山东省

城市地下综合管廊工程人材机表

（2019）

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1	00	**人工**				
2	00010010	综合工日(建筑和装饰)	工日	103.00		103.00
3	00010030	综合工日(安装)	工日	120.00		120.00
4	01	**黑色及有色金属**				
5	01000001	型钢(综合)	t	4140.00	13	3663.72
6	01000003	型钢(综合)	kg	4.14	13	3.66
7	01000019	钢材	kg	4.52	13	4.00
8	0101	**钢筋**				
9	01010001	钢筋HPB300 Φ6.5	t	4800.00	13	4247.79
10	01010007	钢筋HPB300 Φ10	t	4420.00	13	3911.50
11	01010009	钢筋HPB300≤Φ10	t	4420.00	13	3911.50
12	01010013	钢筋HPB300≤Φ16	t	4460.00	13	3946.90
13	01010015	钢筋HPB300＞Φ16	t	4460.00	13	3946.90
14	01010019	钢筋HPB300≤Φ20	t	4460.00	13	3946.90
15	01010033	钢筋HRB335≤Φ25	t	4410.00	13	3902.65
16	01010041	钢筋HRB400≤Φ12	t	4550.00	13	4026.55
17	01010043	钢筋HRB400≤Φ18	t	4350.00	13	3849.56
18	01010045	钢筋HRB400＞Φ18	t	4400.00	13	3893.81
19	01010055	钢筋(综合)	t	4550.00	13	4026.55
20	01010069	钢筋 Φ8	t	4450.00	13	3938.05
21	01010073	钢筋≤Φ10	t	4450.00	13	3938.05
22	01010075	钢筋≤Φ10	kg	4.45	13	3.94
23	01010079	钢筋＞Φ10	t	4450.00	13	3938.05
24	01010081	钢筋＞Φ10	kg	4.45	13	3.94
25	01010121	冷轧扭钢筋 Φ8	t	4530.00	13	4008.85
26	01010125	冷轧扭钢筋 Φ12	t	4550.00	13	4026.55
27	01010159	预应力螺纹钢筋 Φ20	t	4350.00	13	3849.56
28	01010163	预应力螺纹钢筋 Φ25	t	4470.00	13	3955.75
29	01010167	预应力螺纹钢筋 Φ32	t	4500.00	13	3982.30
30	0103	**钢丝**				
31	01030007	钢丝 Φ1.6	kg	7.60	13	6.73
32	01030023	镀锌低碳钢丝 (综合)	kg	7.38	13	6.53
33	01030025	镀锌低碳钢丝 8#	kg	7.14	13	6.32
34	01030031	镀锌低碳钢丝 8#～12#	kg	7.62	13	6.74
35	01030035	镀锌低碳钢丝 13#	kg	6.88	13	6.09
36	01030039	镀锌低碳钢丝 16#	kg	6.82	13	6.04
37	01030041	镀锌低碳钢丝 13#～17#	kg	6.82	13	6.04
38	01030043	镀锌低碳钢丝 14#～16#	kg	6.87	13	6.08
39	01030047	镀锌低碳钢丝 16#～18#	kg	7.45	13	6.59
40	01030051	镀锌低碳钢丝 18#～22#	kg	7.82	13	6.92
41	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ0.7	kg	7.53	13	6.66
42	01030059	镀锌低碳钢丝 Φ0.7～1.2	kg	7.53	13	6.66
43	01030065	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.2	kg	7.25	13	6.42
44	01030081	镀锌低碳钢丝 Φ2.8～4.0	kg	7.25	13	6.42
45	01030085	镀锌低碳钢丝 Φ3.5	kg	7.25	13	6.42
46	01030087	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	6.74	13	5.96

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
47	**0105**	**钢丝绳**				
48	01050001	钢丝绳	kg	9.02	13	7.98
49	01050005	钢丝绳 Φ5	kg	9.10	13	8.05
50	01050019	钢丝绳 Φ4.5	m	2.80	13	2.48
51	**0107**	**钢绞线、钢丝束**				
52	01070001	钢绞线(综合)	t	4800.00	13	4247.79
53	01070009	钢绞线群锚	套	240.00	13	212.39
54	**0109**	**圆钢**				
55	01090001	圆钢(综合)	t	4660.00	13	4123.89
56	01090005	圆钢 Φ5.5～9.0	kg	4.66	13	4.12
57	01090009	圆钢≤Φ10	kg	4.66	13	4.12
58	01090017	圆钢 Φ8～14	kg	4.53	13	4.01
59	01090019	圆钢 Φ9～14	kg	4.53	13	4.01
60	01090021	圆钢 Φ10～14	kg	4.53	13	4.01
61	**0113**	**扁钢**				
62	01130019	扁钢≤59	kg	4.54	13	4.02
63	01130029	镀锌扁钢 —25×4	kg	4.73	13	4.19
64	01130033	镀锌扁钢 —40×4	kg	4.73	13	4.19
65	01130037	镀锌扁钢 —60×6	kg	4.73	13	4.19
66	01130041	镀锌扁钢(综合)	kg	4.73	13	4.19
67	**0115**	**六角钢**				
68	01150001	六角空心钢(综合)	t	4720.00	13	4176.99
69	01150003	六角空心钢(综合)	kg	4.72	13	4.18
70	01150005	六角空心钢	kg	4.90	13	4.34
71	**0117**	**工字钢**				
72	01170001	工字钢(综合)	t	4300.00	13	3805.31
73	**0119**	**槽钢**				
74	01190001	槽钢(综合)	t	4320.00	13	3823.01
75	01190013	槽钢 5#～16#	kg	4.34	13	3.84
76	**0121**	**角钢**				
77	01210003	角钢(综合)	t	4300.00	13	3805.31
78	01210004	角钢(综合)	kg	4.30	13	3.81
79	01210030	角钢 60	kg	4.42	13	3.91
80	01210031	角钢 63	kg	4.42	13	3.91
81	**0129**	**钢板**				
82	01290007	钢板(综合)	kg	4.67	13	4.13
83	01290037	普通钢板 Q235 δ2.0～2.5	kg	4.99	13	4.42
84	01290047	普通钢板 δ1.0～1.5	kg	4.35	13	3.85
85	01290057	中厚钢板(综合)	kg	4.51	13	3.99
86	01290065	中厚钢板≤δ15	t	4330.00	13	3831.86
87	01290091	不锈钢板 δ1	m2	145.10	13	128.41
88	01290157	热轧薄钢板 δ1.6～1.9	kg	4.58	13	4.05
89	01290183	热轧厚钢板 δ8.0～15.0	kg	4.32	13	3.82
90	01290191	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.23	13	3.74
91	01290193	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.23	13	3.74
92	01290217	止水钢板(成品) δ3×400	m	40.83	13	36.13

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
93	01290221	镀铬钢板 δ2.5	m2	158.45	13	140.22
94	01290237	钢垫板 δ1～2	kg	5.07	13	4.49
95	01290251	镀锌铁皮 26#	m2	30.31	13	26.82
96	**0135**	**铜板**				
97	01350001	紫铜板(综合)	kg	67.30	13	59.56
98	01350013	紫铜皮 (各种规格)	kg	67.01	13	59.30
99	**0137**	**铜带材**				
100	01370005	铜带 200㎜×0.2㎜	m	35.70	13	31.59
101	**0141**	**铜线材**				
102	01410007	黄铜线(综合)	kg	59.00	13	52.21
103	01410009	接地编织铜线	m	15.43	13	13.65
104	**0153**	**铅材**				
105	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	27.55	13	24.38
106	**0161**	**其他金属材料**				
107	01610007	钍钨极棒	g	0.45	13	0.40
108	01610027	金属周转材料	kg	6.05	13	5.35
109	**02**	**橡胶、塑料及非金属材料**				
110	**0201**	**橡胶板**				
111	02010003	橡胶板 δ2	m2	27.87	13	24.66
112	02010007	橡胶板 δ1～3	kg	12.60	13	11.15
113	02010013	橡胶板 δ3～6	kg	13.11	13	11.60
114	02010033	耐酸橡胶板 δ3	kg	22.63	13	20.03
115	**0203**	**橡胶条、带**				
116	02030003	橡胶条 Φ20	个	1.11	13	0.98
117	02030011	密封胶条	m	1.89	13	1.67
118	02030025	槽型胶条 3×10×10	m	4.34	13	3.84
119	**0205**	**橡胶圈**				
120	02050005	橡胶密封圈 DN80	个	8.74	13	7.73
121	02050007	橡胶密封圈 DN100	个	12.92	13	11.43
122	02050009	橡胶密封圈 DN125	个	14.45	13	12.79
123	02050167	密封圈	个	16.53	13	14.63
124	02050169	遇水膨胀橡胶密封圈	m	30.07	13	26.61
125	**0207**	**其他橡胶材料**				
126	02070015	橡胶垫 δ2	m2	37.04	13	32.78
127	**0209**	**塑料薄膜/布**				
128	02090007	聚氯乙烯薄膜	kg	15.99	13	14.15
129	02090013	塑料薄膜	m2	2.06	13	1.82
130	02090019	聚乙烯薄膜	m2	1.61	13	1.42
131	02090023	塑料布聚乙烯 0.05	m2	2.44	13	2.16
132	**0211**	**塑料板**				
133	02110005	SD有网聚苯板 δ50	m2	80.86	13	71.56
134	**0213**	**塑料带**				
135	02130013	塑料带 20㎜×40m	卷	15.52	13	13.73
136	02130015	塑料带 20㎜×40m	kg	32.04	13	28.35
137	02130017	塑料打包带	kg	18.30	13	16.19
138	02130019	自粘性塑料带 20㎜×20m	卷	5.59	13	4.95

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
139	**0219**	**其他塑料制品**				
140	02190009	尼龙帽	个	1.06	13	0.94
141	02190011	尼龙帽 Φ1.5	个	1.00	13	0.88
142	02190013	尼龙绳 Φ0.5～1.0	kg	9.70	13	8.58
143	02190027	尼龙线卡	个	0.14	13	0.12
144	02190031	塑料盖	个	0.05	13	0.04
145	02190037	塑料胀塞 Φ6～8	个	0.07	13	0.06
146	02190039	塑料胀塞 Φ6～9	套	0.07	13	0.06
147	**0227**	**棉毛及其制品**				
148	02270001	白布	kg	7.77	13	6.88
149	02270005	白布	m	6.73	13	5.96
150	02270009	细白布 宽900	m	6.94	13	6.14
151	02270015	白纱布带 20mm×20m	卷	2.59	13	2.29
152	02270019	棉纱	kg	7.85	13	6.95
153	02270021	棉纱头	kg	7.85	13	6.95
154	02270025	破布	kg	7.57	13	6.70
155	02270027	土工布	m2	7.69	13	6.81
156	02270031	无纺土工布	m2	8.53	13	7.55
157	02270047	阻燃毛毡	m2	44.55	13	39.42
158	**0229**	**丝麻及其制品**				
159	02290001	麻绳	kg	9.00	13	7.96
160	02290013	白棕绳 Φ40	kg	9.91	13	8.77
161	02290023	麻丝	kg	10.28	13	9.10
162	**0231**	**化纤及其制品**				
163	02310005	无纺布	m2	5.27	13	4.66
164	02310007	帆布	m2	12.03	13	10.65
165	**0233**	**草制品**				
166	02330001	草袋	条	4.35	13	3.85
167	02330003	草袋	个	4.05	13	3.58
168	02330005	草袋	m2	5.33	13	4.72
169	02330011	草纸	kg	1.80	13	1.59
170	**0235**	**其他非金属材料**				
171	02350003	滤油纸 300×300	张	0.79	13	0.70
172	**03**	**五金制品**				
173	03000003	滤网	m	8.22	13	7.27
174	**0301**	**紧固件**				
175	03010001	地脚	个	1.56	13	1.38
176		**铆钉**				
177	03010009	铁铆钉	kg	7.32	13	6.48
178	03010011	镀锌铆钉 M4	kg	7.32	13	6.48
179	03010013	铝铆钉 Φ4×32	个	0.11	13	0.10
180		**螺钉**				
181	03010023	螺钉	100个	4.62	13	4.09
182	03010041	半圆头螺钉 M(6～12)×(12～50)	套	0.56	13	0.50
183	03010073	木螺钉 M2.5×25	个	0.05	13	0.04
184	03010075	木螺钉 M4×40	个	0.08	13	0.07

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
185	03010077	木螺钉 M4×50	个	0.04	13	0.04
186	03010079	木螺钉 M4×65	个	0.08	13	0.07
187	03010081	木螺钉 M4×65以内	个	0.08	13	0.07
188	03010085	木螺钉 M8×70	个	0.24	13	0.21
189	03010089	木螺钉 M(2～4)×(6～65)	个	0.13	13	0.12
190	03010091	木螺钉 M4.5～6×15～100	10个	2.07	13	1.83
191	03010101	自攻螺钉 M6×45	个	0.07	13	0.06
192	03010105	自攻螺钉 M4×35	个	0.03	13	0.03
193	03010111	镀锌螺钉 M2～5×4～50	个	0.03	13	0.03
194	03010117	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10个	0.95	13	0.84
195	03010125	镀锌自攻螺钉 5㎜×30㎜	个	0.04	13	0.04
196		螺栓				
197	03010145	螺栓 M20×(110～150)	套	2.68	13	2.37
198	03010159	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.15	13	0.13
199	03010195	带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	2.27	13	2.01
200	03010215	地脚螺栓 M10×100	套	0.57	13	0.50
201	03010245	镀锌半圆头螺栓 M(2～5)×(15～50)	套	0.08	13	0.07
202	03010265	镀锌六角带帽螺栓 M10×30	套	0.55	13	0.49
203	03010283	镀锌精制带帽螺栓 M8×80	套	0.57	13	0.50
204	03010287	镀锌精制六角带帽螺栓 M8×75	套	0.62	13	0.55
205	03010297	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫 M8×100以内	10套	4.65	13	4.12
206	03010301	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫 M10×100以内	10套	5.92	13	5.24
207	03010307	镀锌六角螺栓带螺母 M8×(16～25)	套	0.43	13	0.38
208	03010319	镀锌六角螺栓带螺母 M12×40	套	0.82	13	0.73
209	03010335	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	1.99	13	1.76
210	03010365	对拉螺栓	kg	7.84	13	6.94
211	03010405	精制沉头螺栓 M16×25	套	1.45	13	1.28
212	03010417	精制六角带帽螺栓 M10×75	套	0.55	13	0.49
213	03010457	精制镀锌六角带帽螺栓 M8×14～75	套	0.47	13	0.42
214	03010459	精制镀锌六角带帽螺栓 M8×100内	套	0.48	13	0.42
215	03010463	精制镀锌六角带帽螺栓 M10×100内	套	0.64	13	0.57
216	03010469	精制镀锌六角带帽螺栓 M12×100内	套	0.80	13	0.71
217	03010479	精制镀锌六角带帽螺栓 M14×100内	套	1.35	13	1.19
218	03010483	精制镀锌六角带帽螺栓 M16×100内	套	1.38	13	1.22
219	03010491	精制镀锌六角带帽螺栓 M16×250内	套	3.39	13	3.00
220	03010497	精制镀锌六角带帽螺栓 M18×100内	套	2.13	13	1.88
221	03010499	精制镀锌六角带帽螺栓 M20×100内	套	2.61	13	2.31
222	03010511	六角螺栓	kg	11.50	13	10.18
223	03010553	六角带帽螺栓 M5	套	0.27	13	0.24
224	03010561	六角螺栓带螺母 M6×(30～50)	10套	2.40	13	2.12
225	03010563	六角螺栓带螺母 M6×75以下	10套	2.80	13	2.48
226	03010567	六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	3.22	13	2.85
227	03010569	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.97	13	2.63
228	03010579	六角螺栓带螺母 M10×75以下	10套	5.47	13	4.84
229	03010647	六角螺栓带螺母(综合)	kg	8.45	13	7.48
230	03010649	六角螺栓带螺母 M12×200	kg	8.06	13	7.13

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
231	03010665	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75	套	0.87	13	0.77
232	03010677	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	1.84	13	1.63
233	03010681	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140	套	2.13	13	1.88
234	03010701	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	7.48	13	6.62
235	03010739	铜接地端子带螺栓	套	4.40	13	3.89
236	03010741	铜精制带帽螺栓 M6×30	套	0.22	13	0.19
237	03010779	镀锌螺丝 M6×25	套	0.04	13	0.04
238	03010781	镀锌自攻螺丝	100个	4.29	13	3.80
239		**膨胀螺栓**				
240	03010791	膨胀螺栓 M6	套	0.22	13	0.19
241	03010795	膨胀螺栓 M8	套	0.32	13	0.28
242	03010801	膨胀螺栓 M8×90	套	0.40	13	0.35
243	03010803	膨胀螺栓 M10	套	0.32	13	0.28
244	03010807	膨胀螺栓 M12	套	0.94	13	0.83
245	03010813	膨胀螺栓 M14	套	1.38	13	1.22
246	03010815	膨胀螺栓 M16	套	1.87	13	1.65
247	03010821	膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	1.10	13	0.97
248	03010831	膨胀螺栓 M8	10套	3.19	13	2.82
249	03010833	膨胀螺栓 M10	10套	3.19	13	2.82
250	03010835	膨胀螺栓 M12	10套	9.35	13	8.27
251	03010849	镀锌膨胀螺栓 M6×60	套	0.34	13	0.30
252	03010851	镀锌膨胀螺栓 M10×80	套	0.50	13	0.44
253		**螺母**				
254	03010869	六角螺母 M6～10	10个	0.99	13	0.88
255	03010881	六角螺母 M12～16	10个	2.47	13	2.19
256	03010885	精制六角螺母 M12～16	个	0.20	13	0.18
257	03010891	镀锌锁紧螺母 DN15×1.5	个	0.15	13	0.13
258	03010893	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	个	0.20	13	0.18
259	03010895	镀锌锁紧螺母 DN25×1.5	个	0.31	13	0.27
260	03010897	镀锌锁紧螺母 DN32×1.5	个	0.70	13	0.62
261	03010903	镀锌锁紧螺母 DN15×3	个	0.44	13	0.39
262	03010905	镀锌锁紧螺母 DN20×3	个	0.73	13	0.65
263	03010909	镀锌锁紧螺母 DN25×3	个	0.81	13	0.72
264	03010911	镀锌锁紧螺母 DN32×3	个	0.77	13	0.68
265	03010913	镀锌锁紧螺母 DN40×3	个	3.45	13	3.05
266	03010915	镀锌锁紧螺母 DN50×3	个	5.64	13	4.99
267	03010947	锁紧螺母 M50×3	个	1.94	13	1.72
268	03010949	锁紧螺母 M70×3	个	3.98	13	3.52
269	03010951	锁紧螺母 M100×3	个	9.69	13	8.58
270	**0303**	**门窗五金**				
271	**030301**	**门锁**				
272	03030107	弹子锁	个	65.00	13	57.52
273	03030109	铁搭扣	个	25.00	13	22.12
274	03030111	电子锁(磁卡锁)	把	198.00	13	175.22
275	**030305**	**执手（拉手）**				
276	03030501	执手锁	把	62.09	13	54.95

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
277	03030503	高档门拉手	副	185.00	13	163.72
278	03030505	管子拉手	把	119.99	13	106.19
279	03030507	推手板	把	55.00	13	48.67
280	**030309**	**合页（铰链）**				
281	03030901	合页	副	0.88	13	0.78
282	03030908	弹簧合页	副	55.00	13	48.67
283	03030909	防盗门扣	个	8.13	13	7.19
284	**030311**	**闭门器、地弹簧**				
285	03031101	闭门器	个	127.76	13	113.06
286	03031103	地弹簧 365中型铜面	只	149.11	13	131.96
287	03031105	地弹簧	套	185.00	13	163.72
288	03031107	顺位器	套	65.00	13	57.52
289	**030319**	**门定位器**				
290	03031901	门扎头	个	35.34	13	31.27
291	**030325**	**其它门窗五金**				
292	03032509	门眼猫眼	套	15.00	13	13.27
293	**0305**	**家具五金**				
294	**030503**	**拉手**				
295	03050307	底板拉手	个	35.00	13	30.97
296	**030515**	**角码、边角**				
297	03051507	镀锌风管角码 δ0.8	个	0.20	13	0.18
298	03051509	镀锌风管角码 δ1.0	个	0.25	13	0.22
299	**030517**	**滑轨**				
300	03051703	吊装滑动门轨	m	15.00	13	13.27
301	**0311**	**涂附磨具与磨料**				
302	**031101**	**砂轮**				
303	03110103	砂轮片(综合)	片	8.48	13	7.50
304	03110105	砂轮片 φ100	片	1.65	13	1.46
305	03110109	砂轮片 φ200	片	3.86	13	3.42
306	03110113	砂轮片 φ400	片	7.03	13	6.22
307	03110115	尼龙砂轮片 φ100	片	2.59	13	2.29
308	03110123	尼龙砂轮片 φ400	片	12.66	13	11.20
309	03110165	钢锯片	片	382.20	13	338.23
310	03110167	钢锯条	条	0.50	13	0.44
311	03110171	锯条(各种规格)	根	0.47	13	0.42
312	03110173	钢丝刷子	把	3.17	13	2.81
313	03110175	砂布	张	0.85	13	0.75
314	03110179	铁砂布	张	0.85	13	0.75
315	03110181	铁砂布 0#～2#	张	0.85	13	0.75
316	03110183	砂纸	张	0.50	13	0.44
317	**0313**	**焊材**				
318	**031301**	**焊条**				
319	03130101	电焊条	kg	8.70	13	7.70
320	03130103	电焊条(综合)	kg	8.42	13	7.45
321	03130107	电焊条 E4303 φ3.2	kg	10.50	13	9.29
322	03130111	电焊条 L-60 φ3.2	kg	9.34	13	8.27

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
323	03130115	电焊条 J422 Φ3.2	kg	9.40	13	8.32
324	03130117	电焊条 J422 Φ4.0	kg	10.40	13	9.20
325	03130127	低碳钢焊条 J422(综合)	kg	11.72	13	10.37
326	03130129	低碳钢焊条 J422 Φ2.5	kg	11.72	13	10.37
327	03130133	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	11.72	13	10.37
328	03130135	低碳钢焊条 J422 Φ4.0	kg	11.72	13	10.37
329	03130139	低碳钢焊条 J427 Φ3.2	kg	11.72	13	10.37
330	03130143	低碳钢焊条(综合)	kg	8.89	13	7.87
331	03130145	低合金钢焊条 E43系列	kg	11.64	13	10.30
332	03130151	碳钢气焊条	kg	11.46	13	10.14
333	03130161	碳钢气焊条≤Φ2	kg	12.83	13	11.35
334	03130175	紫铜电焊条 T107 Φ3.2	kg	75.31	13	66.65
335	**031303**	**焊丝**				
336	03130301	不锈钢焊丝	kg	33.87	13	29.97
337	03130309	焊丝 Φ3.2	kg	8.39	13	7.42
338	03130351	松香焊锡丝(综合)	m	0.83	13	0.73
339	**031305**	**焊剂、焊粉**				
340	03130503	焊剂	kg	3.80	13	3.36
341	03130513	放热焊粉	包	2.56	13	2.27
342	03130515	焊锡	kg	40.14	13	35.52
343	03130517	焊锡膏	kg	18.15	13	16.06
344	**031307**	**钎料及剂**				
345	03130703	钢钎 Φ22～25	kg	10.05	13	8.89
346	**031308**	**低值易耗品**				
347	03130801	钻头	kg	10.67	13	9.44
348	03130807	钻头 Φ5～8	个	1.97	13	1.74
349	03130813	合金钢钻头	个	9.44	13	8.35
350	03130815	合金钢钻头(综合)	个	10.05	13	8.89
351	03130823	合金钢钻头一字型	个	20.58	13	18.21
352	03130827	合金钎头 Φ135	个	2010.00	13	1778.76
353	03130829	冲击钻头 Φ6	个	4.55	13	4.03
354	03130831	冲击钻头 Φ8	个	5.25	13	4.65
355	03130833	冲击钻头 Φ6～8	个	4.98	13	4.41
356	03130835	冲击钻头 Φ10	个	6.48	13	5.73
357	03130837	冲击钻头 Φ12	个	7.05	13	6.24
358	03130839	冲击钻头 Φ6～12	个	4.62	13	4.09
359	03130841	冲击钻头 Φ14	个	9.52	13	8.42
360	03130843	冲击钻头 Φ16	个	9.52	13	8.42
361	03130845	冲击钻头 Φ8～16	个	6.10	13	5.40
362	03130853	冲击钻头 Φ10～20	个	9.14	13	8.09
363	03130859	扩孔钻头	个	409.70	13	362.57
364	03130875	明角片	m2	25.64	13	22.69
365	**0315**	**其他五金配件**				
366	03150015	扣件	个	5.65	13	5.00
367	03150045	送桩帽	kg	6.98	13	6.18
368	03150055	支撑钢管及扣件	kg	6.98	13	6.18

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
369	03150071	弹簧夹	个	1.75	13	1.55
370	03150099	焊模夹	套	57.40	13	50.80
371	**031501**	**普通钉类**				
372	03150101	扒钉	kg	4.46	13	3.95
373	03150135	水泥钉 M3×40	kg	11.33	13	10.03
374	03150139	圆钉	kg	5.28	13	4.67
375	03150140	圆钉 (综合)	kg	4.93	13	4.36
376	**031505**	**网、丝布**				
377	03150511	钢筋网片	t	4800.00	13	4247.79
378	03150515	金属滤网	m2	9.25	13	8.19
379	**031507**	**铁丝**				
380	03150703	铁丝 Φ3.5	kg	5.59	13	4.95
381	03150705	铁丝 Φ4.0～2.8	kg	5.36	13	4.74
382	03150721	镀锌铁丝 Φ1.2～2.2	kg	7.40	13	6.55
383	**031509**	**铁件**				
384	03150903	铁件	kg	5.18	13	4.58
385	03150905	铁件(综合)	kg	5.18	13	4.58
386	03150917	斜垫铁(综合)	kg	5.73	13	5.07
387	03150923	平垫铁(综合)	kg	7.21	13	6.38
388	03150935	预埋铁件	kg	4.47	13	3.96
389	03150939	其他铁件	kg	5.62	13	4.97
390	**031511**	**钢筋接头、锚具及钢筋保护帽**				
391	03151101	钢护筒	t	4320.00	13	3823.01
392	03151111	挤压套筒 Φ20	个	7.21	13	6.38
393	03151113	挤压套筒 Φ22	个	7.84	13	6.94
394	03151115	挤压套筒 Φ25	个	11.25	13	9.96
395	03151117	挤压套筒 Φ28	个	12.15	13	10.75
396	03151119	挤压套筒 Φ32	个	13.07	13	11.57
397	03151129	直螺纹连接套筒 Φ20	个	5.05	13	4.47
398	03151131	直螺纹连接套筒 Φ22	个	5.43	13	4.81
399	03151133	直螺纹连接套筒 Φ25	个	5.96	13	5.27
400	03151135	直螺纹连接套筒 Φ28	个	6.38	13	5.65
401	03151137	直螺纹连接套筒 Φ32	个	7.00	13	6.19
402	03151141	锚具(综合)	套	41.94	13	37.12
403	03151151	张拉锚具及其他材料	kg	16.40	13	14.51
404	**04**	**水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品**				
405	**0401**	**水泥**				
406	04010007	水泥 42.5MPa	t	520.00	13	460.18
407	04010009	水泥 42.5MPa	kg	0.52	13	0.46
408	04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	520.00	13	460.18
409	04010021	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	0.52	13	0.46
410	04010037	水泥基自流平混合料	kg	1.27	13	1.12
411	**0403**	**砂**				
412	04030007	砂子	m3	171.00	3	166.02
413	04030009	砂子	kg	0.12	3	0.12
414	04030015	粗砂	m3	167.51	3	162.63

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
415	04030019	中粗砂	m3	186.00	3	180.58
416	04030021	中砂	t	105.41	3	102.34
417	04030023	中砂	m3	171.50	3	166.50
418	04030035	河砂	m3	147.50	3	143.20
419	04030041	砂砾 5～12	m3	119.81	3	116.32
420	04030045	砂粒	m3	129.00	3	125.24
421	**0405**	**石子**				
422	04050001	砾石 40	m3	114.00	3	110.68
423	04050003	砾石 20～40mm	m3	115.20	3	111.84
424	04050029	片石	m3	132.00	3	128.16
425	04050035	砂砾石	t	90.00	3	87.38
426	04050037	石碴	m3	84.00	3	81.55
427	04050039	石碴 30～70	m3	84.00	3	81.55
428	04050047	水泥粉煤灰碎石	m3	360.00	3	349.51
429	04050049	碎石	m3	168.00	3	163.11
430	04050061	碎石 20	m3	168.00	3	163.11
431	04050063	碎石 20～40	m3	168.00	3	163.11
432	04050065	碎石 25～40	m3	168.00	3	163.11
433	04050071	碎石 5～32	m3	168.00	3	163.11
434	04050075	碎石 30～50	m3	168.00	3	163.11
435	04050081	碎石 50～80	m3	168.00	3	163.11
436	04050089	碎石(综合)	m3	168.00	3	163.11
437	04050099	天然砂石	m3	171.00	3	166.02
438	**0407**	**轻骨料**				
439	04070007	石屑	m3	89.07	3	86.48
440	**0409**	**灰、粉、土等掺合填充料**				
441	04090003	生石灰	t	450.00	3	436.89
442	04090011	石膏粉	kg	0.55	3	0.53
443	04090027	粉煤灰	t	66.00	3	64.08
444	04090045	黄土	m3	21.34	3	20.72
445	04090049	膨润土	kg	0.48	3	0.47
446	**0411**	**石料**				
447	04110001	方整石	m3	337.34	3	327.51
448	04110017	块石	m3	137.92	3	133.90
449	04110019	块石 200～500	t	71.34	3	69.26
450	04110021	料石	m3	821.67	3	797.74
451	04110025	毛石	m3	93.75	3	91.02
452	04110027	毛石(综合)	m3	91.67	3	89.00
453	**0413**	**砌砖**				
454	04130001	烧结煤矸石普通砖240×115×53	千块	575.00	3	558.25
455	04130011	烧结煤矸石多孔砖240×115×90	千块	750.00	3	728.16
456	04130027	蒸压灰砂砖204×115×53	千块	309.39	3	300.38
457	**0415**	**砌块**				
458	04150013	陶粒混凝土小型砌块390×190×190	m3	385.00	13	340.71
459	04150019	陶粒混凝土小型砌块390×120×190	m3	271.20	13	240.00
460	04150021	陶粒混凝土小型砌块390×240×190	m3	223.40	13	197.70

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
461	04150023	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×120×240	m3	216.30	3	210.00
462	04150025	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块600×190×240	m3	236.90	3	230.00
463	04150027	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块600×240×240	m3	257.50	3	250.00
464	**0427**	**水泥及混凝土预制品**				
465	04270035	混凝土预制块(综合)	m3	236.46	13	209.26
466	**05**	**木、竹材料及其制品**				
467	**0501**	**原木**				
468	05010013	原木	m3	1880.00	9	1724.77
469	05010033	枕木	m3	2300.00	13	2035.40
470	05010041	枕木 2500×250×200	根	210.49	13	186.27
471	**0503**	**锯材**				
472	05030003	板方材	m3	1950.00	13	1725.66
473	05030007	模板材	m3	1709.40	13	1512.74
474	05030017	木板	m3	2564.00	13	2269.03
475	05030029	木材(成材)	m3	2206.67	13	1952.81
476	05030031	木材(方材、板材)	m3	2223.33	13	1967.55
477	05030033	杉木板枋材	m3	1600.00	13	1415.93
478	05030037	松杂板枋材	m3	1310.00	13	1159.29
479	05030041	硬垫木	m3	1700.00	13	1504.42
480	05030051	垫木	m3	2400.00	13	2123.89
481	**0515**	**其他人造木板**				
482	05150007	木丝板 Φ1830×610×25	m2	16.00	13	14.16
483	**0533**	**竹板**				
484	05330005	竹胶板	m2	37.68	13	33.35
485	05330007	竹篱片	m2	7.69	13	6.81
486	**06**	**玻璃及玻璃制品**				
487	**0605**	**钢化玻璃**				
488	06050003	钢化玻璃 δ12	m2	99.28	13	87.86
489	**09**	**墙面、顶棚及屋面饰面材料**				
490	09000015	锯成材	m3	2544.44	13	2251.72
491	**0905**	**金属装饰板**				
492	09050003	铝合金板 δ1	m2	50.92	13	45.06
493	**11**	**门窗及楼梯制品**				
494	**1107**	**不锈钢门窗**				
495	11070003	不锈钢门吸	个	17.69	13	15.65
496	**1121**	**纱门、纱窗**				
497	11210011	铁窗纱	m2	6.63	13	5.87
498	**13**	**涂料及防腐、防水材料**				
499	**1301**	**通用涂料**				
500	13010006	苯丙清漆	kg	25.43	13	22.50
501	13010007	丙烯酸清漆	kg	21.48	13	19.01
502	13010013	酚醛磁漆(各色) F04-1	kg	14.72	13	13.03
503	13010023	酚醛清漆	kg	14.00	13	12.39
504	13010025	酚醛清漆(各色)	kg	15.00	13	13.27
505	13010031	酚醛调和漆	kg	12.89	13	11.41
506	13010037	氟碳漆腻子	kg	3.21	13	2.84

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
507	13010065	成品腻子	kg	13.10	13	11.59
508	13010081	调和漆	kg	16.34	13	14.46
509	13010091	真石底漆	kg	13.60	13	12.04
510	13010093	真石面漆	kg	16.52	13	14.62
511	13010107	沥青清漆 L01	kg	7.99	13	7.07
512	**1303**	**建筑涂料**				
513	13030005	丙烯乳胶漆	kg	21.08	13	18.65
514	13030049	聚氨酯甲乙料	kg	18.01	13	15.94
515	13030051	沥青漆	kg	8.44	13	7.47
516	13030053	乳胶漆	kg	17.37	13	15.37
517	13030061	外墙封固底漆	kg	24.51	13	21.69
518	13030063	外墙氟碳漆	kg	59.83	13	52.95
519	13030069	真石漆	kg	17.48	13	15.47
520	**1305**	**功能性涂料**				
521	13050003	防锈漆	kg	16.00	13	14.16
522	13050005	防锈漆 C53-1	kg	16.00	13	14.16
523	13050007	醇酸防锈漆	kg	21.00	13	18.58
524	13050009	醇酸防锈漆 C53-1	kg	21.00	13	18.58
525	13050011	酚醛防锈漆	kg	15.00	13	13.27
526	13050013	酚醛防锈漆(各色)	kg	15.00	13	13.27
527	13050015	红丹防锈漆	kg	16.10	13	14.25
528	13050029	沥青绝缘漆	kg	8.13	13	7.19
529	13050041	防火涂料	kg	18.65	13	16.50
530	13050049	JS复合防水涂料	kg	11.00	13	9.73
531	13050051	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	13.00	13	11.50
532	13050057	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	17.00	13	15.04
533	13050059	聚合物混合乳胶液	kg	4.15	13	3.67
534	13050061	再生胶沥青(溶剂型)	kg	3.14	13	2.78
535	**1307**	**木器涂料**				
536	13070005	酚醛调和漆(各色)	kg	14.73	13	13.04
537	**1309**	**金属涂料**				
538	13090001	银粉漆	kg	12.53	13	11.09
539	**1331**	**沥青**				
540	13310001	乳化沥青	kg	4.00	13	3.54
541	13310005	石油沥青 10#	kg	3.80	13	3.36
542	13310007	石油沥青 30#	kg	4.30	13	3.81
543	**1333**	**防水卷材**				
544	13330005	SBS防水卷材	m2	32.02	13	28.34
545	13330011	高聚物改性沥青自粘卷材	m2	27.70	13	24.51
546	13330013	聚氯乙烯卷材	m2	33.58	13	29.72
547	13330017	耐根穿刺复合铜胎基SBS改性沥青卷材	m2	101.67	13	89.97
548	13330021	聚酯布 100g/m²	m2	5.32	13	4.71
549	13330033	交叉层压膜自粘防水卷材	m2	28.25	13	25.00
550	**1335**	**防水密封材料**				
551	13350003	SBS弹性沥青防水胶	kg	38.18	13	33.79
552	13350007	防水粉	kg	2.14	13	1.89

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
553	13350009	防水密封胶	支	13.08	13	11.58
554	13350015	三元乙丙密封胶条	m	10.25	13	9.07
555	13350019	改性沥青嵌缝油膏	kg	6.50	13	5.75
556	13350023	建筑油膏	kg	3.45	13	3.05
557	13350027	密封油膏	kg	1.73	13	1.53
558	13350039	聚四氟乙烯带 1×30	kg	220.80	13	195.40
559	13350045	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.60	13	0.53
560	13350051	冷底子油 30:70	kg	6.86	13	6.07
561	13350053	氯丁胶沥青胶液	kg	5.72	13	5.06
562	13350057	模板嵌缝料	kg	2.20	13	1.95
563	13350073	橡胶石棉盘根(编织) Φ11～25(250℃)	kg	23.01	13	20.36
564	13350095	硫磺胶泥	kg	22.63	13	20.03
565	13350103	油麻	kg	8.23	13	7.28
566	13350105	沥青油麻	kg	8.12	13	7.19
567	**1337**	**止水材料**				
568	13370001	氯丁橡胶片止水带	m	98.44	13	87.12
569	13370007	橡胶止水带	m	50.00	13	44.25
570	13370009	橡胶止水带 300×8	m	42.76	13	37.84
571	13370013	遇水膨胀止水条 30×20	m	4.86	13	4.30
572	**14**	**油品、化工原料及胶粘材料**				
573	**1401**	**油料**				
574	14010001	防腐油	kg	2.68	13	2.37
575	14010005	清油 C01-1	kg	17.80	13	15.75
576	**1403**	**燃料油**				
577	14030005	煤油	kg	8.64	13	7.65
578	14030011	汽油 60#～70#	kg	8.46	13	7.49
579	14030013	汽油 70#～90#	kg	8.62	13	7.63
580	14030017	汽油 92#～95#	kg	9.17	13	8.12
581	14030021	溶剂汽油	kg	8.83	13	7.81
582	14030023	溶剂汽油 200#	kg	9.56	13	8.46
583	**1405**	**溶剂油、绝缘油**				
584	14050005	油漆溶剂油	kg	5.61	13	4.96
585	**1407**	**润滑油**				
586	14070001	铅油	kg	7.83	13	6.93
587	14070003	白铅油	kg	8.02	13	7.10
588	14070005	变压器油	kg	11.17	13	9.88
589	14070011	机油	kg	10.66	13	9.43
590	14070013	机油 5#～7#	kg	10.66	13	9.43
591	14070017	机油 15#	kg	10.66	13	9.43
592	14070025	润滑油	kg	6.28	13	5.56
593	14070043	黄干油	kg	9.63	13	8.52
594	**1409**	**润滑脂 、蜡**				
595	14090001	电力复合脂	kg	43.82	13	38.78
596	14090003	钙基润滑脂	kg	14.11	13	12.49
597	14090007	黄油钙基脂	kg	7.90	13	6.99
598	14090025	建筑脂(无粘结预应力)	kg	3.68	13	3.26

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
599	**1421**	**树脂**				
600	14210003	环氧树脂 618#	kg	32.84	13	29.06
601	14210007	万能胶(环氧树脂)	kg	18.70	13	16.55
602	14210009	环氧树脂胶合剂	kg	28.58	13	25.29
603	**1423**	**颜料**				
604	14230001	白铝粉	kg	5.03	13	4.45
605	**1431**	**无机化工原料**				
606	14310019	硅酸钠(水玻璃)	kg	2.16	13	1.91
607	14310021	磷酸氢二钠	kg	5.64	13	4.99
608	14310047	碳酸氢钠	kg	2.94	13	2.60
609	14310067	盐酸	kg	0.87	13	0.77
610	14310073	四氯化碳	kg	5.40	13	4.78
611	14310099	氯化钙	kg	2.48	13	2.19
612	**1433**	**有机化工原料**				
613	14330005	二甲苯	kg	9.01	13	7.97
614	14330007	甲苯	kg	5.22	13	4.62
615	14330013	三乙醇胺	kg	13.36	13	11.82
616	14330015	三异氰酸酯	kg	21.15	13	18.72
617	14330017	乙二胺	kg	21.37	13	18.91
618	14330019	乙酸乙酯	kg	11.59	13	10.26
619	14330025	硬酯酸(一级)	kg	8.97	13	7.94
620	14330041	丙酮	kg	7.10	13	6.28
621	14330055	聚酰胺 300#	kg	20.91	13	18.50
622	**1435**	**化工剂类**				
623	14350005	促进剂 KA	kg	4.73	13	4.19
624	14350013	发泡剂 750mL	支	23.95	13	21.19
625	14350015	防水剂	kg	1.64	13	1.45
626	14350025	隔离剂	kg	3.37	13	2.98
627	14350027	工业酒精 99.5%	kg	2.39	13	2.12
628	14350031	木质素磺酸钙	kg	3.83	13	3.39
629	14350037	膨胀剂	kg	1.71	13	1.51
630	14350053	洗涤剂	kg	13.09	13	11.58
631	14350057	清洗剂 500mL	瓶	9.76	13	8.64
632	14350067	润滑剂	kg	5.20	13	4.60
633	14350077	松香水	kg	10.46	13	9.26
634	14350079	香蕉水	kg	8.84	13	7.82
635	14350083	脱模剂	kg	2.62	13	2.32
636	14350087	外加剂 SN-Ⅱ	kg	2.46	13	2.18
637	14350133	固化剂	kg	23.75	13	21.02
638	14350155	稀释剂	kg	14.66	13	12.97
639	14350191	外墙封固底漆稀释剂	kg	17.70	13	15.66
640	14350193	外墙氟碳漆稀释剂	kg	17.70	13	15.66
641	**1439**	**化工气体**				
642	14390001	氧气	m3	4.65	9	4.27
643	14390003	乙炔气	m3	15.92	9	14.61
644	14390005	乙炔气	kg	16.20	9	14.86

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
645	14390031	丙烷	kg	6.85	9	6.28
646	14390035	氩气	m3	17.58	9	16.13
647	14390041	液化石油气	kg	5.36	9	4.92
648	**1441**	**胶粘剂**				
649	14410011	XY-508胶	kg	15.50	13	13.72
650	14410017	玻璃胶 310g	支	10.08	13	8.92
651	14410039	密封胶 KS型	kg	20.58	13	18.21
652	14410047	FL-15 胶粘剂	kg	18.34	13	16.23
653	14410057	胶合剂	kg	14.43	13	12.77
654	14410063	聚丁胶粘合剂	kg	13.09	13	11.58
655	14410079	强力胶	kg	2.59	13	2.29
656	14410083	强力植筋胶	L	70.64	13	62.51
657	14410087	双组分聚硫密封胶	kg	20.52	13	18.16
658	14410093	粘合剂	kg	26.76	13	23.68
659	14410097	粘接剂	kg	15.86	13	14.04
660	14410101	粘结剂	kg	15.31	13	13.55
661	14410111	厌氧胶 325# 200g	瓶	59.65	13	52.79
662	14410123	乳液界面剂	kg	2.32	13	2.05
663	**1443**	**胶粘制品**				
664	14430009	胶带纸	卷	4.86	13	4.30
665	14430023	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	13.18	13	11.66
666	14430027	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	6.55	13	5.80
667	14430029	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.91	13	13.19
668	14430030	自粘性橡胶带 （宽25cm)	m	4.15	13	3.67
669	14430057	不干胶纸	m2	38.86	13	34.39
670	**15**	**绝热（保温）、耐火材料**				
671	**1501**	**石棉及其制品**				
672	15010005	石棉垫	kg	7.19	13	6.36
673	15010009	石棉绒	kg	3.14	13	2.78
674	15010053	石棉板衬垫	kg	9.72	13	8.60
675	15010071	石棉橡胶板(低压) δ0.8～6.0	kg	9.32	13	8.25
676	15010105	石棉织布 δ2.5	m2	26.29	13	23.27
677	**1513**	**泡沫橡胶（塑料）及其制品**				
678	15130003	硬泡沫塑料板	m3	799.81	13	707.80
679	15130007	聚苯乙烯泡沫板 δ50	m2	19.39	13	17.16
680	15130011	聚苯乙烯泡沫塑料板	m3	420.20	13	371.86
681	**1555**	**耐火纤维及其制品**				
682	15550001	玻璃布	m2	1.51	13	1.34
683	**17**	**管材**				
684	17000001	泵管	m	19.02	13	16.83
685	17000003	泵管使用	m·d	0.23	13	0.20
686	17000007	大口径井点井管	m	325.00	13	287.61
687	17000011	大口径井点总管 D159	m	104.00	13	92.04
688	17000021	喷射井点井管 D76	m	41.11	13	36.38
689	17000023	喷射井点总管 D159	m	107.11	13	94.79
690	17000027	轻型井点井管 D40	m	16.98	13	15.03

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价 （含税价）	参考 增值税率	单价 （除税价）
691	17000029	轻型井点总管 D100	m	62.00	13	54.87
692	17000041	锁口管	kg	7.18	13	6.35
693	**1701**	**焊接钢管**				
694	17010005	焊接钢管(综合)	kg	4.50	13	3.98
695	17010023	焊接钢管 DN20	m	6.54	13	5.79
696	17010061	钢管	kg	4.80	13	4.25
697	17010075	钢管 DN60×3.5	m	30.48	13	26.97
698	17010085	钢管保护管 φ40×400	根	8.51	13	7.53
699	17010087	孔道成型钢管	kg	3.92	13	3.47
700	**1703**	**镀锌钢管**				
701	17030005	镀锌钢管 DN20	m	7.50	13	6.64
702	17030013	镀锌钢管 DN65	m	29.38	13	26.00
703	**1707**	**无缝钢管**				
704	17070029	无缝钢管 D22×2	m	4.55	13	4.03
705	**1719**	**金属软管**				
706	17190009	输水软管 φ25	m	10.50	13	9.29
707	**1721**	**金属波纹管**				
708	17210001	波纹管	kg	20.06	13	17.75
709	17210005	波纹管 φ50	m	14.50	13	12.83
710	17210007	钢制波纹管 DN60	m	26.48	13	23.43
711	**1725**	**塑料管**				
712	17250003	塑料管	m	2.54	13	2.25
713	17250005	塑料管(综合)	kg	13.63	13	12.06
714	17250019	塑料软管	kg	14.45	13	12.79
715	17250027	塑料软管 φ6	m	0.45	13	0.40
716	17250031	塑料软管 φ8	m	0.58	13	0.51
717	17250033	塑料软管 φ9	m	0.80	13	0.71
718	17250037	塑料软管 φ12	m	1.39	13	1.23
719	17250043	塑料软管 φ16	m	4.40	13	3.89
720	17250047	塑料软管 φ25	m	5.70	13	5.04
721	17250049	塑料软管 φ30	m	7.40	13	6.55
722	17250051	塑料软管 φ35	m	8.80	13	7.79
723	17250065	硬塑料管 φ20	m	1.89	13	1.67
724	17250097	塑料胀管 φ5	个	0.07	13	0.06
725	17250099	塑料胀管 φ6～8	个	0.08	13	0.07
726	17250107	塑料膨胀管 φ8	10个	0.16	13	0.14
727	17250109	塑料膨胀管 φ6×50	10个	0.15	13	0.13
728	17250157	聚氯乙烯软管 D20×2.5	m	1.73	13	1.53
729	17250179	异型塑料管 φ2.5～5.0	m	2.69	13	2.38
730	17250181	异型塑料管 φ5	m	2.94	13	2.60
731	17250183	塑料注浆阀管	m	10.35	13	9.16
732	**1727**	**橡胶管**				
733	17270011	胶管 D50	m	19.64	13	17.38
734	17270013	高压胶管 φ50	m	19.64	13	17.38
735	17270015	高压橡胶管(综合)	m	13.44	13	11.89
736	17270035	橡胶软管 DN20	m	8.64	13	7.65

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
737	17270063	热缩管 φ15	m	1.02	13	0.90
738	**1729**	**混凝土管**				
739	17290003	钢筋混凝土井管 D500	m	150.00	13	132.74
740	17290005	钢筋混凝土滤水井管 D500	m	130.00	13	115.04
741	**1731**	**其他管材**				
742	17310001	导管	kg	4.38	13	3.88
743	17310005	滤网管	根	103.76	13	91.82
744	17310007	输送管	kg	6.00	13	5.31
745	17310011	注浆管	kg	4.07	13	3.60
746	17310013	镀铬钢管 D10	m	4.20	13	3.72
747	**18**	**管件及管道用器材**				
748	**1803**	**钢管管件**				
749	18030031	钢管塑料护口 φ40～50	个	0.55	13	0.49
750	18030033	钢管塑料护口 φ70	个	0.98	13	0.87
751	18030035	钢管塑料护口 φ100	个	1.97	13	1.74
752	18030119	直角弯头 FBN15	个	2.50	13	2.21
753	18030121	直角弯头 FBN20	个	2.70	13	2.39
754	18030123	直角弯头 FBN25	个	4.69	13	4.15
755	18030125	直角弯头 FBN32	个	5.81	13	5.14
756	**1815**	**管接头**				
757	18150083	镀锌活接头 DN15	个	3.44	13	3.04
758	18150107	镀锌管接头 15×1.5	个	1.60	13	1.42
759	18150109	镀锌管接头 20×1.5	个	2.00	13	1.77
760	18150111	镀锌管接头 25×1.5	个	3.50	13	3.10
761	18150113	镀锌管接头 32×1.5	个	5.40	13	4.78
762	18150119	镀锌钢管接头 15×2.75	个	1.30	13	1.15
763	18150121	镀锌钢管接头 20×2.75	个	1.50	13	1.33
764	18150123	镀锌钢管接头 25×3.25	个	1.60	13	1.42
765	18150125	镀锌钢管接头 32×3.25	个	3.10	13	2.74
766	18150127	镀锌钢管接头 40×3.5	个	3.52	13	3.12
767	18150129	镀锌钢管接头 50×3.5	个	5.86	13	5.19
768	18150141	镀锌钢管防爆活接头 DN15	个	3.09	13	2.73
769	18150143	镀锌钢管防爆活接头 DN20	个	3.69	13	3.27
770	18150145	镀锌钢管防爆活接头 DN25	个	10.50	13	9.29
771	18150147	镀锌钢管防爆活接头 DN32	个	15.80	13	13.98
772	18150159	热镀锌活接头 DN50	个	17.00	13	15.04
773	18150161	热镀锌活接头 DN65	个	30.00	13	26.55
774	18150163	热镀锌活接头 DN80	个	41.00	13	36.28
775	18150165	热镀锌活接头 DN100	个	57.00	13	50.44
776	18150177	热镀锌六角内接头 DN50	个	4.50	13	3.98
777	18150179	热镀锌六角内接头 DN65	个	6.00	13	5.31
778	18150181	热镀锌六角内接头 DN80	个	7.80	13	6.90
779	18150183	热镀锌六角内接头 DN100	个	13.50	13	11.95
780	18150185	金属软管接头 φ15	个	0.48	13	0.42
781	18150187	金属软管接头 φ20	个	0.52	13	0.46
782	18150189	金属软管接头 φ25	个	0.88	13	0.78

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
783	18150191	金属软管接头 φ32	个	1.15	13	1.02
784	18150193	金属软管接头 φ40	个	2.26	13	2.00
785	18150195	金属软管接头 φ50	个	2.68	13	2.37
786	18150197	金属软管尼龙接头 15	个	0.22	13	0.19
787	18150199	金属软管尼龙接头 20	个	0.32	13	0.28
788	18150201	金属软管尼龙接头 25	个	0.53	13	0.47
789	18150203	金属软管尼龙接头 32	个	0.64	13	0.57
790	18150205	金属软管尼龙接头 40	个	0.76	13	0.67
791	18150207	金属软管尼龙接头 50	个	0.86	13	0.76
792	18150273	伸缩接头 FSE15	个	1.24	13	1.10
793	18150275	伸缩接头 FSE20	个	1.50	13	1.33
794	18150277	伸缩接头 FSE25	个	1.70	13	1.50
795	18150279	伸缩接头 FSE32	个	2.20	13	1.95
796	18150303	顶丝卡	个	0.30	13	0.27
797	**1825**	**管卡、管箍**				
798	18250055	镀锌钢管卡子 DN15	个	0.60	13	0.53
799	18250057	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.80	13	0.71
800	18250059	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.78	13	0.69
801	18250061	镀锌钢管卡子 DN32	个	1.33	13	1.18
802	18250063	镀锌钢管卡子 DN40	个	1.40	13	1.24
803	18250065	镀锌钢管卡子 DN50	个	1.53	13	1.35
804	18250137	金属软管卡子 DN15	个	0.20	13	0.18
805	18250139	金属软管卡子 DN20	个	0.21	13	0.19
806	18250141	金属软管卡子 DN25	个	0.60	13	0.53
807	18250143	金属软管卡子 DN32	个	0.70	13	0.62
808	18250145	金属软管卡子 DN40	个	0.80	13	0.71
809	18250147	金属软管卡子 DN50	个	1.00	13	0.88
810	18250161	方卡	只	2.14	13	1.89
811	18250175	固定卡子 1.5×32	个	2.24	13	1.98
812	18250177	固定卡子 3×80	套	2.30	13	2.04
813	18250189	铜接线卡 1.0～2.5	个	0.82	13	0.73
814	18250199	接头管箍 DN60	个	15.00	13	13.27
815	18250269	管码 FSA15	个	0.78	13	0.69
816	18250271	管码 FSA20	个	0.90	13	0.80
817	18250273	管码 FSA25	个	1.32	13	1.17
818	18250275	管码 FSA32	个	2.35	13	2.08
819	18250283	管码 FCL15	个	0.67	13	0.59
820	18250285	管码 FCL20	个	0.75	13	0.66
821	18250287	管码 FCL25	个	1.18	13	1.04
822	18250289	管码 FCL32	个	2.25	13	1.99
823	**1831**	**其他管件**				
824	18310007	回水连接件	副	1.30	13	1.15
825	**19**	**阀门**				
826	19000009	螺纹阀门 DN15	个	15.50	13	13.72
827	19000011	螺纹阀门 DN20	个	34.62	13	30.64
828	**20**	**法兰及其垫片**				

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
829	**2001**	**钢制法兰**				
830	20010011	法兰 DN150	副	140.00	13	123.89
831	**2031**	**金属垫片**				
832	20310001	垫片	个	0.20	13	0.18
833	**22**	**水暖及通风空调器材**				
834	**2245**	**风管、风道**				
835	22450003	高压风管 φ25-6P-20m	m	22.00	13	19.47
836	22450005	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	31.00	13	27.43
837	22450009	高压橡胶风管	m	18.30	13	16.19
838	**24**	**仪表及自动化控制**				
839	**2411**	**压力仪表**				
840	24110005	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	27.00	13	23.89
841	**2459**	**仪表专用管件**				
842	24590013	压力表弯管 DN15	个	7.18	13	6.35
843	**25**	**灯具、光源**				
844	**2501**	**光源**				
845	25010001	灯泡	个	2.23	13	1.97
846	25010007	红外线灯泡 220V 1000W	个	15.47	13	13.69
847	25010009	电珠 2.5V	个	0.62	13	0.55
848	**2551**	**灯头、灯座、灯罩**				
849	25510007	热焊专用喷灯头	个	0.80	13	0.71
850	**27**	**保险、绝缘及电热材料**				
851	**2706**	**接地装置**				
852	27060001	接地线 5.5～16.0mm²	m	7.00	13	6.19
853	**2717**	**绝缘布、绝缘带**				
854	27170011	尼龙扎带 L=100～150	根	0.05	13	0.04
855	27170013	尼龙扎带 L=100～150	个	0.05	13	0.04
856	27170021	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	10.00	13	8.85
857	27170023	黄腊带 20mm×10m	卷	9.00	13	7.96
858	27170029	相色带 20mm×20m	卷	6.20	13	5.49
859	**2719**	**绝缘板、绝缘箔**				
860	27190007	酚醛层压布板 δ10～20	m2	1675.00	13	1482.30
861	**2725**	**其余绝缘材料**				
862	27250003	青壳纸 δ0.1～1.0	kg	24.38	13	21.58
863	27250015	扁形塑料绑带	m	0.86	13	0.76
864	**28**	**电缆及光纤光缆**				
865	**2801**	**裸电线**				
866	28010003	裸铜线 6mm²	kg	69.00	13	61.06
867	28010012	裸铜绞线 16mm²	m	11.98	13	10.60
868	28010019	硬铜绞线 TJ-10mm²	kg	70.00	13	61.95
869	28010023	硬铜绞线 TJ-35mm²	m	19.88	13	17.59
870	28010037	镀锡裸铜绞线 6mm²	m	4.90	13	4.34
871	28010039	镀锡裸铜绞线 10mm²	m	9.52	13	8.42
872	28010041	镀锡裸铜绞线 16mm²	m	15.40	13	13.63
873	**2803**	**电气装备用电线电缆**				
874	28030009	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5mm²	m	0.86	13	0.76

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价 （含税价）	参考 增值税率	单价 （除税价）
875	28030011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm²	m	1.77	13	1.57
876	28030013	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm²	m	2.77	13	2.45
877	28030019	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.0mm²	m	0.62	13	0.55
878	28030021	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm²	m	0.88	13	0.78
879	28030023	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.69	13	1.50
880	28030025	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	2.67	13	2.36
881	28030027	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm²	m	3.94	13	3.49
882	28030033	铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm²	m	8.10	13	7.17
883	28030035	铜芯塑料绝缘电线 BV-25mm²	m	14.73	13	13.04
884	28030039	铜芯塑料绝缘电线 BV-120mm²	m	85.32	13	75.50
885	28030041	铜芯塑料绝缘电线 BV-105℃-2.5mm²	m	1.50	13	1.33
886	28030053	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	2.07	13	1.83
887	28030055	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm²	m	3.21	13	2.84
888	28030065	铜芯橡皮花线 BXH2×16/0.15mm²	m	4.36	13	3.86
889	28030069	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	13	1.40
890	28030071	铜芯橡皮绝缘电线 BX-3×2.5mm²	m	5.08	13	4.50
891	28030097	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-RVS-2×1.0mm²	m	1.48	13	1.31
892	28030099	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm²	m	2.75	13	2.43
893	28030103	塑料绝缘线 BV-2.5mm²	m	1.75	13	1.55
894	28030119	橡皮绝缘线 BX-2.5mm²	m	1.60	13	1.42
895	**2829**	**同轴通信电缆**				
896	28290001	同轴电缆 SYV-75-5	m	1.30	13	1.15
897	**29**	**电气线路敷设材料**				
898	**2906**	**电线、电缆套管及其管件**				
899	29060001	塑料护口电线管用 15	个	0.06	13	0.05
900	29060003	塑料护口电线管用 20	个	0.08	13	0.07
901	29060005	塑料护口电线管用 25	个	0.11	13	0.10
902	29060007	塑料护口电线管用 32	个	0.26	13	0.23
903	29060019	塑料护口钢管用 15	个	0.06	13	0.05
904	29060021	塑料护口钢管用 20	个	0.07	13	0.06
905	29060025	塑料护口钢管用 25	个	0.10	13	0.09
906	29060027	塑料护口钢管用 32	个	0.26	13	0.23
907	29060029	塑料护口钢管用 40	个	0.51	13	0.45
908	29060031	塑料护口钢管用 50	个	0.75	13	0.66
909	29060039	管卡子电线管用 15	个	0.22	13	0.19
910	29060041	管卡子电线管用 20	个	0.25	13	0.22
911	29060043	管卡子电线管用 25	个	0.51	13	0.45
912	29060045	管卡子电线管用 32	个	0.78	13	0.69
913	29060067	镀锌电缆卡子 2×35	套	2.47	13	2.19
914	29060069	镀锌电缆卡子 3×35	套	2.14	13	1.89
915	29060073	镀锌电缆卡子 3×100	套	3.59	13	3.18
916	29060077	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	6.35	13	5.62
917	29060119	铜压接管 GT-25	个	5.15	13	4.56
918	29060121	铜压接管 GT-95	个	10.56	13	9.35
919	29060123	铜压接管 GT-185	个	20.22	13	17.89
920	29060215	套管 KT2型	个	1.21	13	1.07

序号	编码	名称	单位	单价 （含税价）	参考 增值税率	单价 （除税价）
921	29060219	套接管 DN60	个	30.82	13	27.27
922	29060229	钢套管(综合)	kg	5.08	13	4.50
923	29060235	阻燃管接头 FST15	个	0.51	13	0.45
924	29060237	阻燃管接头 FST20	个	0.59	13	0.52
925	29060239	阻燃管接头 FST25	个	0.67	13	0.59
926	29060241	阻燃管接头 FST32	个	0.87	13	0.77
927	29060261	T型接头 FTE15	个	3.16	13	2.80
928	29060263	T型接头 FTE20	个	4.09	13	3.62
929	29060265	T型接头 FTE25	个	5.51	13	4.88
930	29060267	T型接头 FTE32	个	6.92	13	6.12
931	29060275	阻燃管入盒接头及锁母 15	套	0.58	13	0.51
932	29060277	阻燃管入盒接头及锁母 20	套	1.13	13	1.00
933	29060279	阻燃管入盒接头及锁母 25	套	1.85	13	1.64
934	29060281	阻燃管入盒接头及锁母 32	套	2.05	13	1.81
935	29060289	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)15	个	0.28	13	0.25
936	29060291	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)20	个	0.46	13	0.41
937	29060293	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)25	个	0.78	13	0.69
938	29060295	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)32	个	0.78	13	0.69
939	29060297	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)40	个	1.58	13	1.40
940	29060299	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)50	个	3.25	13	2.88
941	**2907**	**电缆头**				
942	29070005	同轴电缆终端接头及附件 SYV-75-5	套	8.87	13	7.85
943	**2909**	**接线端子**				
944	29090001	接线端子	个	1.62	13	1.43
945	29090005	铜接线端子 DT-2.5mm²	个	1.60	13	1.42
946	29090007	铜接线端子 DT-4mm²	个	1.80	13	1.59
947	29090009	铜接线端子 DT-6mm²	个	1.84	13	1.63
948	29090011	铜接线端子 DT-10mm²	个	2.24	13	1.98
949	29090013	铜接线端子 DT-16mm²	个	2.52	13	2.23
950	29090015	铜接线端子 DT-25mm²	个	3.18	13	2.81
951	29090017	铜接线端子 DT-35mm²	个	3.98	13	3.52
952	29090019	铜接线端子 DT-50mm²	个	5.83	13	5.16
953	29090021	铜接线端子 DT-70mm²	个	7.96	13	7.04
954	29090023	铜接线端子 DT-95mm²	个	10.20	13	9.03
955	29090025	铜接线端子 DT-120mm²	个	12.24	13	10.83
956	29090027	铜接线端子 DT-150mm²	个	17.24	13	15.26
957	29090029	铜接线端子 DT-185mm²	个	22.54	13	19.95
958	29090031	铜接线端子 DT-240mm²	个	29.17	13	25.81
959	29090037	铜接线端子 20A	个	0.40	13	0.35
960	29090041	铜接线端子 100A	个	7.80	13	6.90
961	29090099	塑料接线柱双线	个	8.35	13	7.39
962	**2911**	**接线盒（箱）**				
963	29110003	接头箱	kg	5.89	13	5.21
964	**2917**	**线路金具**				
965	29170023	镀锌地线夹 15	套	1.24	13	1.10
966	29170025	镀锌地线夹 20	套	1.24	13	1.10

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
967	29170027	镀锌地线夹 25	套	1.22	13	1.08
968	29170029	镀锌地线夹 32	套	1.41	13	1.25
969	29170031	镀锌地线夹 40	套	1.77	13	1.57
970	29170033	镀锌地线夹 50	套	2.01	13	1.78
971	29170035	镀锌地线夹 65	套	2.25	13	1.99
972	29170053	胶木线夹	个	0.61	13	0.54
973	29170055	塑料线夹 φ15	个	0.57	13	0.50
974	29170057	尼龙线夹	个	0.32	13	0.28
975	**2921**	**杆塔固定件**				
976	29210045	钢模板连接件	kg	4.36	13	3.86
977	**2925**	**线路连接附件**				
978	29250043	电缆吊挂 3×50	套	3.88	13	3.43
979	29250045	电缆吊挂 3×100	套	4.07	13	3.60
980	**30**	**弱电及信息类器材**				
981	**3015**	**计算机网络系统器材**				
982	30150001	光盘 5#	片	5.23	13	4.63
983	**33**	**成型构件及加工件**				
984	**3301**	**钢结构制作件**				
985	33010001	钢板桩	kg	5.08	13	4.50
986	33010005	拉森钢板桩	t	4933.33	13	4365.78
987	33010007	钢挡土板	t	4613.71	13	4082.93
988	33010025	钢支撑	kg	5.81	13	5.14
989	33010027	钢模支撑	kg	5.70	13	5.04
990	**3305**	**铸铁及铁构件**				
991	33050001	底盖	个	3.33	13	2.95
992	33050003	防尘盖	个	3.33	13	2.95
993	33050011	铸铁垫板	kg	4.42	13	3.91
994	**3307**	**压力容器构件**				
995	33070007	热焊专用气罐	个	934.09	13	826.63
996	**3311**	**水箱**				
997	33110001	水箱	kg	5.67	13	5.02
998	**34**	**电极及劳保用品等其他材料**				
999	**3403**	**火工材料**				
1000	34030005	电雷管	个	1.49	13	1.32
1001	34030017	硝胺炸药	kg	7.14	13	6.32
1002	**3405**	**纸、笔**				
1003	34050001	标签纸(综合)	m	8.32	13	7.36
1004	34050005	牛皮纸	m2	1.57	13	1.39
1005	34050015	打印纸 132-1	箱	156.00	13	138.05
1006	34050019	打印纸	包	187.00	13	165.49
1007	34050025	打印纸卷	盒	12.36	13	10.94
1008	34050029	道林纸	张	0.14	13	0.12
1009	**3407**	**劳保用品**				
1010	34070001	工具锚	套	21.08	13	18.65
1011	34070009	塑料手套 ST型	个	16.58	13	14.67
1012	**3409**	**零星施工用料**				

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价 （含税价）	参考 增值税率	单价 （除税价）
1013	34090003	刀片 D1000	片	1600.00	13	1415.93
1014	34090033	白绸	m2	20.00	13	17.70
1015	34090035	棉丝	kg	12.50	13	11.06
1016	34090037	电池 1#	节	2.27	13	2.01
1017	34090039	电池 5#	节	2.27	13	2.01
1018	34090041	充电电池 5#	节	13.07	13	11.57
1019	34090049	肥皂水	kg	0.73	13	0.65
1020	34090055	脱脂棉	kg	32.69	13	28.93
1021	34090065	塑料圆台 275～350㎜	块	0.70	13	0.62
1022	34090069	塑料圆台(63～138)×22	块	0.70	13	0.62
1023	**3411**	**水、电、煤炭、木柴**				
1024	34110003	水	m3	6.05	3	5.87
1025	34110009	电	kW·h	0.90	13	0.80
1026	34110011	焦炭	kg	1.84	9	1.69
1027	34110019	木柴	kg	1.25	13	1.11
1028	**3413**	**号牌、铭牌**				
1029	34130003	标志牌	个	1.70	13	1.50
1030	34130005	标志牌(塑料扁形)	个	1.33	13	1.18
1031	34130009	端子号牌	个	2.08	13	1.84
1032	34130013	位号牌	个	2.68	13	2.37
1033	34130019	铝牌	个	1.33	13	1.18
1034	**35**	**周转材料及五金工具**				
1035	35000007	冷拉设备摊销	kg	2.34	13	2.07
1036	**3501**	**模板**				
1037	35010003	定型钢模板	kg	6.64	13	5.88
1038	35010013	钢模板	kg	5.53	13	4.89
1039	35010015	木模板	m3	1830.00	13	1619.47
1040	35010017	胶合板模板	m2	41.50	13	36.73
1041	35010021	组合钢模板	kg	6.90	13	6.11
1042	**3502**	**模板附件**				
1043	35020009	钢模零配件	kg	6.03	13	5.34
1044	35020013	零星卡具	kg	6.82	13	6.04
1045	**3503**	**脚手架及其配件**				
1046	35030005	脚手钢管 Φ48	t	4436.67	13	3926.26
1047	35030009	脚手架钢管	kg	4.55	13	4.03
1048	35030011	脚手架钢管底座	个	6.68	13	5.91
1049	35030015	钢管脚手架扣件	个	6.02	13	5.33
1050	35030017	木脚手板	m3	1950.00	13	1725.66
1051	35030025	木支撑	m3	1818.33	13	1609.14
1052	**3505**	**围护、运输类周转材料**				
1053	35050003	密目网	m2	8.70	13	7.70
1054	35050007	木挡土板	m3	1547.00	13	1369.03
1055	**3507**	**胎具、模具类周转材料**				
1056	35070011	穴模(后张法用)	套	5.50	13	4.87
1057	**3509**	**其余周转材料**				
1058	35090003	铁撑脚	kg	5.02	13	4.44

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1059	35090009	桩帽	kg	6.95	13	6.15
1060	35090017	钢围令	kg	4.86	13	4.30
1061	**3511**	**手动工具**				
1062	35110001	风镐凿子	根	23.93	13	21.18
1063	**36**	**道路桥梁材料**				
1064	**3632**	**钢轨**				
1065	36320007	轨道 43kg/m	kg	5.00	13	4.42
1066	**51**	**泵、供水设备**				
1067	**5135**	**泵专用配件**				
1068	51350003	喷射器	个	283.00	13	250.44
1069	51350007	大口径井点吸水器 15m	套	688.35	13	609.16
1070	**55**	**电气设备及附件**				
1071	**5541**	**蓄电池及附件**				
1072	55410001	蓄电池 24AH	块	1312.00	13	1161.06
1073	**80**	**混凝土、砂浆及其他配合比材料**				
1074	**8001**	**水泥砂浆**				
1075	80010023	砌筑水泥砂浆 M7.5	m3	298.44		281.31
1076	80010026	水泥砂浆 1：2	m3	530.00	3	514.56
1077	80010043	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M5	m3	520.00	3	504.85
1078	80010047	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M10	m3	580.00	3	563.11
1079	80010049	预拌地面砂浆(干拌) DS M15	m3	428.00	3	415.53
1080	80010051	预拌抹灰砂浆(干拌) DP M20	m3	575.00	3	558.25
1081	80010056	干混地面砂浆 M20	m3	512.26	3	497.34
1082	80010065	预拌水泥砂浆 1:2	m3	550.00	3	533.98
1083	80010069	预拌水泥砂浆 1:3	m3	560.00	3	543.69
1084	80010071	预拌砂浆(干拌)	m3	580.00	3	563.11
1085	80010073	水泥浆	m3	505.70	3	490.97
1086	**8005**	**抹灰砂浆**				
1087	80050009	水泥抹灰砂浆 1:2	m3	502.87		463.65
1088	80050011	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m3	488.62		452.72
1089	80050013	水泥抹灰砂浆 1:3	m3	446.50		415.45
1090	80050057	素水泥浆	m3	782.86		692.95
1091	**8007**	**特种砂浆**				
1092	80070001	环氧砂浆 1:0.07:2.4	m3	18048.99		16053.43
1093	80070005	沥青砂浆 1:2:7	m3	1594.73		1433.40
1094	80070013	膨胀水泥砂浆 1:1	m3	893.24		805.48
1095	**8011**	**灰浆、水泥浆**				
1096	80110005	护壁泥浆	m3	210.59	3	204.46
1097	**8015**	**胶泥、脂、油**				
1098	80150009	石油沥青玛蹄脂	m3	2026.26	3	1967.24
1099	**8021**	**普通混凝土**				
1100	80210037	喷射混凝土 1:2.5:2	m3	480.00	3	466.02
1101	80210043	预拌混凝土 C15	m3	480.00	3	466.02
1102	80210047	预拌混凝土 C20	m3	480.00	3	466.02
1103	80210051	预拌混凝土 C25	m3	490.00	3	475.73
1104	80210055	预拌混凝土 C30	m3	510.00	3	495.15

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1105	80210059	预拌混凝土 C40	m3	530.00	3	514.56
1106	80210065	预拌水下混凝土 C20	m3	530.00	3	514.56
1107	80210077	C20细石混凝土	m3	530.00	3	514.56
1108	**8031**	**灰土垫层**				
1109	80310003	3:7灰土	m3	118.42		114.98
1110	**8033**	**多合土垫层**				
1111	**88**	**其他**				
1112	88000031	热焊其他附件	套	0.55	13	0.49
1113	88000037	凹凸型排水板	m2	14.00	13	12.39
1114	88000051	其他材料费	元	1.00	13	0.88
1115	88000053	其他材料费	%	1.00		1.00
1116	88000055	校验材料费	元	1.00	13	0.88
1117	88000063	钢绞线涂包费	t	1617.67	13	1431.57
1118	88000317	地锁	把	55.00	13	48.67

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1119	**9901**	**土石方及筑路机械**				
1120	990101015	履带式推土机 75kW	台班	948.18		880.62
1121	990101020	履带式推土机 90kW	台班	1039.53		956.19
1122	990101025	履带式推土机 105kW	台班	1096.69		1007.31
1123	990106010	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m3	台班	862.35		795.98
1124	990106030	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	1255.95		1146.75
1125	990106040	履带式单斗挖掘机(液压) 1.25m3	台班	1474.63		1341.39
1126	990107020	履带式单斗机械挖掘机 1.5m3	台班	1402.80		1278.34
1127	990108710	长臂挖掘机 270型13m	台班	1553.89		1412.47
1128	990108720	长臂挖掘机 270型16m	台班	1586.55		1441.57
1129	990108730	长臂挖掘机 360型18m	台班	1680.46		1525.68
1130	990108740	长臂挖掘机 360型25m	台班	1724.70		1565.13
1131	990110020	轮胎式装载机 1m3	台班	627.24		573.57
1132	990110030	轮胎式装载机 1.5m3	台班	745.77		681.35
1133	990113020	平地机 90kW	台班	826.05		766.83
1134	990120030	钢轮内燃压路机 12t	台班	560.02		518.18
1135	990120040	钢轮内燃压路机 15t	台班	673.19		619.39
1136	990122050	钢轮振动压路机 15t	台班	1181.12		1066.35
1137	990123010	电动夯实机 250N·m	台班	30.70		28.30
1138	990127020	强夯机械 2000kN·m	台班	1277.68		1167.57
1139	990128010	气腿式风动凿岩机	台班	15.19		14.41
1140	990129010	手持式风动凿岩机	台班	12.95		12.27
1141	990133020	锚杆钻孔机 32mm	台班	2163.96		1958.06
1142	990141005	沥青熔化炉 ×LL-0.5t	台班	163.05	8.7	150.00
1143	990142040	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1551.86		1444.51
1144	990149510	液压锤HM960	台班	286.79		272.16
1145	**9902**	**桩工机械**				
1146	990201010	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	946.14		867.24
1147	990201020	履带式柴油打桩机 3.5t	台班	1212.43		1103.87
1148	990201030	履带式柴油打桩机 5t	台班	2046.06		1842.10
1149	990201040	履带式柴油打桩机 7t	台班	2250.85		2023.69
1150	990201050	履带式柴油打桩机 8t	台班	2353.74		2114.94
1151	990201055	履带式液压单斗振动打桩机	台班	3354.55	8.7	3086.06
1152	990202050	轨道式柴油打桩机 2.5t	台班	1121.49		1024.58
1153	990202070	轨道式柴油打桩机 4t	台班	1644.35		1490.40
1154	990203020	步履式电动打桩机 60kW	台班	1101.66	8.7	1013.49
1155	990205010	振动沉拔桩机 300kN	台班	967.15		904.15
1156	990205020	振动沉拔桩机 400kN	台班	1161.13		1076.42
1157	990206005	静力压桩机 900kN	台班	1256.28		1158.99
1158	990206010	静力压桩机 1200kN	台班	1549.43	8.7	1425.42
1159	990206015	静力压桩机 1600kN	台班	2029.48		1853.34
1160	990206025	静力压桩机 3000kN	台班	3660.53		3310.49
1161	990206030	静力压桩机 4000kN	台班	4014.61		3607.83
1162	990209010	回旋钻机 500mm	台班	594.71		570.45
1163	990209030	回旋钻机 1000mm	台班	694.09		657.50
1164	990209040	回旋钻机 1500mm	台班	722.49		682.79

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1165	990210010	螺旋钻机 400mm	台班	621.50		592.89
1166	990210020	螺旋钻机 600mm	台班	694.22		657.59
1167	990210030	螺旋钻机 800mm	台班	814.47		764.51
1168	990211020	冲击成孔机 1000mm	台班	549.56		532.16
1169	990211024	冲击成孔机 1200mm	台班	603.46		581.08
1170	990211025	冲击成孔机 1500mm	台班	628.29		603.59
1171	990212005	履带式旋挖钻机 600mm	台班	1933.44		1747.65
1172	990212020	履带式旋挖钻机 1000mm	台班	2179.34		1966.49
1173	990212030	履带式旋挖钻机 1200mm	台班	2472.49		2227.56
1174	990212040	履带式旋挖钻机 1500mm	台班	2952.26		2654.89
1175	990212060	履带式旋挖钻机 2000mm	台班	3837.26		3435.97
1176	990213010	粉喷桩机	台班	594.04		568.38
1177	990213015	15M以内深层喷射搅拌机	台班	594.04		568.38
1178	990213020	25M以内深层喷射搅拌机	台班	594.04		568.38
1179	990215010	三轴搅拌桩机 650mm	台班	595.39		558.07
1180	990215020	三轴搅拌桩机 850mm	台班	783.78		725.76
1181	990215310	喷浆钻机	台班	549.37		524.96
1182	990215410	双头搅拌桩机	台班	587.71		559.01
1183	990215510	五轴搅拌桩机	台班	859.65		793.31
1184	990215610	单重管旋喷机	台班	580.21		547.38
1185	990215710	双重管旋喷机	台班	766.22		721.79
1186	990215810	三重管旋喷机	台班	813.79		764.00
1187	990218010	气动灌浆机	台班	11.74		11.19
1188	990219010	电动灌浆机	台班	28.84		26.51
1189	990219610	55kW以内振冲器	台班	286.42		259.17
1190	**9903**	**起重机械**				
1191	990301020	履带式电动起重机 5t	台班	239.06		226.84
1192	990302010	履带式起重机 10t	台班	651.82		607.41
1193	990302015	履带式起重机 15t	台班	788.05		728.68
1194	990302025	履带式起重机 25t	台班	865.47		797.32
1195	990302035	履带式起重机 40t	台班	1408.38		1281.63
1196	990302040	履带式起重机 50t	台班	1545.36		1403.81
1197	990303020	轮胎式起重机 16t	台班	845.70		779.63
1198	990304002	汽车式起重机 5t	台班	657.51		622.96
1199	990304004	汽车式起重机 8t	台班	778.71		726.64
1200	990304008	汽车式起重机 10t	台班	858.90		798.53
1201	990304012	汽车式起重机 12t	台班	886.78		823.49
1202	990304016	汽车式起重机 16t	台班	1007.32		931.18
1203	990304020	汽车式起重机 20t	台班	1091.02		1006.12
1204	990304024	汽车式起重机 25t	台班	1154.38		1062.84
1205	990304036	汽车式起重机 40t	台班	1662.76		1518.83
1206	990304052	汽车式起重机 75t	台班	3512.68		3161.11
1207	990304076	汽车式起重机 125t	台班	9112.78		8149.69
1208	990304080	汽车式起重机 150t	台班	9438.65		8440.21
1209	990305020	叉式起重机 5t	台班	530.89		495.26
1210	990306010	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	590.10		549.69

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1211	990316010	立式油压千斤顶 100t	台班	10.53		10.22
1212	990316020	立式油压千斤顶 200t	台班	11.96		11.55
1213	**9904**	**水平运输机械**				
1214	990401015	载重汽车 4t	台班	438.48		406.12
1215	990401020	载重汽车 5t	台班	468.54		433.04
1216	990401025	载重汽车 6t	台班	489.27		451.83
1217	990401030	载重汽车 8t	台班	557.10		513.15
1218	990401045	载重汽车 15t	台班	892.87		808.92
1219	990402020	自卸汽车 6t	台班	596.14		548.73
1220	990402025	自卸汽车 8t	台班	685.43		629.42
1221	990402030	自卸汽车 10t	台班	741.03		674.75
1222	990402035	自卸汽车 12t	台班	926.07		853.64
1223	990402040	自卸汽车 15t	台班	1045.03		959.66
1224	990403025	平板拖车组 30t	台班	1329.29		1222.55
1225	990403030	平板拖车组 40t	台班	1564.99		1433.62
1226	990403040	平板拖车组 60t	台班	1762.81		1610.87
1227	990406010	机动翻斗车 1t	台班	206.69		199.02
1228	990409020	洒水车 4000L	台班	511.17		470.61
1229	990411010	泥浆罐车 5000L	台班	546.75		503.06
1230	**9905**	**垂直运输机械**				
1231	990501010	电动单筒快速卷扬机 5kN	台班	159.93		158.24
1232	990501020	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	177.01		173.39
1233	990503010	电动单筒慢速卷扬机 10kN	台班	178.49		174.89
1234	990503020	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	186.20		181.93
1235	990503030	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	192.39		187.56
1236	990504020	电动双筒慢速卷扬机 50kN	台班	221.70		213.85
1237	**9906**	**混凝土及砂浆机械**				
1238	990602020	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	240.41	8.7	221.17
1239	990607010	混凝土输送泵车 45m3/h	台班	1475.71		1344.76
1240	990607020	混凝土输送泵车 75m3/h	台班	1735.13		1575.70
1241	990609010	混凝土湿喷机 5m3/h	台班	389.94		384.00
1242	990610005	全自动灰浆搅拌系统	台班	490.20	8.7	450.97
1243	990610010	灰浆搅拌机 200L	台班	180.12		178.82
1244	990610020	灰浆搅拌机 400L	台班	187.77		185.65
1245	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	232.37		225.86
1246	990612010	挤压式灰浆输送泵 3m3/h	台班	202.00		197.27
1247	990615010	偏心式振动筛 16m3/h	台班	195.50		191.93
1248	990618010	锯缝机	台班	36.85		33.33
1249	990618520	混凝土振捣器 插入式	台班	8.84		8.02
1250	**9907**	**加工机械**				
1251	990701010	钢筋调直机 14mm	台班	41.36		38.21
1252	990702010	钢筋切断机 40mm	台班	49.26		45.10
1253	990703010	钢筋弯曲机 40mm	台班	29.24		27.15
1254	990704010	钢筋镦头机 5mm	台班	58.62		53.37
1255	990705010	预应力钢筋拉伸机 650kN	台班	30.65		27.56
1256	990706010	木工圆锯机 500mm	台班	30.97		28.23

序号	编码	名称	单位	单价 （含税价）	参考 增值税率	单价 （除税价）
1257	990709020	木工平刨床 500㎜	台班	27.10		24.47
1258	990718040	普通车床 630×2000	台班	225.16		217.29
1259	990726010	台式钻床 16㎜	台班	5.09		4.54
1260	990727010	立式钻床 25㎜	台班	7.94		7.10
1261	990727020	立式钻床 35㎜	台班	12.75		11.42
1262	990727030	立式钻床 50㎜	台班	23.60		21.14
1263	990731010	螺栓套丝机 39㎜	台班	32.17		29.34
1264	990732005	剪板机 6.3×2000	台班	214.45		208.76
1265	990734005	卷板机 2×1600	台班	205.74		201.03
1266	990735010	联合冲剪机 16㎜	台班	318.55		310.37
1267	990737040	折方机 4×2000	台班	36.92		33.09
1268	990738010	扳边机 2×1500	台班	20.58		18.38
1269	990738410	共板法兰成型机	台班	64.77		58.07
1270	990738510	共板法兰折方机	台班	23.91		21.37
1271	990738610	切角机	台班	75.07		67.36
1272	990738810	压筋机	台班	28.86		25.92
1273	990739020	咬口机 1.5㎜	台班	20.06		17.89
1274	990742010	开孔机 200㎜	台班	252.50		250.61
1275	990744010	半自动切割机 100㎜	台班	105.51		95.32
1276	990745520	砂轮切割机 φ400	台班	26.11		23.98
1277	990747010	管子切断机 60㎜	台班	18.41		17.28
1278	990747020	管子切断机 150㎜	台班	38.09		35.00
1279	990747030	管子切断机 250㎜	台班	49.71		45.39
1280	990748010	管子切断套丝机 159㎜	台班	24.90		22.95
1281	990748510	液压断管机	台班	21.32		20.02
1282	990756020	钢材电动煨弯机 500～1800㎜	台班	93.10		83.80
1283	990757010	法兰卷圆机 L40×4	台班	38.11		34.97
1284	990758020	电动弯管机 100㎜	台班	37.29		33.97
1285	990758030	电动弯管机 108㎜	台班	89.93		81.14
1286	990763050	液压机 2000kN	台班	396.53		371.88
1287	990768010	电动修钎机	台班	128.93		116.38
1288	990772010	岩石切割机 3kW	台班	53.82		48.84
1289	990778010	万能母线煨弯机	台班	33.32		30.47
1290	990782310	滚槽机	台班	24.96		23.19
1291	**9908**	**泵送机械**				
1292	990801020	电动单级离心清水泵 100㎜	台班	40.30		36.85
1293	990801030	电动单级离心清水泵 150㎜	台班	68.41		61.96
1294	990802010	内燃单级离心清水泵 50㎜	台班	43.79		39.81
1295	990803020	电动多级离心清水泵 φ100 ＜120m	台班	192.10		172.33
1296	990803030	电动多级离心清水泵 φ100 ＞120m	台班	272.64		244.23
1297	990803040	电动多级离心清水泵 φ150 ＜180m	台班	328.06		294.11
1298	990805020	污水泵 100㎜	台班	130.37		116.92
1299	990806010	泥浆泵 50㎜	台班	51.42		46.65
1300	990806020	泥浆泵 100㎜	台班	246.65		220.71
1301	990809020	潜水泵 100㎜	台班	33.89		30.94
1302	990811010	高压油泵 50MPa	台班	134.45		120.33

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1303	990811020	高压油泵 80MPa	台班	211.58		189.02
1304	990813010	试压泵 3MPa	台班	20.37		18.86
1305	990814010	射流井点泵 9.50m	台班	72.44		65.76
1306	**9909**	**焊接机械**				
1307	990901010	交流弧焊机 21kV·A	台班	70.94		64.60
1308	990901020	交流弧焊机 32kV·A	台班	104.84		94.74
1309	990904030	直流弧焊机 20kV·A	台班	88.29		80.17
1310	990904040	直流弧焊机 32kV·A	台班	109.44		99.03
1311	990904050	直流弧焊机 40kV·A	台班	115.71		104.72
1312	990908020	点焊机 75kV·A	台班	166.60		149.87
1313	990910030	对焊机 75kV·A	台班	134.92		121.70
1314	990911010	热熔对接焊机 160mm	台班	23.81		22.61
1315	990912010	氩弧焊机 500A	台班	110.69		101.18
1316	990916010	电渣焊机 1000A	台班	195.55		176.14
1317	990919010	电焊条烘干箱 450×350×450	台班	19.09		17.83
1318	990919030	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	30.65		28.22
1319	990919510	电焊条恒温箱	台班	22.79		21.08
1320	990919710	电焊机(综合)	台班	78.44		71.38
1321	**9910**	**动力机械**				
1322	991003020	电动空气压缩机 0.6m3/min	台班	42.94		40.21
1323	991003030	电动空气压缩机 1m3/min	台班	59.69		55.15
1324	991003040	电动空气压缩机 3m3/min	台班	144.60		131.24
1325	991003050	电动空气压缩机 6m3/min	台班	258.27		232.80
1326	991003060	电动空气压缩机 9m3/min	台班	400.91		360.21
1327	991003070	电动空气压缩机 10m3/min	台班	450.10		403.94
1328	**9911**	**地下工程机械**				
1329	991109020	履带式抓斗成槽机 800mm	台班	3180.05		2850.75
1330	991110010	导杆式液压抓斗成槽机	台班	4695.19		4196.52
1331	991111510	反循环钻机 60P-45A	台班	2011.63		1819.03
1332	991112010	超声波测壁机	台班	103.83		94.36
1333	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1334.05		1194.06
1334	991114010	锁口管顶升机	台班	520.25		506.46
1335	991116010	工程地质液压钻机	台班	678.47		645.81
1336	991130510	BW320注浆机	台班	235.91		231.59
1337	991130610	液压注浆泵HYB50/50-1型	台班	320.93		313.27
1338	991130710	双液压注浆泵 PH2×5	台班	424.13		406.38
1339	991130810	高压注浆泵	台班	345.78		335.52
1340	**9912**	**其他机械**				
1341	991201020	轴流通风机 30kW	台班	168.13		150.69
1342	991203010	吹风机 4m3/min	台班	22.59		21.14
1343	991209010	真空滤油机 6000L/h	台班	292.87		263.39
1344	991214325	驳船 50t	台班	355.98		351.62
1345	991214610	电缆输送机 JSD-1	台班	272.51		269.35
1346	991214910	手动液压叉车	台班	6.88		6.48
1347	991215110	小型工程车	台班	204.62		196.25
1348	991215910	泥浆拌合机 100～150L	台班	172.84		171.43

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价 （含税价）	参考 增值税率	单价 （除税价）
1349	991216110	轻便钻孔机	台班	177.21		174.23
1350	991216710	粉体输送设备	台班	87.98		79.18
1351	991217110	轻便钎探器	台班	206.13		204.90
1352	**9945**	**机械费用**				
1353	994500050	回程费占人材机费	%	1.00		1.00
1354	**8701**	**自动化仪表及系统**				
1355	**870110**	**温度仪表**				
1356	870110001	数字温度计	台班	7.93		7.01
1357	**870113**	**压力仪表**				
1358	870113006	数字精密压力表	台班	17.94		16.16
1359	870113025	便携式电动泵压力校验仪	台班	44.51		39.68
1360	870113055	标准压力发生器	台班	86.51		77.44
1361	**870116**	**流量仪表**				
1362	870116001	数字压差计	台班	9.04		7.99
1363	**870122**	**机械量仪表**				
1364	870122009	转速表	台班	17.99		16.21
1365	**870125**	**显示仪表**				
1366	870125001	彩色监视器	台班	5.12		4.54
1367	**870134**	**电动单元组合仪表**				
1368	870134001	电动综合校验台	台班	18.59		16.74
1369	**870199**	**其他自动化仪表及系统**				
1370	870199011	笔记本电脑	台班	10.52		9.48
1371	870199013	宽行打印机	台班	6.08		5.38
1372	870199017	过程仪表	台班	24.28		21.77
1373	870199019	数字毫秒表	台班	4.28		3.79
1374	**8706**	**电工仪器仪表**				
1375	**870613**	**电工仪器及指针式电表**				
1376	870613023	手持式万用表	台班	4.64		4.11
1377	870613028	工业用真有效值万用表	台班	6.37		5.63
1378	870613054	电压电流表(各种量程)	台班	24.83		21.97
1379	**870622**	**电阻测量仪器**				
1380	870622017	数字电桥	台班	8.69		7.70
1381	870622039	钳形接地电阻测试仪	台班	13.81		12.52
1382	870622047	回路电阻测试仪	台班	20.90		18.80
1383	870622055	接地电阻测试仪	台班	60.57		53.90
1384	870622060	接地引下线导通电阻测试仪	台班	15.12		13.67
1385	870622064	高压绝缘电阻测试仪	台班	41.89		37.37
1386	870622068	交/直流低电阻测试仪	台班	8.37		7.41
1387	870622072	变压器直流电阻测试仪	台班	20.90		18.80
1388	870622081	等电位连接电阻测试仪	台班	6.75		5.99
1389	**870699**	**其他电工仪器、仪表**				
1390	870699009	变比自动测量仪	台班	33.20		29.68
1391	870699021	继电器检验仪	台班	43.35		38.64
1392	870699027	真空断路器测试仪	台班	89.86		80.40
1393	870699031	电感电容测试仪	台班	5.81		5.14
1394	870699036	电压.电流互感器升流器HJ-12E	台班	12.17		10.78

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1395	870699051	全自动变比组别测试仪	台班	19.17		17.26
1396	870699060	电能校验仪	台班	35.82		31.99
1397	870699064	2000A大电流发生器	台班	32.21		28.80
1398	870699068	相位表	台班	10.63		9.61
1399	870699070	相位电压测试仪	台班	10.63		9.61
1400	870699076	微机继电保护测试仪	台班	78.04		69.51
1401	870699092	YDQ充气式试验变压器	台班	59.60		53.04
1402	870699096	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	41.61		37.11
1403	870699120	调谐试验装置	台班	261.51		234.76
1404	870699128	线路参数测试仪	台班	196.66		175.96
1405	870699144	高压核相仪	台班	20.03		18.02
1406	870699156	自动介损测试仪	台班	54.73		48.72
1407	870699164	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班	128.02		114.17
1408	870699168	变压器特性综合测试台	台班	125.15		111.63
1409	870699188	三相精密测试电源	台班	138.54		123.48
1410	870699193	高压整流硅堆滤波器	台班	14.28		12.64
1411	**8711**	**光学仪器**				
1412	**871122**	**光学测试仪器**				
1413	871122001	光纤测试仪	台班	291.07		261.79
1414	871122006	智能型光导抗干扰介损测量仪	台班	40.66		36.40
1415	871122010	手持光损耗测试仪	台班	11.86		10.79
1416	871122026	光纤熔接机	台班	122.74		109.51
1417	**8716**	**分析仪表**				
1418	**871640**	**校验仪**				
1419	871640025	多功能校验仪	台班	267.02		239.65
1420	**8731**	**电子和通信测量仪器仪表**				
1421	**873110**	**信号发生器**				
1422	873110056	振荡器	台班	18.98		17.06
1423	**873112**	**电源**				
1424	873112005	直流稳压电源	台班	12.48		11.31
1425	873112024	直流高压发生器	台班	115.39		103.03
1426	873112033	交流稳压电源	台班	12.04		10.89
1427	873112040	交流高压发生器	台班	62.10		55.32
1428	873112061	精密交/直流稳压电源	台班	73.58		65.49
1429	**873114**	**数字仪表及装置**				
1430	873114002	数字电压表	台班	6.57		5.83
1431	**873122**	**功率计**				
1432	873122001	小功率计	台班	8.98		8.13
1433	**873134**	**其他电子器件参数测试仪**				
1434	873134001	交流耐压试验设备	台班	7.14		6.33
1435	**873136**	**时间及频率测量仪器**				
1436	873136003	数字频率计	台班	88.15		78.78
1437	873136056	时间间隔测量仪	台班	101.10		90.23
1438	**873138**	**网络特性测量仪**				
1439	873138002	网络测试仪	台班	125.29		111.65
1440	873138010	网络分析仪	台班	236.26		211.99

山东省城市地下综合管廊工程人材机表

序号	编码	名称	单位	单价（含税价）	参考增值税率	单价（除税价）
1441	**873144**	**唱腔干扰测量仪器及测量接收机**				
1442	873144002	场强仪	台班	10.41		9.48
1443	**873146**	**博兴参数测量仪器**				
1444	873146002	频谱分析仪	台班	297.84		268.30
1445	**873148**	**电子示波器**				
1446	873148001	示波器	台班	9.79		8.93
1447	873148008	数字示波器	台班	80.99		72.43
1448	**873150**	**通讯、导航测试仪器**				
1449	873150071	误码率测试仪	台班	131.32		116.21
1450	873150102	对讲机(一对)	台班	4.78		4.23
1451	873152014	电缆测试仪	台班	17.83		16.04
1452	**873152**	**有线电测量仪器**				
1453	873152018	电缆故障测试仪	台班	26.05		23.32
1454	**873158**	**声级计**				
1455	873158001	声级计	台班	3.44		3.04
1456	**873172**	**数据仪器**				
1457	873172004	逻辑分析仪	台班	86.96		77.72
1458	**873174**	**计算机用测量仪程**				
1459	873174001	编程器	台班	3.65		3.23
1460	873174013	铭牌打印机	台班	35.06		31.28
1461	**874614**	**安全仪器**				
1462	874614162	火灾探测器试验器	台班	4.51		3.97
1463	874614178	烟气分析仪	台班	86.91		77.25
1464	**874618**	**气象仪器**				
1465	874618017	风压风速风量仪	台班	6.64		5.88