

合肥 建设工程

MARKET PRICE INFORMATION

市场价格信息

政策法规 建设动态 清单话题 专业论坛

主办:合肥市城乡建设委员会
合肥市建设工程造价管理站

2018年9月



合肥建设工程 市场价格信息

2018年第9期
总第319期

主管：合肥市城乡建设委员会

主 办

合肥市建设工程造价管理站

地址：合肥市霍邱路182号

<http://61.133.142.124:802/PeriodicalPublish/index.aspx>

电话：(0551)62838032

传真：62841270

邮编：230061

发布日期：2018年9月20日

注：本价格信息是建设工程投资估算、设计概算、施工图预算、最高投标限价（招标控制价）的编制依据，也可作为投标报价、进度款拨付、签证和索赔、竣工结算等参考依据；不应用于其他类型工程计价或签订商贸合同。

SHICHANG JIAGEXINXI

目 录

文件选登

- 关于停止开具工程造价咨询企业诚信证明的通知
合造价〔2018〕7号..... 2
- 关于全国建设工程造价员有关事项的通知
中价协〔2018〕55号 3

建材价格

- 合肥市九月份建设工程材料综合价格 5

经济分析

- 合肥市建设工程造价经济指标分析76
- 绿色、新型建材产品价格信息..... 78
- BFRP纤维缠绕拉挤电缆保护套管信息价.....79
- HMPP(高模量聚丙烯)二次缠绕管系统信息价 80

综合报道

- 解码“砂石之殇” 84
- 浅谈工程造价对装配式建筑发展的影响96

文件选登

合肥市建设工程造价管理站

合造价〔2018〕7号

关于停止开具工程造价咨询企业诚信证明的 通 知

各工程造价咨询企业、有关单位：

为贯彻落实《住房城乡建设部关于印发推动建筑市场统一开放若干规定的通知》和《合肥市人民政府办公厅关于做好证明事项清理工作的通知》要求，并根据安徽省建设工程造价管理总站关于对工程造价咨询企业实施信用评价管理的工作部署，进一步促进减证便民，优化对工程造价咨询企业的管理和服务。经研究决定，自即日起我站停止开具工程造价咨询企业诚信证明。

特此通知

合肥市建设工程造价管理站

2018年9月10日

中国建设工程造价管理协会

中价协〔2018〕55号

关于全国建设工程造价员有关事项的通知

各省、自治区、直辖市造价管理协会，中价协各专业委员会：

住房和城乡建设部、人力资源社会保障部等四部委《关于印发〈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〉的通知》（建人〔2018〕67号）已发布施行。我协会作为原全国建设工程造价员（以下简称“造价员”）的归口管理单位，为做好造价工程师职业资格制度的衔接工作，经请示有关部门，现就造价员有关事项通知如下：

一、已取得的全国建设工程造价员资格证书效用不变，将作为其水平能力的证明。

二、废止《全国建设工程造价员管理办法》第三十条中关于“资格证书原则上每四年验证一次”的规定，造价员资格证书长期有效。

三、按照《住房和城乡建设部办公厅关于贯彻落实国务院取消相关职业资格决定的通知》（建办人〔2016〕7号）要求，各省、自治区、直辖市造价管理协会及中价协各专业委员会应停止开展与造价员资格相关的评价、认定、发证等工作，也不得以造价员资格名义开展培训活动。同时应协助各级建设行政主管部门做好

造价员参加二级造价工程师考试的衔接工作。

四、造价员要适应职业资格管理模式的转变，积极参加二级造价工程师考试，参加二级造价工程师考试可免考基础科目。

五、造价员作为专业人员，可自愿加入工程造价行业组织，及时更新知识，不断巩固和提高专业水平，适应新形势要求。

中国建设工程造价管理协会

2018年9月6日

市场价格

合肥市九月份建设工程材料综合价格

水泥、预拌（商品）混凝土·预拌砂浆·混凝土制品类

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
1	水泥	P. S. A 32.5 (矿渣)	t	450.00	387.95
2	水泥(巢湖市、庐江县)	P. S. A 32.5 (矿渣)	t	435.00	375.01
3	水泥	PC 32.5 (复合)	t	425.00	366.39
4	水泥(巢湖市、庐江县)	PC 32.5 (复合)	t	410.00	353.46
5	水泥	P. O 42.5 (普硅)	t	490.00	422.43
6	水泥(巢湖市、庐江县)	P. O 42.5 (普硅)	t	475.00	409.50
7	水泥	P. O 52.5 (普硅)	t	510.00	439.67
8	水泥(巢湖市、庐江县)	P. O 52.5 (普硅)	t	495.00	426.74
9	水泥(散装)	/	t	-35.00	-30.17
10	白水泥	32.5 84° 一级(南京)	t	930.00	801.75
11	白水泥	装饰用	t	660.00	568.99
	预拌(商品)混凝土				
12	泵送混凝土	C15	m ³	439.20	426.42
13	泵送混凝土(巢湖市、庐江县)	C15	m ³	418.00	405.84
14	泵送混凝土	C20	m ³	474.39	460.59
15	泵送混凝土(巢湖市、庐江县)	C20	m ³	451.50	438.36
16	泵送混凝土	C25	m ³	507.68	492.91
17	泵送混凝土(巢湖市、庐江县)	C25	m ³	483.17	469.11

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
18	泵送混凝土	C30	m ³	531.78	516.31
19	泵送混凝土（巢湖市、庐江县）	C30	m ³	506.01	491.29
20	泵送混凝土	C35	m ³	548.66	532.69
21	泵送混凝土（巢湖市、庐江县）	C35	m ³	523.17	507.95
22	泵送混凝土	C40	m ³	574.45	557.73
23	泵送混凝土（巢湖市、庐江县）	C40	m ³	547.77	531.83
24	泵送混凝土	C45	m ³	625.61	607.40
25	泵送混凝土（巢湖市、庐江县）	C45	m ³	596.56	579.20
26	泵送混凝土	C50	m ³	641.84	623.16
27	泵送混凝土（巢湖市、庐江县）	C50	m ³	612.03	594.22
28	泵送混凝土	C55	m ³	657.51	638.38
29	泵送混凝土	C60	m ³	730.76	709.50
30	泵送混凝土	C65	m ³	851.54	826.76
31	泵送混凝土	C70	m ³	1000.36	971.25
32	泵送混凝土	C75	m ³	1071.34	1040.16
33	泵送混凝土	C80	m ³	1182.36	1147.96
	陶粒混凝土				
34	陶粒混凝土（非泵送）	LC10	m ³	499.39	484.86
35	陶粒混凝土（非泵送）	LC15	m ³	521.88	506.69
36	陶粒混凝土（非泵送）	LC20	m ³	535.94	520.35
37	陶粒混凝土（非泵送）	LC25	m ³	551.08	535.04
38	陶粒混凝土（非泵送）	LC30	m ³	563.38	546.99
	彩色混凝土				
39	彩色混凝土（非泵送）	C15	m ³	458.89	445.53
40	彩色混凝土（非泵送）	C20	m ³	495.98	481.55

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
41	彩色混凝土(非泵送)	C25	m ³	535.34	519.76
42	彩色混凝土(非泵送)	C30	m ³	564.60	548.17
43	彩色混凝土(非泵送)	C35	m ³	609.83	592.09
44	彩色混凝土(非泵送)	C40	m ³	658.75	639.58
	植被混凝土				
45	植被混凝土(非泵送)	C15	m ³	429.22	416.73
46	植被混凝土(非泵送)	C20	m ³	483.40	469.33
47	植被混凝土(非泵送)	C25	m ³	534.07	518.53
	预拌沥青混凝土				
48	沥青混凝土	粗粒式 AC-25	m ³	1016.03	875.92
49	沥青混凝土	中粒式 AC-20	m ³	1024.26	883.01
50	沥青混凝土	中粒式 AC-16	m ³	1094.91	943.92
51	沥青混凝土	细粒式 AC-13	m ³	1131.40	975.38
52	沥青混凝土	细粒式 AC-10	m ³	1144.87	986.99
53	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	粗粒式 AC-25	m ³	1103.04	950.93
54	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	中粒式 AC-20	m ³	1138.72	981.69
55	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	中粒式 AC-16	m ³	1192.94	1028.43
56	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC-13	m ³	1241.39	1070.20
57	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC-10	m ³	1269.38	1094.33
58	沥青玛蹄脂碎石混合料(进口沥青)	SMA—13	m ³	1310.14	1129.47
59	彩色沥青混凝土	细粒式 AC—13	m ³	1626.39	1402.11
60	彩色 SBS 改性沥青混凝土	细粒式 AC—13	m ³	1763.86	1520.62
61	沥青砂	/	m ³	1630.63	1405.77
	预拌砂浆				
62	砌筑砂浆	DM M5	m ³	487.96	420.67

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
63	砌筑砂浆	DM M7.5	m ³	496.45	427.99
64	砌筑砂浆	DM M10	m ³	504.66	435.07
65	砌筑砂浆	DM M15	m ³	541.99	467.25
66	砌筑砂浆	DM M20	m ³	567.79	489.50
67	抹灰砂浆	DP M5	m ³	537.86	463.69
68	抹灰砂浆	DP M10	m ³	549.66	473.86
69	抹灰砂浆	DP M15	m ³	590.22	508.82
70	抹灰砂浆	DP M20	m ³	593.74	511.87
71	地面砂浆	DS M15	m ³	600.60	517.77
72	地面砂浆	DS M20	m ³	652.05	562.13
注：1、本预拌砂浆综合价格为散装，实际使用袋装时每吨增加 25 元(含 16%进项税)。每立方米 1.8 吨。 2、工程使用预拌砂浆，应扣减原定额中现场调制砂浆每立方米已含的 200L 灰装搅拌机 0.167 台班，人工 0.309 工日。					
73	预应力混凝土管桩	Φ400 (70)A 型-C80	m	175.81	151.57
74	预应力混凝土管桩	Φ400 (95)AB 型-C80	m	199.10	171.64
75	预应力混凝土管桩	Φ500 (100)AB 型-C80	m	224.13	193.22
76	预应力混凝土管桩	Φ500 (125)AB 型-C80	m	265.83	229.17
77	预应力混凝土管桩	Φ600 (110)AB 型-C80	m	309.49	266.81
78	预应力混凝土管桩	Φ600 (130)AB 型-C80	m	342.98	295.68
79	钢筋混凝土管 (II 型)	300×30×2000 (内径)	节	117.60	101.38
80	钢筋混凝土管 (II 型)	400×40×2000 (内径)	节	163.50	140.95
81	钢筋混凝土管 (II 型)	500×50×2000 (内径)	节	241.80	208.46
82	钢筋混凝土管 (II 型)	600×60×2000 (内径)	节	345.92	298.22
83	钢筋混凝土管 (II 型)	700×70×2000 (内径)	节	456.60	393.63
84	钢筋混凝土管 (II 型)	800×80×2000 (内径)	节	562.75	485.15

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
	混凝土制品				
85	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	900×90×2000（内径）	节	682.86	588.69
86	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	1000×100×2000（内径）	节	889.07	766.47
87	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	1200×120×2000（内径）	节	1338.39	1153.83
88	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	1400×140×2000（内径）	节	1670.34	1440.00
89	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	1500×150×2000（内径）	节	1961.46	1690.97
90	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	1600×160×2000（内径）	节	2175.31	1875.33
91	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	1800×180×2000（内径）	节	1616.69	1393.75
92	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	2000×200×2000（内径）	节	3473.21	2994.25
93	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	2200×220×2000（内径）	节	4512.42	3890.16
94	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	2400×240×2000（内径）	节	5672.96	4890.66
95	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	2600×260×2000（内径）	节	6932.46	5976.47
96	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	2800×280×2000（内径）	节	8197.12	7066.74
97	钢筋混凝土管（Ⅱ型）	3000×300×2000（内径）	节	9468.24	8162.57
98	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	300×30×2000（内径）	节	156.56	134.97
99	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	400×40×2000（内径）	节	211.18	182.06
100	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	500×50×2000（内径）	节	292.08	251.80
101	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	600×60×2000（内径）	节	387.32	333.91
102	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	700×70×2000（内径）	节	480.46	414.20
103	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	800×80×2000（内径）	节	602.22	519.17
104	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	900×90×2000（内径）	节	748.82	645.56
105	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	1000×100×2000（内径）	节	993.36	856.38
106	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	1200×120×2000（内径）	节	1374.38	1184.85
107	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	1400×140×2000（内径）	节	1779.22	1533.87
108	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	1800×180×2000（内径）	节	2941.86	2536.18
109	钢筋混凝土管（Ⅱ型）承插口	2000×200×2000（内径）	节	3826.52	3298.84

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
110	钢筋混凝土管（II型）承插口	2200×220×2000（内径）	节	4878.16	4205.46
111	钢筋混凝土管（II型）承插口	2400×240×2000（内径）	节	6218.36	5360.85
112	钢筋混凝土管（II型）承插口	2600×260×2000（内径）	节	7436.14	6410.70
113	钢筋混凝土管（II型）承插口	2800×280×2000（内径）	节	8675.90	7479.49
114	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	800×80×2000（内径）	节	945.76	815.34
115	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	1000×100×2000（内径）	节	1315.58	1134.16
116	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	1200×120×2000（内径）	节	1727.38	1489.17
117	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	1400×140×2000（内径）	节	2153.60	1856.62
118	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	1500×150×2000（内径）	节	2340.64	2017.87
119	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	1600×160×2000（内径）	节	2639.98	2275.93
120	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	1800×180×2000（内径）	节	3424.86	2952.57
121	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	2000×200×2000（内径）	节	4480.74	3862.85
122	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	2200×220×2000（内径）	节	5905.08	5090.77
123	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	2400×240×2000（内径）	节	7325.86	6315.62
124	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	2600×260×2000（内径）	节	8703.18	7503.01
125	钢筋混凝土管（II型）钢承口-F型	2800×280×2000（内径）	节	10304.18	8883.23
126	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	800×80×2000（内径）	节	1093.24	942.48
127	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	1000×100×2000（内径）	节	1416.24	1220.94
128	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	1200×120×2000（内径）	节	1849.94	1594.83
129	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	1400×140×2000（内径）	节	2440.66	2104.09
130	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	1500×150×2000（内径）	节	2828.32	2438.29
131	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	1600×160×2000（内径）	节	3313.96	2856.96
132	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	1800×180×2000（内径）	节	4072.92	3511.26
133	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	2000×200×2000（内径）	节	5197.66	4480.90
134	钢筋混凝土管（III型）钢承口-F型	2200×220×2000（内径）	节	7134.76	6150.88

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
135	钢筋混凝土管 (III型) 钢承口-F 型	2400×240×2000 内径)	节	8466.02	7298.56
136	钢筋混凝土管 (III型) 钢承口-F 型	2600×260×2000 (内径)	节	10058.52	8671.45
137	钢筋混凝土管 (III型) 钢承口-F 型	2800×280×2000 (内径)	节	12067.76	10403.62
138	钢筋混凝土管 (III型) 钢承口-F 型	3000×300×2000 (内径)	节	14201.42	12243.04
说明: 1. 使用非泵送混凝土按相应强度等级每立方米减 25 元 (含 3%进项税)。 2. P6、P8 透水混凝土按相应强度等级预拌 (商品) 混凝土单价每立方米另加 15 元 (含 3%进项税)。 3. 本预拌混凝土价格不含设计要求的外加剂, 需要时另计。 4. 工程中预拌混凝土由建设单位指定生产厂家, 其运距超过 12 公里的, 超出部分的运距每立方米可另计 3.6 元/公里 (含 3%进项税) 运费。 5. 沥青混凝土中的沥青以进口价格列入。					
金属材料类					
1	圆 钢	Q235 φ6.5 (高线)	t	4850.00	4181.19
2	圆 钢	Q235 φ8~φ10 (高线)	t	4840.00	4172.56
3	圆 钢	HPB300 φ6.5 (高线)	t	5290.00	4560.51
4	圆 钢	HPB300 φ8~φ10 (高线)	t	4990.00	4301.88
5	圆 钢	HPB235 φ12~φ14	t	4880.00	4207.05
6	圆 钢	HPB235 φ16~φ25	t	4870.00	4198.43
7	螺纹钢	HRB400 φ6 (盘螺)	t	5340.00	4603.61
8	螺纹钢	HRB400 φ8~φ10 (盘螺)	t	5040.00	4344.98
9	螺纹钢	HRB400 φ12	t	4900.00	4224.29
10	螺纹钢	HRB400 φ14	t	4800.00	4138.08
11	螺纹钢	HRB400 φ16~φ25	t	4750.00	4094.98
12	螺纹钢	HRB400 φ28~φ32	t	4840.00	4172.56
13	螺纹钢抗震	HRB400E φ12	t	4940.00	4258.77
14	螺纹钢抗震	HRB400E φ14	t	4840.00	4172.56
15	螺纹钢抗震	HRB400E φ16~φ25	t	4790.00	4129.46

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
16	螺纹钢抗震	HRB400E ϕ 28~ ϕ 32	t	4880.00	4207.05
17	钢筋直螺纹连接套	ϕ 16 ϕ 18 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	7.40	6.38
18	钢筋直螺纹连接套	ϕ 20 ϕ 22 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	9.70	8.36
19	钢筋直螺纹连接套	ϕ 25 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	12.10	10.43
20	钢筋直螺纹连接套	ϕ 28 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	12.50	10.78
21	钢筋直螺纹连接套	ϕ 32 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	14.20	12.24
22	有粘结预应力钢绞线	ϕ 15.24 (国标)	t	5850.00	5043.29
23	有粘结预应力钢绞线	ϕ 17.80 (国标)	t	6050.00	5215.71
24	无粘结预应力钢绞线	ϕ 17.80 (国标)	t	6730.00	5801.93
25	角 钢	\angle 50 \times 5 • \angle 60 \times 6	t	4500.00	3879.45
26	角 钢	\angle 75 \times 7 • \angle 80 \times 8	t	4490.00	3870.83
27	角 钢	\angle 90 \times 9 • \angle 100 \times 10 • \angle 125 \times 10	t	4510.00	3888.07
28	不等边角钢	63 \times 40 \times 5 63 \times 40 \times 6	t	4530.00	3905.31
29	槽 钢	10#、12#、14#	t	4480.00	3862.21
30	槽 钢	16#、18#、25#	t	4500.00	3879.45
31	工 字 钢	12# ~20#	t	4500.00	3879.45
32	工 字 钢	22# ~25# (A,B)	t	4510.00	3888.07
33	工 字 钢	28# ~30# (A,B)	t	4570.00	3939.80
34	普 中 板	8	t	4900.00	4224.29
35	普 中 板	10	t	4750.00	4094.98
36	普 中 板	12 ~14	t	4720.00	4069.11
37	普 中 板	16 ~25	t	4560.00	3931.18
38	花纹钢板 (卷)	3~5	t	4850.00	4181.19

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
39	镀锌薄板卷	0.5 0.6	t	5880.00	5069.15
40	镀锌薄板卷	0.75 1.0 1.2	t	5600.00	4827.76
41	无缝钢管	Φ38~57×3.5 国标 免检	t	5810.00	5008.80
42	无缝钢管	Φ76~89×4 国标 免检	t	5560.00	4793.28
43	无缝钢管	Φ108×4.5 国标 免检	t	5470.00	4715.69
44	无缝钢管	Φ159×6 Φ219×8 国标 免检	t	5490.00	4732.93
45	焊管	Φ25 Φ32 国标 免检	t	4780.00	4120.84
46	焊管	Φ40 Φ50 Φ65 国标 免检	t	4720.00	4069.11
47	焊管	Φ80 Φ114 Φ168 国标 免检	t	4650.00	4008.77
48	方钢管(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6 国标 免检	t	4740.00	4086.35
49	方钢管(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5 国标 免检	t	4730.00	4077.73
50	方钢管(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5 国标 免检	t	4580.00	3948.42
51	H型钢	热轧(综合)	t	4520.00	3896.69
地方材料类					
1	混凝土标砖	240×115×53 MU10	千块	560.00	482.78
2	混凝土标砖(配砖)	240×90×53 MU10	千块	525.00	452.60
3	混凝土空心砖	(各种规格) MU5.0	m ³	315.00	271.56
4	免烧灰砂砖	200×95×53	千块	550.00	474.16
5	免烧灰砂砖	240×115×53	千块	600.00	517.26
6	全煤矸石烧结配砖	240×115×53 MU3.5	千块	575.00	495.71
7	全煤矸石烧结空心砖	240×115×90 MU3.5	千块	765.00	659.51
8	全煤矸石烧结空心砖	240×115×100 MU3.5	千块	910.00	784.51

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
9	全煤矸石烧结空心砖	240×115×120 MU3.5	千块	980.00	844.86
10	全煤矸石烧结空心砖	240×115×200 MU3.5	千块	1465.00	1262.98
11	全煤矸石烧结空心砖	240×115×200 MU5.0	千块	1765.00	1521.61
12	全煤矸石烧结空心砖	240×115×200 MU7.5	千块	1965.00	1694.03
13	全煤矸石烧结空心砖	240×115×240 MU3.5	千块	1605.00	1383.67
14	蒸压加气混凝土砌砖	(各种规格) (A3.5 B06)	m ³	370.00	318.98
15	蒸压加气混凝土砌砖	(各种规格) (A5.0 B07)	m ³	390.00	336.22
16	蒸压轻质砂加气混凝土砌砖	各种规格	m ³	385.00	331.91
17	陶粒空心砌块	390×190×190 MU3.5	m ³	380.00	327.60
18	普通实心石膏砌块	666×500×100	m ²	46.00	39.66
19	普通空心石膏砌块	666×375×150	m ²	47.00	40.52
20	普通空心石膏砌块	333×500×200	m ²	60.00	51.73
21	普通实心石膏砌块配砖	333×500×200	m ²	70.00	60.35
22	机平瓦	青瓦	千块	1160.00	1000.04
23	脊瓦	/	千块	1500.00	1293.15
24	彩色水泥瓦	420×330 红	块	4.00	3.45
25	彩色水泥瓦	420×330 黄	块	4.00	3.45
26	彩色水泥瓦	420×330 蓝	块	4.20	3.62
27	彩色水泥瓦	檐口瓦 红 黄 灰 黑	块	6.00	5.17
28	彩色水泥瓦	脊瓦 红 黄 灰 黑	块	6.50	5.60
29	彩色水泥瓦	三通 红 黄 灰 黑	块	17.00	14.66
30	彩色水泥瓦	大小封头 红 黄 灰 黑	块	11.00	9.48
31	英红瓦	420×330 玛瑙红	块	4.53	3.91
32	英红瓦	420×330 古颜灰	块	4.53	3.91
33	英红瓦	420×330 海天蓝	块	5.10	4.40
34	英红瓦	420×330 品砚	块	6.80	5.86
35	英红瓦	锥脊	块	16.50	14.22

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
36	波形瓦	152×152 绿色 无釉	块	0.35	0.30
37	波形瓦	152×152 红色 无釉	块	0.48	0.41
38	石棉瓦	1830×720	张	14.20	12.24
39	彩色透水砖盲道板	250×250×60	块	3.95	3.41
40	彩色草坪砖	厚 6cm	m ²	65.00	56.04
41	彩色草坪砖	厚 8cm	m ²	75.00	64.66
42	环保透水砖（本色）	200×100×60 200×200×60 230×115×60	m ²	50.50	44.54
43	环保透水砖（彩色）	200×100×60 200×200×60 230×115×60	m ²	60.50	52.16
44	普通水泥人行道板	250×250×50	块	2.60	2.24
45	彩色水泥人行道板	250×250×50	块	3.10	2.67
46	混凝土外侧石	800×150×80	m	16.00	13.79
47	混凝土平石或侧石	800×250×120	m	23.00	19.83
48	混凝土平石或侧石	800×300×120	m	27.00	23.28
49	树池石	1000×150×80	m	24.00	20.69
50	圆形检查井砼模块	314×180×180	块	15.50	13.36
51	圆形检查井砼模块	314×240×180	块	16.30	14.05
52	矩形检查井砼模块	400×240×180	块	17.00	14.66
53	玻纤格栅	50×50KN	m ²	4.50	3.88
54	玻纤格栅	80×80KN	m ²	6.50	5.60
55	玻纤格栅	100×100KN	m ²	7.50	6.47
56	钢塑复合土工格栅	大于 30KN	m ²	9.80	8.45
57	复合土工膜	/	m ²	3.30	2.84
58	止水土工膜	/	m ²	3.60	3.10
59	耐碱网格布	80g	m ²	1.50	1.29

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
60	耐碱网格布	120g	m ²	2.10	1.81
61	耐碱网格布	160g	m ²	2.80	2.41
62	土工布	/	m ²	3.50	3.02
63	复合土工布	/	m ²	9.30	8.02
64	粘土陶粒	粒径2—5	m ³	400.00	344.84
65	粘土陶粒	粒径5以上	m ³	280.00	241.39
66	黄砂	细砂	t	135.00	131.07
67	黄砂(巢湖市、庐江县)	细砂	t	110.00	106.80
68	黄砂	中粗砂	t	165.00	160.20
69	黄砂(巢湖市、庐江县)	中粗砂	t	145.00	140.78
70	碎石	不分规格	t	140.00	135.93
71	碎石(巢湖市、庐江县)	不分规格	t	110.00	106.80
72	白云石子	3#、4# 普通	t	118.00	114.57
73	白云石子	3#、4# 纯白	t	143.00	138.84
74	白云石子	特白精加工	t	255.00	247.58
75	生石灰	块灰(三级)	t	420.00	407.78
76	生石灰	块灰(特级)	t	490.00	475.74
77	水泥稳定碎石	水泥含量5%	m ³	245.00	237.87
78	天然级配砂砾石	/	m ³	140.00	135.93
79	二灰碎石	/	m ³	165.00	160.20
80	级配碎石	现场搅拌	m ³	168.00	163.11
说明: 全煤矸石烧结空心砖 MU3.5 原则上用于填充墙, MU5.0、MU7.5 原则上用于承重墙。2018年8月份价格同此说明。					
电 气 材 料 类					
1	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—1.5	100m	104.10	89.74
2	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—2.5	100m	165.80	142.94

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
3	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—4	100m	242.00	208.63
4	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—6	100m	396.68	341.98
5	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—10	100m	644.24	555.40
6	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—16	100m	1039.20	895.89
7	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—25	100m	1691.14	1457.93
8	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—35	100m	2184.00	1882.83
9	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—50	100m	2962.60	2554.06
10	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—70	100m	4093.27	3528.81
11	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—95	100m	5657.00	4876.90
12	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—120	100m	7015.80	6048.32
13	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—150	100m	8674.40	7478.20
14	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—185	100m	10890.00	9388.27
15	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—240	100m	14016.00	12083.19
16	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-1.5	100m	129.20	111.38
17	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-2.5	100m	192.40	165.87
18	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-4	100m	298.80	257.60
19	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-6	100m	446.80	385.19
20	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-10	100m	734.30	633.04
21	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-16	100m	1125.60	970.38
22	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-25	100m	1666.20	1436.43
23	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-35	100m	2292.00	1975.93
24	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-50	100m	3104.20	2676.13
25	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-70	100m	4409.40	3801.34

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
26	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-95	100m	5984.00	5158.81
27	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-120	100m	7554.60	6512.82
28	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-150	100m	9117.00	7859.77
29	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-185	100m	11295.80	9738.11
30	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ-BYJ-240	100m	14518.00	12515.97
31	铜芯全塑电力电缆	VV—5×2.5	100m	997.50	859.94
32	铜芯全塑电力电缆	VV—5×4	100m	1495.80	1289.53
33	铜芯全塑电力电缆	VV—5×6	100m	2176.20	1876.10
34	铜芯全塑电力电缆	VV—5×10	100m	3562.50	3071.23
35	铜芯全塑电力电缆	VV—5×16	100m	5396.00	4651.89
36	铜芯全塑电力电缆	VV—5×25	100m	8115.20	6996.11
37	铜芯全塑电力电缆	VV—5×35	100m	12168.60	10490.55
38	铜芯全塑电力电缆	VV—5×50	100m	16345.90	14091.80
39	铜芯全塑电力电缆	VV—5×70	100m	20764.70	17901.25
40	铜芯全塑电力电缆	VV—5×95	100m	30463.60	26262.67
41	铜芯全塑电力电缆	VV—5×120	100m	35748.00	30818.35
42	铜芯全塑电力电缆	VV—5×150	100m	44217.00	38119.48
43	铜芯全塑电力电缆	VV—5×185	100m	60129.00	51837.21
44	铜芯全塑电力电缆	VV—5×240	100m	71079.00	61277.21
45	铜芯全塑电力电缆	VV—3×4+1×2.5	100m	1449.30	1249.44
46	铜芯全塑电力电缆	VV—3×6+1×4	100m	1714.80	1478.33
47	铜芯全塑电力电缆	VV—3×10+1×6	100m	2410.50	2078.09

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
48	铜芯全塑电力电缆	VV—3×16+1×10	100m	4257.00	3669.96
49	铜芯全塑电力电缆	VV—3×25+1×16	100m	7615.20	6565.06
50	铜芯全塑电力电缆	VV—3×35+1×16	100m	10218.20	8809.11
51	铜芯全塑电力电缆	VV—3×50+1×25	100m	12323.60	10624.18
52	铜芯全塑电力电缆	VV—3×70+1×35	100m	14610.40	12595.63
53	铜芯全塑电力电缆	VV—3×95+1×50	100m	20303.80	17503.91
54	铜芯全塑电力电缆	VV—3×120+1×70	100m	25536.00	22014.59
55	铜芯全塑电力电缆	VV—3×150+1×70	100m	30466.00	26264.74
56	铜芯全塑电力电缆	VV—3×185+1×95	100m	38034.00	32789.11
57	铜芯全塑电力电缆	VV—3×240+1×120	100m	50739.00	43742.09
58	铜芯全塑电力电缆	VV—4×4+1×2.5	100m	1409.50	1215.13
59	铜芯全塑电力电缆	VV—4×6+1×4	100m	2059.30	1775.32
60	铜芯全塑电力电缆	VV—4×10+1×6	100m	3327.20	2868.38
61	铜芯全塑电力电缆	VV—4×16+1×10	100m	5191.00	4475.16
62	铜芯全塑电力电缆	VV—4×25+1×16	100m	7606.80	6557.82
63	铜芯全塑电力电缆	VV—4×35+1×16	100m	10148.60	8749.11
64	铜芯全塑电力电缆	VV—4×50+1×25	100m	12259.60	10569.00
65	铜芯全塑电力电缆	VV—4×70+1×35	100m	16573.80	14288.27
66	铜芯全塑电力电缆	VV—4×95+1×50	100m	23053.40	19874.34
67	铜芯全塑电力电缆	VV—4×120+1×70	100m	28715.00	24755.20
68	铜芯全塑电力电缆	VV—4×150+1×95	100m	34772.80	29977.63
69	铜芯全塑电力电缆	VV—4×185+1×95	100m	43172.00	37218.58

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
70	铜芯全塑电力电缆	VV—4×240+1×120	100m	56446.00	48662.10
71	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×2.5	100m	1006.40	867.62
72	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×4	100m	1561.30	1346.00
73	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×6	100m	2209.60	1904.90
74	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×10	100m	3704.00	3193.22
75	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×16	100m	5763.80	4968.97
76	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×25	100m	8646.00	7453.72
77	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×35	100m	11594.70	9995.79
78	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×50	100m	13881.00	11966.81
79	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×70	100m	19703.00	16985.96
80	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×95	100m	26477.60	22826.34
81	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×120	100m	32899.40	28362.57
82	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×150	100m	39956.00	34446.07
83	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×185	100m	51157.00	44102.45
84	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×240	100m	58794.00	50686.31
85	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×4+1×2.5	100m	1036.20	893.31
86	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×6+1×4	100m	2225.60	1918.69
87	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×10+1×6	100m	2565.60	2211.80
88	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×16+1×10	100m	5609.70	4836.12
89	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×25+1×16	100m	7850.00	6767.49
90	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×35+1×16	100m	10356.40	8928.25
91	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×50+1×25	100m	14122.30	12174.83

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
92	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×70+1×35	100m	18669.10	16094.63
93	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×95+1×50	100m	22907.10	19748.21
94	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×120+1×70	100m	29946.00	25816.45
95	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×150+1×70	100m	40057.00	34533.14
96	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×185+1×95	100m	48753.00	42029.96
97	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×240+1×120	100m	54276.00	46791.34
98	铜芯交联聚乙烯绝缘阻燃电缆	ZR-YJY-1×300	100m	17444.00	15038.47
99	铜芯交联聚乙烯绝缘阻燃电缆	ZR-YJY-1×400	100m	22196.00	19135.17
100	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×2.5	100m	1255.00	1081.94
101	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×4	100m	1871.10	1613.08
102	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×6	100m	2683.40	2313.36
103	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×10	100m	4284.60	3693.75
104	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×16	100m	6547.70	5644.77
105	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×25	100m	10094.70	8702.64
106	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×35	100m	11589.00	9990.88
107	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×50	100m	18182.70	15675.31
108	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×70	100m	26032.90	22442.96
109	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×95	100m	35628.60	30715.42
110	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×120	100m	43779.00	37741.88
111	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×150	100m	53802.00	46382.70
112	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×185	100m	66558.00	57379.65
113	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-5×240	100m	80573.00	69461.98

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
114	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×4+1×2.5	100m	1740.20	1500.23
115	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×6+1×4	100m	2511.20	2164.91
116	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×10+1×6	100m	3763.00	3244.08
117	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×16+1×10	100m	6057.00	5221.74
118	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×25+1×16	100m	9152.90	7890.72
119	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×35+1×16	100m	12250.40	10561.07
120	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×50+1×25	100m	16428.00	14162.58
121	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×70+1×35	100m	23546.10	20299.09
122	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×95+1×50	100m	32133.00	27701.86
123	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×120+1×70	100m	40040.00	34518.48
124	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×150+1×95	100m	48145.00	41505.80
125	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×185+1×95	100m	60671.00	52304.47
126	铜芯低烟无卤电缆	WDZ-YJY-4×240+1×120	100m	77542.00	66848.96
127	铜芯控制电缆	KVV—2×2.5	100m	458.20	395.01
128	铜芯控制电缆	KVV—4×2.5	100m	872.10	751.84
129	铜芯控制电缆	KVV—5×2.5	100m	1107.80	955.03
130	铜芯控制电缆	KVV—7×2.5	100m	1501.00	1294.01
131	铜芯控制电缆	KVV—10×2.5	100m	2136.60	1841.96
132	铜芯控制电缆	KVV—15×1.5	100m	2324.40	2003.87
133	多股铜芯软线缆	RVV2×0.5	100m	91.71	79.06
134	多股铜芯软线缆	RVV4×0.5	100m	163.76	141.18
135	多股铜芯软线缆	RVV6×0.5	100m	256.10	220.78

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
136	多股铜芯软线缆	RVV2×1.0	100m	160.81	138.63
137	多股铜芯软线缆	RVV3×1.0	100m	234.12	201.83
138	多股铜芯软线缆	RVV4×1.0	100m	289.45	249.53
139	多股铜芯软线缆	RVV2×1.5	100m	242.83	209.34
140	多股铜芯软线缆	RVV3×1.5	100m	361.31	311.49
141	多股铜芯软线缆	RVV4×1.5	100m	472.13	407.02
142	多股铜芯软线缆	RVVP2×0.5	100m	167.47	144.38
143	多股铜芯软线缆	RVVP2×1.0	100m	260.15	224.28
144	多股铜芯软线缆	RVVP2×1.5	100m	331.45	285.74
145	多股铜芯软线缆	RVVP4×0.5	100m	254.58	219.47
146	多股铜芯软线缆	RVVP4×1.0	100m	402.25	346.78
147	多股铜芯软线缆	RVVP4×1.5	100m	524.18	451.90
148	多股铜芯软线缆	RVVP6×1.0	100m	540.01	465.54
149	多股铜芯软线缆	RVS2×0.5	100m	96.92	83.55
150	多股铜芯软线缆	RVS2×1.0	100m	207.16	178.59
151	多股铜芯软线缆	RVS2×1.5	100m	255.80	220.53
152	多股铜芯软线缆	RVVSP2×0.5	100m	160.82	138.64
153	多股铜芯软线缆	RVVSP2×1.0	100m	256.90	221.47
154	多股铜芯软线缆	RVVSP2×1.5	100m	339.18	292.41
155	视频同轴电缆	SYV75-3	100m	112.32	96.83
156	视频同轴电缆	SYV75-5	100m	213.26	183.85
157	视频同轴电缆	SYV75-7	100m	293.62	253.13

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
158	射频同轴电缆	SYWV75-5 (2P) 锡丝	100m	143.53	123.74
159	射频同轴电缆	SYWV75-7 (2P) 锡丝	100m	303.21	261.40
160	射频同轴电缆	SYWV75-9 (2P) 锡丝	100m	492.95	424.97
161	射频同轴电缆	SYWV75-5 (4P) 锡丝	100m	216.73	186.84
162	射频同轴电缆	SYWV75-7 (4P) 锡丝	100m	369.29	318.36
163	射频同轴电缆	SYWV75-9 (4P) 锡丝	100m	675.45	582.31
164	VGA 线	VGA3+6	100m	692.46	596.97
165	话筒线	112 编铝 48 芯	100m	189.74	163.57
166	金银线	2-0.1×150	100m	222.77	192.05
167	电梯随行监控电缆	视频线+电源线	100m	1288.92	1111.18
168	两芯电话线	2×0.5	100m	44.66	38.50
169	四芯电话线	2×(2×0.5)	100m	90.70	78.19
170	超五类屏蔽数据线	FTP-5e 305 米/箱	箱	566.41	488.30
171	超五类非屏蔽数据线	UTP-5e 305 米/箱	箱	462.31	398.56
172	六类屏蔽数据线	FTP-6 305 米/箱	箱	671.27	578.70
173	六类非屏蔽数据线	UTP-6 305 米/箱	箱	558.92	481.84
174	5 类 1 对网络线	UTP-5-1P 1000 米/箱	箱	364.81	314.50
175	5 类 2 对网络线	UTP-5-2P 500 米/箱	箱	393.26	339.03
176	3 类 25 对非屏蔽室内线缆	UTP-3-25P 305 米/轴	轴	2479.46	2137.54
177	3 类 50 对非屏蔽室内线缆	UTP-3-50P 305 米/轴	轴	4489.71	3870.58
178	5 类 25 对非屏蔽室内线缆	UTP-5-25P 305 米/轴	轴	2811.73	2423.99
179	5 类 50 对非屏蔽室内线缆	UTP-5-50P 305 米/轴	轴	5689.38	4904.81

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
180	3类25对非屏蔽室外线缆	UTP-3-25P 305米/轴	轴	2755.87	2375.84
181	3类50对非屏蔽室外线缆	UTP-3-50P 305米/轴	轴	5832.71	5028.38
182	5类25对非屏蔽室外线缆	UTP-5-25P 305米/轴	轴	2979.76	2568.85
183	5类50对非屏蔽室外线缆	UTP-5-50P 305米/轴	轴	5975.02	5151.06
184	5类25对屏蔽室内线缆	FTP-5-25P 305米/轴	轴	3239.86	2793.08
185	5类50对屏蔽室内线缆	FTP-5-50P 305米/轴	轴	6687.81	5765.56
186	5类25对屏蔽室外线缆	FTP-5-25P 305米/轴	轴	3694.42	3184.96
187	5类50对屏蔽室外线缆	FTP-5-50P 305米/轴	轴	7421.57	6398.14
188	4芯多模室外光缆	GYXTW	m	3.24	2.79
189	4芯单模室外光缆	GYXTW	m	2.03	1.75
190	4芯多模室内光缆	GJFJV	m	2.99	2.58
191	4芯单模室内光缆	GJFJV	m	1.85	1.59
192	单联单控暗开关	250V 10A	个	5.31	4.58
193	双联单控暗开关	250V 10A	个	7.70	6.64
194	三联单控暗开关	250V 10A	个	10.32	8.90
195	四联单控暗开关	250V 10A	个	12.54	10.81
196	单联双控暗开关	250V 10A	个	6.09	5.25
197	双联双控暗开关	250V 10A	个	9.52	8.21
198	声光控延时暗开关	250V 10A	个	24.50	21.12
199	单相三孔暗插座	250V 10A	个	3.97	3.42
200	单相三孔暗插座	250V 16A	个	5.12	4.41
201	单相三孔暗插座	250V 20A	个	8.84	7.62

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
202	三相四线暗插座	380V 16A	个	7.51	6.47
203	三相四线暗插座	380V 25A	个	11.83	10.20
204	单相五孔暗插座	250V 10A	个	5.25	4.53
205	单相三孔带开关暗插座	250V 10A	个	5.90	5.09
206	单相五孔带开关暗插座	250V 10A	个	8.09	6.97
207	风机盘管液晶显示控制面板	/	个	198.00	170.70
208	防溅盒	/	个	7.50	6.47
209	电话插座	/	个	6.33	5.46
210	电视插座	/	个	9.47	8.16
211	语音模块	/	个	5.08	4.38
212	超五类非屏蔽数据模块	/	个	10.62	9.16
213	超五类屏蔽数据模块	/	个	21.12	18.21
214	六类非屏蔽数据模块	/	个	28.62	24.67
215	六类屏蔽数据模块	/	个	48.67	41.96
216	单孔面板	/	个	4.86	4.19
217	双孔面板	/	个	5.45	4.70
218	家庭信息箱	空箱 $\delta=1.2$	只	49.74	42.88
219	家庭信息箱	含 1 进 4 出语音模块、1 进 4 出网络模块、1 进 4 出有线电视模块	套	99.49	85.77
220	家庭信息箱	含 1 进 4 出语音模块、5 口路由模块、1 进 4 出有线电视模块、电源模块、10 对接线模块	套	232.14	200.13
221	标准壁挂机柜	9U (500×600×450)	台	431.11	371.66
222	标准壁挂机柜	18U (1000×600×450)	台	812.48	700.44

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
223	19寸标准机柜	18U (1000×600×600)	台	1392.82	1200.75
224	19寸标准机柜	42U (2000×600×600)	台	2362.82	2036.99
225	钢质安装盒	/	个	2.50	2.16
226	塑料安装盒	/	个	1.20	1.03
227	等电位接地端子箱	LEB	套	13.00	11.21
228	等电位接地端子箱	MEB 300×200×100	套	58.00	50.00
229	单管日光灯	1×40w	套	32.00	27.59
230	双管日光灯	2×40W	套	58.00	50.00
231	应急单管日光灯	1×40W/90min	套	110.00	94.83
232	应急双管日光灯	2×40W/90min	套	135.00	116.38
233	嵌入式铝格栅灯	2×20W	套	120.00	103.45
234	嵌入式铝格栅灯	2×40W	套	140.00	120.69
235	嵌入式铝格栅灯	3×20W	套	160.00	137.94
236	嵌入式铝格栅灯	3×40W	套	220.00	189.66
237	疏散指示灯	应急 90min	套	85.00	73.28
238	安全出口灯	应急 90min	套	85.00	73.28
239	双头应急灯	应急 90min	套	135.00	116.38
240	层 灯	应急 90min	套	60.00	51.73
241	圆型吸顶灯	40W	套	30.00	25.86
242	圆型应急吸顶灯	40W	套	115.00	99.14
243	环管吸顶灯	32W	套	42.00	36.21
244	防潮灯	40W	套	55.00	47.42
245	UPVC 阻燃穿线管	PC16 (中型)	m	1.52	1.31

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
246	UPVC 阻燃穿线管	PC20 (中型)	m	2.00	1.72
247	UPVC 阻燃穿线管	PC25 (中型)	m	3.01	2.59
248	UPVC 阻燃穿线管	PC32 (中型)	m	4.57	3.94
249	UPVC 阻燃穿线管	PC40 (中型)	m	5.59	4.82
250	JDG 热镀锌电管	DN16×0.8	m	2.55	2.20
251	JDG 热镀锌电管	DN20×1.0	m	4.28	3.69
252	JDG 热镀锌电管	DN25×1.2	m	6.18	5.33
253	JDG 热镀锌电管	DN32×1.4	m	8.40	7.24
254	JDG 热镀锌电管	DN40×1.6	m	11.66	10.05
255	KBG 热镀锌电管	DN16×0.8	m	2.32	2.00
256	KBG 热镀锌电管	DN20×1.0	m	3.34	2.88
257	KBG 热镀锌电管	DN25×1.2	m	5.32	4.59
258	KBG 热镀锌电管	DN32×1.4	m	7.89	6.80
259	KBG 热镀锌电管	DN40×1.6	m	10.71	9.23
260	PE 梅花管	5×26	m	11.76	10.14
261	PE 梅花管	5×28	m	14.00	12.07
262	PE 梅花管	5×32	m	15.68	13.52
263	PE 梅花管	7×32	m	19.60	16.90
264	PE 盘管	国标	kg	15.70	13.53
265	CPVC 电缆保护套管	DN100×3.0	m	21.00	18.10
266	CPVC 电缆保护套管	DN100×4.5	m	25.80	22.24
267	CPVC 电缆保护套管	DN150×3.0	m	26.80	23.10
268	CPVC 电缆保护套管	DN150×5.0	m	45.50	39.23

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
269	CPVC 电缆保护套管	DN200×5.0	m	52.00	44.83
270	无碱玻璃钢电缆保护管	DN150×6.0 (含管枕)	m	55.90	48.19
271	密集型插接母线槽	800A/4P (IP68)	m	1458.00	1256.94
272	密集型插接母线槽	1000A/4P (IP68)	m	1908.00	1644.89
273	密集型插接母线槽	1500A/4P (IP68)	m	2735.00	2357.84
274	密集型插接母线槽	2000A/4P (IP68)	m	3644.00	3141.49
275	密集型插接母线槽	2500A/4P (IP68)	m	4829.00	4163.08
276	穿刺线夹	主 (35-150) /支 (6-35)	个	35.00	30.17
277	穿刺线夹	主 (35-150) /支 (35-150)	个	48.00	41.38
278	穿刺线夹	主 (50-240) /支 (16-95)	个	73.00	62.93
279	穿刺线夹	主 (50-240) /支 (95-240)	个	85.00	73.28
280	镀锌扁钢	40mm 以下 (热镀)	t	5420.00	4672.58
281	镀锌扁钢	40mm 以上 (热镀)	t	5170.00	4457.06
282	镀锌圆钢	φ10~16 (热镀)	t	5080.00	4379.47
283	热镀锌槽式桥架	100×50 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	20.05	17.29
284	热镀锌槽式桥架	100×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	43.42	37.43
285	热镀锌槽式桥架	200×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	65.93	56.84
286	热镀锌槽式桥架	300×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	108.87	93.86
287	热镀锌槽式桥架	400×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	131.77	113.60
288	热镀锌槽式桥架	500×200 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	228.11	196.65
289	热镀锌槽式桥架	600×200 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	251.37	216.71
290	热镀锌槽式桥架	800×200 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	346.75	298.93

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
291	热镀锌槽式桥架	1000×20 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	415.63	358.31
292	热镀锌梯式桥架	100×50 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	21.66	18.67
293	热镀锌梯式桥架	100×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	46.84	40.38
294	热镀锌梯式桥架	200×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	70.78	61.02
295	热镀锌梯式桥架	300×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	117.61	101.39
296	热镀锌梯式桥架	400×100 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	142.50	122.85
297	热镀锌梯式桥架	500×200 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	246.53	212.53
298	热镀锌梯式桥架	600×200 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	270.94	233.58
299	热镀锌梯式桥架	800×200 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	374.30	322.68
300	热镀锌梯式桥架	1000×200 含连接件螺丝盖板 (国标)	m	438.62	378.13
301	桥架成品支吊架	/	kg	7.80	6.72
302	阻火泥	/	m ³	4700.00	4051.87
303	玻镁耐火板	42529	m ²	70.00	60.35
304	有机防堵料	YFD	kg	7.50	6.47
305	无机防堵料	WFD	kg	5.00	4.31
说明: 1. 阻燃型电线、电缆按相应规格电线、电缆价格另增加 10%, 耐火型电线、电缆按相应规格电线、电缆价格另增加 20%。低烟无卤辐照型电线(BYF), 低烟无卤辐照型电缆(YJF) 参照同规格低烟无卤电线、电缆价格增加 5%。 2. 4 芯多模室外光缆每增加 2 芯加 1 元(含 16%进项税), 单模室外光缆每增加 2 芯加 0.6 元(含 16%进项税); 4 芯多模室内光缆每增加 2 芯加 1.3 元(含 16%进项税), 单模室内光缆每增加 2 芯加 1 元(含 16%进项税)。 3. 防火金属桥架、喷塑桥架按相应规格金属桥架价格另增加 10%。					
水卫材料类					
1	UPVC 排水管(冷凝水)	DN25	m	3.84	3.31

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
2	UPVC 排水管 (冷凝水)	DN32	m	4.38	3.78
3	UPVC 排水管 (冷凝水)	DN40	m	6.70	5.78
4	UPVC 排水管	DN50	m	7.24	6.24
5	UPVC 排水管	DN75	m	12.15	10.47
6	UPVC 排水管	DN100	m	22.54	19.43
7	UPVC 排水管	DN150	m	33.37	28.77
8	UPVC 中空壁螺旋消音管	DN75	m	24.59	21.20
9	UPVC 中空壁螺旋消音管	DN100	m	39.80	34.31
10	UPVC 中空壁螺旋消音管	DN150	m	73.98	63.78
11	UPVC 双壁波纹管	DN200 (S2)	m	29.76	25.66
12	UPVC 双壁波纹管	DN300 (S2)	m	53.91	46.48
13	UPVC 双壁波纹管	DN400 (S2)	m	85.92	74.07
14	UPVC 双壁波纹管	DN500 (S2)	m	128.70	110.95
15	UPVC 双壁波纹管	DN600 (S2)	m	260.49	224.57
16	PE 双壁波纹排水管	DN150 (S2)	m	25.02	21.57
17	PE 双壁波纹排水管	DN200 (S2)	m	56.70	48.88
18	PE 双壁波纹排水管	DN300 (S2)	m	96.80	83.45
19	PE 双壁波纹排水管	DN400 (S2)	m	132.00	113.80
20	PE 双壁波纹排水管	DN500 (S2)	m	220.00	189.66
21	PE 双壁波纹排水管	DN600 (S2)	m	336.00	289.67
22	PE 双壁波纹排水管	DN800 (S2)	m	575.00	495.71
23	PE 双壁波纹排水管	DN1000 (S2)	m	811.80	699.85
24	PE 双壁波纹排水管	DN1200 (S2)	m	1408.00	1213.84

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
25	“W型”柔性铸铁排水管	DN50×3000 (国标)	根	90.85	78.32
26	“W型”柔性铸铁排水管	DN75×3000 (国标)	根	123.35	106.34
27	“W型”柔性铸铁排水管	DN100×3000 (国标)	根	163.17	140.67
28	“W型”柔性铸铁排水管	DN150×3000 (国标)	根	267.89	230.95
29	“W型”柔性铸铁排水管	DN200×3000 (国标)	根	422.66	364.38
30	“W型”柔性铸铁排水管	DN250×3000 (国标)	根	607.45	523.68
31	“W型”柔性铸铁排水管	DN300×3000 (国标)	根	900.74	776.53
32	阻火圈	ZHQ75	只	13.50	11.64
33	阻火圈	ZHQ110	只	18.20	15.69
34	阻火圈	ZHQ160	只	29.20	25.17
35	PP—R 给水管	De20×3.4 热	m	8.41	7.25
36	PP—R 给水管	De25×4.2 热	m	13.51	11.65
37	PP—R 给水管	De32×5.4 热	m	21.18	18.26
38	PP—R 给水管	De40×6.7 热	m	37.46	32.29
39	PP—R 给水管	De50×8.3 热	m	57.89	49.91
40	PP—R 给水管	De63×10.5 热	m	77.48	66.80
41	PP—R 给水管	De75×12.5 热	m	87.31	75.27
42	PP—R 给水管	De90×15.0 热	m	132.14	113.92
43	PP—R 给水管	De110×18.3 热	m	224.66	193.68
44	PP—R 给水管	De20×2.3 冷	m	4.97	4.28
45	PP—R 给水管	De25×2.8 冷	m	9.89	8.53
46	PP—R 给水管	De32×3.6 冷	m	15.23	13.13
47	PP—R 给水管	De40×4.5 冷	m	22.51	19.41

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
48	PP—R 给水管	De50×5.6 冷	m	33.30	28.71
49	PP—R 给水管	De63×7.1 冷	m	51.77	44.63
50	PP—R 给水管	De75×8.4 冷	m	68.26	58.85
51	PP—R 给水管	De90×10.1 冷	m	95.65	82.46
52	PP—R 给水管	De110×12.3 冷	m	139.47	120.24
53	PE 给水管	De75×6.8 1.60 Mpa	m	53.30	45.95
54	PE 给水管	De90×8.2 1.60 Mpa	m	73.70	63.54
55	PE 给水管	De110×10.0 1.60 Mpa	m	111.50	96.12
56	PE 给水管	De160×14.6 1.60 Mpa	m	235.45	202.98
57	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN15 δ=0.8(卡压式)	m	13.77	11.87
58	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN20 δ=1.0(卡压式)	m	25.00	21.55
59	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN25 δ=1.0(卡压式)	m	33.45	28.84
60	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN32 δ=1.2(卡压式)	m	48.17	41.53
61	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN40 δ=1.2(卡压式)	m	62.93	54.25
62	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN50 δ=1.2(卡压式)	m	71.84	61.93
63	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN65 δ=2.0(卡压式)	m	167.95	144.79
64	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN80 δ=2.0(卡压式)	m	211.62	182.44
65	薄壁不锈钢管 (给水管)	DN100 δ=2.0(卡压式)	m	256.51	221.14
66	镀锌管	DN15-DN40 (国标)	t	5950.00	5129.50
67	镀锌管	DN50-DN100 (国标)	t	5610.00	4836.38
68	镀锌管	DN125-DN200 (国标)	t	6040.00	5207.08
69	球墨铸铁给水管(K9)	DN100	t	5780.00	4982.94
70	球墨铸铁给水管(K9)	DN200、DN800	t	5260.00	4534.65

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
71	球墨铸铁给水管(K9)	DN300-DN700	t	4980.00	4293.26
72	PP—R 塑铝稳态采暖管	De20×2.8 (S3.2)	m	15.48	13.35
73	PP—R 塑铝稳态采暖管	De25×3.5 (S3.2)	m	17.18	14.81
74	PP—R 塑铝稳态采暖管	De32×4.4 (S3.2)	m	25.43	21.92
75	钢塑复合管	DN15	m	9.99	8.61
76	钢塑复合管	DN20	m	13.52	11.66
77	钢塑复合管	DN25	m	17.91	15.44
78	钢塑复合管	DN32	m	22.41	19.32
79	钢塑复合管	DN40	m	27.70	23.88
80	钢塑复合管	DN50	m	35.00	30.17
81	钢塑复合管	DN70	m	47.20	40.69
82	钢塑复合管	DN80	m	59.55	51.34
83	钢塑复合管	DN100	m	79.80	68.80
84	钢塑复合管	DN150	m	150.65	129.88
85	钢塑复合管	DN200	m	255.70	220.44
86	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID300 SN12.5	m	154.44	133.14
87	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID400 SN12.5	m	212.36	183.08
88	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID500 SN12.5	m	315.32	271.84
89	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID600 SN12.5	m	379.67	327.31
90	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID700 SN12.5	m	579.15	499.29
91	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID800 SN12.5	m	617.76	532.57
92	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID900 SN12.5	m	739.53	637.55
93	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID1000 SN12.5	m	900.90	776.67

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
94	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID1200 SN12.5	m	1093.95	943.09
95	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID1400 SN12.5	m	1511.73	1303.26
96	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID1500 SN12.5	m	1743.39	1502.98
97	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	ID1600 SN12.5	m	1853.28	1597.71
98	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN300 SN8 (KN/m ²)	m	176.22	151.92
99	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN400 SN8 (KN/m ²)	m	254.43	219.34
100	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN500 SN8 (KN/m ²)	m	358.38	308.96
101	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN600 SN8 (KN/m ²)	m	510.84	440.40
102	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN700 SN8 (KN/m ²)	m	710.82	612.80
103	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN800 SN8 (KN/m ²)	m	913.77	787.76
104	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN900 SN8 (KN/m ²)	m	1173.15	1011.37
105	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1000 SN8 (KN/m ²)	m	1395.90	1203.41
106	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1100 SN8 (KN/m ²)	m	1658.25	1429.58
107	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1200 SN8 (KN/m ²)	m	1973.07	1700.98
108	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1300 SN8 (KN/m ²)	m	2259.18	1947.64
109	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1400 SN8 (KN/m ²)	m	2628.45	2265.99
110	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1500 SN8 (KN/m ²)	m	2959.14	2551.07
111	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1600 SN8 (KN/m ²)	m	3350.16	2888.17
112	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1700 SN8 (KN/m ²)	m	3771.90	3251.75
113	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1800 SN8 (KN/m ²)	m	4391.64	3786.03

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
114	不锈钢软管	DN15 1.6MPa L=200	m	27.85	24.01
115	不锈钢软管	DN20 1.6MPa L=200	根	35.15	30.30
116	不锈钢软管	DN25 1.6MPa L=200	根	47.56	41.00
117	不锈钢软管	DN50 1.6MPa L=300	根	162.93	140.46
118	不锈钢软管	DN65 1.6MPa L=300	根	205.72	177.35
119	不锈钢软管	DN80 1.6MPa L=300	根	237.11	204.41
120	不锈钢软管	DN100 1.6MPa L=300	根	266.55	229.79
121	橡胶接头	KXT-16 DN80	个	97.02	83.64
122	橡胶接头	KXT-16 DN100	个	114.84	99.00
123	橡胶接头	KXT-16 DN125	个	176.22	151.92
124	橡胶接头	KXT-16 DN150	个	223.74	192.89
125	橡胶接头	KXT-16 DN200	个	348.48	300.42
126	复合风管（不燃 A 级 .热阻 > 0.74mk/w）	厚度 25	m ²	59.40	51.21
127	复合风管（不燃 A 级 .热阻 > 0.74mk/w）	厚度 31	m ²	70.29	60.60
128	球墨铸铁井盖	600（轻型）	套	423.55	365.14
129	球墨铸铁井盖	600（重型）	套	650.10	560.45
130	球墨铸铁井盖	700（轻型）	套	541.75	467.04
131	球墨铸铁井盖	700（重型）	套	965.30	832.19
132	球墨铸铁雨水篦子	500×300	套	180.00	155.18
133	球墨铸铁雨水篦子	600×400	套	228.00	196.56
134	球墨铸铁雨水篦子	750×450	套	355.00	306.05

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
135	闸 阀	Z15T-10 DN15	个	15.73	13.56
136	闸 阀	Z15T-10 DN20	个	18.50	15.95
137	闸 阀	Z15T-10 DN25	个	24.28	20.93
138	闸 阀	Z15T-10 DN32	个	32.75	28.23
139	闸 阀	Z15T-10 DN40	个	41.22	35.54
140	闸 阀	Z15T-10 DN50	个	76.37	65.84
141	闸 阀	Z15T-10 DN65	个	109.77	94.63
142	闸 阀	Z41T-10 DN65	个	227.80	196.39
143	闸 阀	Z41T-10 DN80	个	270.60	233.28
144	闸 阀	Z41T-10 DN100	个	363.60	313.46
145	闸 阀	Z41T-10 DN125	个	539.00	464.67
146	闸 阀	Z41T-10 DN150	个	674.00	581.06
147	闸 阀	Z41T-10 DN200	个	1216.50	1048.74
148	PP-R 截止阀	DN15	个	20.27	17.47
149	PP-R 截止阀	DN20	个	24.13	20.80
150	PP-R 截止阀	DN25	个	28.96	24.97
151	PP-R 截止阀	DN32	个	43.44	37.45
152	PP-R 截止阀	DN40	个	57.92	49.93
153	PP-R 截止阀	DN50	个	72.40	62.42
154	截止阀	J11T-16 DN40	个	51.80	44.66
155	截止阀	J11T-16 DN50	个	75.00	64.66
156	截止阀	J41T-16 DN50	个	143.40	123.63

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
157	截止阀	J41T-16 DN65	个	256.00	220.70
158	截止阀	J41T-16 DN80	个	292.00	251.73
159	截止阀	J41T-16 DN100	个	396.00	341.39
160	截止阀	J41T-16 DN125	个	570.30	491.66
161	截止阀	J41T-16 DN150	个	752.40	648.64
162	截止阀	J41T-16 DN200	个	1152.90	993.92
163	截止阀	J41T-16 DN250	个	2235.00	1926.79
164	截止阀	J41T-16 DN300	个	3384.00	2917.35
165	止回阀	H11T-10 DN15	个	16.90	14.57
166	止回阀	H11T-10 DN20	个	20.62	17.78
167	止回阀	H11T-10 DN25	个	24.51	21.13
168	止回阀	H11T-10 DN32	个	28.96	24.97
169	止回阀	H11T-10 DN40	个	52.33	45.11
170	止回阀	H11T-10 DN50	个	88.16	76.00
171	止回阀	H11T-10 DN65	个	118.45	102.12
172	止回阀	H41T-10 DN80	个	314.81	271.40
173	止回阀	H41T-10 DN100	个	453.26	390.76
174	止回阀	H41T-10 DN150	个	876.42	755.56
175	止回阀	H41T-16 DN200	个	1600.88	1380.12
176	缓闭止回阀	DN100 300X - 1.6	个	3242.62	2795.46
177	缓闭止回阀	DN150 300X - 1.6	个	3967.58	3420.45
178	缓闭止回阀	DN200 300X - 1.6	个	5023.50	4330.76

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
179	缓闭止回阀	DN300 300X - 1.6	个	12400.17	10690.19
180	蝶阀	D71X-10 DN80	个	194.00	167.25
181	蝶阀	D71X-10 DN100	个	241.00	207.77
182	蝶阀	D71X-10 DN125	个	301.00	259.49
183	蝶阀	D71X-10 DN150	个	361.30	311.48
184	蝶阀	D71X-10 DN200	个	602.10	519.07
185	蝶阀	D371X-10 DN100	个	502.00	432.77
186	蝶阀	D371X-10 DN125	个	610.00	525.88
187	蝶阀	D371X-10 DN150	个	723.00	623.30
188	蝶阀	D371X-10 DN200	个	963.00	830.20
189	蝶阀	D371X-10 DN250	个	1285.00	1107.80
190	蝶阀	D371X-10 DN300	个	1686.00	1453.50
191	球阀	Q11F-16 DN15	个	28.96	24.97
192	球阀	Q11F-16 DN20	个	39.01	33.63
193	球阀	Q11F-16 DN25	个	49.64	42.79
194	球阀	Q11F-16 DN32	个	65.01	56.05
195	球阀	Q11F-16 DN40	个	83.92	72.35
196	球阀	Q11F-16 DN50	个	126.47	109.03
197	球阀	Q41F-16 DN50	个	230.49	198.71
198	球阀	Q41F-16 DN65	个	339.33	292.54
199	球阀	Q41F-16 DN80	个	435.37	375.33
200	球阀	Q41F-16 DN100	个	589.03	507.80

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
201	球阀	Q41F-16 DN125	个	1043.61	899.70
202	球阀	Q41F-16 DN150	个	1221.79	1053.31
203	球阀	Q41F-16 DN200	个	1351.42	1165.06
204	自动排气阀	ZP-II DN15	个	51.22	44.16
205	自动排气阀	ZP-II DN20	个	66.98	57.74
206	平衡阀	KPF-16 DN150	个	2845.57	2453.17
207	平衡阀	KPF-16 DN200	个	4342.57	3743.73
208	过滤器	GL11H-16T DN20	个	39.01	33.63
209	过滤器	GL11H-16T DN32	个	106.28	91.62
210	过滤器	GL11H-16T DN50	个	185.67	160.07
211	过滤器	GL41H-16 DN80	个	384.15	331.18
212	过滤器	GL41H-16 DN100	个	448.18	386.38
213	过滤器	GL41H-16 DN125	个	709.20	611.40
214	过滤器	GL41H-16 DN150	个	1276.56	1100.52
215	过滤器	GL41H-16 DN200	个	2324.60	2004.04
216	遥控水力浮球阀	F745X-16 DN50	个	1166.24	1005.42
217	遥控水力浮球阀	F745X-16 DN80	个	1566.15	1350.18
218	遥控水力浮球阀	F745X-16 DN100	个	1892.19	1631.26
219	遥控水力浮球阀	F745X-16 DN150	个	3025.92	2608.65
220	成品不锈钢板水箱	/	个	1034.25	891.63
221	成品不锈钢板保温水箱	/	个	1526.75	1316.21
222	水表	LX—15	个	24.36	21.00

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
223	水表	LX—20	个	31.16	26.86
224	水表	LX—25	个	45.31	39.06
225	水表	LX—40	个	72.27	62.30
226	水表	LX—50	个	102.27	88.17
227	铜水咀	DN15	个	7.80	6.72
228	铜水咀	DN20	个	9.80	8.45
229	洗衣机水咀	DN15	个	11.60	10.00
230	尼龙水咀	DN15	个	4.75	4.09
231	尼龙水咀	DN20	个	6.14	5.29
232	铸铁地漏	DN50	个	6.19	5.34
233	铸铁地漏	DN75	个	11.88	10.24
234	铸铁地漏	DN100	个	20.79	17.92
235	铸铁地漏	DN150	个	32.08	27.66
236	UPVC地漏	DN50	个	5.15	4.44
237	UPVC地漏	DN75	个	7.23	6.23
238	UPVC地漏	DN100	个	10.40	8.97
239	不锈钢地漏	DN50	个	31.80	27.41
240	不锈钢地漏	DN100	个	69.30	59.74
241	UPVC地面清扫口	DN75	个	6.73	5.80
242	UPVC地面清扫口	DN100	个	8.02	6.91
243	UPVC地面清扫口	DN150	个	16.88	14.55
244	洗涤盆	陶瓷	套	108.90	93.88

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
245	面盆	陶瓷	套	84.15	72.55
246	坐便器连体	陶瓷	套	376.20	324.32
247	蹲便器	陶瓷	套	257.40	221.90
248	挂式小便器	陶瓷	套	217.80	187.77
249	立式小便器	陶瓷	套	346.50	298.72
说明：1. K型球磨铸铁管按实际使用壁厚乘理论重量计算。 2. 卫生洁具含配件。					
消防火灾报警材料类					
1	柜式消火栓箱	1600×700×240	套	693.00	597.44
2	柜式消火栓箱	1800×700×240	套	891.00	768.13
3	单出水口消火栓箱	DN65	套	396.00	341.39
4	双出水口消火栓箱	DN65	套	613.80	529.16
5	消火栓箱带自救盘	DN25	套	297.00	256.04
6	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	具	34.85	30.04
7	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC3	具	74.05	63.84
8	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	具	95.83	82.62
9	消防水泵接合器	SQX100-F DN100 地上式	套	1366.20	1177.80
10	消防水泵接合器	SQX100-F DN150 地上式	套	2138.40	1843.51
11	消防水泵接合器	DN100 地下式	套	1255.32	1082.21
12	消防水泵接合器	DN150 地下式	套	1988.91	1714.64
13	湿式报警阀	ZSFZ-16 DN100	个	1485.00	1280.22
14	湿式报警阀	ZSFZ-16 DN150	个	2504.00	2158.70

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
15	湿式报警阀	ZSFZ-16 DN200	个	3465.00	2987.18
16	水流指示器	DN80	个	277.20	238.97
17	水流指示器	DN100	个	311.36	268.42
18	水流指示器	DN125	个	350.46	302.13
19	水流指示器	DN150	个	376.20	324.32
20	信号蝶阀	DN50	个	124.74	107.54
21	信号蝶阀	DN80	个	235.62	203.13
22	信号蝶阀	DN100	个	260.37	224.46
23	信号蝶阀	DN125	个	320.76	276.53
24	信号蝶阀	DN150	个	352.44	303.84
25	信号蝶阀	DN200	只	542.52	467.71
26	喷头	68℃ (不含装饰盘)	个	7.92	6.83
27	喷头	93℃ (不含装饰盘)	个	9.90	8.53
28	手动报警按钮	/	个	52.27	45.06
29	消防泵启动按钮	/	个	24.13	20.80
30	带电话插孔手动报警按钮	/	个	54.68	47.14
31	控制模块	/	个	53.88	46.45
32	编码单输入模块	/	个	53.08	45.76
33	编码切换模块	/	个	59.51	51.30
34	声光控警铃	/	个	77.21	66.56
35	烟感探测器	/	个	52.80	45.52
36	温感探测器	/	个	51.60	44.48
37	端子箱	/	套	160.00	137.94
38	防火调节阀 70C°	1000×500 (面积×700元) 带 电动执行机构另加 700元	个	350.00	301.74

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
39	防烟防火阀 280C°	1000×500 (面积×700 元) 带执行机构另加 700 元	个	350.00	301.74
40	多叶密封调节阀	1000×500 (面积×700 元) 带执行机构另加 700 元	个	350.00	301.74
41	止回阀	1000×500 (面积×500 元) 带滤网另加 50 元	个	250.00	215.53
42	单层百叶风口(不含滤网)	500×500 (面积×230 元) 带过滤网另加 50 元	个	57.50	49.57
43	双层百叶风口 (不含滤网)	500×500 (面积×380 元) 带过滤网另加 50 元	个	80.00	68.97
44	防雨百叶	500×500 (面积×270 元) 带执行机构另加 500 元	个	57.50	49.57
45	正压封口	500×500 (面积×680 元) 带执行机构的, 另加 500 元	个	143.75	123.93
46	排烟风口	1000×500 (面积×1050 元) 带执行机构的另加 800 元	个	444.00	382.77
47	散流器	250×250 (面积×850 元)	个	53.13	45.80
48	阻抗式消声器	1000×1000×500 (面积×560 元/m ²)	个	1520.00	1310.39
49	静压箱	1000×1000×500 (面积×300 元/m ²)	个	1200.00	1034.52
50	难燃 B1 型发泡橡塑管壳	密度 60kg/m ³	m ³	1650.00	1422.47
51	难燃 B1 型发泡橡塑板材	密度 60kg/m ³	m ³	1500.00	1293.15
52	岩棉保温管	容重 80-100kg/ m ³	m ³	310.00	267.25
53	岩棉保温板	容重 80kg/ m ³	m ³	270.00	232.77
54	超细玻璃棉保温管	容重 40-60kg/ m ³	m ³	820.00	706.92
55	超细玻璃棉保温毡	容重 18-30kg/ m ³	m ³	600.00	517.26

注：1、所有消防箱均不含消防按钮。2、序号 38-49，材料规格所列费用均含 16%进项税。

装饰金属材料类

1	不锈钢	201 系列	t	14500.00	12500.45
2	不锈钢	304 系列	t	27800.00	23966.38
3	铝合金型材	古铜色	t	24500.00	21121.45
4	铝合金型材	银白色	t	24500.00	21121.45

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
5	铝合金型材	幕墙用喷涂彩色	t	27000.00	23276.70
6	铝合金型材	阳极氧化·门窗用	t	24500.00	21121.45
7	铝合金型材	彩色喷涂	t	24500.00	21121.45
8	铝 合 金	防盗网	m ²	31.68	27.31
9	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×0.8	m	3.50	3.02
10	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×1.0	m	4.00	3.45
11	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×1.2	m	4.60	3.97
12	50 系列 不上人龙骨	CB50×19×0.5	m	3.40	2.93
13	50 系列 不上人龙骨	CB50×20×0.6	m	4.20	3.62
14	60 系列 不上人龙骨	CB60×27×0.6	m	5.20	4.48
15	60 系列 不上人龙骨	CB60×27×0.7	m	5.65	4.87
16	50 系列 上人型龙骨	CS50×15×1.2	m	6.00	5.17
17	50 系列 上人型龙骨	CS50×15×1.5	m	6.70	5.78
18	60 系列 上人型龙骨	CS60×27×1.2	m	9.30	8.02
19	60 系列 上人型龙骨	CB60×27×1.5	m	11.40	9.83
20	平面烤漆轻钢龙骨	(主龙骨) 24×38×3000	m	10.50	9.05
21	平面烤漆轻钢龙骨	(中次龙骨)24×38×1200	m	3.30	2.84
22	平面烤漆轻钢龙骨	(小次龙骨)24×38×600	m	1.68	1.45
23	平面烤漆轻钢龙骨	(边龙骨)23.5×23.5×3000	m	3.25	2.80
24	槽型烤漆轻钢龙骨	(主龙骨) 24×38×3000	m	10.60	9.14
25	槽型烤漆轻钢龙骨	(中次龙骨)24×38×1200	m	4.10	3.53
26	槽型烤漆轻钢龙骨	(小次龙骨)24×38×600	m	2.20	1.90
27	吊 件	C38	个	0.53	0.46
28	吊 件	C50	个	0.60	0.52

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
29	吊 件	C50 上人型	个	0.69	0.59
30	吊 件	C60 上人型	个	1.08	0.93
31	挂 件	C38	个	0.33	0.28
32	挂 件	CS50 上人型	个	0.50	0.43
33	挂 件	CS50-60 上人型	个	0.60	0.52
34	挂 件	CS60 上人型	个	0.48	0.41
35	连接件	CB38	个	0.32	0.28
36	连接件	CB50	个	0.36	0.31
37	连接件	CB60	个	0.50	0.43
38	连接件	CB50 上人型	个	0.86	0.74
39	连接件	CB60 上人型	个	1.23	1.06
40	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.6	m	5.10	4.40
41	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.7	m	5.80	5.00
42	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.8	m	6.60	5.69
43	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×1.0	m	7.65	6.60
44	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×0.6	m	5.85	5.04
45	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×0.7	m	6.60	5.69
46	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×0.8	m	7.60	6.55
47	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×1.0	m	9.65	8.32
48	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×0.6	m	7.00	6.03
49	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×0.7	m	9.30	8.02
50	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×0.8	m	10.20	8.79
51	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×1.0	m	12.90	11.12
52	隔墙轻钢 横龙骨	U150×40×0.7	m	12.10	10.43

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
53	隔墙轻钢 横龙骨	U150×40×1.00	m	16.50	14.22
54	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.6	m	5.95	5.13
55	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.7	m	7.00	6.03
56	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.8	m	8.20	7.07
57	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×1.0	m	10.10	8.71
58	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×0.6	m	7.15	6.16
59	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×0.7	m	7.60	6.55
60	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×0.8	m	8.50	7.33
61	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×1.0	m	10.25	8.84
62	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×1.2	m	13.10	11.29
63	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×0.6	m	8.75	7.54
64	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×0.7	m	9.70	8.36
65	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×0.8	m	11.00	9.48
66	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×1.0	m	12.80	11.03
67	隔墙轻钢 竖龙骨	C150×50×0.7	m	12.40	10.69
68	隔墙轻钢 竖龙骨	C150×50×1.0	m	16.75	14.44
69	穿心龙骨	D38×12×1.0	m	3.15	2.72
70	穿心龙骨	D38×12×1.2	m	3.85	3.32
71	支撑卡	50	个	0.18	0.16
72	支撑卡	75	个	0.30	0.26
73	支撑卡	100	个	0.46	0.40
74	支撑卡	150	个	0.69	0.59
75	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.4	m ²	85.50	73.71
76	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.5	m ²	103.00	88.80

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
77	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.6	m ²	110.00	94.83
78	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.7	m ²	128.00	110.35
79	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.8	m ²	145.00	125.00
80	拉丝不锈钢面板	1220×2440×1.0	m ²	173.00	149.14
81	拉丝不锈钢面板	1220×2440×1.2	m ²	200.00	172.42
82	拉丝不锈钢面板	1220×2440×1.5	m ²	240.00	206.90
83	拉丝不锈钢面板	1220×2440×2.0	m ²	325.00	280.18
84	双面铝塑板	1220×2440×3 12丝 普通	m ²	50.00	43.11
85	双面铝塑板	1220×2440×3 15丝 普通	m ²	60.00	51.73
86	双面铝塑板	1220×2440×3 18丝 普通	m ²	68.00	58.62
87	双面铝塑板	1220×2440×3 21丝 普通	m ²	70.00	60.35
88	双面铝塑板	1220×2440×4 15丝 普通	m ²	75.00	64.66
89	双面铝塑板	1220×2440×4 21丝 普通	m ²	85.00	73.28
90	双面铝塑板	1220×2440×4 25丝 普通	m ²	90.00	77.59
91	双面铝塑板	1220×2440×4 30丝 普通	m ²	105.00	90.52
92	双面铝塑板	1220×2440×4 35丝 普通	m ²	115.00	99.14
93	双面铝塑板	1220×2440×4 40丝 普通	m ²	125.00	107.76
94	双面铝塑板	1220×2440×4 45丝 普通	m ²	145.00	125.00
95	双面铝塑板	1220×2440×4 50丝 普通	m ²	140.00	120.69
96	氟碳铝单板	1220×2440×1.2	m ²	155.00	133.63
97	氟碳铝单板	1220×2440×1.5	m ²	225.00	193.97
98	氟碳铝单板	1220×2440×2.0	m ²	265.00	228.46
99	氟碳铝单板	1220×2440×2.5	m ²	300.00	258.63
100	氟碳铝单板	1220×2440×3.0	m ²	330.00	284.49

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
101	金态板	1.0 厚	m ²	205.00	176.73
102	金态板	3.0 厚	m ²	385.00	331.91
103	金态板	4.0 厚	m ²	465.00	400.88
104	金态板	0.9 厚 (屋面、墙面材料)	m ²	240.00	206.90
105	铝合金扣板 (原生铝)	300×300×0.6 (含配套龙骨, 不含边铝)	m ²	70.00	60.35
106	铝合金扣板 (再生铝)	300×300×0.6 (含配套龙骨, 不含边铝)	m ²	60.00	51.73
107	铝合金扣板 (原生铝)	600×600 (含配套龙骨, 不含边铝)	m ²	75.00	64.66
108	铝合金扣板 (再生铝)	600×600 (含配套龙骨, 不含边铝)	m ²	63.00	54.31
109	铝合金天花板	0.8 厚 条板	m ²	80.00	68.97
110	铝合金天花板	1 厚 条板	m ²	105.00	90.52
111	铝塑天花板	0.8 厚 条板	m ²	68.60	59.14
112	铜防滑条	40×1.5 L 型	m	23.00	19.83
113	铜防滑条	50×2 L 型	m	27.00	23.28
木材·板材·其它类					
1	普通成材	工程材	m ³	2350.00	2025.94
2	松木成材	施工材 4m~5m×自然宽	m ³	2200.00	1896.62
3	水曲柳原木	Φ400 以上 L=4m	m ³	3300.00	3000.03
4	杉原木	Φ200 以上 L=6m	m ³	1685.00	1531.83
5	松原木 (白松)	Φ300 以上 L=4m	m ³	2020.00	1836.38
6	红松原木	Φ300 以上 L=4m	m ³	2400.00	2181.84
7	落叶松原木	Φ300~400 以上 L=6m	m ³	1600.00	1454.56
8	莎比利	板材 100×400 以上	m ³	8000.00	6896.80

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
9	红榉	板材 100×400 以上	m ³	7000.00	6034.70
10	柚木	板材 100×400 以上	m ³	13500.00	11638.35
11	红胡桃木	板材 100×400 以上	m ³	6100.00	5258.81
12	黑胡桃木	板材 100×400 以上	m ³	17000.00	14655.70
13	纤维板	1050×2100×3	m ²	6.50	5.60
14	三胶板	1220×2440×3 省内厂	m ²	7.00	6.03
15	三胶板	1220×2440×3 合资	m ²	9.00	7.76
16	三胶板	1220×2440×3 进口	m ²	12.30	10.60
17	三胶板	1220×2440×3 白榉	m ²	21.80	18.79
18	三胶板	1220×2440×3 水曲柳	m ²	20.80	17.93
19	三胶板	1220×2440×3 红榉	m ²	16.50	14.22
20	三胶板	1220×2440×3 柳胺	m ²	13.00	11.21
21	三胶板	1220×2440×3 红樱桃木	m ²	25.60	22.07
22	三胶板	1220×2440×3 红胡桃木	m ²	16.50	14.22
23	三胶板	1220×2440×3 黑胡桃木(天然)	m ²	26.50	22.85
24	三胶板	1220×2440×3 枫木	m ²	25.80	22.24
25	三胶板	1220×2440×3 红樟(天然)	m ²	29.00	25.00
26	三胶板	1220×2440×3 橡木	m ²	28.85	24.87
27	三胶板	1220×2440×3 柚木	m ²	30.20	26.04
28	五胶板	1220×2440×5	m ²	22.00	18.97
29	九胶板	1220×2440×9	m ²	27.00	23.28
30	莎比利面板	1220×2440×3	m ²	23.50	20.26
31	多层板	1220×2440×12	m ²	32.00	27.59
32	细木工板	1220×2440×16	m ²	42.00	36.21

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
33	双面细木工板	1220×2440×15 (杉木心)	m ²	40.00	34.48
34	双面细木工板	1220×2440×18 (杉木心)	m ²	46.00	39.66
35	刨花板	1220×2440×15	m ²	22.00	18.97
36	刨花板	1220×2440×18	m ²	28.00	24.14
37	密度板	1220×2440×9	m ²	15.00	12.93
38	密度板	1220×2440×12	m ²	18.00	15.52
39	密度板	1220×2440×16	m ²	24.60	21.21
40	密度板	1220×2440×18	m ²	28.00	24.14
41	密度板	1220×2440×12 双面防火	m ²	32.00	27.59
42	密度板	1220×2440×16 双面防火	m ²	35.00	30.17
43	实木吸音板	132×2400×15	m ²	150.00	129.32
44	密度板吸音板	132×2400×15	m ²	75.00	64.66
45	集成板	1220×2440×15	m ²	45.00	38.79
46	集成板吊顶	300×300×0.6 (含龙骨及辅材)	m ²	60.00	51.73
47	集成板吊顶	300×300×0.8 (含龙骨及辅材)	m ²	75.00	64.66
48	集成板吊顶	300×300×1.0 (含龙骨及辅材)	m ²	92.00	79.31
49	墙 纸	10000×530 (中等材质)	卷	86.00	74.14
50	墙 纸	10000×530 F 型	卷	55.00	47.42
51	墙 纸	10000×530 K 型 • 压花	卷	115.00	99.14
52	普通硅酸钙板	600×600×14 (含 T 型龙骨)	m ²	34.50	29.74
53	浮雕硅酸钙板	600×600×14 (含 T 型龙骨)	m ²	45.00	38.79
54	硅酸钙板	1220×2440×9	m ²	23.50	20.26
55	纸面石膏板	12000×3000×9.5	m ²	10.50	9.05
56	纸面石膏板	1200×3000×12	m ²	14.50	12.50

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
57	纸面石膏板	12000×3000×9.5 (耐火)	m ²	24.50	21.12
58	纸面石膏板	12000×3000×12 (耐火)	m ²	29.50	25.43
59	纸面石膏板	12000×3000×9.5 (防潮)	m ²	24.50	21.12
60	纸面石膏板	12000×3000×12 (防潮)	m ²	39.50	34.05
61	透光膜	0.5 m ² 以内 (含配套龙骨)	m ²	180.00	155.18
62	透光膜	1.0 m ² 以内 (含配套龙骨)	m ²	140.00	120.69
63	透光膜	1.0 m ² 以外 (含配套龙骨)	m ²	120.00	103.45
64	矿棉板	600×600×15	m ²	28.00	24.14
65	矿棉板	600×600×15 (含龙骨)	m ²	45.00	38.79
66	阳光板	2100×6000×4	m ²	30.00	25.86
67	阳光板	2100×6000×6	m ²	40.00	34.48
68	阳光板	2100×6000×8	m ²	50.00	43.11
69	泰柏板	1220×2000~3500	m ²	27.00	23.28
70	PVC 隔墙条板	厚	m ²	16.00	13.79
71	PVC 隔墙条板	薄	m ²	12.50	10.78
72	灰渣混凝土空心隔墙条板	3000×600×90	m ²	55.00	47.42
73	灰渣混凝土空心隔墙条板	3000×600×120	m ²	62.00	53.45
74	水泥压力板	1200×2400×5	m ²	16.00	13.79
75	水泥压力板	1200×2400×8	m ²	22.00	18.97
76	水泥压力板	1200×2400×10	m ²	33.00	28.45
77	PC 耐力板	2 厚	m ²	85.00	73.28
78	PC 耐力板	3 厚	m ²	115.00	99.14
79	PC 耐力板	4.5 厚	m ²	150.00	129.32
80	防火玻美板	1200×2400×8	m ²	26.00	22.41

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
81	防火玻美板	1200×2400×10	m ²	30.00	25.86
82	防火玻美板	1200×2400×12	m ²	34.00	29.31
83	GRC 轻质墙板	80	m ²	58.00	50.00
84	GRC 轻质墙板	90	m ²	63.00	54.31
85	GRC 轻质墙板	120	m ²	78.00	67.24
86	GRC 窗套线条	/	m ²	95.00	81.90
87	陶粒轻质条板	90	m ²	61.00	52.59
88	陶粒轻质条板	120	m ²	76.00	65.52
89	陶粒轻质条板	150	m ²	89.33	77.01
90	陶粒轻质条板	200	m ²	107.67	92.82
91	GRC 蘑菇石	/	m ²	87.00	75.00
92	GRC 罗马柱	柱身	m ²	84.00	72.42
93	塑料楼梯扶手	小号	m	13.00	11.21
94	塑料楼梯扶手	中号	m	15.50	13.36
95	实木地板	910×122×18 樟木	m ²	265.00	228.46
96	实木地板	910×122×18 圆盘豆	m ²	325.00	280.18
97	实木地板	910×122×18 柞木	m ²	270.00	232.77
98	实木地板	910×122×18 甘巴豆	m ²	320.00	275.87
99	实木地板	910×122×18 格木	m ²	320.00	275.87
100	实木地板	910×122×18 桦木	m ²	345.00	297.42
101	强化复合地板	1210×195×8.0	m ²	60.00	51.73
102	强化复合地板	1380×195×9.0	m ²	70.00	60.35
103	强化复合地板	1380×195×12	m ²	90.00	77.59
104	仿实木复合地板	1215×195×8.3 (布丝面)	m ²	240.00	206.90
105	防静电全钢活动地板	600×600×30 (含支架)	m ²	150.00	129.32
106	防静电全钢活动地板	600×600×35 (含支架)	m ²	175.00	150.87

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
107	塑胶地板(卷材)	20000×1500×3.5(运动型)	m ²	170.00	146.56
108	塑胶地板(卷材)	同质同芯 P级 2厚	m ²	135.00	116.38
109	塑胶地板(卷材)	20000×1830×2	m ²	110.00	94.83
110	塑胶地板(防火卷材)	20000×1500×2	m ²	145.00	125.00
111	塑胶防静电地板	450×450×2.5(含全部辅材)	m ²	160.00	137.94
112	塑胶自流平	2厚	m ²	16.00	13.79
陶瓷材料类					
1	外墙面砖	200×50	块	0.32	0.28
2	外墙面砖	240×60	块	0.40	0.34
3	外墙面砖	195×45	块	0.30	0.26
4	仿石凹凸板外墙砖	140×280	块	1.20	1.03
5	仿石凹凸板外墙砖	200×400	块	2.20	1.90
6	仿石凹凸板外墙砖	100×200	块	0.50	0.43
7	内墙面砖	200×300	块	1.10	0.95
8	内墙面砖	250×330	块	1.60	1.38
9	内墙面砖	300×450	块	6.00	5.17
11	墙砖腰线	300×80	块	12.00	10.35
12	墙砖腰线	250×80	块	10.00	8.62
13	白瓷砖	152×152	块	0.50	0.43
14	压顶瓷片	152×40	块	0.70	0.60
15	阴阳角瓷片	152×40	块	0.80	0.69
16	马赛克	玻璃	m ²	260.00	224.15
17	马赛克	瓷质	m ²	80.00	68.97
18	聚晶微粉砖	600×600	块	28.00	24.14
19	聚晶微粉砖	800×800	块	70.00	60.35

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
20	聚晶微粉砖	600×1200	块	110.00	94.83
21	微晶石砖	600×600 ×10.5	块	110.00	94.83
22	微晶石砖	800×800 ×15	块	180.00	155.18
23	微粉玻化砖	600×600	块	26.00	22.41
24	微粉玻化砖	800×800	块	60.00	51.73
25	渗花玻化砖（普通）	600×600	块	18.00	15.52
26	渗花玻化砖（普通）	800×800	块	42.00	36.21
27	普通地面砖	300×300	块	4.20	3.62
28	普通地面砖	600×600	块	17.00	14.66
29	普通地面砖	800×800	块	38.00	32.76
30	普通地面砖	1000×1000	块	90.00	77.59
31	瓷质踢脚线	600×120	块	2.60	2.24
32	瓷质踢脚线	800×120	块	4.00	3.45
33	红缸砖	100×100	块	0.50	0.43
34	红缸砖	200×200	块	1.50	1.29
35	广场砖	100×100 （浅色）	块	0.70	0.60
36	广场砖	100×100 （深色）	块	1.02	0.88
37	广场砖	200×200 （浅色）	块	1.80	1.55
38	广场砖	200×200 （深色）	块	2.30	1.98
石材类					
	花岗岩				
1	罗源红	18 厚	m ²	82.00	70.69
2	罗源红	25 厚	m ²	110.00	94.83
3	安溪红	18 厚	m ²	90.00	77.59
4	安溪红	25 厚	m ²	123.00	106.04

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
5	樱花红	18厚	m ²	110.00	94.83
6	樱花红	25厚	m ²	140.00	120.69
7	江南红	18厚	m ²	102.00	87.93
8	天山红	18厚	m ²	155.00	133.63
9	天山红	25厚	m ²	230.00	198.28
10	中国红	18厚	m ²	156.00	134.49
11	南新红	18厚	m ²	145.00	125.00
12	印度红	18厚	m ²	315.00	271.56
13	南非红	18厚	m ²	292.00	251.73
14	虎皮花	18厚	m ²	125.00	107.76
15	海浪花	18厚	m ²	110.00	94.83
16	墨绿冰花	18厚	m ²	168.00	144.83
17	墨绿冰花	25厚	m ²	235.00	202.59
18	绿宝石	18厚	m ²	200.00	172.42
19	中国绿	18厚	m ²	190.00	163.80
20	中国黑	18厚	m ²	155.00	133.63
21	蒙古黑	18厚	m ²	135.00	116.38
22	金钻麻	18厚	m ²	172.00	148.28
23	黑金砂	18厚	m ²	245.00	211.21
24	黑金砂	25厚	m ²	305.00	262.94
25	冰花兰	18厚	m ²	164.00	141.38
26	冰花兰	25厚	m ²	266.00	229.32
27	巴西兰	18厚	m ²	368.00	317.25
28	巴西灰麻	18厚	m ²	276.00	237.94
29	英国棕	18厚	m ²	210.00	181.04
30	英国棕	25厚	m ²	265.00	228.46

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
31	灰 钻	18 厚	m ²	205.00	176.73
32	芝麻白	18 厚	m ²	93.00	80.18
33	粉红麻	18 厚	m ²	135.00	116.38
34	粉红麻	25 厚	m ²	202.00	174.14
35	惠安白麻	18 厚	m ²	98.00	84.49
36	惠安白麻	25 厚	m ²	180.00	155.18
37	福建白麻	18 厚	m ²	115.00	99.14
38	山东锈石	18 厚	m ²	100.00	86.21
39	芝麻白蘑菇石	18 厚	m ²	175.00	150.87
40	将军红蘑菇石	18 厚	m ²	195.00	168.11
	大理石				
41	啡 网	18 厚	m ²	125.00	107.76
42	啡网纹	18 厚	m ²	225.00	193.97
43	啡网纹	25 厚	m ²	255.00	219.84
44	浅啡网	18 厚	m ²	235.00	202.59
45	新西米	18 厚	m ²	220.00	189.66
46	新西米	25 厚	m ²	265.00	228.46
47	金碧辉煌	18 厚	m ²	140.00	120.69
48	金碧辉煌	25 厚	m ²	190.00	163.80
49	金色年华	18 厚	m ²	260.00	224.15
50	奶油米黄	18 厚	m ²	250.00	215.53
51	铂金米黄	18 厚	m ²	265.00	228.46
52	白宫米黄	18 厚	m ²	300.00	258.63
53	中东米黄	18 厚	m ²	295.00	254.32
54	阿曼米黄	18 厚	m ²	340.00	293.11
55	阿曼米黄	25 厚	m ²	460.00	396.57

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
56	闪电米黄	18厚	m ²	335.00	288.80
57	西班牙米黄	18厚	m ²	320.00	275.87
58	西班牙米黄	25厚	m ²	420.00	362.08
59	墨宝	18厚	m ²	240.00	206.90
60	云雾	18厚	m ²	275.00	237.08
61	凤凰玉	18厚 人造石	m ²	316.00	272.42
62	莎安娜	18厚	m ²	450.00	387.95
63	紫罗红	18厚	m ²	266.00	229.32
64	英国棕	25厚	m ²	255.00	219.84
65	雪花白	18厚	m ²	230.00	198.28
66	玉晶石	18厚 人造石	m ²	300.00	258.63
67	黄洞石	18厚	m ²	220.00	189.66
68	黄洞石	25厚	m ²	310.00	267.25
69	白洞石	18厚	m ²	320.00	275.87
70	罗马岗石	18厚 人造石	m ²	138.00	118.97
71	罗马岗石	25厚 人造石	m ²	215.00	185.35
72	法国流金	18厚	m ²	257.00	221.56
73	土耳其玫瑰	18厚	m ²	290.00	250.01
74	热带雨林	18厚	m ²	280.00	241.39
75	微晶石	18厚	m ²	345.00	297.42
76	微晶石	25厚	m ²	460.00	396.57
门窗·五金·玻璃类					
1	自动感应门	18型 合资	樘	8000.00	6896.80
2	自动感应门	90型	樘	6500.00	5603.65
3	闭门器	(进口)	套	286.00	246.56

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
4	闭门器	(国产)	套	120.00	103.45
5	防火锁	圆弯把字	把	105.00	90.52
6	防火铰链	4寸——6寸	副	28.00	24.14
7	彩板门	平开门	m ²	260.00	224.15
8	彩板门	推拉门	m ²	210.00	181.04
9	彩板门	推拉门 中空(4+6+4)	m ²	310.00	267.25
10	彩板门	推拉门 中空(5+6+5)	m ²	330.00	284.49
11	彩板窗	固定窗·含浮法白玻	m ²	160.00	137.94
12	彩板窗	平开窗·46系列·含玻璃	m ²	220.00	189.66
13	彩板窗	推拉窗·70系列·含玻璃	m ²	180.00	155.18
14	彩板窗	上、悬窗·含玻璃	m ²	180.00	155.18
15	彩板窗	纱窗	m ²	55.00	47.42
16	彩板窗	推拉窗·新70II型	m ²	200.00	172.42
17	彩板窗	推拉窗 中空(4+6+4)	m ²	300.00	258.63
18	彩板窗	推拉窗 中空(5+6+5)	m ²	320.00	275.87
19	塑钢门	推拉门·80-90系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	285.00	245.70
20	塑钢门	平开门·80-90系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	315.00	271.56
21	塑钢纱门	推拉门	m ²	25.00	21.55
22	塑钢窗	平开窗·60系列	m ²	240.00	206.90
23	塑钢窗	推拉窗·80系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	290.00	250.01
24	塑钢窗	推拉窗·88系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	300.00	258.63
25	塑钢纱窗	推拉窗	m ²	30.00	25.86
26	木质防火门	不含配件综合价	m ²	360.00	310.36
27	钢质防火门	甲级(不含配件综合价)	m ²	530.00	456.91
28	钢质防火门	乙级(不含配件综合价)	m ²	480.00	413.81
29	平管弯头拉手	38×500 不锈钢	副	80.00	68.97
30	平管弯头拉手	38×500 钛金	副	138.00	118.97
31	葵花圆盘拉手	φ200 不锈钢	副	110.00	94.83

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
32	葵花圆盘拉手	φ220 不锈钢	副	120.00	103.45
33	金环圆盘拉手	φ200 不锈钢	副	78.00	67.24
34	太阳拉手	φ180 铜质	副	92.80	80.00
35	太阳拉手	φ180 铝合金	副	60.00	51.73
36	太阳拉手	φ220 铜质	副	125.00	107.76
37	太阳拉手	φ220 不锈钢	副	82.00	70.69
38	不锈钢管拉手	φ38×500	副	75.00	64.66
39	不锈钢管拉手	φ38×600	副	85.00	73.28
40	不锈钢管拉手	φ38×800	副	125.00	107.76
41	不锈钢管拉手	φ51×600	副	120.00	103.45
42	不锈钢管拉手	φ51×800	副	143.00	123.28
43	不锈钢管拉手	L=500	副	75.00	64.66
44	不锈钢管拉手	L=600	副	85.00	73.28
45	地弹簧	365 铜面	套	130.00	112.07
46	地弹簧	785 铜面	套	185.00	159.49
47	地弹簧	841 不锈钢面	套	125.00	107.76
48	地弹簧	1200 不锈钢面	套	315.00	271.56
49	白玻璃	3	m ²	28.00	24.14
50	白玻璃	4 浮法	m ²	33.00	28.45
51	白玻璃	5 浮法	m ²	40.00	34.48
52	白玻璃	6 浮法	m ²	47.00	40.52
53	白玻璃	8 浮法	m ²	60.00	51.73
54	白玻璃	10 浮法	m ²	72.00	62.07
55	白玻璃	12 浮法	m ²	95.00	81.90
56	钢化玻璃	5	m ²	62.00	53.45
57	钢化玻璃	6	m ²	70.00	60.35
58	钢化玻璃	8	m ²	80.00	68.97
59	钢化玻璃	10	m ²	105.00	90.52

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
60	钢化玻璃	12	m ²	115.00	99.14
61	钢化玻璃	15	m ²	220.00	189.66
62	镜面玻璃	5 浮法	m ²	83.00	71.55
63	镜面玻璃	5 防水	m ²	100.00	86.21
64	茶色玻璃	5 浮法	m ²	63.00	54.31
65	蓝色玻璃	5 浮法	m ²	66.00	56.90
66	压花玻璃	5 浮法	m ²	68.00	58.62
67	磨砂玻璃	5 浮法	m ²	55.00	47.42
68	钢化镀膜玻璃	6 浮法	m ²	148.00	127.59
69	弯弧钢化镀膜玻璃	6 浮法	m ²	192.00	165.52
70	防火玻璃	8~10 甲级	m ²	413.00	356.05
71	中空双钢化玻璃	5+6A+5	m ²	134.00	115.52
72	中空双钢化玻璃	5+9A+5	m ²	136.00	117.25
73	中空双钢化玻璃	6+6A+6	m ²	155.00	133.63
74	中空双钢化玻璃	6+9A+6	m ²	166.00	143.11
75	双钢化夹胶玻璃	5+0.38PVB+5	m ²	143.00	123.28
76	双钢化夹胶玻璃	5+0.76PVB+5	m ²	163.00	140.52
77	双钢化夹胶玻璃	6+0.38PVB+6	m ²	170.00	146.56
78	双钢化夹胶玻璃	6+0.76PVB+6	m ²	194.00	167.25
79	双钢化夹胶玻璃	8+0.38PVB+8	m ²	226.00	194.83
80	双钢化夹胶玻璃	8+0.76PVB+8	m ²	258.00	222.42
81	双钢化夹胶玻璃	8+1.14PVB+8	m ²	302.00	260.35
82	双钢化夹胶玻璃	8+1.52PVB+8	m ²	322.00	277.60
83	裂纹玻璃	5+5+5 夹胶	m ²	222.00	191.39
84	裂纹玻璃	5+5+5 灌胶	m ²	256.00	220.70
85	玻璃砖	115×115×80 各种花纹	块	15.00	12.93
86	玻璃砖	145×145×80 各种花纹	块	19.00	16.38
87	玻璃砖	190×190×80 各种花纹	块	24.00	20.69

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
88	玻璃砖	240×240×80 各种花纹	块	30.00	25.86
89	防火膨胀密封条	自粘	m	8.00	6.90
90	膨胀密封条	自粘	m	5.00	4.31
91	钢板网	1.5 目	m ²	9.50	8.19
92	钢板网	0.8 目	m ²	7.00	6.03
93	镀锌铁丝网	1.4 目	m ²	7.60	6.55
94	铝板网	1	m ²	13.00	11.21
油漆·涂料·防水材料					
1	清油	/	kg	11.35	9.78
2	硝基漆	白色	kg	35.06	30.23
3	硝基稀释剂	/	kg	19.50	16.81
4	硝基清漆	/	kg	30.80	26.55
5	酚醛清漆	/	kg	10.50	9.05
6	酚酸清漆	/	kg	12.50	10.78
7	酚酸清漆	外用	kg	22.00	18.97
8	酚酸清漆	白色	kg	16.94	14.60
9	酚醛磁漆	银粉	kg	14.60	12.59
10	醇酸底漆	铁红	kg	7.40	6.38
11	醇酸调和漆	黑	kg	9.80	8.45
12	酚醛调和漆	大红 紫红及付色	kg	10.90	9.40
13	酚醛调和漆	中绿	kg	10.10	8.71
14	酚醛调和漆	白色	kg	9.80	8.45
15	酚醛防锈漆	铁红	kg	7.20	6.21

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
16	酚醛树脂漆	/	kg	13.00	11.21
17	聚胺酯漆	彩色	kg	32.78	28.26
18	聚胺清漆	/	kg	38.50	33.19
19	聚胺脂漆	底漆	kg	22.20	19.14
20	聚胺脂甲乙料	/	kg	10.00	8.62
21	丙烯酸金属漆	室外	kg	43.80	37.76
22	防火漆	装饰面	kg	12.00	10.35
23	防火漆	/	kg	24.00	20.69
24	真石漆	/	kg	7.50	6.47
25	真石漆	/	kg	10.50	9.05
26	普通内墙乳胶漆	/	kg	8.00	6.90
27	精品内墙乳胶漆	/	kg	24.00	20.69
28	普通外墙乳胶漆	/	kg	15.60	13.45
29	精品外墙乳胶漆	/	kg	38.00	32.76
30	金属氟碳漆	/	kg	80.00	68.97
31	抹灰底氟碳漆	/	kg	62.00	53.45
32	氟碳光面腻子	3#	kg	13.00	11.21
33	柔性抗裂腻子	/	kg	13.00	11.21
34	弹性腻子	干粉	kg	6.00	5.17
35	弹性中涂腻子	膏状	kg	11.00	9.48
36	外墙弹性乳胶漆	/	kg	29.00	25.00
37	内墙涂料	环保	kg	5.00	4.31
38	JS防水涂料	/	kg	9.00	7.76

序号	材料名称	材料规格	计量单位	含进项税价格	不含进项税价格
39	防水多用乳胶	18 升 进口 环保	桶	230.00	198.28
40	水泥液体防水剂	18 升 进口 环保	桶	280.00	241.39
41	90#乙醇汽油	/	升	7.50	6.47
42	93#乙醇汽油	/	升	8.03	6.92
43	0#柴油	/	升	7.22	6.22
44	松香水	/	kg	5.50	4.74
45	沥青	10#	kg	4.50	3.88
46	沥青	30#	kg	4.30	3.71
47	油毡	350g	m ²	3.20	2.76
48	油毡布	/	m ²	0.40	0.34
49	沥青防水卷材	SBS 2—玻纤脂—10℃	m ²	16.00	13.79
50	沥青防水卷材	SBS 2—聚脂胎—10℃	m ²	19.00	16.38
51	沥青防水卷材	SBS 3—玻纤脂—10℃	m ²	22.00	18.97
52	沥青防水卷材	SBS 3—聚脂胎—10℃	m ²	24.50	21.12
53	沥青防水卷材	SBS 3—聚脂胎—20℃	m ²	32.55	28.06
54	沥青防水卷材	SBS 4—聚脂胎—20℃	m ²	34.86	30.05
55	TPO 热塑性聚烯烃防水卷材	—40℃ — 1.5mm (L 型)	m ²	51.60	44.48
56	DTM 聚酯复合防水卷材	— 25℃ — 1.2mm	m ²	31.50	27.16
57	ZPV 耐根穿刺防水卷材	— 25℃ — 1.5mm	m ²	48.60	41.90
58	高密度聚乙烯自粘胶膜防水卷材	— 25℃ — 1.5mm	m ²	63.00	54.31
59	三元乙丙防水卷材	1.5	m ²	24.36	21.00
60	三元乙丙防水卷材	2	m ²	29.00	25.00

园林·苗木类									
序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径 D (cm)	高度 H (cm)	冠幅 P (cm)	枝下高 H /色块密度 (cm)			
一	乔木								
1	法梧	10		400-600	350-500	300-320	株	400.00	363.64
		12		500-700	350-500	300-320	株	600.00	545.46
		15		700-800	350-500	300-320	株	1000.00	909.10
2	黄山 栎树	10		550-600	550-600	200-250	株	480.00	436.37
		12		400-600	400-600	300-450	株	720.00	654.55
		15		600-650	300-450	250-300	株	1200.00	1090.92
3	无患子	10		450-500	300-350	240-280	株	560.00	509.10
		12		500-550	300-350	250-300	株	850.00	772.74
4	马褂木	10		550-750	300-500	300-320	株	350.00	318.19
		12		550-750	300-500	300-320	株	600.00	545.46
		15		550-750	300-500	300-320	株	1200.00	1090.92
5	池杉	8		450-500	200-250	250-300	株	350.00	318.19
		10		500-550	200-250	250-300	株	480.00	436.37
6	水杉	8		450-500	200-250	250-300	株	300.00	272.73
		10		500-550	200-250	250-300	株	350.00	318.19
7	中山杉	10		自然树高	220-250		株	350.00	318.19
8	三角枫	10		450-480	250-300	250-280	株	450.00	409.10
		12		480-500	300-500	250-280	株	650.00	590.92
9	五角枫	8		400-450	350-400	200-250	株	550.00	500.01
		10		400-450	350-400	220-250	株	850.00	772.74
10	枫杨	10		600-650	400-450	300-350	株	350.00	318.19

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
11	椿树	10		400-600	300-500	300-320	株	300.00	272.73
12	国槐	8		500-550	300-350	200-250	株	300.00	272.73
		10		550-600	350-500	220-260	株	550.00	500.01
		12		700-750	400-450	240-280	株	850.00	772.74
13	楝树	8		450-500	300-350	200-250	株	300.00	272.73
		10		500-550	300-350	220-260	株	370.00	336.37
14	合欢	10		350-550	350-500	250-300	株	600.00	545.46
		12		350-550	350-500	250-300	株	1200.00	1090.92
15	黄连木	12		550-650	400-430	250-300	株	720.00	654.55
		15		650-750	400-430	280-320	株	1160.00	1054.56
16	榉树	12		650-700	300-350	220-250	株	1000.00	909.10
		15		750-800	450-500	220-250	株	2200.00	2000.02
17	榔榆	10		550-600	300-350	250-300	株	750.00	681.83
		12		550-600	300-350	250-300	株	1200.00	1090.92
		15		750-800	400-450	280-320	株	1850.00	1681.84
18	枇杷		8	400-450	300-350	200-250	株	280.00	254.55
19	柿树	8		350-400	400-450	180-220	株	320.00	290.91
20	朴树	10		400-500	300-350	220-260	株	400.00	363.64
		12		450-550	300-350	250-300	株	780.00	709.10
		15		750-800	400-450	280-320	株	1650.00	1500.02

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
21	青桐	10		400-450	350-550	300-320	株	280.00	254.55
		12		400-450	350-550	300-320	株	500.00	454.55
22	乌柏	10		600-650	300-350	200-250	株	300.00	272.73
		12		600-650	300-350	250-300	株	420.00	381.82
		15		700以上	300-350	250-300	株	800.00	727.28
23	银杏 (实生苗)	8		600-800	250-300	250-300	株	350.00	318.19
		10		600-800	250-300	250-300	株	450.00	409.10
		12		600-800	250-300	250-300	株	650.00	590.92
		15		800以上	300-350	250-300	株	1500.00	1363.65
24	垂柳	10		350-400	300-350	180-220	株	320.00	290.91
		12		400-450	350-400	200-250	株	485.00	440.91
25	楸树	10		400-450	250-300	220-260	株	410.00	372.73
		12		450-500	280-300	220-260	株	790.00	718.19
26	美洲黑杨	8		600-800	250-300	250-300	株	116.00	105.46
		10		600-800	250-300	250-300	株	198.00	180.00
27	白玉兰	8		300-350	300-350	200-250	株	275.00	250.00
		10		400-450	全冠	200-250	株	525.00	477.28
		12		400-450	全冠	200-250	株	1010.00	918.19
28	二乔玉兰		6	250-300	200-250		株	285.00	259.09
			8	300-350	200-250		株	388.00	352.73

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
			10	300-350	250-300		株	756.00	687.28
29	紫玉兰		6	300-350	200-250		株	310.00	281.82
			8	300-350	250-300		株	601.00	546.37
30	广玉兰	10		450-500	350-400	200-250	株	271.00	246.37
		12		500-600	400-450	220-300	株	485.00	440.91
		15		500-600	400-450	250-300	株	1114.00	1012.74
31	香樟	10		450-650	300-450	300-320	株	291.00	264.55
		12		450-650	300-450	300-320	株	485.00	440.91
		15		450-650	300-450	300-320	株	920.00	836.37
		20		600-800	380-450	300-320	株	2370.00	2154.57
32	单杆女贞	10		280-320	250-300	180-200	株	500.00	454.55
		12		300-350	250-300	180-220	株	850.00	772.74
33	单杆红叶 石楠		6	250-300	150-200		株	97.00	88.18
			6	300-400	250-350		株	200.00	181.82
34	雪松			400-450	250-400	30-50	株	350.00	318.19
				500-550	250-400	30-50	株	600.00	545.46
				600-650	400-500	30-50	株	750.00	681.83
				700-750	400-500	30-50	株	1230.00	1118.19
35	棕榈			杆高 100-150			株	83.00	75.46
				杆高 150-200			株	145.00	131.82

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
二	花灌木								
1	日本晚樱		6	200	150	120-150	株	75.00	68.18
			8	320-350	250-280	120-150	株	450.00	409.10
2	垂丝海棠		6	200-300	180-200	60-80	株	290.00	263.64
			8	280-300	180-200	60-80	株	700.00	636.37
3	紫 薇		6	250-280	180-230	120-150	株	100.00	90.91
			8	250-280	180-230	120-150	株	220.00	200.00
4	红叶李		6	250-270	130-150		株	135.00	122.73
			8	300	200		株	380.00	345.46
			10	300	200		株	645.00	586.37
5	木 槿			250	150	120-150	株	25.00	22.73
6	木芙蓉			80-120		7-10分枝/丛, 2-4cm/分枝	丛	30.00	27.27
				150-160		7-10分枝/丛, 2-4cm/分枝	丛	50.00	45.46
7	花石榴			150-170	100-230		株	44.00	40.00
				200	150		株	60.00	54.55
8	碧 桃		4	200-300	180-200	60-80	株	36.00	32.73
			6	200-300	180-200	60-80	株	76.00	69.09
9	红 枫		6	200-300	150-250	80-100	株	295.00	268.18
			8	200-300	150-250	80-100	株	1600.00	1454.56
10	春 梅		6	200-250	100-150	50-80	株	325.00	295.46

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
			8	210-250	120-180	60-80	株	540.00	490.91
11	蜡梅		6	200-300	180-200	60-80	株	355.00	322.73
12	紫荆			100-120	80-100	2年生, 4-5分枝	株	25.00	22.73
				120-150	100-120	多年生, 5-6分枝	株	35.00	31.82
				150-180	120-150	多年生, 5-6分枝	株	45.00	40.91
				180-200	150-180	多年生, 5-6分枝	株	60.00	54.55
13	单杆桂花		6	250-300	250-300	80-120	株	360.00	327.28
			8	350-400	350-400	80-120	株	840.00	763.64
14	金桂 (丛生)			220-250	200-250		株	400.00	363.64
15	八月桂 (丛生)			150-200	150-200		株	295.00	268.18
				200-250	200-250		株	415.00	377.28
				250-300	250-300		株	805.00	731.83
				300-350	300-350		株	1660.00	1509.11
16	夹竹桃		2-3cm /枝	150-200	120-170	丛生, 5-7分枝	株	24.00	21.82
			3-4cm /枝	200-250	170-220	丛生, 7-10分枝	株	34.00	30.91
17	杨梅		6				株	368.00	334.55
三	色块								
1	红叶石楠			60-80	30-40	毛球, 25株/m ²	m ²	165.00	150.00
				90	50-60	毛球, 25株/m ²	m ²	213.00	193.64
				120	50-60	毛球, 25株/m ²	m ²	262.00	238.18

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
2	红花檵木			30-40	40-45	毛球, 25 株/ m ²	m ²	145.00	131.82
				50-60	40-45	毛球, 25 株/ m ²	m ²	194.00	176.37
3	法国冬青			90	2-4 分 枝/株	25 株/ m ²	m ²	145.00	131.82
				100	2-4 分 枝/株	25 株/ m ²	m ²	174.00	158.18
				120	2-4 分 枝/株	25 株/ m ²	m ²	198.00	180.00
				150	2-4 分 枝/株	25 株/ m ²	m ²	218.00	198.18
4	金边黄杨			30-40	30-40	毛球, 25 株/ m ²	m ²	48.00	43.64
				50-60	50-60	毛球, 25 株/ m ²	m ²	97.00	88.18
5	大叶黄杨			40-50	25-30	毛球, 25 株/ m ²	m ²	97.00	88.18
				45-50	30-35	毛球, 25 株/ m ²	m ²	145.00	131.82
6	金丝桃			45-50	30-35	毛球, 25 株/ m ²	m ²	97.00	88.18
7	金森女贞			40-50	25-30	毛球, 25 株/ m ²	m ²	116.00	105.46
				50-60	25-30	毛球, 25 株/ m ²	m ²	165.00	150.00
8	金叶女贞			30-40	25-40	毛球, 25 株/ m ²	m ²	48.00	43.64
				50-60	25-40	毛球, 25 株/ m ²	m ²	97.00	88.18
				80-90	25-40	毛球, 25 株/ m ²	m ²	145.00	131.82
9	杜 鹃			40-45	25-30	毛球, 25 株/ m ²	m ²	136.00	123.64
				60-70	40-50	毛球, 25 株/ m ²	m ²	184.00	167.27
10	茶 梅			25	25	毛球, 25 株/ m ²	m ²	87.00	79.09
11	八角金盘			30-40	40-45	25 株/ m ²	m ²	87.00	79.09

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
12	火 棘			60	30	25 株/ m ²	m ²	75.00	68.18
13	南天竹			40	30	6-8 分枝/株, 25 株/ m ²	株	97.00	88.18
14	小叶栀子			25	25	毛球, 25 株/ m ²	m ²	73.00	66.36
15	大叶栀子			60	40-45	毛球, 25 株/ m ²	m ²	73.00	66.36
16	阔叶十 大功劳			45	35	25 株/ m ²	m ²	97.00	88.18
17	洒金珊瑚			30-40	40-45	毛球, 25 株/ m ²	m ²	73.00	66.36
18	蜀 桧			60-80	30-40	毛球, 25 株/ m ²	m ²	97.00	88.18
19	绣线菊			60-80	30-40	毛球, 25 株/ m ²	m ²	73.00	66.36
20	无刺枸 骨球			35-40	>25	光球	株	78.00	70.91
21	海桐球			120-150	100-120	光球	株	87.00	79.09
				100-120	120	光球	株	155.00	140.91
22	含笑球			130-150	150	光球	株	106.00	96.36
23	红 花 檵木球			150-120	100	光球	株	136.00	123.64
				150-200	150	光球	株	165.00	150.00
24	红 叶 石楠球			100-120	120	光球	株	92.00	83.64
				120-150	150	光球	株	174.00	158.18
25	石楠球			120-150	100-120	光球	株	68.00	61.82
				180-200	180-200	光球	株	155.00	140.91
26	黄杨球			130-150	150	光球	株	73.00	66.36
四	其 它								

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
1	黄菖蒲			40-80	10-20	25 株/ m ²	m ²	19.00	17.27
2	芦 葶			80-100	10-30	25 株/ m ²	m ²	17.00	15.45
3	千屈菜				30-50	25 株/ m ²	m ²	15.00	13.64
4	水 葱				90-110	10 丛/ m ² ,5-8 杆	m ²	21.00	19.09
5	水 生 美人蕉				40-60	25 株/ m ²	m ²	15.00	13.64
6	水 烛				50-70	25 株/ m ²	m ²	24.00	21.82
7	荷 花						芽	4.80	4.36
8	睡 莲				50-80		株	6.30	5.73
9	梭鱼草					一年生	株	0.97	0.88
10	香 蒲				40-60	25 株/ m ²	m ²	29.00	26.36
11	鸢 尾						芽	0.49	0.45
12	再力花				40-60	25 株/ m ²	m ²	29.00	26.36
13	慈孝竹		3		350	9 株/ m ²	m ²	26.00	23.64
14	刚 竹		4		500-600	9 株/ m ²	m ²	52.33	47.57
15	丰花月季/ 爬藤月季				40-50	25 株/ m ²	m ²	42.00	38.18
16	黄 馨				80	5-9 分枝/丛, 25 丛/ m ²	m ²	45.00	40.91
17	迎春花				100	3-5 分枝/株	株	2.42	2.20
18	金钟花				100	3-5 分枝/株	株	2.42	2.20
19	爬墙虎				100	3-5 分枝/株	株	4.00	3.64
20	紫 藤		2		100		株	14.54	13.22

序号	名称	规格					单位	含进项 税价格	不含进项 税价格
		胸径 ϕ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H/色块密度 (cm)			
21	阔叶麦冬					每丛-10株, 81丛/m ²	m ²	31.00	28.18
22	细叶麦冬					每丛-10株, 81丛/m ²	m ²	31.00	28.18
23	百慕大						m ²	8.20	7.45
24	高羊茅						m ²	7.50	6.82
25	马尼拉						m ²	8.30	7.55
26	果岭草						m ²	13.00	11.82
27	泥炭土						m ³	275.00	250.00

注明：1、园林、苗木类材料规格《合肥市绿化施工导则》为依据；
2、乔木为全冠、实木苗、灌木的冠幅、高度为修剪后的规格。

注：1、本期建材价格，系以上月 21 日至本月 20 日时间段的市场价格测算。

2、巢湖市、庐江县建设工程材料价格除载明外，其他均执行本刊价格。

3、“信息”综合价格含市内运输费和采保费。

4、安装材料和装饰材料系按市场中档价格测算。

5、本“工程材料综合价格”中含进项税价格适用于增值税简易计税方法计算工程造价；不含进项税价格适用于增值税一般计税方法计算工程造价。

6、含进项税价格为税价合一的价格，是材料供应商材料销售价格，参考我站《合肥市建设工程市场价格信息价》发布的“工程材料综合价格”确定材料销售价格的，应以含进项税价格为依据。

合肥市部分周转材料与施工机械租赁价格

序号	周转材料现机械设备名称	规格型号	单位	租赁价格 (元/天)
1	钢 管	Φ 48×3.0	米	0.009-0.015
2	盘 插 口		米	0.016-0.026
3	管 扣		只	0.0085-0.011
4	钢 扣 件		只	0.008-0.009
5	V 型 扣		个	0.004
6	钢 模 板		m ²	0.07-0.13
7	联结角模		m	0.18
8	顶 托		根	0.12
9	吊 车	15t	台	1000.00
10	吊 车	20t	台	1200.00
11	吊 车	25t	台	1400.00
12	吊 车	40t (履带式)	台	2100.00
13	吊 车	75t (履带式)	台	3250.00
14	塔 吊	315KN.m	台	220.00
15	塔 吊	400KN.m	台	245.00-270.00
16	塔 吊	630KN.m	台	400.00-450.00
17	塔 吊	800KN.m	台	550.00-600.00
18	塔 吊	1250KN.m	台	700.00-800.00
19	龙 门 架		套	35.00-50.00
20	柴油发电机组	30Kw	台	400.00-450.00
21	柴油发电机组	60Kw	台	600.00-650.00
22	电动单级离心清水泵	出口 Φ100	台	130.00-150.00
23	电动单级离心清水泵	出口 Φ150	台	160.00-200.00
24	人货施工电梯 (60 米以下)		台	350.00

注：1、钢架管、扣件的租赁价格只包含租金，清理费另计。

2、人货施工电梯 60 米以上，每增加 10 米，安拆费增加 1500 元(含 16%进项税)。

3、以上租赁价格为增值税含 16%进项税价格。

此资料属合肥市建设工程造价管理站内部资料，未经许可，不得转载，违者责任自负。

经济分析

合肥市建设工程造价经济指标分析

安置房建筑、装饰工程

工 程 概 况										
建筑面积 (m ²)	15099.75	结构形式	框架结构	层数	地上 28 层 地下 2 层					
地下室面积 (m ²)	1053.17	檐高 (m)	82.8							
11%增值税开票的 工程造价(万元)	3221.7440	11%增值税开票的每 m ² 造价 (元)	2133.64	工程 类别	民用建筑 二类					
10%增值税开票的 工程造价(万元)	3212.0787	10%增值税开票的每 m ² 造价 (元)	2127.24							
计价依据	《安徽省建设工程工程量清单计价规范》、《安徽省建筑工程消耗量定额》、《安徽省装饰装修工程消耗量清单定额》、《安徽省建设工程量清单计价费用定额》、管理费和利润执行相应的工程费率，人工工日按 68 元/工日；2018 年 8 月份《合肥建设工程市场价格信息》。									
工 程 特 征										
桩与地基基础	CFG 桩、满堂基础。									
墙体	煤矸石烧结空心砖填充墙。									
门窗	木质甲级、乙级、丙级防火门、木质平开保温门、钢制乙级防火门、钢制保温安全入户门、保温防盗电子对讲门、铝合金玻璃平开门、铝合金玻璃推拉门；铝合金玻璃窗、铝合金百叶窗。									
屋面	上人屋面：最薄处 30mm 厚轻骨料混凝土、120mm 厚膨胀珍珠岩保温板、20mm 厚水泥砂浆找平、3+3mmSBS 沥青防水卷材、10mm 厚低强度砂浆隔离层、40mm 厚细石混凝土保护层；不上人屋面：最薄处 30mm 厚轻骨料混凝土、20mm 厚水泥砂浆找平、3+3mmSBS 沥青防水卷材、浅色涂料保护层。									
楼地面	负二层停车场：环氧树脂地坪漆；门厅、前室、楼梯厅、走道、楼梯：地砖；其它：细石混凝土。									
天棚面装饰	门厅：铝合金天棚；前室、走道、楼梯：乳胶漆；其它：抹灰面刮腻子、防水腻子二遍。									
内墙装饰	门厅、楼梯：墙面砖；前室、过道：乳胶漆；其它：水泥砂浆。									
外墙装饰	外墙真石漆，胶带条分格。									
其它	屋面检修钢梯、楼梯栏杆、连廊栏杆、成品滴水线、水簸箕、信报箱、奶报箱、楼号牌、永久性铭牌。									
增值税计价工程造价分析										
名称	10%增值 税开票的 每 m ² 造价 (元)	11%增值 税开票的 每 m ² 造价 (元)	其 中 (每 m ² 含量元) (按合造价 (2016) 2 号文计取)							
			人工	材料费	机械费	管理费	利润	组织 措施费	规费	税金
建筑	1350.21	1354.27	221.88	802.93	43.15	37.61	26.82	36.78	35.91	149.19
装饰	777.03	779.37	131.53	464.14	20.64	20.60	14.52	20.79	21.29	85.86
合计	2127.24	2133.64	353.41	1267.07	63.79	58.21	41.34	57.57	57.20	235.05
工、料消耗量分析										
名称	人工	钢筋	商品混凝土	预拌砂浆	煤矸石砖	铝合金窗	地砖	墙面砖		
每 m ² 含量	工日	kg	m ³	m ³	块	m ²	m ²	m ²		
	5.197	60.296	0.619	0.115	24.634	0.154	0.110	0.249		
说明：本经济分析依据建设单位最高投标限价，包含桩及基础工程，但不含土石方。										

合肥市建设工程造价经济指标分析

安置房安装工程

工 程 概 况										
建筑面积 (m ²)	15099.75	结构形式	框架结构				层数	地上 28 层 地下 2 层		
地下室面积 (m ²)	1053.17	檐高 (m)	82.8							
11%增值税开票的工程造价(万元)	583.6480	11%增值税开票的每 m ² 造价 (元)	386.53				工程类别	民用建筑 二类		
10%增值税开票的工程造价(万元)	581.8970	10%增值税开票的每 m ² 造价 (元)	385.37							
计价依据	《安徽省建设工程工程量清单计价规范》、《安徽省安装工程消耗量定额》、《安徽省建设工程工程量清单计价费用定额》、管理费和利润执行相应的工程费率，人工工日按 68 元/工日；2018 年 8 月份《合肥建设工程市场价格信息》。									
工 程 特 征										
强弱电	配电箱、弱电箱、线管、电线、电缆、桥架、灯具、开关、插座、避雷装置、接地装置、接地装置系统调试、门禁控制器、可视对讲层分配箱及主机、消防电梯、客梯。									
给排水	PPR 给水管、柔性铸铁排水管、聚丙烯静音排水管、UPVC 排水管、水表、阀门、水龙头。									
消防工程	消防水泵接合器、消火栓、灭火器箱、悬挂式超细干粉灭火装置、镀锌钢管、阀门、水喷头、末端试水装置、水灭火系统控制装置调试。									
通风空调	通风机、空调、碳钢通风管道制作安装、防火阀、铝合金风口、散流器制作安装、通风工程检测、调试。									
增值税计价工程造价分析										
名 称	10%增值税开票的每 m ² 造价 (元)	11%增值税开票的每 m ² 造价 (元)	其 中 (每 m ² 含量元) (按合造价 (2016) 2 号文计取)							
			人工	材料费	机械费	管理费	利润	组织措施费	规费	税金
强弱电	294.57	295.46	61.04	162.22	7.07	10.84	6.88	4.98	9.88	32.55
给排水	63.04	63.22	17.19	28.77	1.72	2.84	1.57	1.38	2.78	6.97
消防工程	22.53	22.59	3.34	14.25	0.71	0.62	0.34	0.30	0.54	2.49
通风空调	5.23	5.26	1.11	2.89	0.11	0.19	0.11	0.09	0.18	0.58
合计	385.37	386.53	82.68	208.13	9.61	14.49	8.90	6.75	13.38	42.59
工、料消耗量分析										
名称	人工	铜芯线	电缆	电气配管	镀锌钢管	UPVC 排水管	聚丙烯静音排水管	PPR 给水管		
每 m ² 含量 (元)	工日	m	m	m	m	m	m	m		
	1.216	7.478	0.131	2.203	0.030	0.183	0.058	0.686		
说明：本经济分析依据建设单位最高投标限价，以上包括主材费及安装。										

绿色、新型建材产品价格信息

本刊所登绿色、新型建材产品因生产厂家较少，产品价格采集渠道单一，故发布的价格仅供参考，不作为最高投标限价（招标控制价）及竣工结算的计价依据。

PC 预制构件						
序号	材料名称	规格	单位	含进项税价格	不含进项税价格	含钢量
1	PC 预制外墙板	无饰面	m ³	4131.54	3561.80	130kg/m ³
2	PCF 预制外墙板	无饰面	m ³	4384.88	3780.21	130kg/m ³
3	PC 预制阳台板	无饰面	m ³	3810.17	3284.75	160kg/m ³
4	PC 预制空调板	无饰面	m ³	3997.90	3446.59	160kg/m ³
5	PC 预制主梁	无饰面	m ³	3933.05	3390.68	180kg/m ³
6	PC 预制柱	无饰面	m ³	4733.61	4080.85	220kg/m ³
7	PC 预制叠合楼板	60mm 板厚	m ³	3790.03	3267.38	150kg/m ³
		70mm 板厚	m ³	3752.03	3234.63	150kg/m ³
8	PC 预制楼梯	无饰面	m ³	3659.62	3154.96	125kg/m ³
9	PC 夹心保温外墙板	保温 30mm 厚	m ³	4726.88	4075.04	130kg/m ³
10	套筒灌浆料		t	6000.00	5172.60	

注：1、饰面辅助材料费另行计算；
2、各类构件价格可根据工程项目的工期及构件含钢量的变化按实调整； 3、本报价不含卸车费。

湿拌砂浆

序号	材料名称	规格	单位	含进项税价格	不含进项税价格
1	砌筑砂浆（湿拌）	WM M5	m ³	458.88	395.60
2	砌筑砂浆（湿拌）	WM M7.5	m ³	466.69	402.33
3	砌筑砂浆（湿拌）	WM M10	m ³	474.24	408.84
4	砌筑砂浆（湿拌）	WM M15	m ³	508.58	438.45
5	砌筑砂浆（湿拌）	WM M20	m ³	532.32	458.91
6	抹灰砂浆（湿拌）	WP M5	m ³	504.78	435.17
7	抹灰砂浆（湿拌）	WP M10	m ³	515.63	444.52
8	抹灰砂浆（湿拌）	WP M15	m ³	552.94	476.69
9	抹灰砂浆（湿拌）	WP M20	m ³	556.19	479.69
10	地面砂浆（湿拌）	WS M15	m ³	562.49	484.92
11	地面砂浆（湿拌）	WS M20	m ³	609.82	525.73
12	加气块砌筑抹灰（湿拌）		m ³	633.58	546.21

注：本预拌砂浆为湿拌砂浆（含 16% 进项税），每立方米 1.8t。

BWFRP 纤维编绕拉挤电缆保护套管信息价

产品类别	产品名称	型号规格	单位	含进项税价格	不含进项税价格
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ100×2.0	m	54.00	46.55
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ100×3.0	m	105.00	90.52
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ150×4.0	m	168.00	144.83
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ150×5.5	m	203.00	175.01
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ175×4.5	m	188.00	162.07
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ200×5.0	m	220.00	189.66
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ200×6.5	m	300.00	258.63
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ250×7.0	m	457.00	393.98
电缆套管	BWFRP 通讯电缆保护套管	Φ250×8.5	m	600.00	517.26
电缆套管配件	直接头	Φ100	个	15.00	12.93
电缆套管配件	直接头	Φ150	个	30.00	25.86
电缆套管配件	直接头	Φ175	个	45.00	38.79
电缆套管配件	直接头	Φ200	个	70.00	60.35
电缆套管配件	直接头	Φ250	个	110.00	94.83
电缆套管配件	管枕	Φ100	个	9.00	7.76
电缆套管配件	管枕	Φ150	个	17.00	14.66
电缆套管配件	管枕	Φ175	个	23.00	19.83
电缆套管配件	管枕	Φ200	个	26.00	22.41
电缆套管配件	管枕	Φ250	个	38.00	32.76
电缆套管配件	胶圈	Φ100	个	7.00	6.03
电缆套管配件	胶圈	Φ150	个	9.00	7.76
电缆套管配件	胶圈	Φ175	个	13.50	11.64
电缆套管配件	胶圈	Φ200	个	21.00	18.10
电缆套管配件	胶圈	Φ250	个	33.00	28.45

HMPP（高模量聚丙烯）二次缠绕管系统

序号	材料名称	规格	单位	含进项 税格	不含进 项税格
	管材				
1	HMPP 两次缠绕管	DN300 SN4	m	547.56	472.03
2	HMPP 两次缠绕管	DN300 SN8	m	560.76	483.41
3	HMPP 两次缠绕管	DN300 SN10	m	600.36	517.55
4	HMPP 两次缠绕管	DN300 SN12.5	m	645.96	556.86
5	HMPP 两次缠绕管	DN300 SN16	m	741.96	639.62
6	HMPP 两次缠绕管	DN400 SN4	m	755.86	651.6
7	HMPP 两次缠绕管	DN400 SN8	m	770.26	664.02
8	HMPP 两次缠绕管	DN400 SN10	m	802.66	691.95
9	HMPP 两次缠绕管	DN400 SN12.5	m	833.86	718.84
10	HMPP 两次缠绕管	DN400 SN16	m	897.46	773.67
11	HMPP 两次缠绕管	DN500 SN4	m	1127.78	972.22
12	HMPP 两次缠绕管	DN500 SN8	m	1145.78	987.74
13	HMPP 两次缠绕管	DN500 SN10	m	1220.18	1051.88
14	HMPP 两次缠绕管	DN500 SN12.5	m	1359.38	1171.88
15	HMPP 两次缠绕管	DN500 SN16	m	1540.58	1328.09
16	HMPP 两次缠绕管	DN600 SN4	m	1338.02	1153.47
17	HMPP 两次缠绕管	DN600 SN8	m	1377.62	1187.6
18	HMPP 两次缠绕管	DN600 SN10	m	1526.42	1315.88
19	HMPP 两次缠绕管	DN600 SN12.5	m	1740.02	1500.02
20	HMPP 两次缠绕管	DN600 SN16	m	2060.42	1776.22
21	HMPP 两次缠绕管	DN800 SN4	m	2136.54	1841.84
22	HMPP 两次缠绕管	DN800 SN8	m	2216.94	1911.16
23	HMPP 两次缠绕管	DN800 SN10	m	3113.34	2701.16
24	HMPP 两次缠绕管	DN800 SN12.5	m	3656.94	3152.53
25	HMPP 两次缠绕管	DN800 SN16	m	4184.94	3607.71
26	HMPP 两次缠绕管	DN1000 SN4	m	3270.06	2819.02
27	HMPP 两次缠绕管	DN1000 SN8	m	3427.26	2954.53
28	HMPP 两次缠绕管	DN1000 SN10	m	3798.06	3274.19
29	HMPP 两次缠绕管	DN1000SN12.5	m	4288.86	3697.29

序号	材料名称	规格	单位	含进项 税格	不含进 项税格
30	HMPP 两次缠绕管	DN1000 SN16	m	4615.26	3978.67
31	HMPP 两次缠绕管	DN1200 SN4	m	3858.08	3325.93
32	HMPP 两次缠绕管	DN1200 SN8	m	4080.08	3517.31
33	HMPP 两次缠绕管	DN1200 SN10	m	4826.48	4160.76
34	HMPP 两次缠绕管	DN1200SN12.5	m	5133.68	4425.59
35	HMPP 两次缠绕管	DN1200 SN16	m	5646.08	4867.31
36	HMPP 两次缠绕管	DN1400 SN4	m	6404.66	5521.26
37	HMPP 两次缠绕管	DN1400 SN8	m	6798.26	5860.57
38	HMPP 两次缠绕管	DN1400 SN10	m	6968.66	6007.47
39	HMPP 两次缠绕管	DN1400 SN12.5	m	7365.86	6349.88
40	HMPP 两次缠绕管	DN1400 SN16	m	7800.26	6724.36
41	HMPP 两次缠绕管	DN1600 SN4	m	6722.66	5795.40
42	HMPP 两次缠绕管	DN1600 SN8	m	7140.26	6155.40
43	HMPP 两次缠绕管	DN1600 SN10	m	8177.06	7049.19
44	HMPP 两次缠绕管	DN1600 SN12.5	m	10266.26	8850.22
45	HMPP 两次缠绕管	DN1600 SN16	m	12025.46	10366.78
46	HMPP 两次缠绕管	DN2000 SN4	m	12703.46	10951.26
47	HMPP 两次缠绕管	DN2000 SN8	m	13572.26	11700.22
48	HMPP 两次缠绕管	DN2000 SN10	m	14514.26	12512.29
49	HMPP 两次缠绕管	DN2000 SN12.5	m	15908.66	13714.36
50	HMPP 两次缠绕管	DN2000 SN16	m	16803.86	14486.09
51	HMPP 两次缠绕管	DN2500 SN4	m	17576.66	15152.29
52	HMPP 两次缠绕管	DN2500 SN8	m	18811.46	16216.78
53	HMPP 两次缠绕管	DN2500 SN10	m	20401.46	17587.47
54	HMPP 两次缠绕管	DN2500 SN12.5	m	22801.46	19656.43
55	HMPP 两次缠绕管	DN2500 SN16	m	25788.26	22231.26
56	HMPP 两次缠绕管	DN3500 SN4	m	41945.06	36159.53
57	HMPP 两次缠绕管	DN3500 SN8	m	44898.26	38705.4
58	HMPP 两次缠绕管	DN3500 SN10	m	49164.26	42382.98
59	HMPP 两次缠绕管	DN3500 SN12.5	m	54498.26	46981.26
60	HMPP 两次缠绕管	DN3500 SN16	m	59831.06	51578.00

HMPP（高模量聚丙烯）一体式检查井

序号	材料名称	规格	单位	含进项 税格	不含进 项税价格
1	HMPP 一体式检查井	DN800 SN4	个	8280.00	7137.93
2	HMPP 一体式检查井	DN800 SN8	个	8615.00	7426.72
3	HMPP 一体式检查井	DN800 SN10	个	12411.00	10699.14
4	HMPP 一体式检查井	DN800 SN12.5	个	14615.00	12599.14
5	HMPP 一体式检查井	DN800 SN16	个	16815.00	14495.69
6	HMPP 一体式检查井	DN1000 SN4	个	12847.50	11075.43
7	HMPP 一体式检查井	DN1000 SN8	个	13502.50	11640.09
8	HMPP 一体式检查井	DN1000 SN10	个	15047.50	12971.98
9	HMPP 一体式检查井	DN1000 SN12.5	个	17092.50	14734.91
10	HMPP 一体式检查井	DN1000 SN16	个	18452.50	15907.33
11	HMPP 一体式检查井	DN1200 SN4	个	15038.33	12964.08
12	HMPP 一体式检查井	DN1200 SN8	个	15963.33	13761.49
13	HMPP 一体式检查井	DN1200 SN10	个	19073.33	16442.53
14	HMPP 一体式检查井	DN1200 SN12.5	个	20353.33	17545.97
15	HMPP 一体式检查井	DN1200 SN16	个	22488.33	19386.49
16	HMPP 一体式检查井	DN1400 SN4	个	23575.00	20323.28
17	HMPP 一体式检查井	DN1400 SN8	个	25215.00	21737.07
18	HMPP 一体式检查井	DN1400 SN10	个	25925.00	22349.14
19	HMPP 一体式检查井	DN1400 SN12.5	个	27580.00	23775.86
20	HMPP 一体式检查井	DN1400 SN16	个	29390.00	25336.21
21	HMPP 一体式检查井	DN1600 SN4	个	24900.00	21465.52
22	HMPP 一体式检查井	DN1600 SN8	个	26640.00	22965.52
23	HMPP 一体式检查井	DN1600 SN10	个	30960.00	26689.66
24	HMPP 一体式检查井	DN1600 SN12.5	个	39665.00	34193.97
25	HMPP 一体式检查井	DN1600 SN16	个	46995.00	40512.93
26	HMPP 一体式检查井	DN2000 SN4	个	49820.00	42948.28
27	HMPP 一体式检查井	DN2000 SN8	个	53440.00	46068.97

序号	材料名称	规格	单位	含进项税价格	不含进项税价格
28	HMPP 一体式检查井	DN2000 SN10	个	57402.00	49484.48
29	HMPP 一体式检查井	DN2000 SN12.5	个	63175.00	54461.21
30	HMPP 一体式检查井	DN2000 SN16	个	66905.00	57676.72
31	HMPP 一体式检查井	DN2500 SN4	个	70125.00	60452.59
32	HMPP 一体式检查井	DN2500 SN8	个	75270.00	64887.93
33	HMPP 一体式检查井	DN2500 SN10	个	81895.00	70599.14
34	HMPP 一体式检查井	DN2500 SN12.5	个	91895.00	79219.83
35	HMPP 一体式检查井	DN2500 SN16	个	104340.00	89948.28

备注：1、此价格表为筒体高度小于等于 2 米的且只有 2 个支口的标准价格；
2、每增加一个支口，价格相应在此标准价格表基础上增加对应支口口径 1 米价格
3、筒体高度超过两米时，销售价格相应在此标准价格表基础上，增加相应筒体口径的长度价格。

HMPP（高模量聚丙烯）标准化粪池

型号	有效容积 (m ³)	长度 (mm)	直径 (mm)	进出水管管径	单位	含进项税价格	不含进项税价格
HFC-1	4	2400	1600	DN200	个	57266	49367
HFC-2	6	3700	1600	DN200	个	67970	58595
HFC-3	8	5000	1600	DN200	个	78175	67392
HFC-4	10	3900	2000	DN200	个	84137	72532
HFC-5	15	5700	2000	DN200	个	121355	104616
HFC-6	20	7800	2000	DN300	个	164775	142047
HFC-7	25	9500	2000	DN300	个	199924	172348
HFC-8	30	8000	2500	DN300	个	238773	205839
HFC-9	35	8600	2500	DN300	个	256418	221050
HFC-10	40	9800	2500	DN300	个	291709	251473
HFC-11	50	12100	2500	DN300	个	359350	223578

备注：

- 1、本产品采用德国全套引进设备和工艺生产；
- 2、原材料采用高模量聚丙烯料
- 3、本价格包含超密封胶圈—嵌入式橡胶圈；
- 4、其他 SN 值产品和其他规格的检查井及管件也可以生产，价格另议；
- 5、DN1600（含）以上规格管材的焊接费用另议；
- 6、可生产双承口管材，产品单价在上述价格基础上上浮 20%。
- 7、本价格为出厂含税价格，含运费；
- 8、特殊规格的罐体也可以生产，价格另议。

综合报道

解码“砂石之殇”

——全局性砂石料短缺成因及对策分析

作者：诺善风控 王振宇

开篇语

进入公元2018年，一场砂石短缺风暴席卷而至，伴随着监管飓风的助力，风暴能量逐浪推高，及至8月上旬，形成了无问西东、不论南北，砂石料天量短缺的旷古奇观，这也是中国推进改革开放四十年来最为严重的一次短缺，黄沙百战穿金甲，不破天价誓不还，一首打油诗还是比较形象的展示了当前建筑用砂的奇缺状态。本文以纪实评论体方式记录城市化建设中的这样一个瞬间，历史长河的一瞬间。

砂石料本来是建筑业原材料的两种，其准确的称谓是河砂与石料，在河砂需求不足基础之上研发衍生出机制砂，基于当前的各种调控，实际上砂石处于同一尴尬现状，本文限于篇幅，仅就砂的短缺对于混凝土工程质量的影响进行分析，并提出对策与建议，以管窥之见博得大家的关注，通过改变实现行业的良性健康发展。

长江河道禁采、黄河禁采、珠江禁采、赣江禁采、汉江禁采、干流禁采叠加支流禁

采，一时间，河砂似乎只有从天上来，否则，难不成是孙悟空出世么？纸媒、电视、自媒体、互动媒体大家大谈特谈的都是砂石料的短缺话题，有价无市话题，令人咋舌的是砂价格已经从去年的30元左右一路上扬到最新的330元左右，几乎是上涨了近10倍的价格，若要问为什么？去看看当前的各项环保政策、保持高度统一的行业主管部门要求息息相关。深层次挖掘，会发现国内江河上游的大坝建设也是主要原因。

第一篇 砂石料现状及短缺成因

河砂是天然石在自然状态下，经水的作用力长时间反复冲撞、摩擦产生的，属于杂质含量多的非金属矿石。经筛分后，河砂可用作预拌混凝土和预拌砂浆的主要原料，与石头构成的砂石骨料是建筑工程主体材料的重要原材料，其结构稳定性和耐久性是以国标和建筑工程实践验证过的。

1、砂石料供应现状

当前的砂石料主要依赖天然砂石，产地也主要集中在长江和黄河的干流与支流流

域，对生态破坏比较严重。受河道禁采影响，许多地区砂石企业大批关停，砂子、石子供应大面积减少混凝土价格普遍上涨。价格暴涨导致囤砂、倒砂、贩砂等非法行为出现，扰乱砂行业的正常秩序，大多供应市政工程，民用市场领域供应略显不足，供需关系十分紧张。

2、企业生产现状

河砂、石料、水泥等原材料在不停的无序上涨，很多区域均需要现金排队买货，使得混凝土材料成本巨额提升，许多企业处于严重亏本经营的窘境；于此同时合同交易方仍然大量存在长期拖欠混凝土企业账款，很多混凝土企业供货完成后，拿到手的却是以房抵债的房子，或者其他动产如汽车、以及不能变现的其他财产，现金流濒临断流，造成大部分混凝土企业长期在生死边缘徘徊。

3、工地施工现状

目前部分地区和搅拌站出现“停工待料”、“暂停接单”的现象，原材料价格短时间内价格飙涨，涨幅太大，建筑工程利润空间被严重打压，有的区域甚至是有价无货，适用所谓的情势变更原则都无法消化这一市场风险，材料价格上涨正成为诸多工程项目最大的不可控风险，造成许多建设工程项目

只能持观望态度，工期大面积延误成为普遍现象。

4、各地市场现状

混凝土市场逐渐萎缩，很多砂石厂关闭，但是大多地区的水泥砂价格却暴涨，有的地方甚至需要现金才能购买。而处于价格洼池的地区，水泥砂大多都供应市政工程，民用市场领域供应略显不足，居民装修买砂甚至要到村委会开证明。

5、工程质量现状

目前砂石市场供不应求，导致非法采砂现象严重，对于砂石替代材料的技术应用不成熟，供应无法饱和满足需求，一些假冒伪劣的替代性材料流入工程施工现场，加之替代性砂石质量难以保证，从而将极大影响工程质量，甚至将出现一系列生产安全问题，后续可能造成一系列包括刑事犯罪在内的严重后果，譬如工程重大安全事故罪。对于混凝土供应商、施工单位等追责将会成为不可承受之重。

浙江绍兴近日出现的放射性砂进入建筑工程领域、广东和福建等地出现的未经检测和淡化的海砂进入建筑工程领域，都是河砂供应不足、机制砂供应能力有限的现象传导所致，更是环保新政下河砂禁采一刀切的混

乱现象的整体呈现。

6、替代性方案现状

1 替代一：机制砂

机制砂也称人工砂，相较于天然砂（河砂）而言，使用和研发在我国起步较晚，九十年代以来，北京、上海、浙江、福建等省市才先后建设了一些人工砂生产线。实践证明，使用人工砂在经济上和技术上都有待于投入更多精力和时间。但是其总体供应能力不足、技术参数适配的研发和稳定性评价仍在不断实践中。近几年来，由于天然砂资料的严重短缺，价格不断飙升，人工砂才逐渐引起有关方面的重视。

2 替代二：淡化海砂

海砂必须淡化并经过检测氯离子含量合规后方可使用。虽然海砂的坚固性好，但海砂中含有的某些物质对混凝土结构物的影响最为严重，竣工后的海砂建筑物，尽管外观上还观察不到破坏的现象，但内部由于钢筋锈蚀，钢筋与混凝土之间的粘结力已经大大降低，建筑物安全性已经大幅度下降。我国海砂淡化技术尚不成熟，沿海地区仅采用机械除盐的方法淡化海砂。福建、广东等沿海地区目前正在采取大力打击采运海砂的执法行动，其耐久性和安全性能堪忧！

3 替代三：石屑替代河砂

石屑是加工碎石的时候产生的碎颗粒，由于其经过外力破碎，强度会较碎石低，而且片状含量多，石粉，泥土等杂质含量高，颗粒形状不规则，棱角性明显，会大幅降低混凝土的强度。因为商品混凝土要经过长途运输，容易造成商品混凝土的离析现象。由于现行行业标准的局限性以及混凝土公司常规试验的局限性，很难判断石屑混凝土的优劣。某些混凝土按照一定比例添加石屑，检验指标往往能满足检验标准，但却不具备河砂混凝土应有的性能。

第二篇 砂石料短缺原因分析

一、直接原因：

1、长江干流、支流禁采，河道禁采周期较长

为贯彻党的十九大“五位一体”战略方针，全国多地砂、石场环保督查整治进一步深入，短时间内行业会出现重新整合资源的现象，砂石料短缺不可避免。治砂控砂已遍布长江沿线各区域，八部委发文严控砂石乱象。在全国范围内对乱占、乱采、乱堆、乱建等河湖管理保护突出问题开展专项清理整治行动。

以诺善风控运营的湖北、湖南、广东、

四川四省律所收集的情况为例，随着湖南、湖北等传统供应地加强了管控，许多河道湖泊全面禁采限采。跟进禁止采砂的省直辖市已经超过二十个，地州市近 200 个，县级市千余个。百度“关于禁止河道采砂的条目有 15.9 万个网页”。

2、部分区域河砂濒临枯竭

供不应求，价格飞涨，利润高昂，最常见的砂石摇身一变成了“软黄金”，刺激着采砂业畸形繁荣。在高额利润驱动下，非法采砂船四处横行。就湖南省为例，其河道采砂专项整治办公室 2012 年公布的一组数据触目惊心——年采砂总量为 1.7 亿吨，洞庭湖区年采砂量为 7000 多万吨；3701 艘采砂船中，无证采砂船 1575 艘；2979 个砂石场（码头）中，无证砂场（码头）1534 个；近 6 亿立方米采砂尾堆分布在湖南境内各河道和洞庭湖区。非法作业占比近 50%。过度的开发不仅使河道沙量越来越少，对河道生态、防洪、航道安全等破坏之巨更令人震惊。

3、区域需求远大于供应

像长江、珠江三角这种经济发达区域，中部城市群建筑量大，对河沙需求量巨大，像广东水利厅 2018 年计划“395 立方米”河砂。这种庞大的需求量导致了砂石供需不平

衡。本地建筑用砂来源距离大幅增加，包括山东等地砂源进入长三角、珠三角地区。

4、各江河干流的大坝建设显著大幅减少了河砂的下泄总量

河流修建大坝后，上游来水中挟带的泥沙多沉积在水库之中，大量的河沙沉淀在水库的死库容以下，根本是无法冲刷出来，这是大坝建设对于河砂总量最重要的干预原因，也是当年三门峡水电站最终变成一座标本电站的重要原因。水电站发电下泄的水流是落淤后的清水，具有较强的冲刷能力，往往进一步造成下游河床的冲深下切，或造成下游堤防的淘刷，危机堤防安全。同时，大坝下游较细颗粒的河床质被冲走之后，留下大颗粒的河床质，呈现河床粗化现象。这也是今天长江中下游以及其他河流明令禁止采砂一个极为重要的因素，河砂是河床的重要附着物，如今，上游来沙减少，下游河砂禁采，巧妇难为无米之炊，也是今天砂紧缺的合力因素之一。

以湖北省十堰市为例，十堰市城区建筑用砂主要来源于汉江郧县段的河砂。时至今日，汉江上游所修建的大坝等因素影响十堰市场的建筑用砂。汉江上游层层拦坝，下泄水含砂量逐年减少，在自然力冲击下，河水

中的河砂含量日渐稀少，相对应的自然是下游河床的河砂逐年降低，这是河砂总量减少的总要源头原因。所谓“大河无水小河干”的道理就是如此。

上述这一问题的结论笔者在近期向一位长江科学院专家请教中获得了他的认可。

二、间接原因：

1、行业垄断，人为控制

至于间接原因出现的行业行政垄断如广东、湖北、江西频频出现的砂石统一由某一企业供应，其依据是某级政府采用所谓的环境保护、沿江码头治理等冠冕堂皇的理由，通过人为控制供应价格和供应总量，使出货量在需求端再次减少。

2、囤积居奇，坐地起价

至于部分控制或手握有砂石料资源、码头资源、物流运输资源的主体，也会采用囤积居奇、漫天要价的方式，不断炒高砂价，进一步加剧了砂短缺的局面。

3、码头关停、运输超载控制

相关统计数据显示，去年湖南全省共关闭非法砂石码头 580 个，其中长江干线关闭非法砂石码头 39 个、洞庭湖自然保护区内 76 个非法砂石码头全部关闭。2016 年湖南省砂石产量 1934.29 万吨，同比增长 36.44%，2017

年湖南省砂石产量 1410.6 万吨，同比下滑 26.2%。

纵观全国各省实际行动：湖北省共取缔各类码头 1103 个，甘肃省关停 220 家采砂场，安徽省强制拆除多处砂石码头，河南省、河北省发文禁止河道采砂，重庆主城区河道砂石禁采。

第三篇 影响分析

一、面对当前现有的解决方案提出的几个问题：

1、现状应对的替代性方案如何才能满足当前不平衡的供求矛盾。

当前供求矛盾尖锐，替代性方案有缺陷，并不能很好的解决当前矛盾。就以机制砂替代产品为例，当前各项因素并不完备，不能将替代性的机制砂完全补足河砂的不足，以及机制砂的配伍如何适应建设工程的需求，还有长期的耐久性指标是需要时间检验的，如何解决替代性是个问题。这一问题绝不是开几个行业大会或者喊几声口号就可以解决工程建设领域需求的。

2、压减基建规模，从源头调低砂石料需求量与当前形势不符。

中美贸易战开启，我国已经启动的进一步发动地方债券市场来看，以大基建拉动内

需，以国内基本面的城市建设拉动各行各业的投资，这注定在未来的几年，压减基建投资基本上是不可能的，那问题来了，基建进一步放量，基建所需的工程合格原材料谁来保障供应？一方面需求增加，一方面供应进一步减少，这一刚性矛盾必将严重制约和负面影响建设工程的质量和进度。

3、产业结构调整中，去产能措施的精细化程度不够

当前混凝土行业产能严重过剩，据有关数据显示，截止2018年上半年，全国的预拌混凝土企业的总量约在13800家左右，其中作为经济传统强省的广东省2017年的产能发挥率不足30%，这还是叠加了2017年的房地产强势上扬的因素在内的结果，中部城市群的武汉、南昌等地的产能发挥率仅在20%—30%之间徘徊，长三角城市群的产能发挥率略高于上述区域，环渤海城市群的产能发挥率也仅在20%左右。上述数据可以看出，混凝土行业的过剩产能仍然广泛存在，而且其行业间的并购与整合力度、强度不够、意识不强，更重要的是在当前严厉的环保新政下，部分僵尸企业或者半僵尸企业死而不僵、往往还能借助所谓的资质挂靠、承包、租赁经营、现场站供应等形式“借尸还魂”，造成全

国的产能去化严重滞后于现实市场需求。

4、对河道限采禁采半年周期调整，如果半年以后是否会疯采？

从有关部门发布的通知来看，本次河道禁采的时间限定为半年，然而环保的举措不应该是一个长期的治本过程吗？既然打算还绿水青山，那么配套的时间和力度都应该是长效机制作为首要考虑，需要制度和合理的规划治理才能起到效果，达成良性的循环。如果本次仅仅时短期的半年强制，那么半年之后是打算再次全面放开？还是部分放开，或者加强版的更长时间限采？不排除一旦放开，市场主体的报复性和疯狂采挖，这样不仅没有实现本次禁采的目的，反而可能造成了更为严重的环境破坏，不利于河砂的长期治理。

5、进入新时期以来，环保的力度空前，环保的措施和手段都是之前所没有的强度，持续时间、覆盖范围、问责密度、移交司法等，的确是标本兼治的思路和态度，但是需要认真思考的问题是在中国快速城市化进程中的环保措施先天不足前提下，采取如此强度的手段和措施是否能够起到应有的效果，其次，在此前数个大基建措施刺激下已经投入的过剩产能如何能够平稳退出？

过剩产能企业后面承载的除了资本安全之外，这里不应该区分所谓的国资还是民营，更难以应对的是无数个就业者及其背后的家庭！所以采取何种环保措施和方式，都必须考虑最终市场主体的软着陆。

第四篇 石料短缺对建筑工程质量影响分析

1、河砂不足，严重缺失，造成的工程停工待料影响

河砂目前的供应严重不足，已经造成或者可能造成的损害主要是对于已经开工的项目的进度和工程施工衔接中的质量影响，譬如大体积底板施工的影响，譬如梁柱连续作业的影响，譬如关键性荷载部位的施工不能连续施工的影响，而这些部位如果在付出更高单位成本的支出之外仍然不能及时保供的时候，就真的是对工程质量可能造成持续性的损害，这也是建设单位、施工单位、预拌混凝土供应商都极不愿意看到的局面，这一类损害在部分河砂严重短缺地区不可避免的存在。

2、机制砂功能与参数低于现有基于河砂配伍的国标体系的利弊影响分析，耐久性分析（国标体系是基于河砂而写就的）。

上文已经述及，机制砂是未来的方向，

但不代表是建设工程的现实完整替代者，在当前砂需求量缺口极大的前提下，机制砂的总量供应不能满足要求，笔者更关心的是其试验室参数和工地现场施工所得出的配伍试验参数能否满足工程需要，这才是更要害的问题，当然很欣喜的看到国内已经有专业机构、科研院所、行业协会投入了大量的精力和时间在研究机制砂的完全替代课题。其中关于机制砂取代河砂的耐久性分析是否能达到国家标准的要求也是必须要考虑的问题。譬如机制砂中石粉含量相对较高；机制砂由于经过破碎处理，因此颗粒呈不规则的形态，而且机制砂的比表面积相比河砂更大，这些问题对于建筑物的耐久性评价如何是需要科学的论证的。

3、淡化海砂使用对工程寿命、耐久性分析

海砂在建筑物中的使用也是一个需要高度重视的问题，虽然海砂具有有河砂的一般性特点，但是其混有贝壳碎片和较多盐分，且大部分海砂因长期浸泡在海水中而含有过量氯离子，会腐蚀钢筋混凝土当中的钢筋，最终会导致建筑结构的破坏，在一定程度上会缩短建筑物的安全使用寿命，因此，投入建筑工程的海砂必须经过严格的淡化处理后氯

离子含量达标方可使用，而且，一般工程上在使用淡化海砂前应按技术要求进行检验。同时，在海砂使用领域的耐久性更是一个要高度关注的话题。

4、假冒伪劣如石粉石屑对砼工程质量的损害

在部分地区建筑工程项目上已经发现的采用石屑或者石粉冒充河砂，混入建筑工程使用的情况，是令人无比堪忧的问题，众所周知的是，河砂的主要成分是石英砂，其硬度较强，能和水泥及其他掺合料混合后形成建筑物所需的强度，而石屑与石粉主要是山石破碎后形成，其主要成分是碳酸钙，硬度较低，不能与水泥及其他掺合料形成良好的工程所需强度。由是观之，如大量采用所谓的石屑与石粉冒充或者替代河砂后，将会极大影响混凝土工程耐久性。

第五篇 砂石料禁采政策调整方案

1、砂石料短缺的源头追问

从目前的砂石料短缺情况来看，这已经不是个别某个区域的现象，已经基本成为全国遍地开花的局面，需要认真反思以下几个问题：其一、我们的所谓全流域禁采是否合理？是否合法？是否合乎实际需要？是否得当？其二、在已经发生的中美贸易战下，我

国仍将以大基建来应对外贸失衡的巨大缺口，那么，我们大基建的材料供应安全是否全盘考虑了？其三、现有的基建规模不压缩，还在进一步扩大前提下，在驱利和保供这一对刚性矛盾面前，是否会大面积出现滥竽充数、以劣充优，甚至鱼目混珠的现象？从现实来看，这一现象已经在呈现。

2、坚持树立科学理解十九大发展理念，不机械僵硬的画地为牢。

十九大树立的五大发展理念中“创新、协调、绿色、开放、共享”，绿色作为中位概念置于重要位置，但是“协调”的发展理念置于绿色发展的前位，其依照汉语语境，其重要性绝不亚于“绿色”。所谓的协调发展应该是协调历史与未来，协调理想与现实，协调昨天和今天以及明天，协调产业现状与产业创新，协调落后于领先。

这一系列的协调应该还有很多，究其实质而言，如果简单的理解十九大的“绿色”发展理念，就是大干快上一拆了之，这是对现实有失偏颇的理解，也是不负责任的粗暴理解。窃以为，从2008年到2018年，从中央到地方所启动的城市化建设中，各行业的产能均有较严重的过剩，从开启“一带一路”的走出去可见一斑，在当下，如果不顾及因为合法建设的产

能存量现实，一味的采用“一刀切”方式去产能，而不是尊重产能背后的投资者、实施者、劳动者的话，而且也会造成新一轮的不公，造成更多的社会不稳定因素。

3、充分发挥行业从业专家的主观能动性，积极探索以逐步禁采、区域禁采，代替性禁采来替代一刀切禁采和全流域，全覆盖禁采的道路。

基于上述分析，笔者以为：摒弃“一刀切”的所谓环保措施，发动和号召各行业的企业、科研院所、大学学者、行业专家尽快拿出论证方案，各行业的去产能如何去？是否应该设定一个时间表？而不是机械僵硬的上行下效，要充分尊重科学、尊重知识、尊重劳动者的智慧。以逐步禁采、区域禁采、代替性禁采来取代“一刀切”禁采、全流域和全覆盖禁采。

这个话题很好理解河道禁采设定时间表，分时间段执行谓之逐步禁采；生态环境较好的区域和较差的区域进行分类对待，以不同的开采强度进行禁采谓之区域禁采；替代性禁采是指在机制砂生产线发育较好的部分省市的禁采强度可以大些，或者实现全面禁采，以替代性的机制砂是否能够满足建筑工程需求而定。

4、基于行政法利益信赖保护原则，做好各区域砂石企业企业合法利益的保护。

基于行政法的信赖利益保护，建议对拟采取禁采措施区域的砂石企业做好宣传、告知、合法利益受损的补偿等工作；对于前期未取得任何合法手续的砂石开采企业坚决予以取缔；对于已经在办理续办手续的企业，视区域产能的现状区别对待；发动砂石行业的从业者积极采取应对措施，鼓励产能结合和升级改造，以更加符合绿色环保要求达标代替简单的拆除生产线；砂石企业内部的产能整合与股权并购，实现行业有序退出和平稳价格控制，对于确因环保需要拆除的部分合法采砂企业予以补偿。

5、推动去产能和引导行业转型

一个区域的总体规划确定了，其城市的发展规划就确定了，其建筑规模就确定了，其建筑材料需求总量也就大致确定了。我们看到，的确在现实中各行业的产能过剩消耗了国民经济的大量资源，但是，必须正视的是，这些过剩产能有很大部分是在前几轮的宏观经济刺激和稳定国民信心过程中形成的，而且往往是获得了政府部门或者有权组织的批准和核发许可证的企业。基于国民对于政府部门的信任保护利益原则，是不应该

“一刀切”方式来进行所谓的治理的。

基于上述，引导和推动混凝土区域整合与并购重组，成为一个现实的考量，也是积极响应去产能和提升产能集中度的良好方式，这一工作应该以市场化运作的方式来实现，目前，整个水泥行业的集中度呈现一个较为良性的局面，而预拌混凝土行业的各自为战，鱼龙混杂、内部杀价、质量参差不齐成为社会关注的热点问题，以区域并购和行业整体并购两端发力来完成行业的有序发展应该是必经之途；

积极发展和引导行业引导高性能混凝土，众所周知的是，目前我国在推进的装配式建筑因基础工作的较多缺失，仍然步履维艰而且应者寥寥，这和我们的人才储备、标准规则、城市基础、道路荷载、资本投入、规模效应等因素息息相关，因此，其过渡阶段应当主推高性能混凝土与轻质墙板相结合的，从而尽快缩短向装配式建筑转型的过渡期。

6、重新审慎考虑大江大河上游的水电站建设，以及已建好水电站的河砂淤积的清理为建筑施工所用。

大江大河的水电站建设由来有日，目前，长江上游的水电站装机容量位居世界前列，几乎完全改变了长江来水的各项参数，不可

忽视的副作用在很多专家的文章中都有论述中。其生态破坏和发电贡献与设计初衷相去甚远，本文仅就河砂被拦截量和沉积量提出观点，呼吁在水电站建设中必须考虑河砂的拦截与淤积，造成的下游河砂减少和大坝被堵塞的情况，应该成为大坝建设中可行性论证分析的一个重要参考因素，黄河的三门峡水库最终成为一个死水库就是一个明证，三门峡水库从1960年到1962年仅两年时间，淤积的河砂总量即达到50亿吨！最后的结局是挖孔排沙。

7、必须认真考虑因砂石料短缺可能造成的法律责任。

建筑业产业链既是一个相关主体构成的链状结构，也是一连串法律规制的权利与义务形成的闭合链条，其涉及法律责任的既有民事责任、行政责任，更有刑事责任。从交易主体来看，因为砂石料短缺造成的供应不及时和供应量缺失，首先构成民事责任中违约责任，如果因为连续浇筑施工不能保供而造成的质量不连续和不稳定，由此带来的质量损害更可能带来侵权责任，这是材料供应商对施工单位的法律责任，施工单位因材料供应无法保供造成的工期延误，由此带来的无法按期完工，又构成对建设单位的工期延

误违约，这是连锁反应。基于上述，可能会形成连锁的诉讼，此其一；

行政机关的一刀切拆除砂石料企业，也包括部分混凝土企业，在依法治国的今天，是有失偏颇的，有的甚至是违法的。我们看到部分已经申请了生产许可证，通过了环境评估的企业也被拆除，这些企业是可以提起行政诉讼，但是在这样的环境下，法院是否会受理这些案件？或者说即便受理了这些案件，是否会严格依法审理，并给予一个公正的判决呢？行政机关的权力边界应该止于法律法规的授权，这些行政责任需要认真对待和考虑。此其二；

关于冒用合规的砂石，以石屑石粉、违规海砂滥竽充数，用于建筑工程，由此产生的工程质量损害更是不可逆的伤害，譬如已经发生的房倒屋塌，桥梁损毁、道路塌陷等现象，违规者应该要承担的就不仅仅是民事和行政责任，如果依照刑法 137 条，可能构成的是工程重大安全事故罪，等待他们的可能就是监狱！

对于应当承担的法律责任，或者可能会适用的法律，笔者做了一个简单的整理如下：

《民法总则》《公司法》《物权法》《反垄断法》《环境保护法》《合同法》《大气

污染防治法》《刑法》《行政许可法》《行政处罚法》

第六篇 对策和建议

限于本文篇幅较长，以下对策与建议不做论证，仅抛砖引玉于下：

（一）短期对策：

1、全面禁采政策进行论证后调整，生态较好区域相对放开采砂，以采砂许可证拍卖方式竞价出让。

2、严控无证采砂死灰复燃，以环保举措重点关注的对象是无证乱开采

3、梳理本区域基建规模对砂石需求量，适应性调整，确定砂石供应量和开采面积。

（二）中长期对策：

1、全面禁采向局部禁采，逐步禁采，替代性禁采转变。以规划基建需求量来确定禁采规模，实现供需平衡，价格，保供平稳过度。

2、基础建设的需求量进行政策性微调政策，向民生保障工程倾斜砂石供应量；

3、区域或全流域禁采前应召开听证会，听取从业主体的异议声音；

4、替代方案可行性论证。正餐和零食，大米饭和流食不一定比喻河砂和机制砂合适，或将机制砂石作为建设用砂石的主要品种，并与资源综合利用相结合。全面取代河砂

成为主食仍需各位专家从材料的物理、化学性能对工程耐久性、工作性能、安全系数进行全面考虑。

5、淡化海砂的适用与违规海砂的绝对禁止，需要仔细甄别而非一刀切。

6、部署打击石屑和石粉等违规的河砂替代物

第七篇 反思与展望

不经意间，改革开放已经走过了四十年头，我国在从计划经济向市场经济买进的道路上有得有失，但是市场经济是国家既定的目标不可更改，我们的政策和法律调整手段都是市场经济微观积累后的宏观诉求和宏观应对，需要积极考虑的是每一项政策实施后的反应，并及时作出适应性调整，使之匹配市场经济的需求，而非仅高喊某一个口号，连主动的反思都放弃，这样对于市场经济无疑是有害而无益的。

本文行文较长，对民生维艰之困境，行业困顿之局面，工程质量堪忧之现状做了较大篇幅论述，其实质还是希望在执行中央国策之下，合法保护市场主体的合法利益，保障经济建设的工程质量，古语云仓廩实而知礼节，君子不立于危墙之下。建筑工程质量百年大计，必须要对历史负责态度对待工程

质量，这就要求必须要对现实的生产力和生产资料之间的矛盾作出回应。

展望未来，行业需要积极推动并购重组，去产能调结构；坚决反对以环保一刀切方式违法关停，强拆企业生产线，宜以市场调节、规划约束、总量控制等方式来推进，既要认真观测十九大的发展理念的“绿色”发展，更要兼顾“协调”发展，不搞不顾实际情况的简单粗暴执法；严格控制原材料的入口关，全面跟踪建筑用混凝土工程质量。

第八篇 结束语

绿水青山曾经是诗情画意的代名词，后来变成了理想状态，再后来变成了口号，绿水青山就是金山银山，然而从绿水青山到金山银山不仅仅隔着口号的差距，还有落到实处的差距，当年的穷山恶水也是绿水青山，后来穷山恶水发奋改变面貌，变成了铜山臭水。如何既保持又绿又清、又金又银？肯定不能是但凡人类活动中冒烟，排气，放水的通通都停产，需要更多有志之士提供自己的真知灼见，需要更多的执法机关认真审慎的对待民生和民意。

诚如是，则为黎民之幸，社稷之福。

浅谈工程造价对装配式建筑发展的影响

建筑产业现代化是建筑领域的全新模式，是城市建筑发展的必然趋势，是建筑行业的一次技术革命，它的发展将引领建筑行业朝着一个全新的模式和方向发展。建筑产业化因其产品质量好，同时具有节能、节水、降耗等诸多优点，受到国家及地方政府的大力支持。

国务院出台《进一步发展装配式建筑的指导意见》指出，要以京津冀、长三角、珠三角三大城市群为重点推进地区，在推进的力度上，针对全国不同地区，区分“重点推进”、“积极推进”和“鼓励推进”三种方式。同时明确提出“力争用10年左右时间使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%”的具体目标。

由于建筑产业现代化尚处于试点示范推广阶段，在国家和省市层面均不同程度存在推广难的问题。目前合肥大部分装配式建筑都是由政府投资建设的保障房、公租房等项目，少有商业开发项目。究其根本，主要是由于装配式建筑的造价远远高于传统建筑，导致投资效益较低，市场难以主动接受和推广。

装配式建筑造价为什么高？高在哪里？

根据近年来在安徽地区的装配式项目实践，笔者通过分析、总结认为有以下几点原因：

一是设计原因。由于施工图设计与装配式施工工艺结合不够紧密，从而加大了生产和施工成本；装配式建筑结构形式多为装配式剪力墙结构，而该结构的混凝土比传统的混凝土中钢筋含量相对较大，因此加大了工程成本；统一的标准化户型设计模块尚未形成，导致工厂的构件生产模具只能在某个项目中使用，因而加大了模具费用，间接导致构件成本增加。

二是施工原因。目前，装配式建筑产业化工人较少且培训成本高、人员流动性强、管理难度大，从而导致工期延长；装配式建筑须通过后浇混凝土将预制构件连接成整体，而后浇混凝土均为零星的钢筋和混凝土，相对的人工费单价要比传统结构高出近50%；装配式建筑使用的塔吊较传统吊装设备能效高，导致机械费过大。

三是构件费用高。参照合肥地区今年的价格，构件费用提高了近一倍左右。

四是装配式建筑施工道路较传统结构要求高，并需大量的存放架，导致现场经费大。

面对这种情况，如何实现降本增效？笔者建议如下：

1. 大力推行工程总承包模式。装配式建筑领域采用工程总承包模式，可有力地提高设计施工一体化水平，促进设计施工深度融合及行业技术进步，可有力降低建造成本。

2. 建立自有产业工人队伍。自有产业工人队伍有利于施工队伍稳定，提高装配式构件生产和现场安装质量，从组织上保证生产和施工质量、安全，加快进度、降低成本。

3. 加强技术创新，不断改进生产和施工工艺。要不断加强脱模工艺改进、翻板机改造、可调式外挂架研制、剪刀板封浆工艺研究、楼梯轨道式脱模模具研制、PCF 和 PB 板整体存放架研制、预养窑光热养护研究等，

优化构件标识、运输、堆放安排，方便装卸吊装，提升现场吊装效率，在各个环节上不断优化、降低成本。

4. 深化 BIM（建筑信息模型）和信息化技术应用。利用 BIM 技术可以串

联起装配式建筑设计、生产、施工、装修和管理的全过程，服务于设计、建设、运维、拆除的全生命周期；信息化可描述各种系统要素，实现信息化协同设计、可视化装配，工程量信息的交互和节点连接模拟及检验等全新运用，整合装配式建筑全产业链，实现全过程、全方位的信息化集成，提升工作效率，降低建造成本。

装配式建筑是未来建筑的发展方向，对大力推进现代建筑产业化发展具有积极的启示意义，但想要快速健康的发展，就必须通过采取解决顶层设计标准技术、完善行业体系建设、加强行业人才培养、提高装配式建筑社会认知度和认同度等手段，逐步缩小装配式建筑与传统建筑的造价差。让市场主动接受和推动装配式建筑才是建筑产业化可持续发展的关键。





主办：合肥市城乡建设委员会
合肥市建设工程造价管理站

电话：（0551）62838032

传真：（0551）62841270

62845273

传真：230061