

吴川市城镇老旧供水设施升级改造项目 目（一期）（部分）材料及设备采购

采购需求材料、设备清单

广东强雄建设集团有限公司



采购需求材料、设备汇总表

项目名称：吴川市城镇老旧供水设施改造项目（一期）材料及设备、系统采购

序号	分项材料、设备名称	不含税总价（元）
1	管材、管件、阀门材料	29640356.47
2	建筑材料	491568.72
3	安装材料	585458.60
4	设备、系统	16891776.64
不含税总价合计（元）		47609160.42

采购需求详细清单、采购预算以及技术参数要求

项目名称：吴川市城镇老旧供水设施升级改造项目（一期）（部分）材料及设备采购

管材、管件、阀门材料采购清单：

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税价（元）	不含税价合计（元）	备注
1	橡胶圈DN1500	DN1500	个	186.40	892.42	166350.03	
2	橡胶圈DN100	DN100	个	37.90	12.30	466.22	
3	铸铁承插盘短管DN800	DN800	个	25.00	5314.84	132871.00	
4	铸铁承插盘DN600	DN600	个	60.00	1984.65	119079.00	
5	铸铁承插盘短管DN1500	DN1500	个	15.00	10629.68	159445.20	
6	铸铁承插盘短管DN500	DN500	个	8.00	1269.18	10153.44	
7	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D273×8	m	78.62	463.30	36426.50	
8	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D219×7	m	68.61	350.08	24019.69	
9	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D219×6	m	64.35	336.08	21626.41	
10	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D159×6	m	95.95	329.67	31631.84	
11	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D159×4.5	m	40.40	292.55	11819.02	
12	焊接钢管	D25×3.5	m	10.15	11.77	119.47	
13	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D108×6	m	45.54	114.75	5225.72	
14	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D159×7	m	80.80	329.67	26637.34	
15	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D630×12	m	0.90	1217.50	1095.75	
16	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D820×14	m	314.60	1839.92	578838.83	
17	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D325×12	m	455.85	638.55	291083.02	
18	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D630×12	m	354.86	1217.50	432043.27	
19	焊接钢管	内衬水泥砂浆钢管D159×4.5	m	7.65	292.55	2238.01	
20	钢板卷管	内壁水泥砂浆衬里DN820×20, PN=1.0MPa	m	222.20	2150.50	477841.10	
21	直缝焊接钢管DN1500	DN1500, PN=1.0MPa	m	439.42	6245.20	2744294.51	
22	不锈钢管	DN200 SS304	m	23.45	799.56	18749.68	
23	不锈钢管	DN250 SS304	m	21.57	1008.58	21759.10	
24	铸铁管DN800	DN800, K9级, PN=1.0MPa	m	3174.80	1578.89	5012661.55	
25	铸铁管DN1500	DN1500, K9级, PN=1.0MPa	m	1105.41	5210.54	5759808.03	
26	铸铁管DN500	DN500, K9级, PN=1.0MPa	m	1609.77	635.67	1023282.50	
27	铸铁管DN600	DN600, K9级, PN=1.0MPa	m	7599.28	996.15	7570022.77	
28	钢塑复合管	DN40	m	50.10	85.00	4258.50	
29	PE管DN800	DN800, PE100级, PN=1.6MPa	m	102.02	2850.98	290856.98	
30	PE管DN1500	DN1500, PE100级, PN=1.6MPa	m	28.43	6096.20	173314.97	
31	法兰式止回阀	DN300	个	1.00	742.50	742.50	

32	球墨铸铁90°弯头 DN800	DN800	个	4.80	6126.17	29405.62	
33	球墨铸铁11.25°弯头 DN800	DN800	个	4.00	3375.00	13500.00	
34	球墨铸铁11.25°弯头 DN600	DN600	个	9.00	1587.94	14291.46	
35	球墨铸铁22.5°弯头 DN800	DN600	个	21.00	1852.58	38904.18	
36	球墨铸铁45°弯头 DN600	DN600	个	8.80	2301.36	20251.97	
37	球墨铸铁90°弯头 DN600	DN600	个	10.80	3463.53	37406.12	
38	球墨铸铁45°弯头 DN1500	DN1500	个	2.20	10153.60	22337.92	
39	球墨铸铁22.5°弯头 DN1500	DN1500	个	3.15	9847.20	31018.68	
40	球墨铸铁90°弯头 DN1500	DN1500	个	2.40	10776.30	25863.12	
41	球墨铸铁45°弯头 DN800	DN800	个	3.30	4915.05	16219.67	
42	钢制90°弯头 DN1500	DN1500	个	4.80	10776.30	51726.24	
43	141°钢弯头(45°)	DN800	个	1.00	4915.05	4915.05	
44	147°钢弯头 (45°)	DN800	个	1.00	4915.05	4915.05	
45	45°钢弯头	DN800	个	2.00	4915.05	9830.10	
46	173°钢弯头 (11.5°)	DN800	个	1.00	3365.50	3365.50	
47	156°钢弯头 (22.5°)	DN800	个	1.00	3869.00	3869.00	
48	174°钢弯头 (11.5°)	DN800	个	1.00	3365.50	3365.50	
49	163°钢弯头 (22.5°)	DN800	个	1.00	3869.00	3869.00	
50	弯头(异径管)	DN600×400	个	2	1669.71	3339.42	
51	弯头(异径管)	DN100	个	8	50	400	
52	PE三通	DN200×200	个	2.00	780.12	1560.24	
53	PE三通	DN200×100	个	2.00	467.21	934.42	
54	PE三通	DN150×150	个	1.00	167.58	167.58	
55	PE三通	DN100×100	个	2.00	135.58	271.16	
56	PE三通	DN400×200	个	6.00	2624.09	15744.54	
57	PE三通	DN400×150	个	11.00	2530.37	27834.07	
58	PE三通	DN400×100	个	17.00	1830.24	31114.08	
59	PE三通	DN400×300	个	2.00	2287.80	4575.60	
60	PE三通	DN400×400	个	1.00	1774.79	1774.79	
61	PE三通	DN400×80	个	3.00	1790.50	5371.50	
62	PE法兰身	DN600	个	20.00	1755.00	35100.00	
63	PE法兰身	DN800	个	2.00	5735.66	11471.32	
64	PE法兰身	DN1500	个	2.00	11471.32	22942.64	
65	PE法兰身	DN400	个	33.00	522.09	17228.97	
66	PE法兰身	DN300	个	20.00	380.51	7610.20	
67	PE法兰身	DN250	个	9.00	209.27	1883.43	
68	PE法兰身	DN200	个	61.00	188.64	11507.04	
69	PE法兰身	DN150	个	73.00	102.19	7459.87	
70	PE法兰身	DN100	个	118.00	54.42	6421.56	
71	铸铁三通	DN800×300	个	1.00	4362.50	4362.50	
72	铸铁三通	DN800×200	个	5.00	3656.89	18284.45	
73	铸铁三通	DN800×150	个	2.00	3621.62	7243.24	
74	铸铁三通	DN800×100	个	2.00	3574.58	7149.16	
75	铸铁三通	DN800×400	个	1.00	4762.19	4762.19	
76	铸铁三通	DN800×600	个	2.00	6914.00	13828.00	
77	铸铁三通	DN800×250	个	3.00	4127.23	12381.69	
78	铸铁三通	DN800×80	个	4.00	3515.79	14063.16	
79	铸铁三通	DN1500×600	个	1.00	12312.50	12312.50	

80	铸铁三通	DN1500×1500	个	1.00	16006.25	16006.25	
81	铸铁三通	DN1500×200	个	2.00	9850.00	19700.00	
82	铸铁三通	DN600×150	个	12.00	2105.73	25268.76	
83	铸铁三通	DN600×80	个	8.00	2030.83	16246.64	
84	铸铁三通	DN600×400	个	3.00	3136.73	9410.19	
85	铸铁三通	DN600×600	个	2.00	4169.02	8338.04	
86	铸铁三通	DN600×300	个	6.00	2612.03	15672.18	
87	铸铁三通	DN600×200	个	10.00	2386.50	23865.00	
88	铸铁三通	DN600×100	个	25.00	1951.91	48797.75	
89	铸铁三通	DN500×200	个	1.00	1669.71	1669.71	
90	铸铁三通	DN500×80	个	1.00	1316.91	1316.91	
91	钢制三通	DN800×DN80	个	2.00	3515.79	7031.58	
92	钢制三通	DN1500×200	个	1.00	9850.00	9850.00	
93	钢制三通	DN1500×1500	个	1.00	16006.25	16006.25	
94	法兰管件	DN800	片	3.00	3673.63	11020.89	
95	法兰管件	DN600	片	23.00	2149.48	49438.04	
96	法兰管件	DN400	片	33.00	764.38	25224.54	
97	法兰管件	DN1500	片	4.00	11471.32	45885.28	
98	管件PE90°弯头	DN200	个	1.00	661.81	661.81	
99	管件PE90°弯头 DN150	DN150	个	4.00	265.50	1062.00	
100	管件PE90°弯头 DN400	DN400	个	1.20	1262.34	1514.81	
101	管件PE11.25°弯头 DN400	DN400	个	2.00	748.80	1497.60	
102	管件PE45°弯头 DN400	DN400	个	2.20	941.83	2072.03	
103	管件PE22.5°弯头 DN400	DN400	个	2.10	748.80	1572.48	
104	管件PE90°弯头 DN100	DN100	个	16.00	47.33	757.28	
105	PE塑料管件90度弯头	DN50	个	3.00	20.25	60.75	
106	单法兰伸缩接头	DN200, 1.0Mpa, 成品	个	3.00	438.75	1316.25	
107	单法兰伸缩接头	DN150, 1.0Mpa, 成品	个	2.00	354.38	708.76	
108	可曲挠橡胶接头	DN600	个	2.00	2041.88	4083.76	
109	可曲挠橡胶接头	DN800	个	2.00	3965.63	7931.26	
110	可曲挠橡胶接头	DN300	个	1.00	530.00	530.00	
111	伸缩器	DN150	个	18.00	756.00	13608.00	
112	伸缩器	DN250	个	6.00	1865.30	11191.80	
113	伸缩器	DN100	个	20.00	535.82	10716.40	
114	伸缩器	DN200	个	17.00	1113.21	18924.57	
115	伸缩器	DN500	个	3.00	4764.83	14294.49	
116	伸缩器	DN400	个	9.00	3659.18	32932.62	
117	伸缩器	DN600	个	17.00	6153.73	104613.41	
118	伸缩器	DN800	个	10.00	12354.29	123542.90	
119	伸缩器	DN1500	个	6.00	31415.13	188490.78	
120	伸缩器	DN300	个	7.00	2502.45	17517.15	
121	蝶阀	DN500	个	3.00	6660.23	19980.69	
122	蝶阀	DN400	个	9.00	4659.53	41935.77	
123	蝶阀	DN300	个	7.00	3578.18	25047.26	
124	蝶阀	DN800	个	10.00	16729.81	167298.10	
125	蝶阀	DN600	个	16.00	14697.45	235159.20	
126	蝶阀	DN1500	个	5.00	80440.43	402202.15	
127	排泥阀	DN600	个	1.00	18729.22	18729.22	
128	排泥阀	DN250	个	3.00	2714.89	8144.67	
129	排泥阀	DN200	个	5.00	1602.56	8012.80	
130	排泥阀	DN150	个	4.00	1023.90	4095.60	
131	闸阀	DN250	个	4.00	1683.05	6732.20	
132	闸阀	DN300	个	4.00	3578.18	14312.72	

133	闸阀	DN400	个	6.00	4659.53	27957.18	
134	闸阀	DN500	个	2.00	6660.23	13320.46	
135	闸阀	DN600	个	4.00	14697.45	58789.80	
136	闸阀	DN700	个	2.00	15432.32	30864.64	
137	闸阀	DN800	个	4.00	16729.81	66919.24	
138	闸阀	DN1200	个	4.00	35624.00	142496.00	
139	手动法兰式闸阀	DN300	个	2.00	2362.50	4725.00	
140	蝶式缓闭止回阀	DN100	个	4.00	437.50	1750.00	
141	手动阀门	DN200, PN=1.0MPa	个	3.00	787.50	2362.50	
142	手动阀门	DN150, PN1.0Mpa	个	2.00	628.20	1256.40	
143	对夹式刀闸阀	DN250, 球铁	个	2.00	4721.00	9442.00	
144	橡胶瓣止回阀	DN150	个	3.00	4014.00	12042.00	
145	对夹式刀闸阀	DN200, 球铁	个	5.00	2942.00	14710.00	
146	对夹式刀闸阀	DN150, 球铁	个	3.00	2327.00	6981.00	
147	双孔口排气阀	DN200	个	3.00	3350.95	10052.85	
148	双孔口排气阀	DN80	个	15.00	1058.40	15876.00	
149	复合式排气阀	DN80	个	1.00	2890.00	2890.00	
150	排气闸阀	DN80	个	1.00	2890.00	2890.00	
151	铸铁马鞍三通	DN800×800	套	3.00	17065.96	51197.88	
152	铸铁马鞍三通	DN600×600	套	5.00	12354.29	61771.45	
153	铸铁马鞍三通	DN400×400	套	6.00	3486.89	20921.34	
154	铸铁马鞍三通	DN800×600	套	4.00	9357.31	37429.24	
155	铸铁马鞍三通	DN200×200	套	11.00	1216.25	13378.75	
156	铸铁马鞍三通	DN400×200	套	1.00	1833.98	1833.98	
157	铸铁马鞍三通	DN150×150	套	15.00	659.02	9885.30	
158	铸铁马鞍三通	DN100×100	套	43.00	510.57	21954.51	
159	铸铁马鞍三通	DN300×300	套	3.00	1991.60	5974.80	
160	铸铁马鞍三通	DN600×400	套	2.00	4696.76	9393.52	
161	铸铁马鞍三通	DN800×400	套	1.00	7572.33	7572.33	
162	铸铁马鞍三通	DN600×500	套	1.00	9025.02	9025.02	
163	铸铁马鞍三通	DN100×50	套	3.00	397.70	1193.10	
164	铸铁马鞍三通	DN200×100	套	1.00	975.50	975.50	
165	铸铁马鞍三通	DN1500×1200	套	2.00	115135.59	230271.18	
166	钢板平焊法兰	DN800	片	18.00	2930.51	52749.18	
167	钢板平焊法兰	DN600	片	4.00	2504.57	10018.28	
168	法兰盲堵	DN200, Q235A	个	1.00	258.00	258.00	
169	钢板法兰	DN600	片	4.00	2504.57	10018.28	
170	钢板法兰	DN800	片	4.00	2930.51	11722.04	
171	法兰盘	DN200, 1.0Mpa, 钢, Q2S403	片	8.00	149.56	1196.48	
172	法兰盘	DN100, 1.0Mpa, 钢, Q2S403	片	24.00	58.90	1413.60	
173	钢法兰盘	DN1500	片	18.00	6019.47	108350.46	
174	钢制盲板	DN300	个	5.00	276.17	1380.85	
175	钢制盲板	DN200	个	7.00	227.76	1594.32	
176	钢制盲板	DN150	个	9.00	162.69	1464.21	
177	钢制盲板	DN100	个	5.00	97.62	488.10	
178	钢制盲板	DN1500	个	1.00	10412.06	10412.06	
179	钢制盲板	DN600	个	5.00	1022.95	5114.75	
180	钢制盲板	DN800	个	1.00	1898.03	1898.03	
181	钢制盲板	DN500	个	1.00	935.00	935.00	
182	法兰盲堵	DN250, Q235A	个	1.00	305.20	305.20	
183	钢保护套管	DN500	m	282.00	819.70	231155.40	
184	钢保护套管	DN400	m	3.00	651.98	1955.94	
185	钢保护套管	DN800	m	378.50	1372.88	519635.08	
186	钢保护套管	DN1000	m	62.00	1697.96	105273.52	
合计						29640356.47	

采购需求详细清单、采购预算以及技术参数要求

项目名称：吴川市城镇老旧供水设施升级改造项目（一期）（部分）材料及设备采购

建筑材料采购清单：

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税价（元）	不含税价合计（元）	备注
1	混凝土块	C15	m3	3.68	452.00	1662.82	
2	预制混凝土盖板	C25	m3	150.04	1089.82	163512.89	
3	预制混凝土盖板 20cm厚、底板 25cm厚	C25	m3	34.38	1089.82	37462.56	
4	环氧沥青面漆	H06-6	kg	3068.09	13.88	42585.16	
5	环氧煤沥青底漆	H06-6	kg	1071.20	13.88	14868.30	
6	沥青加工油	沥青加工油	t	5.20	4526.70	23519.38	
7	固化剂	聚氨脂固化剂	kg	388.25	35.35	13724.57	
8	玻璃布	纤维状	m2	4.47	2.50	11.19	
9	标志板	D=800	块	3.00	458.00	1374.00	
10	标志板	1200x800	块	1.00	893.00	893.00	
11	标志板	2200x800	块	1.00	1088.00	1088.00	
12	钢堰板	H=300 δ=12mm	m2	27.15	465.00	12624.75	
13	钢平台	Q325	m2	37.92	600.00	22752.00	
14	钢楼梯	踏步式Q325	t	2.82	4955.75	13987.11	
15	铸铁井盖、井座	Φ800	套	55.00	1327.00	72985.00	
16	交通锥	PE/700*440mm	个	152.00	163.00	24776.00	
17	热浸锌钢盖板	1m*1m, 厚度30	块	2.00	436.50	873.00	
18	塑料防撞锥筒	φ600×800	个	263.00	163.00	42869.00	
合计						491568.72	

采购需求详细清单、采购预算以及技术参数要求

项目名称：吴川市城镇老旧供水设施升级改造项目（一期）（部分）材料及设备采购

给排水、安装强弱电材料采购清单：

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税价 (元)	不含税价合计 (元)	备注
1	双管荧光灯（自带蓄 电池）	2*28W T5	套	3.03	95.42	289.12	
2	双管荧光灯	2*28W T5	套	17.17	75.42	1294.96	
3	警示灯	规格150mm	套	197.00	260.00	51220.00	
4	铜芯塑料绝缘电线	BV-750V-3*25mm2	m	94.50	1.70	160.65	
5	示踪线	8mm2	m	1973.25	1.40	2762.56	
6	电缆沟支架	L200*100*5	副	286.84	12.08	3465.03	
7	避雷器	国产	个	55.00	39.03	2146.65	
8	避雷针	Φ12热镀锌圆钢，高 度40cm	根	9.45	4.72	44.60	
9	避雷线	Φ10热镀锌圆钢	m	86.99	5.15	448.01	
10	室内消防栓	700*550*160	套	3.00	1331.10	3993.30	
11	室内塑料排水管件	UPVC100接头	个	46.24	10.13	468.41	
12	塑料排水管直接	UPVC100	个	8.15	8.78	71.57	
13	塑料排水管直接	DN100	个	0.07	7.20	0.50	
14	塑料排水管直接	DN75	个	0.07	2.90	0.19	
15	室内钢塑给水管接头 零件	DN40	个	39.30	30.70	1206.51	
16	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 5×16	m	86.15	66.92	5765.36	
17	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 5×10	m	94.73	42.35	4011.73	
18	铜芯电缆	JHS-500V-4×16	m	28.81	54.02	1556.06	
19	铜芯电缆	JHS-500V-4×10	m	32.28	34.31	1107.51	
20	铜芯电缆	JHS-500V-4×4	m	24.36	14.58	355.19	
21	铜芯电缆	JHS-500V-4×6	m	25.17	20.39	513.20	
22	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 5×6	m	31.27	25.28	790.50	
23	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 5×4	m	123.49	18.03	2226.57	
24	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 5×2.5	m	31.60	11.42	360.91	
25	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 4×4	m	38.35	14.58	559.14	
26	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 4×2.5	m	135.36	9.27	1254.79	
27	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 4×6	m	6.79	20.39	138.39	
28	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 4×95+1×50	m	62.07	338.07	20985.56	
29	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 4×185+1×95mm2	m	587.61	668.69	392927.53	
30	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 4×120+1×70	m	102.18	412.00	42098.86	
31	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 3×35+2×16	m	18.95	146.89	2783.65	
32	铜芯电缆	YJV22-0.6/1.0KV- 3×25+2×16	m	64.98	101.57	6600.36	
33	铜芯电缆	YJV-0.6/1.0KV- 5*25mm2	m	10.10	87.08	879.51	
34	铜芯电缆	YJV-0.6/1.0KV- 5*16mm2	m	10.10	56.70	572.67	
35	铜芯电缆	YJV-0.6/1.0KV- 4*2.5mm2	m	257.55	9.27	2387.49	
36	铜芯电缆	YJV-0.6/1.0KV- 5*2.5mm2	m	105.04	11.20	1176.45	
37	回用水池、排泥水调 节池动力配电箱	NS250N-200A 3P	台	1.00	3670.82	3670.82	

38	污泥浓缩池动力配电箱	NS63N-50A 3P	台	1.00	3020.90	3020.90	
39	脱水车间总配电箱	NS160N-160A 3P	台	1.00	3340.80	3340.80	
40	脱水车间照明配电箱	NS125N-125A 3P	台	1.00	897.00	897.00	
41	脱水车间设备控制箱	DQK-1	台	15.00	769.00	11535.00	
42	一期总动力配电箱	NS400N-315A 3P	台	1.00	6370.60	6370.60	
合计						585458.60	

采购需求详细清单、采购预算以及技术参数要求

项目名称：吴川市城镇老旧供水设施升级改造项目（一期）（部分）材料及设备采购

设备、系统采购清单：

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税价 (元)	不含税价合计 (元)	备注
1	电动闸门	1000*1000, 铸铁	台	6.00	102576.11	615456.66	
2	Y型过滤器	DN40 UPVC	个	1.01	258.05	260.63	
3	倒流防止器	DN40, 球铁	个	1.01	1290.27	1303.17	
4	电磁阀	DN32, UPVC	个	4.04	387.08	1563.80	
5	手自一体电动法兰式排泥阀	DN800	个	2.00	63348.00	126696.00	
6	手自一体电动法兰式排泥阀	DN600	个	2.00	51200.00	102400.00	
7	电动闸阀	DN200, 球铁	个	2.00	13599.00	27198.00	
8	手自一体电动法兰式排泥阀	DN300	个	1.00	10573.00	10573.00	
9	电动阀门	DN150, PN1.0Mpa	个	2.00	7150.00	14300.00	
10	电动阀门	DN200, PN1.0Mpa	个	2.00	10867.00	21734.00	
11	太阳能板	单晶硅太阳能板70W/块, 含支架;	台	40.00	325.89	13035.60	
12	太阳能控制器	PWM充电方式, 多种工作模式选择, 12/24V自动转换, 充电电流10A	台	55.00	160.76	8841.80	
13	太阳能板	单晶硅太阳能板200W/块, 含支架;	台	15.00	1078.19	16172.85	
14	压力仪表	Y-60B 0~0.6MPa 精确度等级2.5	台	12.00	109.00	1308.00	
15	压力变送器	数字化输出, 0~0.6MPa, 0.1精度	台	1.00	685.00	685.00	
16	压力传感器 0-1Mpa; 对管道运行压力进行数据采集	0-1Mpa, 压力计管道开孔安装 对安装压力计的管道开孔及安装压力计	台	40.00	1493.82	59752.80	
17	流量计 安装流量计计量, 对管道运行流量进行数据采集, 带远传功能	安装流量计计量, 对安装流量计的管道截管安装及安装流量计相关配件辅材	台	15.00	42884.64	643269.60	
18	智能数据采集仪	国产, 1分钟/次, 低功耗	台	55.00	3382.29	186025.95	
19	压力计管道开孔安装	压力计管道开孔安装, 包含开孔、焊接以及相关配件辅材	个	40.00	1828.90	73156.00	
20	智能流量计取源部件	流量计与管道连接部件, 包括法兰管件、给水管道万能连接器等部件	套	15.00	6470.00	97050.00	
21	压力仪表取源部件	压力仪表道开孔安装, 包含开孔、焊接以及相关配件辅材	套	12.00	21.56	258.72	
22	立杆	3m太阳能杆; 配铁地笼; 配45CM避雷针	套	40.00	1264.12	50564.80	
23	立杆	3m太阳能杆, 配铁地笼, 配45CM避雷针	套	15.00	1264.12	18961.80	
24	室内半球型摄像机	400万像素, 红外可视50米	套	4.00	752.22	3008.88	
25	室外网络高清红外智能球机	400万像素, 红外可视50米	套	4.00	4137.17	16548.68	
26	防水配电箱 (压力点专用)	定制、丝印配抱杆配件 400*300*150	台	40.00	391.10	15644.00	

27	安装辅材	国产，包含连接太阳能板-控制器-蓄电池的电线和配件，含传感器-电箱的电线和镀锌管材，电箱壁挂支架等	台	55.00	299.36	16464.80	
28	监测点现场踏勘	野外勘探监测点位置是否合适，监测点方案制定；对安装位置的坐标进行定位；	台	55.00	758.07	41693.85	
29	防水电箱（流量点专用）	流量点专用定制	台	15.00	941.56	14123.40	
30	直杆 杆高3500mm以内	Φ76*3.75*3500	套	10.00	462.00	4620.00	
31	蓄电池组	锂电池；电压12V，30AH/块，-0℃-60℃温度范围内使用。	个	40.00	2286.25	91450.00	
32	蓄电池组	电压12V，90AH/块，-0℃-60℃温度范围内使用	个	15.00	4121.11	61816.65	
33	等电位联结箱	190mm×100mm×70mm，满足一般需求	台	4.00	177.00	708.00	
34	太阳能立杆支墩建设	预制模块、浇倒1m×1m×1m混凝土支墩	m3	55.00	391.39	21526.45	
35	污泥输送机	Q=3m3/h，L=9m，P=3KW	台	1.00	28624.00	28624.00	
36	下料泥斗	2.21×0.53×0.5m防溅罩，厚2mm	台	1.00	7544.00	7544.00	
37	聚氨酯彩钢夹芯板保温罩	厚度150	m2	174.00	188.76	32844.24	
38	电动葫芦	2kw	台	1.00	8111.00	8111.00	
39	电动单梁起重机	LDT2-S 跨度9m 起重量2t 起重高度4m 电动葫芦2kw	台	1.00	34060.00	34060.00	
40	轴流式通风机	3000m3/h 0.37kw	台	4.00	876.00	3504.00	
41	污水泵	Q=21M3/H，H=14，N=2.2KW	台	2.00	1620.00	3240.00	
42	立式混合搅拌机（平叶桨、折板桨、螺旋桨）	SJB型双桨搅拌机 功率1KW，转速：20r/min	台	2.00	10642.00	21284.00	
43	供水管网分区漏损预警系统-网页版	1. 操作电脑配套软件 系统软件 2. 供水管网分区漏损预警系统主要是在GIS地图上进行分区方案的构建，系统可自动计算区域产销差，并自动发出报警。以数据为依据对管网发生的事故做到快速反应、合理决策，决定漏损控制和检测方向，迅速向漏损控制终极目标逼近，快速定位、快速检修，及时控制漏损、降低损失。负责人查询相关信息后可进行检漏任务的制定，巡检人员利用微信移动端获取相关任务信息后进行检漏的实施，并上传检漏信息，自动生成检漏报告。	套	1.00	623745.14	623745.14	
44	供水管网分区漏损预警系统-微信移动版	1. 操作移动端配套软件 系统软件 2. 微信推送分区报警消息，支持OA系统移动端获取消息推送信息的接口，在分区列表显示各个漏损预警监控状态，和流量曲线	套	1.00	256772.66	256772.66	

45	供水管网水力模型分析系统-网页版	1. 操作电脑配套软件 系统软件 2. 供水管网水力模型分析系统 水力模型系统是实现市政给水管网优化控制与科学管理的重要手段。水力模型系统在线跟踪供水系统水力运行状态，实时计算出所有管线的流量、压降、流速和用户节点的压力等水力信息，为供水系统科学调度与管理提供依据。水力模型系统主要包括掌握已建管网的实时运行状况，分析管网现状存在的问题，预测管网维护和改造对总体系统的影响，分析和预测在不同管网运行边界条件下，评价供水系统的运行工况，为管网系统的安全运行提高效率。	套	1.00	788882.76	788882.76	
46	水力模型建模服务	1. 水力模型建模服务 通过图形模拟、属性模拟、参数模拟和水力模拟计算，全面展示和分析水力系统的运行状态。同时，通过误差控制和状态量模拟，确保模型的准确性和可靠性。模型调整和建模流程图的提供，进一步提升了用户的使用体验和模型的实用性。	km	714.00	1726.79	1232928.06	
47	供水水表报装服务系统-网页版	1. 操作电脑配套软件 系统软件 2. 供水水表报装服务系统 供水水表报装系统能够对报装流程每个环节的处理时限进行监控管理，提高水司业务人员处理报装工程的效率；对报装工程按不同的环节如缴费、施工进行统计，方便管理层进行决策调整，同时给用户提供微信报装、缴费、开票、查询进度等接口，做到用户最多跑一次即可完成报装，在便利用户的同时也有有效的减轻了水司业务人员的工作量。	套	1.00	715488.26	715488.26	
48	供水水表报装服务系统-微信移动版	1. 操作移动端配套软件 系统软件 2. 微信移动端报装系统提供全面的报装服务，包括填写用户用水报装申请信息、查看报装记录并进行流程操作、实时查询报装进度以及接收报装进度的消息推送；确保用户能够便捷地完成报装流程并实时掌握进展情况。	套	1.00	440258.90	440258.90	

49	移动智能供水巡检管理系统-网页版	1. 操作电脑配套软件 系统软件 2. 移动智能供水巡检管理系统 移动智能供水巡检管理系统针对管网运行进行维护与管理,它能够有效满足供水行业的安全技术及输配管理部门,对日常安全设施的巡视检查及维修人员的任务监管、实时跟踪、隐患问题汇报、现场维修内容的上报,及调度派工等信息化管理方面的需求。使巡检的质量、管线的健康、设施的安全、供水的稳定运行得到持续保证。	套	1.00	623745.14	623745.14	
50	移动智能供水巡检管理系统-微信移动版	1. 操作移动端配套软件 系统软件 2. 微信移动端巡检管理系统提供了全面的巡检管理功能,包括轨迹记录、巡检上报和任务查询。巡查人员打开手机客户端后,系统会自动获取手机的GPS信息并实时上传到服务器,记录巡查人员的行动轨迹。巡查人员到达巡查点后,可以记录详细的巡查信息,包括现场拍照、定位并上传至系统,确保巡查数据的准确性和完整性。此外,巡查人员还可以通过任务查询功能,查看个人的待办任务并提交已完成的任务。事件上报模块支持Gis纠错上报和漏点信息上报,巡查人员可以现场记录并提交Gis错误数据和漏点信息,生成工单以便后续处理。这些功能确保了巡查工作的高效性和数据的实时性。	套	1.00	256772.66	256772.66	
51	材料仓库管理系统-网页版	1. 操作电脑配套软件 系统软件 2. 材料仓库管理系统 材料仓库管理系统的主要功能是记录货品信息、货品库存,记录货品入仓、领用、调仓、盘点报废等出入库单据,可以对出入库单据进行入账、收款操作,可以查询实时库存、历史库存以及货品去向,使仓库资产动态一目了然。	套	1.00	623745.14	623745.14	

52	材料仓库管理系统-微信移动版	1. 操作移动端配套软件 系统软件 2. 微信移动端提供全面的出库管理、入库管理和库存查询功能。出库管理包括内部领用和领用退回的增、删、改、查、审核、撤销审核、入账及打印领用结算单；入库管理涵盖采购入库和采购退货的全流程操作，包括增、删、改、查、审核、撤销审核、入账及打印验收进仓单；库存查询功能允许用户查询并导出库存货品数据、库存明细数据以及每日库存数据总结，确保库存管理的高效和准确。	套	1.00	256772.66	256772.66	
53	智能手机抄表系统-网页版	1. 操作电脑配套软件 系统软件 2. 智能手机抄表系统 智能手机抄表系统主要实现人工抄表，智能抄表统一进行管理，在全面实施智能抄表的过渡期中，作为存在大量人工抄表的情况下，系统利用移动智能设备对人工抄表进行了更精细化的管理，对水表位置进行定位，拍照，对抄表轨迹的跟踪，减少了估抄，漏抄，错抄等情况。	套	1.00	733836.88	733836.88	
54	智能工单中心系统-网页版	1. 操作电脑配套软件 系统软件 2. 智能工单中心系统 智能工单中心系统主要实现企业中的各个部门下的用户，通过设计软件中的表单及流程有效的将企业中遇到的各种流程转换成工单的形式录入到电脑中，并更方便、更快捷、更轻松的查询、统计、管理各种业务信息。	套	1.00	623745.14	623745.14	
55	智能工单中心系统-微信移动版	1. 操作移动端配套软件 系统软件 2. 微信移动端工单中心提供全面的工单管理功能，包括工单上报、流程操作、进度查询和消息推送。用户可以通过手机端填写并提交工单信息，查看工单记录并进行流程操作，实时查询工单流程信息以掌握工单进度，同时系统会实时推送工单进度信息，确保用户及时了解最新动态。	套	1.00	256772.66	256772.66	
56	开发协议与流量计厂家对接数据	485 Modbus协议或厂家Http数据协议对接	个	2.00	4479.09	8958.18	
57	通信卡及通信费 4G、GPRS 通信（2年）	移动通信SIM卡	套	55.00	222.21	12221.55	

58	超五类线缆	CAT5e	m	66.30	5.57	369.29	
59	电缆及光缆	连接各设备线缆	项	1.00	240363.24	240363.24	
60	污泥电磁流量计	分体式, 四氟衬里, 钽电极 DN80, 带485总线通讯接口	台	2	20214.16	40428.32	
61	加药电磁流量计	分体式, 四氟衬里, 钽电极 DN32, 带485总线通讯接口	台	2	15999.29	31998.58	
62	供水电磁流量计	分体式, 橡胶衬里, 不锈钢电极 DN40, 带485总线通讯接口	台	1	15053.1	15053.10	
63	管道式电磁流量计 DN300	MFE-S一体型 DN300 PN1.0	台	1	26220	26220.00	
64	污泥螺杆泵 (含配套控制箱)	G50-1 Q=20.8m ³ /h, H=30m, P=7.5-4, 控制箱XL-21	台	3	38438.94	115316.82	
65	加药螺杆泵 (含配套控制箱)	G25-1 Q=1.5m ³ /h, H=30m, P=1.1kw, 控制箱XM	台	3	16923.89	50771.67	
66	变频稳压泵 (含配套控制箱)	Q=4m ³ /h, H=32m, P=0.75kw	台	1	74292.6	74292.60	
67	干泥螺杆泵 (含配套控制箱)	045SF02 Q=3m ³ /h, H=10bar, P=4kw, 控制箱WQ-2XP-4	台	1	84769.56	84769.56	
68	变频稳压泵 (含配套控制箱)	Q=8m ³ /h, H=27m, P=1.1kw	台	1	11452	11452.00	
69	潜水排污泵 (含配套控制箱及至电机处的电缆)	100WQ100-25-11(I)	台	4	23224.78	92899.12	
70	潜水搅拌机 (含配套控制箱)	QJB4/6-400/3-980	台	4	18065	72260.00	
71	潜水排污泵 (含配套控制箱及至电机处的电缆)	100WQ100-10-5.5(I)	台	4	18675	74700.00	
72	潜水排污泵 (含配套控制箱及至电机处的电缆)	100wQ100-30-15(I)	台	4	49304.2	197216.80	
73	串螺脱水机 (含配套控制箱)	Q=240-400kg.DS/h P=3.71KW	台	2	1101008.85	2202017.70	
74	中心传动污泥浓缩机 (含配套控制箱及至电机处的电缆)	池径14m, N=0.75kw	台	2	180637.17	361274.34	
75	外置显示器 (75英寸及以上大屏显示器)	15.6英寸1920*1080四核CPU搭配高性能3D处理器	台	1	6021.24	6021.24	
76	配电柜	含脱水系统配电系统	台	1	12902.65	12902.65	
77	PCL柜	1800x800*500;含端子排、理线槽、排风扇、灯等其他附件;材质:碳钢喷漆,仿威图机柜	台	1	149097.35	149097.35	
78	串螺电控柜	1.名称:串螺电控柜;2.其他:含串螺本体变频电机与进泥、加药的变频电机的控制	台	2	122336.28	244672.56	
79	料仓控制柜	控制料仓设备上的阀门电机等	台	1	8601.77	8601.77	
80	PLC编程开发	PLC子站,串螺电控柜和泡药机PLC程序开发	套	1	19115.04	19115.04	
81	触摸屏软件开发	PLC子站,串螺电控柜和泡药机触摸屏开发	套	1	17203.54	17203.54	
82	上位机组态开发	脱水车间系统子站组态软件开发与原厂组态衔接,画面呈现在原水厂监控系统中	套	1	14336.28	14336.28	

83	电脑及手机WEB端开发	电脑及手机实现WEB端远程监测	套	1	8849.56	8849.56	
84	手机端远程小程序开发	手机微信小程序, 手机APP程序(安卓、苹果及鸿蒙APP)	套	1	14336.28	14336.28	
85	远程维护服务	物联网关, 远程连接现场PLC, 仪表和变频器等支持远程配置、诊断、支持远程管理工具	套	1	5543.36	5543.36	
86	污泥浓度检测仪	量程: 0-50g/L, 精度: 5%读数, 不锈钢浸入式双光束近红	台	2	60929.21	121858.42	
87	超声波液位计	分体式, 量程: 0.3-5m, 精度 $\pm 0.5\%F.S.$	台	2	12185.84	24371.68	
88	仪表箱	500x400x250不锈钢304	台	27	2632.75	71084.25	
89	PLC3排泥池站	2000x800*500:含端子排、理线槽、灯等其他附件: 材质: SUS304室外防雨箱:	台	1	141858.41	141858.41	
90	SCADA监控系统	在二期基础上扩容, 并保持操作风格一致	台	1	188053.1	188053.10	
91	应用软件	报表、数据查询等功能, 在二期基础上扩容。	套	1	188053.1	188053.10	
92	PLC编程软件	与PLC硬件系统配套	套	1	18805.31	18805.31	
93	智慧水厂设备管理系统	对全厂设备智能管理	套	1	358495.58	358495.58	
94	数据库系统扩容	在二期基础上扩容, 保持数据一致。	套	1	116592.92	116592.92	
95	大屏幕拼接及显示系统	LED光源窄边液晶屏拼接墙, 4x3阵列	套	1	433716.81	433716.81	
96	安防系统扩容	专业版/客户端, 无限画面, 生产商与网络摄像机的一致	项	1	16924.78	16924.78	
97	电子围栏系统扩容		项	1	75221.24	75221.24	
98	超声波液位计	分体式, 量程: 0.3-8m, 精度 $\pm 0.5\%F.S.$, 波束角 9°	台	6	12862.83	77176.98	
99	高效管槽混凝器(含配套控制箱)	1. 名称: 高效管槽混凝器; 2. 材质: 304; 3. 规格型号: 总容积1300L, 与脱水机配套	套	2	141451.33	282902.66	
100	自动泡药机(含配套控制箱)	有效容积3000L, 双腔式PAM智能全自动泡药装置, P=1.9KW	套	1	201814.16	201814.16	
101	污泥料仓	DDZ-40, 总容积40m ³ , 配置污泥料仓存储智能控制装置	套	1	387079.65	387079.65	
102	料仓物位计	0-5M, 雷达物位计, (二线制, 4-20mA输出)	套	1	7311.5	7311.50	
103	智慧云盒	集数据采集, 传输, 存储功能于一体的智能模块	套	1	8601.77	8601.77	
104	视频监控系统	10台视频监控, 远程一键启动, 配套无线网络配件	套	9	860.18	7741.62	
合计						16891776.64	

