.00
47	停车场车位引导屏	KT-07-t3-h	台	5700.00
48	三车位摄像机	KT-S04-i3b-w	台	2230.00
49	两车位摄像机	KT-S04-i2b-w	台	1270.00
50	停车诱导控制器	KT-SD01-1-2	台	2800.00
51	室外入口引导屏	KT-07-1-h	台	10600.00
52	寻车查询缴费一体机	KT-X02-c	台	18000.00
53	停车管理服务器	DH-DSS-H710S2	台	19000.00
54	停车场车位引导屏	DH-IPMPGI-120AC	台	5000.00
55	三车位摄像机	DH-ITC314-PH3A-BF3-PON	台	1320.00
56	两车位摄像机	DH-ITC214-PH3A-BF3-PON	台	1000.00

工程造价信息

57	停车诱导控制器	DH-IPMSA-6404-GN3A-B	台	4500.00
58	工作站	DS-AXF112P-W10E/I7	台	15700.00
59	停车管理服务器	DS-VE22S-B(310803482)	台	36000.00
60	停车场车位引导屏（双向）	DS-TVL121-6-6D	台	5500.00
61	三车位摄像机	DS-TCP300-D(2.8mm)(国内标配)	台	1500.00
62	两车位摄像机	DS-TCP100-D(2.8mm)(国内标配)	台	1300.00
63	停车诱导控制器	DS-TPM400-P(4T)	台	14800.00
64	停车场入口立式引导屏	DS-TVB200/六个模组	台	30000.00
65	双门门禁控制器	JSMJK02-20C	套	3200.00
66	读卡+人脸识别	JSMJY10	套	4700.00
67	人行翼闸	JSZT3409	个	28000.00
68	一卡通平台	天启平台	个	140000.00
69	发卡器	PK-557/USB-IC	套	2900.00
70	双门控制器	PK-C388N-E	个	4600.00
71	门禁读头	PK-FRA5C1	个	9000.00
72	人行摆闸	PK-SWS4-Sxy-C12	套	15600.00
73	网络配线架（含模块）		米	300.00
74	双口信息插座（含面板、模块）		米	43.00
75	标准机柜	600*600*2000	米	2600.00
76	服务器机柜	800*1000*2000	米	3900.00
77	3类 100 对大对数电缆		米	58.00
78	3类 50 对大对数电缆		米	26.00
79	PDU 8 位 10A 五孔双断带指示灯 PDU		套	165.00
80	工业级除湿机	50L/D 日除湿量	台	7000
81	服务器	HDMI 输出 2 路 VGA 输出 2 路	台	25000
82	通信交换机	24 口千兆	台	3300
83	监控大屏	55 英寸拼接	个	6600
84	综合监控平台	协议支持 MODBUS、IEC61850、CAN	套	76000
85	主动式环境安全监测预警装置	灵敏度范围 0.0002~20%obs/m，支持电弧监测	台	128000
86	视频监测装置	200 万臻全彩 水平解析度 ≥ 1000TVL	套	6500

工程造价信息

87	无线测温装置	RF 发射功率 $\leq 10\text{dBm}$	套	260
88	环境温湿度监测装置	温度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\pm 3\%\text{RH}$	套	780
89	有害气体监测装置	2 路继电器输出	套	3300
90	水浸装置	固态继电器 $\leq 100\text{mA}$	套	2600
91	门禁装置	≥ 200 个用户容量	套	680
92	入侵装置	报警声级 $\leq 105\text{dB}$	套	680
93	下一代防火墙	吞吐量 $\geq 3\text{Gbps}$, AV/IPS/URL	台	32100
94	无线控制器	支持常规 AP 最大数量 ≥ 256 , 转发性能 $\geq 2\text{Gbps}$	台	25000
95	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC)	台	1100
96	应用控制网关	网络吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$, 硬盘 $\geq 500\text{G}$	台	19000
97	千兆光模块	光模块 -SFP-GE- 单模模块 -(1310nm,10km,LC)	台	560
98	接入 48 口交换机	48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口	台	6300
99	汇聚交换机	千兆光端口 ≥ 24 个(8 个 Combo 口), 万兆光端口 ≥ 4 个	台	13600
100	核心交换机	交换容量 $\geq 48\text{Tbps}$ 、包转发率 $\geq 16500\text{Mpps}$ 、双主控、双电源、24 千兆电口、24 千兆光口、8 万兆光口	台	40000
101	核心交换机	交换容量 $\geq 140\text{Tbps}$ 、包转发率 $\geq 32000\text{Mpps}$ 、双主控、双电源、 ≥ 24 千兆电, 20 千兆光, 4 万兆光接口	台	65000
102	工业级无线路由器	(无线 AP)整机双频 4 流设计, WIFI6	台	2100
103	POE 接入交换机	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口。支持 POE+	台	7400
104	24 口网络交换机	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口	台	3500
105	24 口网络交换机	16 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口	台	3100
106	80KVA UPS 主机	三进单出可以设置; 系统效率 $\geq 98\%$	台	78500
107	40KVA UPS 主机	三进三出, 三进单出可以设置; 系统效率 $\geq 98\%$	台	37000
108	蓄电池	容量: 12v100ah	节	2580
109	电池箱	32 节柜, 可安装 32 节 12V100AV 蓄电池	个	4300
110	电池箱	16 节柜, 可安装 16 节 12V200AV 蓄电池	个	2100
112	电池开关盒	125A-3P	个	3900

工程造价信息

113	电池开关盒	250A-3P	个	4700
114	精密列头柜	250A-3P 双路 ATS 输入, 空调 125A-3P 双路 ATS 输入, 智能触屏、支路检测等功能, 备用开关不少于 4 路, 微模块内安装	台	56000
115	智能配电箱	250A-3P 双路 ATS 输入, 空调 125A-3P 双路 ATS 输入, 智能触屏、动环接口等功能, 备用开关不少于 4 路	台	39600
116	风冷式行间空调	制冷量 40KW 前送风 风冷恒温恒湿, 采用 R410a 环保制冷剂, 直流变频压缩机	台	105200
117	机柜	600*1200*2000mm 机柜, 42U	台	5610
118	机柜侧门	卡扣式拆装, 600*1200*2000mm	件	380
119	1UB 快开封板	1U 塑料盲板	件	26
120	指示灯	输入电流 32A, 1P 总开关, 输出 12 位 10A+4 位 16A 国标插座,	个	610
121	封闭冷通道	14 柜位	套	110800
122	封闭冷通道	12 柜位	套	102800
123	一体化环境监控主机	授权 15 个设备; 集成 4G 短信、电话报警模块	台	48600
124	硬盘录像机	网络视频接入 8 路; 最大支持 4 路回放	台	2800
125	半球摄像机	网络半球摄像机, POE 供电, 200 万 1/2.8" CMOS, 镜头焦距: 3.6mm	个	1500
126	4T 硬盘	4TB, 转速 (rpm): 5400, 传输速率: 6Gb/s, 接口: SATA	个	2300
127	PDU	8 位 10A 五孔双断带指示灯 PDU	套	165
128	标准机柜	600*600*2000	个	2800
129	服务器机柜	800*1000*2000	个	4200
130	光纤配线架	含法兰、尾纤	个	480
131	网络配线架	含模块	个	330
132	双口信息插座	含面板、模块	个	43
133	L 型支架	适用于 600×1200×2000 机柜	件	26
134	机柜承板	适用于 600×1200×2000 机柜	件	200

25 机电抗震支撑系统价格信息表

名 称	规 格	单 位	信息价格（元）
管道侧向抗震支吊架	DN65	套	1380
	DN65*2	套	2230
	DN80	套	1400
	DN100	套	1480
	DN100*2	套	2300
	DN100/65	套	2300
	DN125	套	1540
	DN125*2	套	2400
	DN125*2/100	套	2710
	DN150	套	1600
	DN150*2	套	2540
	DN150*2/100	套	2800
	DN150*3	套	2740
	DN150*3/100*2/80	套	4840
	DN150*5/100*2/80	套	5270
	DN150/100	套	2470
	DN150/100*2	套	2760
	DN150/100*2/80	套	4400
	DN150/125*2/100	套	4400
	DN200	套	1790
	DN200*2	套	4020
	DN200*2/100	套	4230
	DN200*2/150	套	4230
	DN200*3	套	4230
	DN200*3/100	套	4100
	DN200*3/150/100	套	4370
	DN200*3/150/125*2/100	套	5400
	DN200*3/150/80	套	4930
	DN200*4	套	4570
	DN200*4/150/100	套	5120
	DN200/100	套	3980
	DN200/100/65	套	4230
	DN200/100/80	套	4230
	DN200/150	套	3980
	DN200/150*2	套	4230
	DN200/150*3/100	套	4870
	DN200/150*3/100/65	套	5230

工 程 造 价 信 息

	DN200/150/100	套	4230
	DN200/150/100/65	套	4620
	DN200/150/80	套	4230
	DN200/65	套	3980
	DN200/80	套	3980
	DN200/80/65	套	4230
桥架侧向抗震支吊架	200	套	1380
	300	套	2300
	400	套	2540
	400/200	套	2740
	400/300/200	套	3900
	500	套	2550
	600	套	2590
	600/300	套	3720
	600/300*2	套	4600
	800	套	2660
	800*2	套	4570
	800/300	套	4480
	800/400	套	4480
管道侧向抗震支吊架	DN70*2	套	2200
	DN80*2	套	2230
	DN80/65	套	2230
	DN100/70	套	2280
	DN100/80	套	2280
	DN125/100	套	2370
	DN125/65	套	2370
	DN125/70	套	2370
	DN125/80	套	2370
	DN150/125	套	2500
	DN150/70	套	2500
	DN250*2	套	4050
电缆桥架多管侧向抗震支吊架	两管共架	套	3670
	三管共架	套	4000
	两管共架（刚性）	套	5490
	三管共架（刚性）	套	5800
保温管多管侧向抗震支吊架	两管共架	套	5680
	三管共架	套	7000
	四管共架	套	10300
桥架侧纵向抗震支吊架	200	套	4010
	300	套	4080

工 程 造 价 信 息

	400	套	4330
	400*2	套	4640
	400/200	套	4570
	400/300/200	套	5660
	500	套	4450
	600	套	4460
	600/300	套	6480
	600/300*2	套	7400
	800	套	4470
	800*2	套	7340
	800/300	套	7270
	800/400	套	7270
管道侧纵向抗震支吊架	DN65	套	2100
	DN65*2	套	3700
	DN70*2	套	3700
	DN80	套	2150
	DN80*2	套	3730
	DN80/65	套	3730
	DN100	套	2180
	DN100/65	套	3740
	DN100/70	套	3740
	DN100/80	套	3740
	DN100*2	套	3740
	DN125	套	2300
	DN125/100	套	3870
	DN125/65	套	3870
	DN125/70	套	3870
	DN125/80	套	3870
	DN125*2	套	3870
	DN150	套	2330
	DN150/100	套	4100
	DN150/125	套	4100
	DN150/65	套	4100
	DN150*2	套	4100
	DN150*2/80	套	4430
	DN150*3	套	4430
	DN150*3/100*2/80	套	7320
	DN150*5/100*2	套	7570
	DN150*5/100*2/80	套	7730
	DN150/100*2	套	4430
	DN150/100*2/65	套	6831

工 程 造 价 信 息

	DN150/100*2/80	套	6831
	DN150/125*2/100	套	6831
	DN200	套	2610
	DN200*2	套	6380
	DN200*2/150	套	6590
	DN200*3	套	6590
	DN200*3/100	套	6960
	DN200*3/125*2/80	套	7570
	DN200*3/150	套	6890
	DN200*3/150/100	套	7260
	DN200*3/150/125*2/100	套	7780
	DN200*4	套	6960
	DN200*4/150/100	套	7490
	DN200/100	套	6450
	DN200/100/65	套	6660
	DN200/100/80	套	6660
	DN200/150	套	6450
	DN200/150*2	套	6660
	DN200/150*3/100	套	7200
	DN200/150*3/100/65	套	7500
	DN200/150/100	套	6660
	DN200/150/100/65	套	6960
	DN200/150/80	套	6660
	DN200/65	套	1210
	DN200/80	套	1210
	DN250*2	套	6530
保温单管侧纵向抗震支吊架	DN65	套	3500
	DN80	套	3500
	DN100	套	3710
	DN125	套	3710
	DN150	套	4120
	DN200	套	4120
	DN250	套	4450
	DN300	套	5290
风管侧向抗震支吊架	630	套	1920
	1000	套	2110
	1250	套	2270
	1600	套	2470
	2000	套	2820
	2500	套	3130
风管侧纵向抗震支吊架	630	套	2820

工 程 造 价 信 息

	1000	套	3020
	1250	套	3260
	1600	套	3400
	2000	套	3730
	2500	套	4050
	FJ	套	9060
电缆桥架多管侧纵向抗震支吊架	两管共架	套	6360
	三管共架	套	6660
	两管共架（刚性）	套	8200
	三管共架（刚性）	套	8400
保温管多管侧纵向抗震支吊架	两管共架	套	8340
	三管共架	套	9680
	四管共架	套	13030

26 暖通设备材料信息价

序号	名称规格	单位	价格（元）
1	铝箔敷面离心玻璃棉板 32kg/m ³	m ³	750
2	铝箔敷面离心玻璃棉板 48kg/m ³	m ³	790
3	铝箔敷面离心玻璃棉板 64kg/m ³	m ³	890
4	B1 橡塑管壳	m ³	960
5	螺纹铜闸阀 DN20	个	35
6	螺纹铜闸阀 DN25	个	44
7	螺纹铜闸阀 DN32	个	80
8	螺纹铜闸阀 DN40	个	130
9	螺纹铜闸阀 DN50	个	198
10	螺纹自动排气阀 DN20	个	43
11	螺纹自动排气阀 DN25	个	57
12	螺纹铜过滤器 DN20	个	45
13	螺纹铜过滤器 DN32	个	58
14	螺纹铜过滤器 DN40	个	73
15	螺纹铜过滤器 DN50	个	84

工 程 造 价 信 息

16	Y 型过滤器 1.6MPa, DN65	个	135
17	Y 型过滤器 1.6MPa, DN80	个	171
18	Y 型过滤器 1.6MPa, DN100	个	216
19	Y 型过滤器 1.6MPa, DN125	个	286
20	Y 型过滤器 1.6MPa, DN150	个	385
21	Y 型过滤器 1.6MPa, DN200	个	600
22	金属波纹软接管 DN20	根	30
23	金属波纹软接管 DN25	根	43
24	金属波纹软接管 DN32	根	71
25	金属波纹软接管 DN40	根	110
26	金属波纹软接管 DN50	根	132
27	金属波纹软接管 DN65	根	201
28	金属波纹软接管 DN80	根	431
29	金属波纹软接管 DN100	根	760
30	球形橡胶软接头 1.6MPa, DN125	个	358
31	球形橡胶软接头 1.6MPa, DN150	个	450
32	球形橡胶软接头 1.6MPa, DN200	个	717
33	手柄式对夹式蝶阀 DN65	只	275
34	手柄式对夹式蝶阀 DN80	只	299
35	手柄式对夹式蝶阀 DN100	只	338
36	手柄式对夹式蝶阀 DN125	只	395
37	涡轮式对夹式蝶阀 DN150	只	453
38	涡轮式对夹式蝶阀 DN200	只	766
39	涡轮式对夹式蝶阀 DN250	只	1120
40	电动蝶阀 1.6MPa, DN125	只	1290
41	电动蝶阀 1.6MPa, DN150	只	2000
42	电动蝶阀 1.6MPa, DN200	只	4093
43	缓闭止回阀 1.6MPa, DN125	只	1691
44	缓闭止回阀 1.6MPa, DN150	只	2200
45	缓闭止回阀 1.6MPa, DN200	只	3420
46	动态电动两通阀 DN20	只	330

工 程 造 价 信 息

47	动态电动两通阀 DN25	只	355
48	动态电动调节阀 DN32	只	576
49	动态电动调节阀 DN40	只	1100
50	动态电动调节阀 DN50	只	1566
51	动态电动调节阀 DN65	只	3110
52	动态电动调节阀 DN80	只	3850
53	动态电动调节阀 DN100	只	7000
54	压差旁通阀 DN100	只	2590
55	压差旁通阀 DN125	只	3090
56	压差旁通阀 DN150	只	3765
57	动态电动两通阀执行器	件	106
58	动态电动调节阀执行器	件	670
59	压差旁通阀执行器	件	740
60	铝合金防雨百叶风口	m ²	280
61	铝合金单层百叶风口	m ²	280
62	铝合金双层百叶风口	m ²	420
63	铝合金门铰式百叶风口	m ²	364
64	铝合金方形散流器	m ²	400
65	风口调节阀	m ²	510
66	风口过滤网	m ²	110
67	风管手动蝶阀, 周长 (m)	m	128
68	风管止回阀, 周长 (m)	m	140
69	风管手动多叶调节阀, 周长 (m)	m	136
70	风管防火阀, 周长 (m) 3C 认证	m	320
71	电动风阀执行器	个	156
72	防火阀风阀执行器	个	196
73	消防通风两用低噪声离心风机箱 25#	台	18320
74	消防通风两用低噪声离心风机箱 28#	台	22080
75	消防通风两用低噪声离心风机箱 30#	台	23900
76	低噪声离心风机箱 9#	台	2910
77	低噪声离心风机箱 10#	台	3500

工 程 造 价 信 息

78	低噪声离心风机箱 12#	台	4590
79	低噪声离心风机箱 15#	台	5320
80	低噪声离心风机箱 20#	台	7800
81	低噪声离心风机箱 25#	台	9770
82	低噪声离心风机箱 30#	台	11860
83	低噪声混流风机（消防风机）18000m³/h	台	7650
84	低噪声混流风机（消防风机）36000m³/h	台	12400
85	低噪声混流风机（消防风机）54000m³/h	台	19000
86	吸顶式通风器 300m³/h	台	360
87	吸顶式通风器 600m³/h	台	660
88	壁式排气扇 200m³/h	台	150
89	SFVC 橡胶瓣止回阀 DN65	个	380
90	SFVC 橡胶瓣止回阀 DN80	个	440
91	SFVC 橡胶瓣止回阀 DN100	个	482
92	SFVC 橡胶瓣止回阀 DN250	个	2600
93	不锈钢软密封闸阀 DN50	个	1900
94	不锈钢软密封闸阀 DN65	个	2260
95	不锈钢软密封闸阀 DN80	个	2800
96	不锈钢软密封闸阀 DN100	个	3220
97	不锈钢软密封闸阀 DN150	个	5300
98	不锈钢软密封闸阀 DN250	个	6850
99	缓闭止回阀 DN65	个	382
100	缓闭止回阀 DN80	个	530
101	100X 遥控浮球阀 DN50	个	900
102	100X 遥控浮球阀 DN80	个	1300

27 混凝土、砂浆及其他配合比材料

菏泽鹏远混凝土有限公司（混凝土含税）			联系电话：15335306638		
名称规格	单位	价格（元）	名称规格	单位	价格（元）
C30 混凝土	m³	560	C30 透水混凝土	m³	620
M5 砂浆	m³	520	M7.5 砂浆	m³	530
M10 砂浆	m³	540			
附:C30 混凝土以下每个标号减 10 元/立方,C30 混凝土到 C35 混凝土加 25 元/立方,C35 混凝土以上每个标号加 30 元/吨,C50 混凝土以上每个标号加 80 元/方。					
C30 透水混凝土减一个标号降 30 元/方，加一个标号涨 30 元					
抗渗 P6、水下、防冻等特殊混凝土加 10 元/立方，抗渗 P8 加 15 元/立方。细石、早强混凝土均执行高一级强度等级价格。自密实混凝土增加费用 50 元/立方。抗冻融 F50 以上加 10 元/立方，F150 以上加 30 元/立方，C25（含）以下微膨胀加 25 元/立方，C30(含) 以上微膨胀加 35 元/立方，复合型膨胀纤维加 50 元/立方。以上混凝土报价为现款现货，含税价格，执行税率 13%增值税专用发票。					
菏泽中联混凝土有限公司报价（第三季度不含税价格） 联系人：李鹏 15726030686					
名称规格	单位	价格（元）	名称规格	单位	价格（元）
C15 混凝土	m³	465.05	C40 混凝土	m³	523.30
C20 混凝土	m³	474.76	C45 混凝土	m³	542.72
C25 混凝土	m³	484.67	C50 混凝土	m³	571.89
C30 混凝土	m³	494.17	C55 混凝土	m³	620.39
C35 混凝土	m³	508.76	C60 混凝土	m³	678.67
1、单价不包括泵送费、过路过桥费用以及其他添加剂、特殊技术要求等费用。					
2、单价为混凝土送到工地的价格;如果运输距离超过 20 公里，每超过 1 公里每方混凝土加收 1 元运费。					
3、抗渗混凝土:P6 级增加 10 元/ m³，P8 级增加 15 元/ m³。					
4、细石混凝土按照同强度等级混凝土价格增加 10 元/ m，早强混凝土增加 10 元/ m³。					
5、掺膨胀剂的混凝土增加 10 元/ m³ ;加纤维材料增加 40 元/m;冬施防冻费增加 10 元/ m³。					
6、其它特殊要求的混凝土按技术要求所选材料另定。					
7、输送泵管道润滑砂浆按同强度等级混凝土计费。					
菏泽鼎力建材有限公司（不含税）			联系电话：0530-2079111		
2021 年 7 月、8 月					
名称规格	单位	价格（元）	名称规格	单位	价格（元）
C20 混凝土	m³	430	C40 混凝土	m³	485
C25 混凝土	m³	440	C45 混凝土	m³	515
C30 混凝土	m³	450	C50 混凝土	m³	555
C35 混凝土	m³	465	C55 混凝土	m³	615
2021 年 9 月					
名称规格	单位	价格（元）	名称规格	单位	价格（元）
C20 混凝土	m³	480	C40 混凝土	m³	535

工 程 造 价 信 息

C25 混凝土	m ³	490	C45 混凝土	m ³	565
C30 混凝土	m ³	500	C50 混凝土	m ³	605
C35 混凝土	m ³	515	C55 混凝土	m ³	665
菏泽鲁建混凝土有限公司			联系电话: 13805300375		
名称规格	单位	价格 (元)	名称规格	单位	价格 (元)
C15 混凝土	m ³	535	C40 混凝土	m ³	605
C20 混凝土	m ³	545	C45 混凝土	m ³	625
C25 混凝土	m ³	555	C50 混凝土	m ³	655
C30 混凝土	m ³	565	C55 混凝土	m ³	685
C35 混凝土	m ³	585	C60 混凝土	m ³	735
C25 强度铁砂混凝土	m ³	4700	砌砖水泥砂浆 M5.0	m ³	515
C30 强度铁砂混凝土	m ³	4800	砌砖水泥砂浆 M7.5	m ³	525
每方混凝土加 1 公斤钢纤维加 80 元, 补偿收缩加 40 元。			砌砖水泥砂浆 M10	m ³	535
菏泽汇通新型建材有限公司			联系电话: 16236493333		
名称规格	单位	价格 (元)	名称规格	单位	价格 (元)
C15 混凝土	m ³	535	C40 混凝土	m ³	605
C20 混凝土	m ³	545	C45 混凝土	m ³	625
C25 混凝土	m ³	555	C50 混凝土	m ³	655
C30 混凝土	m ³	565	C55 混凝土	m ³	685
C35 混凝土	m ³	585	C60 混凝土	m ³	735
砌砖水泥砂浆 M5.0	m ³	515	砌砖水泥砂浆 M10	m ³	535
砌砖水泥砂浆 M7.5	m ³	525			
菏泽昊诚建材科技有限公司 电话: 17362267999					
名称规格	单位	价格 (元)	名称规格	单位	价格 (元)
砌筑水泥砂浆 M7.5	m ³	525	现浇混凝土碎石 C30	m ³	565
菏泽市新恒祥砼业有限公司 电话: 15163056986					
名称规格	单位	价格 (元)	名称规格	单位	价格 (元)
C15	m ³	470	C35	m ³	520
C20	m ³	480	C40	m ³	540
C25	m ³	490	C45	m ³	560
C30	m ³	500	C50	m ³	590
1、单价不包括泵送费、过路过桥费用以及其他添加剂、特殊技术要求等费用。2、单价为混凝土送到工地的价格;如果运输距离超过 20 公里, 每超过 1 公里每方混凝土加收 1 元运费。3、抗渗混凝土:P6 级增加 10 元/ m ³ , P8 级增加 15 元/ m ³ 。4、细石混凝土按照同强度等级混凝土价格增加 10 元/ m ³ , 早强混凝土增加 10 元/ m ³ 。5、掺膨胀剂的混凝土增加 10 元/ m ³ ;加纤维材料增加 40 元/m;冬施防冻费增加 10 元/ m ³ 。6、其它特殊要求的混凝土按技术要求所选材料另定。7、输送泵管道润滑砂浆按同强度等级混凝土计费。8、透水同一型号至少加 30 元。					

工 程 造 价 信 息

山东鸿运达建材有限公司					
			联系电话：18754078702		
名称规格	单位	价格（元）	名称规格	单位	价格（元）
C15 混凝土	m ³	470	C40 混凝土	m ³	535
C20 混凝土	m ³	480	C45 混凝土	m ³	565
C25 混凝土	m ³	490	C50 混凝土	m ³	605
C30 混凝土	m ³	500	C55 混凝土	m ³	655
C35 混凝土	m ³	515	C60 混凝土	m ³	715
C15 细石混凝土	m ³	480	C20 细石混凝土	m ³	490
砌砖水泥砂浆 M5.0	m ³	450	砌砖水泥砂浆 M10	m ³	470
砌砖水泥砂浆 M7.5	m ³	460			
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 10 元； 细石砼按高一等级砼价格执行； 使用普通膨胀剂每立方加 20 元； 自密实混凝土每立方加 30 元。					

特 别 感 谢

在 2021 年《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：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

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

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
山东建科管桩有限公司	电话: 18905303789
江苏大力神管桩有限公司巨野县分公司	电话: 15054658008
东营天志防水材料科技有限公司	电话: 13153080954
菏泽惠菏新型建材有限公司	
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
菏泽鲁建混凝土有限公司	电话: 15553017177
菏泽钢材批发市场	
公元集团永高股份有限公司	电话: 13561328388
菏泽汇通新型建材有限公司	电话: 16236493333
菏泽市新恒祥混凝土有限公司	电话: 15163056986
菏泽昊城建材科技有限公司	电话: 17362267999
菏泽市牡丹区强业消防器材经营部	
菏泽市美涂士漆专卖店	
菏泽市牡丹区王峰水暖建材经销处	
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	
北汇绿建集团有限公司	

目 录

CONTENIT

G 工程造价信息 ONGCHENGZAOJIAXINXI



菏泽工程造价

Heze Project Cost Information Network

2021 年 第 3 期
季 刊

主管:菏泽市住房和城乡建设局
主办:菏泽市建设工程标准定额站
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
定额站电话: 5380720
5168869
邮箱:hzsdez@163.com

内部资料 注意保存

价 格 信 息

- 01 关于举办山东省 2021 年度数字工程造价应用技能竞赛(土建专业)的通知
- 04 红色领航,扬帆新征程
——工程造价咨询行业优秀案例展示
- 05 关于发布山东省工程建设标准《建筑与市政工程绿色施工管理标准》和《建筑与市政工程绿色施工评价标准》的通知
- 06 关于发布山东省工程建设标准《住宅外窗工程水密性现场检测技术规程》的通知
- 07 关于发布山东省工程建设标准《建筑气密性能检测标准(风机气压法)》的通知
- 08 关于发布山东省工程建设标准《钢结构螺栓锚固单边螺栓连接技术规程》的通知
- 10 黑色及有色金属
- 13 五金制品
- 14 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品
- 15 木、竹材料及其制品
- 15 玻璃及门窗
- 16 墙面、顶棚及屋面饰面材料
- 17 龙骨、龙骨配件
- 18 涂料及防腐、防水材料
- 21 油品、化工原料及胶粘材料
- 22 绝热(保温)、耐火材料
- 23 保温板

目 录

CONTENIT

- 24 管材
- 33 管材及管道用器材
- 36 法兰及其垫片
- 37 水暖及通风空调器材
- 37 消防器材
- 40 电缆及光纤光缆
- 44 电气线路敷设材料
- 46 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 桩基工程材料
- 55 弱电工程
- 60 机电抗震支撑系统价格信息表
- 64 暖通设施材料信息价格
- 71 特别感谢