

分部分项工程量清单计价表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		反冲洗泵房自控及仪表				710866.77
1	030404015001	反冲洗泵房自控配电柜(PLC0柜)	台	1	316806.27	316806.27
2	040807002001	供电系统调试	系统	1	1013.67	1013.67
3	030501012001	工业以太网交换机	台	1	14795.45	14795.45
4	030608001001	操作员站	台	1	50158.11	50158.11
5	030608001002	工程师站	台	1	50158.11	50158.11
6	030608002001	打印机	台	1	5846.67	5846.67
7	030610001001	不间断电源机柜	台	1	24634.23	24634.23
8	030601003001	变送器单元仪表	台	4	8874.14	35496.56
9	030601003002	变送器单元仪表	台	3	8874.14	26622.42
10	030605001001	底浊度计(HACH)	套	3	41840.27	125520.81
11	030411003001	电气桥架	m	15	579.4	8691
12	030601004003	操作套椅(根据业主要求确定)(暂估)	套	1	6552	6552
13	030608010001	信号电缆DJYVP82-1*2*1.0	m	270	11.44	3088.8
14	030608010002	信号电缆信号电缆DJYVP82-3*2*1.0	m	190	24.16	4590.4
15	030408002001	控制电缆KYYF-10*1.0(普星牌)	m	143.5	21.22	3045.07
16	030408002002	控制电缆KYYF-14*1.0(普星牌)	m	102.5	25.66	2630.15
17	030408001001	电力电缆VV-1kv 3*1.5(普星牌)	m	246	9.61	2364.06
18	030408001002	电力电缆VV-1kv 3*2.5(普星牌)	m	61.5	12.21	750.92
19	030408001004	电力电缆VV22-1kv 3*2.5(普星牌)	m	0		
20	030408001005	电力电缆VV-1kv 5*6(普星牌)	m	10.25	34.52	353.83
21	030408001006	ModBus通讯电缆	m	153.75	16.68	2564.55
22	030408001007	通讯电缆CAT-5E. STP	m	51.25	3.77	193.21
23	030409002005	接地线BVR 49/0.64(普星牌)	m	300	28.56	8568
24	040807003001	接地装置调试	组	1	357.08	357.08
25	030411001001	接地线配管	m	300	8.77	2631
26	030411002001	金属线槽200mm×150mm	m	20	132.06	2641.2
27	031001006001	室内取样管PPR DN25	m	30	19.5	585
28	031001006002	PVC排水管 DN50	m	20	10.41	208.2
29	03B001	反冲洗泵房水质表取样水排水用的管配件(含三通阀门等附件)(暂估)	项	1	10000	10000
		总平面电气				317670.37
30	030408001008	电力电缆YJV22-1kv 3*185+1*95(普星牌)	m	471.5	563	265454.5
31	030408001009	电缆VV-1kv 5*6(普星牌)	m	369	82.55	30460.95
32	030411004002	配线BVV-450/750 2.5(普星牌)	m	90	3.43	308.7
33	030412007001	庭院灯(佛山照明)	套	6	3574.37	21446.22
		滤池配电				834235.8
34	030404017001	配电箱PDX	台	1	9042.82	9042.82
35	030404016001	滤池控制柜1-12LGG	台	12	37735.2	452822.4
36	040807002002	供电系统调试	系统	13	1013.67	13177.71
37	030404016002	进水真空控制箱(暂估)	台	12	13012.38	156148.56
38	030404016003	排水真空控制箱(暂估)	台	12	13012.38	156148.56
		本页小计				1815877.19

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单计价表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
39	030408001010	电缆VV-1kv 5*4(普星牌)	m	486.875	24.45	11904.09
40	030408001011	电缆VV-1kv 5*2.5(普星牌)	m	430.5	32.86	14146.23
41	030408001012	电缆VV-1kv 4*2.5(普星牌)	m	307.5	31.39	9652.43
42	030408002003	电缆KVV-450/750V 10*1.5(普星牌)	m	307.5	36.4	11193
		反冲洗泵房及鼓风机机房配电				1158409
43	040807002003	供电系统调试	系统	10	1013.67	10136.7
44	030404017003	低压配电柜1DP	台	1	102045.71	102045.71
45	030404017004	低压配电柜2DP	台	1	63793.21	63793.21
46	030404017005	低压配电柜3DP	台	1	35881.81	35881.81
47	030404017006	低压配电柜4DP	台	1	51280.71	51280.71
48	030404017007	低压配电柜5DP	台	1	96545.71	96545.71
49	030404017008	低压配电柜6DP	台	1	48381.11	48381.11
50	030404017009	低压配电柜7DP	台	1	35881.81	35881.81
51	030404017010	低压配电柜8DP	台	1	63793.21	63793.21
52	030404017011	低压配电柜9DP	台	1	102045.71	102045.71
53	030404016004	排污泵控制箱PWX	台	1	2800.76	2800.76
54	030404016005	反冲洗水泵变频柜(1-3BPG)	台	3	69837.91	209513.73
55	030404016006	鼓风机变频柜(4-5BPG)	台	2	79063.91	158127.82
56	030404016007	反冲洗泵机旁箱(1-3CXX)	台	3	2594.42	7783.26
57	030404016008	鼓风机机旁箱(1-2GFX)	台	2	2594.42	5188.84
58	030404016009	风机机旁箱(1-2FJX)	台	2	1880.47	3760.94
59	030411003002	电缆桥架	m	25	152.02	3800.5
60	030408001013	电缆YJV-1kv 4*95+1*50(普星牌)	m	41	364.06	14926.46
61	030408001014	电缆YJV-1kv 3*95+1*50(普星牌)	m	30.75	296.01	9102.31
62	030408001015	电缆YJV-1kv 4*70+1*35(普星牌)	m	46.125	284.12	13105.04
63	030408001016	电缆YJV-1kv 3*70+1*35(普星牌)	m	92.25	213.94	19735.97
64	030408001017	电缆VV-1kv 5*6(普星牌)	m	46.125	42.58	1964
65	030408001018	电缆VV-1kv 4*6(普星牌)	m	20.5	71.35	1462.68
66	030408001019	电缆VV-1kv 5*4(普星牌)	m	35.875	41.7	1495.99
67	030408001020	电缆VV-1kv 4*2.5(普星牌)	m	210.125	40.78	8568.9
68	030408002004	电缆KVV-450/750V 14*1.5(普星牌)	m	281.875	38.63	10888.83
69	030408002005	电缆KVV-450/750V 10*1.5(普星牌)	m	128.125	28.13	3604.16
70	030408002006	电缆KVV-450/750V 6*1.5(普星牌)	m	5.125	57	292.13
71	030408002007	电缆KVV-450/750V 4*1.5(普星牌)	m	20.5	31.69	649.65
72	030404017012	反冲洗泵房照明配电箱QDB9-18	台	1	1331.53	1331.53
73	030412002001	投光灯(佛山照明)	套	12	2058.95	24707.4
74	030412005001	双管荧光灯(佛山照明)	套	17	559.46	9510.82
75	030412005002	双管荧光灯(应急型)(佛山照明)	套	8	660.46	5283.68
76	030412001001	壁灯	套	5	423.94	2119.7
77	030412001002	吸顶灯(佛山照明)	套	5	425.22	2126.1
78	030404035001	单相暗插座	个	15	28.56	428.4
79	030404035002	空调插座	个	2	33.2	66.4
		本页小计				1179027.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单计价表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
80	030404034001	开关(单联暗开关)	个	6	13.02	78.12
81	030404034002	开关(单联双控开关)	个	2	14.59	29.18
82	030404034003	开关(双联暗开关)	个	5	16.22	81.1
83	030404034004	开关(三联暗开关)	个	2	19.88	39.76
84	030411004003	电线BV-450/750V 2.5(普星牌)	m	750	3.25	2437.5
85	030411004004	电线BV-450/750V 4(普星牌)	m	240	4.09	981.6
86	030411001002	保护管PVC Φ25	m	330	44.45	14668.5
87	030412001003	双头应急灯	套	1	313.44	313.44
88	030411006001	接线盒	个	32	6.66	213.12
89	030409002001	接地母线	m	100	19.52	1952
90	040807003002	接地装置调试	组	1	357.08	357.08
91	030409008001	局部等电位联结端子箱	台	1	573.13	573.13
92	030409008002	总等电位联结端子箱	台	1	682.33	682.33
93	030409005001	避雷网	m	135	28.67	3870.45
		滤池自控及仪表				1993895.67
94	030404015002	滤格控制台uPLC001-012	台	12	98930.65	1187167.8
95	030601005001	超声波液位仪(VEGA)	台	12	6498.91	77986.92
96	030601003003	变送器单元仪表	台	12	8726.72	104720.64
97	030605001002	底浊度计(SC200+1720E, 220VAC, 4-20mA) (HACH)	套	12	41840.27	502083.24
98	030109011001	取样泵(Q>4L/min, H=10m) (威乐)	台	12	1610.66	19327.92
99	030608010003	信号电缆DJYVP82-1*2*1.0	m	196.8	6.94	1365.79
100	030608010004	信号电缆DJYVP82-3*2*1.0	m	184.5	14.5	2675.25
101	030408002008	控制电缆KYYP-14*1.0(普星牌)	m	656	26.57	17429.92
102	030408001021	电力电缆VV-1kv 3*1.5(普星牌)	m	86.1	11.35	977.24
103	030408001022	电力电缆VV-1kv 3*2.5(普星牌)	m	98.4	13.58	1336.27
104	030408003001	电缆保护管	m	600	58	34800
105	031001006003	室内取样管PPR DN25	m	60	19.5	1170
106	031001006004	PVC排水管 DN32	m	60	9.01	540.6
107	03B001	滤池水质表取样水排水用的管配件(含三通阀门等附件) (暂估)	项	1	20000	20000
108	030409002002	接地线BVR 49/0.64(普星牌)	m	500	30.01	15005
109	030409002003	接地镀锌扁钢40×4	m	100	19.52	1952
110	040807003003	接地装置调试	组	1	357.08	357.08
111	030411003003	桥架隔板	m	100	50	5000
		冲洗泵房给水				1897124.46
112	030109001001	卧式离心式泵(1050m3/h, 扬程10.5, 55KW) (离心泵品牌上海KSB; 国产电机)	台	3	151454.53	454363.59
113	030108004001	罗茨鼓风机(长鼓)	台	2	182076.73	364153.46
114	030109011002	潜水排污泵(15m3/h, 1.1KW) (威乐)	台	2	3264.83	6529.66
115	030807003001	手动蝶阀DN700 PN10(瓦特斯)	个	1	34887.45	34887.45
116	030807003002	手动蝶阀DN600 PN10(瓦特斯)	个	3	24171.01	72513.03
117	030807004002	电动蝶阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	49336.09	148008.27
		本页小计				3100628.44

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单计价表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
118	030807003004	手动蝶阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	20264.77	60794.31
119	030807003005	蝶式止回阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	50123.17	150369.51
120	030807003006	单法兰传力接头DN700 CF(瓦特斯)	个	2	11297.59	22595.18
121	030807003007	单法兰传力接头DN600 CF(瓦特斯)	个	3	9102.16	27306.48
122	030807003008	双法兰传力接头DN500 C2F(瓦特斯)	个	3	8055.59	24166.77
123	030807004001	电动蝶阀DN350 PN10(瓦特斯)	个	2	41327.63	82655.26
124	030807003009	手动蝶阀DN350 PN10(瓦特斯)	个	2	13232.05	26464.1
125	030807003010	单法兰传力接头DN350 CF(瓦特斯)	个	1	4207.25	4207.25
126	030807003011	双法兰传力接头DN350 2CF(瓦特斯)	个	2	4971.65	9943.3
127	030807003012	手动闸阀DN100 PN10(瓦特斯)	个	2	868.63	1737.26
128	030817008001	防水套管DN1200(钢)	个	1	7518.39	7518.39
129	030817008002	防水套管DN700(钢)	个	1	4242.39	4242.39
130	030817008003	防水套管de90(钢)	个	1	395.56	395.56
131	040502007001	法兰闷板DN1200 PN10	个	1	7341.16	7341.16
132	040502007002	法兰闷板DN700 PN10	个	2	3296.6	6593.2
133	030104003001	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=3.0m(中山新乡矿山起重机厂)	台	1	33335.45	33335.45
134	030104003002	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=6.0m(中山新乡矿山起重机厂)	台	1	37375.85	37375.85
135	030804001001	钢弯头DN700*90°	个	1	1969.49	1969.49
136	030804001002	双法兰弯头DN350*90°	个	2	1228.35	2456.7
137	030804001029	钢弯头DN350*90°	个	2	729.81	1459.62
138	030804001003	单法兰偏心异径管DN600*DN400	个	3	4600.25	13800.75
139	030804001004	双法兰异径管DN500*DN350	个	3	2183.66	6550.98
140	030804001005	双法兰异径管DN350*DN200	个	2	1387.62	2775.24
141	030804001006	三通DN700*DN500	个	1	4142.93	4142.93
142	030804001007	单法兰/双法兰三通DN700*DN500	个	3	6685.2	20055.6
143	030804001008	三通DN1200*DN600	个	2	12759.68	25519.36
144	030804001009	单法兰三通DN1200*DN600	个	1	15520.25	15520.25
145	030804001010	三通DN350*DN350	个	1	1215.75	1215.75
146	030601004004	电磁流量计DN700(科隆)	台	1	71202.62	71202.62
147	030601004005	热式气体质量流量计DN350(威尔沃)	台	1	23771.62	23771.62
148	031002001001	管道支架	个	2	910	1820
149	031003001001	自动排气阀DN100	个	2	2156.96	4313.92
150	030801001001	短管DN1200	m	9.22	3644.83	33605.33
151	030801001002	短管DN700	m	7.94	1244.34	9880.06
152	030801001003	短管DN350	m	6.58	564.5	3714.41
153	030804001011	法兰短管	个	16	2772.66	44362.56
154	031001002001	排水钢管DN80	m	5	99.39	496.95
155	031001006005	UPVC排水管de90 PN6	m	10	90.07	900.7
156	030807003013	闸阀DN80(瓦特斯)	个	1	715.61	715.61
157	030807003014	止回阀DN80	个	1	1347.37	1347.37
158	031002001002	钢管支撑	个	2	79.29	158.58
		本页小计				798797.82

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单计价表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
159	030108003001	轴流风机(风量9000m3/h, 0.55kW)(上海通用风机)	台	4	3570.61	14282.44
160	031004006001	分体式下排水坐便器	组	1	985.12	985.12
161	031004003001	洗脸盆	组	1	448.65	448.65
162	031004008001	带水封地漏DN50	组	1	27.88	27.88
163	030807001001	截止阀de25	个	1	48.66	48.66
164	031001006006	给水PPR管de20	m	3	22.81	68.43
165	031001006007	给水PPR管de25	m	5	29.48	147.4
166	031001006008	排水PVC-U管de50 1.0MPa	m	3	21.86	65.58
167	031001006009	排水PVC-U管de75 1.0MPa	m	5	35.03	175.15
168	031001006010	排水PVC-U管de110 1.0MPa	m	5	53.43	267.15
169	031001006011	排水UPVC加筋管	m	5	218.86	1094.3
170	010401011001	方井500*500	座	1	260.42	260.42
		双阀滤池改造给排水				5458773.84
171	030807004003	电动调节阀DN400(瓦特斯)	个	12	54946.6	659359.2
172	030807004004	电动蝶阀DN600(瓦特斯)	个	12	53605.3	643263.6
173	030807004005	电动蝶阀DN350(瓦特斯)	个	12	41327.63	495931.56
174	030807004006	电动蝶阀DN80(瓦特斯)	个	12	21076.76	252921.12
175	030807003015	手动蝶阀DN350 D341X-10(瓦特斯)	个	2	13232.05	26464.1
176	030807003016	双法兰传力伸缩接头DN600 C2F, PN=1.0MPa(瓦特斯)	个	12	11746.51	140958.12
177	030807003017	单法兰限位伸缩接头DN400 BF, PN=1.0MPa(瓦特斯)	个	12	7477.81	89733.72
178	031003010001	橡胶接头DN350(瓦特斯)	个	2	4897.52	9795.04
179	030804001012	四通DN600*DN700*DN600	个	6	6719.29	40315.74
180	030804001013	三通DN600*DN400	个	12	4974.92	59699.04
181	030804001014	三通DN350*DN350	个	13	1715.05	22295.65
182	030817008004	防水套管DN400(钢)	个	12	2376.84	28522.08
183	030817008005	单法兰墙管DN800 L=500	个	12	2079.14	24949.68
184	030804001015	钢弯头DN350*90°	个	23	1090.65	25084.95
185	030804001016	钢弯头DN80*90°	个	24	105.06	2521.44
186	030804001017	异径管DN700*DN600	个	12	1828.77	21945.24
187	030801001004	短管DN600	m	4.512	1162.48	5245.11
188	030801001005	短管DN400	m	4.536	568.75	2579.85
189	030801001006	短管DN350	m	69.9	564.5	39458.55
190	030804001018	法兰短管	个	30	1304.22	39126.6
191	040502007003	法兰闷板DN700 PN1.0MPa	个	1	3296.6	3296.6
192	040502007004	法兰闷板DN350 PN1.0MPa	个	2	791.98	1583.96
193	031001003001	洗砂槽H375*B300*L3000	根	120	5500	660000
194	031002001003	管道支架	项	1	45089.82	45089.82
195	030404016010	真空系统控制箱(暂估)	台	1	121012.38	121012.38
196	031001001001	镀锌钢管DN25	m	20	45.58	911.6
197	031001001002	镀锌钢管DN80	m	5	116.79	583.95
		本页小计				3480519.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单计价表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
198	031001006012	反冲洗U型管(PE) 110*170mm	m	2786.4	331.49	923663.74
199	010103001001	外购石英砂	m3	810	1012.44	820076.4
200	010103001002	外购卵石支承层	m3	250	1009.54	252385
		总平面改造				946541.56
201	041001001001	拆除原有路面(15cm厚)	m2	620	23.53	14588.6
202	041001003001	拆除原有路面基层及挖深(10cm厚+40cm)	m2	620	16.3	10106
203	040202001001	路床(槽)整形(包含新做管沟的路面复原)	m2	871.275	1.6	1394.04
204	040202011001	新建道路基层(包含新做管沟的路面复原)	m2	871.275	66.13	57617.42
205	040203007001	水泥混凝土C30路面(包含新做管沟的路面复原)	m2	871.275	102.3	89131.43
206	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	331.5	67.44	22356.36
207	030807003018	手动蝶阀D341X-10 DN700(瓦特斯)	个	4	34887.45	139549.8
208	030807003019	手动蝶阀D341X-10 DN800(瓦特斯)	个	1	41345.48	41345.48
209	030807003020	单法兰限位伸缩接头BF DN700(瓦特斯)	个	3	15493.91	46481.73
210	030807003021	单法兰传力伸缩接头CF DN700(瓦特斯)	个	1	15897.61	15897.61
211	030817008006	防水套管DN700(钢)	个	6	4182.16	25092.96
212	030817008007	防水套管DN700(钢)	个	1	4182.16	4182.16
213	030817008008	防水套管DN800(钢)	个	1	4897.42	4897.42
214	030804001019	四通DN700*DN700	个	2	5313.34	10626.68
215	030804001020	三通DN700*DN700	个	1	4568.6	4568.6
216	030804001021	钢弯头DN350*45°	个	6	729.81	4378.86
217	030804001022	钢弯头DN700*45°	个	5	1733.97	8669.85
218	030804001023	钢弯头DN800*90°	个	4	2139.19	8556.76
219	030804001024	钢弯头DN800*45°	个	2	1888.69	3777.38
220	030804001025	钢弯头DN800*22.5°	个	1	1675.74	1675.74
221	030804001026	渐缩异径弯头DN700*DN800*90°	个	1	1888.68	1888.68
222	030804001027	异径管DN700*DN1200	个	1	3310.07	3310.07
223	030804001028	钢弯头DN700*22.5°	个	1	1533.78	1533.78
224	031001002002	钢管DN800	m	44	1763.18	77579.92
225	010101003001	挖、回填管沟土方(DN800管)	m3	105.6	165.54	17481.02
226	031001002003	钢管DN700(暂估)	m	81	1490.82	120756.42
227	010101003003	挖、回填管沟土方(DN700管暂估)	m3	182.25	173.91	31695.1
228	031001002004	钢管DN350	m	69	602.26	41555.94
229	030807001002	手动闸阀(自用水管) Z45T-10 DN20(瓦特斯)	个	1	61.38	61.38
230	031001006013	自用水PE管de32	m	15	16.45	246.75
231	040504001001	平篦式双算雨水口(H=1.07m)	座	1	1322.92	1322.92
232	040504001002	偏沟式单算雨水口(H=1m)	座	18	768.16	13826.88
233	040504001003	圆形雨水检查井Φ700	座	5	998.03	4990.15
234	040504001004	圆形雨水检查井Φ1000	座	2	2308.07	4616.14
235	031001006014	UPVC加筋管排水管DN300	m	112	244.01	27329.12
236	031001006015	UPVC加筋管排水管de225	m	70	161.17	11281.9
237	031001006016	UPVC排水管de90	m	6	71.12	426.72
		本页小计				2870922.91

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 1 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
1	030404015001	反冲洗泵房自控配电柜(PLC0柜)	台	1	316806.27	316806.27
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	315615.84	315615.84
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	2	595.22	1190.44
2	040807002001	供电系统调试	系统	1	1013.67	1013.67
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1013.67	1013.67
3	030501012001	工业以太网交换机	台	1	14795.45	14795.45
	补充主材001@1	工业以太网交换机(工业级, 100Mbps, 16电)	台	1	14593.49	14593.49
	C13-3-39	工作组级交换机	台	1	201.96	201.96
4	030608001001	操作员站	台	1	50158.11	50158.11
	补充主材002@1	操作员站(工业级操作站, CPU四核3.0GHz以上内存4G以上, 硬盘1T以上Windows操作系统及正版工控软件, 含二次开发)	台	1	50000	50000
	C10-5-4	通用计算机及台柜	台	1	158.11	158.11
5	030608001002	工程师站	台	1	50158.11	50158.11
	补充主材002@2	工程师站(工业级操作站, CPU四核3.0GHz以上内存4G以上, 硬盘1T以上Windows操作系统及正版工控软件, 含二次开发)	台	1	50000	50000
	C10-5-4	通用计算机及台柜	台	1	158.11	158.11
6	030608002001	打印机	台	1	5846.67	5846.67
	C10-5-7	打印机 激光台式	台	1	88.55	88.55
	补充主材001	打印机(彩色激光, A3/A4, 网络型)	台	1	5758.12	5758.12
7	030610001001	不间断电源机柜	台	1	24634.23	24634.23
	C10-7-49	不间断电源柜安装	套(台)	1	821.05	821.05
	补充主材002	不间断电源(5KVA, 2h, -380V输入/输出, 带旁路)	台	1	22832.63	22832.63
	C10-7-51	不间断电源调试 1kV·A	套	1	980.55	980.55
8	030601003001	变送器单元仪表	台	4	8874.14	35496.56
	C10-2-5	变送单元 压力变送器	台	4	388.21	1552.84
	补充主材003@2	压力变送器(0-0.15MPa, 4-20mA输出, IP67)(附阻尼截止阀等安装附件)(详见相应图纸)	套	4	8485.93	33943.72
9	030601003002	变送器单元仪表	台	3	8874.14	26622.42
	C10-2-5	变送单元 压力变送器	台	3	388.21	1164.63
	补充主材003@1	压力变送器(0-0.08MPa, 4-20mA输出, IP67)(附阻尼截止阀等安装附件)(详见相应图纸)	套	3	8485.93	25457.79
10	030605001001	底浊度计(HACH)	套	3	41840.27	125520.81
	C10-3-46	底浊度计安装	套	3	1040.27	3120.81
	补充主材004	底浊度计(HACH)	套	3	40800	122400
11	030411003001	电气桥架	m	15	579.4	8691
	C2-8-67	钢制槽式桥架(宽+高800mm以下)	10m	1.5	5293.95	7940.93
	补充主材008	电气桥架配套的金属隔板	m	15	50	750
12	030601004003	操作套椅(根据业主要求确定)(暂估)	套	1	6552	6552
	补充主材006@1	操作套椅(根据业主要求确定)(暂估)	套	1	6552	6552
13	030608010001	信号电缆DJYVP82-1*2*1.0	m	270	11.44	3088.8
	C10-7-6	双绞或多绞屏蔽电缆敷设 4芯以下	100m	2.7	694.36	1874.77

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 2 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C10-7-12	屏蔽电缆头制作安装(2芯以下)	个	14	86.7	1213.8
14	030608010002	信号电缆信号电缆DJYVP82-3*2*1.0	m	190	24.16	4590.4
	C10-7-6	双绞或多绞屏蔽电缆敷设 4芯以下	100m	1.9	1450.18	2755.34
	C10-7-14	屏蔽电缆头制作安装(7芯以下)	个	16	114.49	1831.84
15	030408002001	控制电缆KYYP-10*1.0(普星牌)	m	143.5	21.22	3045.07
	C2-8-269	控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	100m	1.435	2047.27	2937.83
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	1.4	76.09	106.53
16	030408002002	控制电缆KYYP-14*1.0(普星牌)	m	102.5	25.66	2630.15
	C2-8-269	控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	100m	1.025	2490.83	2553.1
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	1	76.09	76.09
17	030408001001	电力电缆VV-1kv 3*1.5(普星牌)	m	246	9.61	2364.06
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	2.46	923.54	2271.91
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	1.2	76.09	91.31
18	030408001002	电力电缆VV-1kv 3*2.5(普星牌)	m	61.5	12.21	750.92
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.615	1170.99	720.16
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.4	76.09	30.44
19	030408001004	电力电缆VV22-1kv 3*2.5(普星牌)	m	0		
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0	1356.83	
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0	76.09	
20	030408001005	电力电缆VV-1kv 5*6(普星牌)	m	10.25	34.52	353.83
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.1025	3154.55	323.34
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.4	76.09	30.44
21	030408001006	ModBus通讯电缆	m	153.75	16.68	2564.55
	C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	1.5375	1667.46	2563.72
22	030408001007	通讯电缆CAT-5E. STP	m	51.25	3.77	193.21
	C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	0.5125	376.14	192.77
23	030409002005	接地线BVR 49/0.64(普星牌)	m	300	28.56	8568
	C2-9-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	30	285.55	8566.5
24	040807003001	接地装置调试	组	1	357.08	357.08
	C2-14-48	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 独立接地装置 6根接地极以内	组	1	357.08	357.08
25	030411001001	接地线配管	m	300	8.77	2631
	C2-11-132	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	100m	3	876.83	2630.49
26	030411002001	金属线槽200mm×150mm	m	20	132.06	2641.2
	C2-11-195	金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	10m	2	1320.53	2641.06
27	031001006001	室内取样管PPR DN25	m	30	19.5	585
	C8-1-77	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内)	10m	3	194.97	584.91
28	031001006002	PVC排水管 DN50	m	20	10.41	208.2
	C8-1-87	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	10m	2	103.99	207.98
29	03B001	反冲洗泵房水质表取样水排水用的管配件(含三通	项	1	10000	10000

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 3 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		阀门等附件(暂估)				
	补充主材007@1	反冲洗泵房水质表取样水排水用的管配件(含三通阀门等附件)(暂估)	项	1	10000	10000
30	030408001008	电力电缆YJV22-1kv 3*185+1*95(普星牌)	m	471.5	563	265454.5
	C2-8-147	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下)	100m	4.715	51294.73	241854.65
	C2-8-172	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(240截面mm2以下)	个	16	319.17	5106.72
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	23	803.92	18490.16
31	030408001009	电缆VV-1kv 5*6(普星牌)	m	369	82.55	30460.95
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	3.69	3154.55	11640.29
	C2-8-49	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	10m	36.9	505.95	18669.56
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2	76.09	152.18
32	030411004002	配线BVV-450/750 2.5(普星牌)	m	90	3.43	308.7
	C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单线	0.9	342.27	308.04
33	030412007001	庭院灯(佛山照明)	套	6	3574.37	21446.22
	C2-12-362	路灯灯金属杆 单杆式(杆长5m以下)	根	6	2009.59	12057.54
	C2-12-280	顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下	10套	0.6	15647.75	9388.65
34	030404017001	配电箱PDX	台	1	9042.82	9042.82
	C2-4-31	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内)	台	1	9042.82	9042.82
35	030404016001	滤池控制柜1-12LGG	台	12	37735.2	452822.4
	补充主材003	滤池控制柜(尺寸800*2200*600,控制柜为户外型,IP65)(详见相应图纸)	台	12	37735.2	452822.4
36	040807002002	供电系统调试	系统	13	1013.67	13177.71
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	13	1013.67	13177.71
37	030404016002	进水真空控制箱(暂估)	台	12	13012.38	156148.56
	C2-4-24	控制台、控制箱安装 控制台 2m以内	台	12	13012.38	156148.56
38	030404016003	排水真空控制箱(暂估)	台	12	13012.38	156148.56
	C2-4-24	控制台、控制箱安装 控制台 2m以内	台	12	13012.38	156148.56
39	030408001010	电缆VV-1kv 5*4(普星牌)	m	486.875	24.45	11904.09
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	4.86875	2403.11	11700.14
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2.6	76.09	197.83
40	030408001011	电缆VV-1kv 5*2.5(普星牌)	m	430.5	32.86	14146.23
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	4.305	1793.07	7719.17
	C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	10m	36	158.15	5693.4
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	9.6	76.09	730.46
41	030408001012	电缆VV-1kv 4*2.5(普星牌)	m	307.5	31.39	9652.43
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	3.075	1378.04	4237.47
	C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直	10m	30.75	158.15	4863.11

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 4 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		径100mm以下)				
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	7.2	76.09	547.85
42	030408002003	电缆KVV-450/750V 10*1.5(普星牌)	m	307.5	36.4	11193
	C2-8-269	控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	100m	3.075	1879.8	5780.39
	C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	10m	30.75	158.15	4863.11
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	7.2	76.09	547.85
43	040807002003	供电系统调试	系统	10	1013.67	10136.7
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	10	1013.67	10136.7
44	030404017003	低压配电柜1DP	台	1	102045.71	102045.71
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	102045.71	102045.71
45	030404017004	低压配电柜2DP	台	1	63793.21	63793.21
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	63793.21	63793.21
46	030404017005	低压配电柜3DP	台	1	35881.81	35881.81
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	35881.81	35881.81
47	030404017006	低压配电柜4DP	台	1	51280.71	51280.71
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	51280.71	51280.71
48	030404017007	低压配电柜5DP	台	1	96545.71	96545.71
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	96545.71	96545.71
49	030404017008	低压配电柜6DP	台	1	48381.11	48381.11
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	48381.11	48381.11
50	030404017009	低压配电柜7DP	台	1	35881.81	35881.81
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	35881.81	35881.81
51	030404017010	低压配电柜8DP	台	1	63793.21	63793.21
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	63793.21	63793.21
52	030404017011	低压配电柜9DP	台	1	102045.71	102045.71
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	102045.71	102045.71
53	030404016004	排污泵控制箱PWX	台	1	2800.76	2800.76
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	2800.76	2800.76
54	030404016005	反冲洗水泵变频柜(1-3BPG)	台	3	69837.91	209513.73
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	3	69837.91	209513.73
55	030404016006	鼓风机变频柜(4-5BPG)	台	2	79063.91	158127.82
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	2	79063.91	158127.82
56	030404016007	反冲洗泵机旁箱(1-3CXX)	台	3	2594.42	7783.26
	C2-4-26	控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	3	2594.42	7783.26
57	030404016008	鼓风机机旁箱(1-2GFX)	台	2	2594.42	5188.84
	C2-4-26	控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	2	2594.42	5188.84
58	030404016009	风机机旁箱(1-2FJX)	台	2	1880.47	3760.94
	C2-4-26	控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	2	1880.47	3760.94
59	030411003002	电缆桥架	m	25	152.02	3800.5
	C2-8-81	钢制托盘式桥架(宽+高800mm以下)	10m	1	1671.66	1671.66

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 5 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C2-8-81	钢制托盘式桥架(宽+高800mm以下)	10m	1.5	1419.34	2129.01
60	030408001013	电缆YJV-1kv 4*95+1*50(普星牌)	m	41	364.06	14926.46
	C2-8-146 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.41	34311.21	14067.6
	C2-8-171	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	个	4	214.79	859.16
61	030408001014	电缆YJV-1kv 3*95+1*50(普星牌)	m	30.75	296.01	9102.31
	C2-8-146	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)	100m	0.3075	26807.18	8243.21
	C2-8-171	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	个	4	214.79	859.16
62	030408001015	电缆YJV-1kv 4*70+1*35(普星牌)	m	46.125	284.12	13105.04
	C2-8-146 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.46125	25617.13	11815.9
	C2-8-171	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	个	6	214.79	1288.74
63	030408001016	电缆YJV-1kv 3*70+1*35(普星牌)	m	92.25	213.94	19735.97
	C2-8-146	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)	100m	0.9225	19995.74	18446.07
	C2-8-171	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	个	6	214.79	1288.74
64	030408001017	电缆VV-1kv 5*6(普星牌)	m	46.125	42.58	1964
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.46125	3154.55	1455.04
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.8	76.09	60.87
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	1	447.85	447.85
65	030408001018	电缆VV-1kv 4*6(普星牌)	m	20.5	71.35	1462.68
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.205	2508.23	514.19
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	2.05	447.85	918.09
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.4	76.09	30.44
66	030408001019	电缆VV-1kv 5*4(普星牌)	m	35.875	41.7	1495.99
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.35875	2403.11	862.12
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.2	76.09	15.22
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	1.5	412.42	618.63
67	030408001020	电缆VV-1kv 4*2.5(普星牌)	m	210.125	40.78	8568.9
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	2.10125	1378.04	2895.61
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	1.4	76.09	106.53
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	13.5	412.42	5567.67
68	030408002004	电缆KVV-450/750V 14*1.5(普星牌)	m	281.875	38.63	10888.83
	C2-8-269	控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	100m	2.81875	2417.75	6815.03
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2.4	76.09	182.62
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	5	447.85	2239.25

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 6 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	4	412.42	1649.68
69	030408002005	电缆KVV-450/750V 10*1.5(普星牌)	m	128.125	28.13	3604.16
	C2-8-269	控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	100m	1.28125	1879.8	2408.49
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	1	76.09	76.09
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	2.5	447.85	1119.63
70	030408002006	电缆KVV-450/750V 6*1.5(普星牌)	m	5.125	57	292.13
	C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	0.05125	1278.96	65.55
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.2	76.09	15.22
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	0.5125	412.42	211.37
71	030408002007	电缆KVV-450/750V 4*1.5(普星牌)	m	20.5	31.69	649.65
	C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	0.205	1007.95	206.63
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.4	76.09	30.44
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	1	412.42	412.42
72	030404017012	反冲洗泵房照明配电箱QDB9-18	台	1	1331.53	1331.53
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	1331.53	1331.53
73	030412002001	投光灯(佛山照明)	套	12	2058.95	24707.4
	C2-12-233	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	1.2	20589.49	24707.39
74	030412005001	双管荧光灯(佛山照明)	套	17	559.46	9510.82
	C2-12-210	成套型荧光灯具安装 吊管式 双管	10套	1.7	5594.53	9510.7
75	030412005002	双管荧光灯(应急型)(佛山照明)	套	8	660.46	5283.68
	C2-12-210	成套型荧光灯具安装 吊管式 双管	10套	0.8	6604.53	5283.62
76	030412001001	壁灯	套	5	423.94	2119.7
	C2-12-12	其他普通灯具 一般壁灯	10套	0.5	4239.48	2119.74
77	030412001002	吸顶灯(佛山照明)	套	5	425.22	2126.1
	C2-12-2	圆球吸顶灯 灯罩直径(300mm以内)	10套	0.5	4252.24	2126.12
78	030404035001	单相暗插座	个	15	28.56	428.4
	C2-12-395	单相暗插座 单相(15A以下)	10套	1.5	285.66	428.49
79	030404035002	空调插座	个	2	33.2	66.4
	C2-12-400	三相带接地暗插座(30A以下)	10套	0.2	331.84	66.37
80	030404034001	开关(单联暗开关)	个	6	13.02	78.12
	C2-12-374	开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	10套	0.6	130.25	78.15
81	030404034002	开关(单联双控开关)	个	2	14.59	29.18
	C2-12-380	开关及按钮 板式暗开关(双控) 单联	10套	0.2	145.89	29.18
82	030404034003	开关(双联暗开关)	个	5	16.22	81.1
	C2-12-375	开关及按钮 板式暗开关(单控) 双联	10套	0.5	162.2	81.1
83	030404034004	开关(三联暗开关)	个	2	19.88	39.76
	C2-12-376	开关及按钮 板式暗开关(单控) 三联	10套	0.2	198.8	39.76
84	030411004003	电线BV-450/750V 2.5(普星牌)	m	750	3.25	2437.5

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 7 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单线	7.5	324.87	2436.53
85	030411004004	电线BV-450/750V 4(普星牌)	m	240	4.09	981.6
	C2-11-204	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	100m单线	2.4	408.43	980.23
86	030411001002	保护管PVCΦ25	m	330	44.45	14668.5
	C2-11-134	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	100m	3.3	1123.65	3708.05
	C8-1-457	沟槽修补 尺寸(宽150×深200mm)	10m	33	332.2	10962.6
87	030412001003	双头应急灯	套	1	313.44	313.44
	C2-12-251	密闭灯具安装 应急灯	10套	0.1	3134.41	313.44
88	030411006001	接线盒	个	32	6.66	213.12
	C2-11-373	开关(插座)盒 暗装	10个	3.2	66.54	212.93
89	030409002001	接地母线	m	100	19.52	1952
	C2-9-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	10	195.18	1951.8
90	040807003002	接地装置调试	组	1	357.08	357.08
	C2-14-48	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 独立接地装置 6根接地极以内	组	1	357.08	357.08
91	030409008001	局部等电位联结端子箱	台	1	573.13	573.13
	C2-11-365	接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)	10个	0.1	5731.28	573.13
92	030409008002	总等电位联结端子箱	台	1	682.33	682.33
	C2-11-365	接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)	10个	0.1	6823.28	682.33
93	030409005001	避雷网	m	135	28.67	3870.45
	C2-9-62	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	17.162	136.41	2341.07
	C2-9-64	避雷网安装 混凝土块制作	10块	11	57.63	633.93
	C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	892.76	892.76
94	030404015002	滤格控制台uPLC001-012	台	12	98930.65	1187167.8
	C2-4-23	控制台、控制箱安装 控制台 1m以内	台	12	98930.65	1187167.8
95	030601005001	超声波液位仪(VEGA)	台	12	6498.91	77986.92
	补充主材009	超声波液位仪(SN61.XXAGHKMAX,含支架式安装附件)(VEGA)	只	12	6000	72000
	C10-1-93	超声波物位计、物位开关	台	12	498.91	5986.92
96	030601003003	变送器单元仪表	台	12	8726.72	104720.64
	C10-2-5	变送单元 压力变送器	台	12	388.21	4658.52
	补充主材003@3	压力变送器(BR52.XXGV1DHKMA)(附阻尼截止阀等安装附件)	套	12	8338.51	100062.12
97	030605001002	底浊度计(SC200+1720E, 220VAC, 4-20mA)(HACH)	套	12	41840.27	502083.24
	C10-3-46	底浊度计安装	套	12	1040.27	12483.24
	补充主材004@1	底浊度计(SC200+1720E, 220VAC, 4-20mA)(HACH)	套	12	40800	489600
98	030109011001	取样泵(Q>4L/min, H=10m)(威乐)	台	12	1610.66	19327.92
	C1-9-121	潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	台	12	167.04	2004.48
	补充主材010	取样泵(Q>4L/min, H=10m)(威乐)	台	12	1443.62	17323.44
99	030608010003	信号电缆DJYVP82-1*2*1.0	m	196.8	6.94	1365.79
	C10-7-6	双绞或多绞屏蔽电缆敷设 4芯以下	100m	1.968	694.36	1366.5

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 8 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
100	030608010004	信号电缆DJYVP82-3*2*1.0	m	184.5	14.5	2675.25
	C10-7-6	双绞或多绞屏蔽电缆敷设 4芯以下	100m	1.845	1450.18	2675.58
101	030408002008	控制电缆KYYF-14*1.0(普星牌)	m	656	26.57	17429.92
	C2-8-269	控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	100m	6.56	2490.83	16339.84
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	14.4	76.09	1095.7
102	030408001021	电力电缆VV-1kv 3*1.5(普星牌)	m	86.1	11.35	977.24
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.861	923.54	795.17
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2.4	76.09	182.62
103	030408001022	电力电缆VV-1kv 3*2.5(普星牌)	m	98.4	13.58	1336.27
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.984	1170.99	1152.25
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2.4	76.09	182.62
104	030408003001	电缆保护管	m	600	58	34800
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	60	580	34800
105	031001006003	室内取样管PPR DN25	m	60	19.5	1170
	C8-1-77	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内)	10m	6	194.97	1169.82
106	031001006004	PVC排水管 DN32	m	60	9.01	540.6
	C8-1-85	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	10m	6	90.09	540.54
107	03B001	滤池水质表取样水排水用的管配件(含三通阀门等附件)(暂估)	项	1	20000	20000
	补充主材007@2	滤池水质表取样水排水用的管配件(含弯通、三通阀门等附件)(暂估)	项	1	20000	20000
108	030409002002	接地线BVR 49/0.64(普星牌)	m	500	30.01	15005
	C2-9-9	接地线敷设 户内接地母线敷设	10m	50	300.03	15001.5
109	030409002003	接地镀锌扁钢40×4	m	100	19.52	1952
	C2-9-9	接地线敷设 户内接地母线敷设	10m	10	195.18	1951.8
110	040807003003	接地装置调试	组	1	357.08	357.08
	C2-14-48	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 独立接地装置 6根接地极以内	组	1	357.08	357.08
111	030411003003	桥架隔板	m	100	50	5000
	补充主材007	桥架隔板	m	100	50	5000
112	030109001001	卧式离心式泵(1050m3/h, 扬程10.5, 55KW)(离心泵品牌上海KSB; 国产电机)	台	3	151454.53	454363.59
	C1-9-4	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(1.5t以内)	台	3	1454.53	4363.59
	补充主材011@1	卧式离心式泵(1050m3/h, 扬程10.5, 55KW)(离心泵品牌上海KSB; 国产电机)	台	3	150000	450000
113	030108004001	罗茨鼓风机(长鼓)	台	2	182076.73	364153.46
	补充主材012	罗茨鼓风机(流量3030m3/h, 75KW, 含隔音罩)(长鼓)	台	2	179644.7	359289.4
	C1-8-33	回转式鼓风机安装 设备重量(2t以内)	台	2	2301.26	4602.52
	C1-13-138	设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)	座	2	130.76	261.52
114	030109011002	潜水排污泵(15m3/h, 1.1KW)(威乐)	台	2	3264.83	6529.66
	补充主材013	潜水排污泵(15m3/h, 1.1KW)(威乐)	台	2	3097.79	6195.58

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 9 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C1-9-121	潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	台	2	167.04	334.08
115	030807003001	手动蝶阀DN700 PN10(瓦特斯)	个	1	34887.45	34887.45
	C6-3-32	法兰阀门 公称直径(700mm以内)	个	1	32756.75	32756.75
	C6-4-29	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	副	1	2130.7	2130.7
116	030807003002	手动蝶阀DN600 PN10(瓦特斯)	个	3	24171.01	72513.03
	C6-3-31	法兰阀门 公称直径(600mm以内)	个	3	22801.77	68405.31
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	3	1369.24	4107.72
117	030807004002	电动蝶阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	49336.09	148008.27
	C6-3-58	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(500mm以内)	个	3	48200.63	144601.89
	C6-4-27	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(500mm以内)	副	3	1135.46	3406.38
118	030807003004	手动蝶阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	20264.77	60794.31
	C6-3-30	法兰阀门 公称直径(500mm以内)	个	3	19129.31	57387.93
	C6-4-27	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(500mm以内)	副	3	1135.46	3406.38
119	030807003005	蝶式止回阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	50123.17	150369.51
	C6-3-30	法兰阀门 公称直径(500mm以内)	个	3	48987.71	146963.13
	C6-4-27	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(500mm以内)	副	3	1135.46	3406.38
120	030807003006	单法兰传力接头DN700 CF(瓦特斯)	个	2	11297.59	22595.18
	C6-3-32	法兰阀门 公称直径(700mm以内)	个	2	10232.23	20464.46
	C6-4-29	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	副	1	2130.7	2130.7
121	030807003007	单法兰传力接头DN600 CF(瓦特斯)	个	3	9102.16	27306.48
	C6-3-31	法兰阀门 公称直径(600mm以内)	个	3	8417.53	25252.59
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	1.5	1369.24	2053.86
122	030807003008	双法兰传力接头DN500 C2F(瓦特斯)	个	3	8055.59	24166.77
	C6-3-30	法兰阀门 公称直径(500mm以内)	个	3	6920.13	20760.39
	C6-4-27	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(500mm以内)	副	3	1135.46	3406.38
123	030807004001	电动蝶阀DN350 PN10(瓦特斯)	个	2	41327.63	82655.26
	C6-3-55	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(350mm以内)	个	2	40651.83	81303.66
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	2	675.8	1351.6
124	030807003009	手动蝶阀DN350 PN10(瓦特斯)	个	2	13232.05	26464.1
	C6-3-27	法兰阀门 公称直径(350mm以内)	个	2	12556.25	25112.5
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	2	675.8	1351.6
125	030807003010	单法兰传力接头DN350 CF(瓦特斯)	个	1	4207.25	4207.25
	C6-3-27	法兰阀门 公称直径(350mm以内)	个	1	3531.45	3531.45
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	1	675.8	675.8
126	030807003011	双法兰传力接头DN350 2CF(瓦特斯)	个	2	4971.65	9943.3
	C6-3-27	法兰阀门 公称直径(350mm以内)	个	2	4295.85	8591.7
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	2	675.8	1351.6
127	030807003012	手动闸阀DN100 PN10(瓦特斯)	个	2	868.63	1737.26
	C6-3-21	法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	2	717.84	1435.68

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 10 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C6-4-18	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	副	2	150.79	301.58
128	030817008001	防水套管DN1200(钢)	个	1	7518.39	7518.39
	补充主材014	防水套管DN1200(钢)	只	1	7147.14	7147.14
	C6-8-126	刚性防水套管安装 公称直径(1000mm以内)	个	1	371.25	371.25
129	030817008002	防水套管DN700(钢)	个	1	4242.39	4242.39
	补充主材014@1	防水套管DN700(钢)	只	1	3871.14	3871.14
	C6-8-126	刚性防水套管安装 公称直径(1000mm以内)	个	1	371.25	371.25
130	030817008003	防水套管de90(钢)	个	1	395.56	395.56
	补充主材014@2	防水套管de90(钢)	只	1	298.12	298.12
	C6-8-119	刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1	97.44	97.44
131	040502007001	法兰闷板DN1200 PN10	个	1	7341.16	7341.16
	借D4-2-179	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 1200	组	1	7341.16	7341.16
132	040502007002	法兰闷板DN700 PN10	个	2	3296.6	6593.2
	借D4-2-177	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 800	组	2	3296.6	6593.2
133	030104003001	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=3.0m(中山新乡矿山起重机厂)	台	1	33335.45	33335.45
	补充主材015	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=3.0m(中山新乡矿山起重机厂)	套	1	30466.8	30466.8
	C1-4-76	梁式起重机安装 电动单梁悬挂起重机(起重机重量3t以内) 跨距(12m以内)	台	1	2868.65	2868.65
134	030104003002	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=6.0m(中山新乡矿山起重机厂)	台	1	37375.85	37375.85
	补充主材016	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=6.0m(中山新乡矿山起重机厂)	套	1	34507.2	34507.2
	C1-4-76	梁式起重机安装 电动单梁悬挂起重机(起重机重量3t以内) 跨距(12m以内)	台	1	2868.65	2868.65
135	030804001001	钢弯头DN700*90°	个	1	1969.49	1969.49
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.1	19694.89	1969.49
136	030804001002	双法兰弯头DN350*90°	个	2	1228.35	2456.7
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	12283.34	2456.67
137	030804001029	钢弯头DN350*90°	个	2	729.81	1459.62
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	7298.01	1459.6
138	030804001003	单法兰偏心异径管DN600*DN400	个	3	4600.25	13800.75
	C6-2-370	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(600mm以内)	10个	0.3	39156.18	11746.85
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	1.5	1369.24	2053.86
139	030804001004	双法兰异径管DN500*DN350	个	3	2183.66	6550.98
	C6-2-369	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(500mm以内)	10个	0.3	16159.22	4847.77
	C6-4-27	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(500mm以内)	副	1.5	1135.46	1703.19
140	030804001005	双法兰异径管DN350*DN200	个	2	1387.62	2775.24
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	7118.14	1423.63
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	2	675.8	1351.6
141	030804001006	三通DN700*DN500	个	1	4142.93	4142.93
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.1	41429.29	4142.93

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 11 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
142	030804001007	单法兰/双法兰三通DN700*DN500	个	3	6685.2	20055.6
	C6-2-370	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(600mm以内)	10个	0.1	49093.38	4909.34
	C6-2-370	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(600mm以内)	10个	0.2	58615.58	11723.12
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	2.5	1369.24	3423.1
143	030804001008	三通DN1200*DN600	个	2	12759.68	25519.36
	C6-2-61	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(1200mm以内)	10个	0.2	127596.62	25519.32
144	030804001009	单法兰三通DN1200*DN600	个	1	15520.25	15520.25
	C6-2-370	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(600mm以内)	10个	0.1	148356.18	14835.62
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	0.5	1369.24	684.62
145	030804001010	三通DN350*DN350	个	1	1215.75	1215.75
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	0.1	12157.41	1215.74
146	030601004004	电磁流量计DN700(科隆)	台	1	71202.62	71202.62
	C10-1-42	电磁流量计	台	1	534.62	534.62
	补充主材017@2	电磁流量计DN700(科隆)	只	1	70668	70668
147	030601004005	热式气体质量流量仪DN350(威尔沃)	台	1	23771.62	23771.62
	C10-1-56	热式质量流量计	台	1	501.62	501.62
	补充主材017@1	热式气体质量流量仪DN350(威尔沃)	只	1	23270	23270
148	031002001001	管道支架	个	2	910	1820
	补充主材032	管道支架	个	2	910	1820
149	031003001001	自动排气阀DN100	个	2	2156.96	4313.92
	C6-3-93	安全阀门 公称直径(100mm以内)	个	2	2156.96	4313.92
150	030801001001	短管DN1200	m	9.22	3644.83	33605.33
	C6-1-73	碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(1200mm以内)	10m	0.922	36075.01	33261.16
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	3.4741	52.01	180.69
	C11-2-17	管道刷油 沥青漆 第二遍	10m2	3.4741	47.02	163.35
151	030801001002	短管DN700	m	7.94	1244.34	9880.06
	C6-1-69	碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10m	0.794	12225.76	9707.25
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	1.74521	52.01	90.77
	C11-2-17	管道刷油 沥青漆 第二遍	10m2	1.74521	47.02	82.06
152	030801001003	短管DN350	m	6.58	564.5	3714.41
	C6-1-64	碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10m	0.658	5536.18	3642.81
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.72314	52.01	37.61
	C11-2-17	管道刷油 沥青漆 第二遍	10m2	0.72314	47.02	34
153	030804001011	法兰短管	个	16	2772.66	44362.56
	C6-2-370	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(600mm以内)	10个	0.3	15841.98	4752.59
	C6-2-369	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(500mm以内)	10个	0.3	13014.32	3904.3
	C6-2-369	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(500mm以内)	10个	0.3	14040.72	4212.22
	C6-2-370	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(600mm以内)	10个	0.1	53100.98	5310.1
	C6-2-370	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(600mm以内)	10个	0.1	55437.88	5543.79
	C6-2-363	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(200mm以内)	10个	0.2	3585.71	717.14

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 12 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.1	5283.64	528.36
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.1	11191.34	1119.13
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.1	17546.74	1754.67
	C6-4-21	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(200mm以内)	副	2	299.34	598.68
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	3	675.8	2027.4
	C6-4-27	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(500mm以内)	副	6	1135.46	6812.76
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	5	1369.24	6846.2
	C11-2-16 R*0.7	管道刷油 沥青漆 第一遍 安装前管道集中刷油	10m ²	2.71469	45.67	123.98
	C11-2-17 R*0.7	管道刷油 沥青漆 第二遍 安装前管道集中刷油	10m ²	2.71469	40.93	111.11
154	031001002001	排水钢管DN80	m	5	99.39	496.95
	C8-1-27	室外钢管(焊接) 公称直径(80mm以内)	10m	0.5	993.89	496.95
155	031001006005	UPVC排水管de90 PN6	m	10	90.07	900.7
	C8-1-175	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	1	900.64	900.64
156	030807003013	闸阀DN80(瓦特斯)	个	1	715.61	715.61
	C6-3-20	法兰阀门 公称直径(80mm以内)	个	1	591.71	591.71
	C6-4-17	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	副	1	123.89	123.89
157	030807003014	止回阀DN80	个	1	1347.37	1347.37
	C6-3-20	法兰阀门 公称直径(80mm以内)	个	1	1223.47	1223.47
	C6-4-17	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	副	1	123.89	123.89
158	031002001002	钢管支撑	个	2	79.29	158.58
	补充主材018	钢管DN100(用于支撑)	m	2	49.74	99.48
	C8-1-354	管道支架安装(一般管架)	100kg	0.1934	305.43	59.07
159	030108003001	轴流风机(风量9000m ³ /h, 0.55kW)(上海通用风机)	台	4	3570.61	14282.44
	补充主材019	轴流风机(风量9000m ³ /h, 0.55kW)(上海通用风机)	台	4	3097.79	12391.16
	C1-8-13	轴流通风机安装 设备重量(0.2t以内)	台	4	472.82	1891.28
160	031004006001	分体式下排水坐便器	组	1	985.12	985.12
	C8-4-42	坐式大便器安装 带水箱坐便	10组	0.1	9851.09	985.11
161	031004003001	洗脸盆	组	1	448.65	448.65
	C8-4-17	洗手盆安装 冷水	10组	0.1	4486.39	448.64
162	031004008001	带水封地漏DN50	组	1	27.88	27.88
	C8-4-76	金属地漏安装 公称直径(50mm以内)	10个	0.1	278.73	27.87
163	030807001001	截止阀de25	个	1	48.66	48.66
	C6-3-3	螺纹阀门 公称直径(25mm以内)	个	1	48.66	48.66
164	031001006006	给水PPR管de20	m	3	22.81	68.43
	C8-1-162	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内)	10m	0.3	221.83	66.55
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.03	63.08	1.89
165	031001006007	给水PPR管de25	m	5	29.48	147.4
	C8-1-163	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(25mm以内)	10m	0.5	288.44	144.22
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.05	63.08	3.15

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 13 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
166	031001006008	排水PVC-U管de50 1.0MPa	m	3	21.86	65.58
	C8-1-173	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	10m	0.3	218.6	65.58
167	031001006009	排水PVC-U管de75 1.0MPa	m	5	35.03	175.15
	C8-1-174	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	10m	0.5	350.26	175.13
168	031001006010	排水PVC-U管de110 1.0MPa	m	5	53.43	267.15
	C8-1-175	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	0.5	534.28	267.14
169	031001006011	排水UPVC加筋管	m	5	218.86	1094.3
	C8-1-178	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(250mm以内)	10m	0.5	2188.59	1094.3
170	010401011001	方井500*500	座	1	260.42	260.42
	借A3-100	砂井(水泥砂浆面) 砖	10个	0.1	2078.72	207.87
	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.036	305.5	11
	借8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	0.043	324.52	13.95
	借8021901	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	m3	0.062	276.4	17.14
	借8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	0.026	402.09	10.45
171	030807004003	电动调节阀DN400(瓦特斯)	个	12	54946.6	659359.2
	C6-3-56	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(400mm以内)	个	12	54119.76	649437.12
	C6-4-25	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(400mm以内)	副	12	826.84	9922.08
172	030807004004	电动蝶阀DN600(瓦特斯)	个	12	53605.3	643263.6
	C6-3-59	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(600mm以内)	个	12	52236.05	626832.6
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	12	1369.24	16430.88
173	030807004005	电动蝶阀DN350(瓦特斯)	个	12	41327.63	495931.56
	C6-3-55	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(350mm以内)	个	12	40651.83	487821.96
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	12	675.8	8109.6
174	030807004006	电动蝶阀DN80(瓦特斯)	个	12	21076.76	252921.12
	C6-3-48	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(80mm以内)	个	12	20952.87	251434.44
	C6-4-17	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	副	12	123.89	1486.68
175	030807003015	手动蝶阀DN350 D341X-10(瓦特斯)	个	2	13232.05	26464.1
	C6-3-27	法兰阀门 公称直径(350mm以内)	个	2	12556.25	25112.5
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	2	675.8	1351.6
176	030807003016	双法兰传力伸缩接头DN600 C2F, PN=1.0MPa(瓦特斯)	个	12	11746.51	140958.12
	C6-3-31	法兰阀门 公称直径(600mm以内)	个	12	10377.27	124527.24
	C6-4-28	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	副	12	1369.24	16430.88
177	030807003017	单法兰限位伸缩接头DN400 BF, PN=1.0MPa(瓦特斯)	个	12	7477.81	89733.72
	C6-3-28	法兰阀门 公称直径(400mm以内)	个	12	6650.97	79811.64
	C6-4-25	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(400mm以内)	副	12	826.84	9922.08
178	031003010001	橡胶接头DN350(瓦特斯)	个	2	4897.52	9795.04
	C8-2-86	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(350mm以内)	个	2	4897.52	9795.04

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 14 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
179	030804001012	四通DN600*DN700*DN600	个	6	6719.29	40315.74
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.5	65538.49	32769.25
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.1	75464.79	7546.48
180	030804001013	三通DN600*DN400	个	12	4974.92	59699.04
	C6-2-56	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	10个	1.2	49749.19	59699.03
181	030804001014	三通DN350*DN350	个	13	1715.05	22295.65
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	19506.61	3901.32
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	1.1	16722.01	18394.21
182	030817008004	防水套管DN400(钢)	个	12	2376.84	28522.08
	补充主材020	防水套管DN400 L=250(钢)	只	12	2184	26208
	C6-8-122	刚性防水套管安装 公称直径(400mm以内)	个	12	192.84	2314.08
183	030817008005	单法兰墙管DN800 L=500	个	12	2079.14	24949.68
	补充主材021	单法兰墙管DN800 L=500(附法兰闷板12片, 上开DN80孔)	只	12	1707.89	20494.68
	C6-8-126	刚性防水套管安装 公称直径(1000mm以内)	个	12	371.25	4455
184	030804001015	钢弯头DN350*90°	个	23	1090.65	25084.95
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	1.2	13751.81	16502.17
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	10071.71	2014.34
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	0.9	7298.01	6568.21
185	030804001016	钢弯头DN80*90°	个	24	105.06	2521.44
	C6-2-20	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	10个	1.2	1318.05	1581.66
	C6-2-20	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	10个	1.2	782.95	939.54
186	030804001017	异径管DN700*DN600	个	12	1828.77	21945.24
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	1.2	18287.69	21945.23
187	030801001004	短管DN600	m	4.512	1162.48	5245.11
	C6-1-68	碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(600mm以内)	10m	0.4512	11438.27	5160.95
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.85006	52.01	44.21
	C11-2-17	管道刷油 沥青漆 第二遍	10m2	0.85006	47.02	39.97
188	030801001005	短管DN400	m	4.536	568.75	2579.85
	C6-1-65	碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(400mm以内)	10m	0.4536	5563.05	2523.4
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.56972	52.01	29.63
	C11-2-17	管道刷油 沥青漆 第二遍	10m2	0.56972	47.02	26.79
189	030801001006	短管DN350	m	69.9	564.5	39458.55
	C6-1-64	碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10m	6.99	5536.18	38697.9
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	7.68201	52.01	399.54
	C11-2-17	管道刷油 沥青漆 第二遍	10m2	7.68201	47.02	361.21
190	030804001018	法兰短管	个	30	1304.22	39126.6
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	32037.64	6407.53
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	22613.64	4522.73
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	0.2	11693.64	2338.73
	C6-2-360	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(100mm以内)	10个	1.2	5011.25	6013.5

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 15 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C6-2-366	法兰铸铁管件(法兰连接) 公称直径(350mm以内)	10个	1.2	4464.64	5357.57
	C6-4-18	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	副	12	150.79	1809.48
	C6-4-24	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	副	18	675.8	12164.4
	C11-2-16 R*0.7	管道刷油 沥青漆 第一遍 安装前管道集中刷油	10m2	5.91812	45.67	270.28
	C11-2-17 R*0.7	管道刷油 沥青漆 第二遍 安装前管道集中刷油	10m2	5.91812	40.93	242.23
191	040502007003	法兰闷板DN700 PN1.0MPa	个	1	3296.6	3296.6
	借D4-2-177	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 800	组	1	3296.6	3296.6
192	040502007004	法兰闷板DN350 PN1.0MPa	个	2	791.98	1583.96
	借D4-2-174	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 400	组	2	791.98	1583.96
193	031001003001	洗砂槽H375*B300*L3000	根	120	5500	660000
	补充主材022	洗砂槽不锈钢H375*B300*L3000, 壁厚5mm(包安装、包洗砂槽的其他附件)	根	120	5500	660000
194	031002001003	管道支架	项	1	45089.82	45089.82
	补充主材032@1	水平管支座DN350(包安装)	套	22	1588.86	34954.92
	补充主材033	立管固定支架DN80(包安装)	套	12	794.98	9539.76
	补充主材034	单管吊架DN350(包安装)	套	1	595.14	595.14
195	030404016010	真空系统控制箱(暂估)	台	1	121012.38	121012.38
	C2-4-24	控制台、控制箱安装 控制台 2m以内	台	1	121012.38	121012.38
196	031001001001	镀锌钢管DN25	m	20	45.58	911.6
	C8-1-103	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	10m	2	455.77	911.54
197	031001001002	镀锌钢管DN80	m	5	116.79	583.95
	C8-1-108	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(80mm以内)	10m	0.5	1167.88	583.94
198	031001006012	反冲洗U型管(PE) 110*170mm	m	2786.4	331.49	923663.74
	C8-1-81	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(150mm以内)	10m	278.64	3314.8	923635.87
199	010103001001	外购石英砂	m3	810	1012.44	820076.4
	补充主材023@1	外购石英砂d10=0.9mm, 不均匀系数≤1.40	m3	810	964	780840
	借A24-9	中砂 运距: m以内 50	m3	810	48.44	39236.4
200	010103001002	外购卵石支承层	m3	250	1009.54	252385
	补充主材024@1	外购卵石支承层D=2.0-32mm	m3	250	964	241000
	借A24-11	碎石 运距: m以内 50	m3	250	45.54	11385
201	041001001001	拆除原有路面(15cm厚)	m2	620	23.53	14588.6
	借D1-4-9	风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	100m2	6.2	1451.16	8997.19
	借D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.093	60082.63	5587.68
202	041001003001	拆除原有路面基层及挖深(10cm厚+40cm)	m2	620	16.3	10106
	借A1-26换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 三类土 实际运距(km):10	1000m3	0.31	32596.95	10105.05
203	040202001001	路床(槽)整形(包含新做管沟的路面复原)	m2	871.275	1.6	1394.04
	借D2-1-1	路床碾压检验	100m2	8.71275	159.7	1391.43
204	040202011001	新建道路基层(包含新做管沟的路面复原)	m2	871.275	66.13	57617.42

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 16 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	借D2-2-158	人工铺装砂砾石底层(天然级配) 厚度 15cm	100m2	8.71275	1410.66	12290.73
	借D2-2-133换	路拌粉煤灰三渣基层 厚度 20cm 实际厚度(cm):30	100m2	8.71275	5202.51	45328.17
205	040203007001	水泥混凝土C30路面(包含新做管沟的路面复原)	m2	871.275	102.3	89131.43
	借D2-3-59换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	100m2	8.71275	10229.35	89125.77
206	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	331.5	67.44	22356.36
	借D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	3.315	6534.08	21660.48
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	2.0553	331.42	681.17
	借D3-3-25	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3	m3	0.0332	387.11	12.85
207	030807003018	手动蝶阀D341X-10 DN700(瓦特斯)	个	4	34887.45	139549.8
	C6-3-32	法兰阀门 公称直径(700mm以内)	个	4	32756.75	131027
	C6-4-29	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	副	4	2130.7	8522.8
208	030807003019	手动蝶阀D341X-10 DN800(瓦特斯)	个	1	41345.48	41345.48
	C6-3-33	法兰阀门 公称直径(800mm以内)	个	1	38391.28	38391.28
	C6-4-30	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(800mm以内)	副	1	2954.2	2954.2
209	030807003020	单法兰限位伸缩接头BF DN700(瓦特斯)	个	3	15493.91	46481.73
	C6-3-32	法兰阀门 公称直径(700mm以内)	个	3	14428.55	43285.65
	C6-4-29	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	副	1.5	2130.7	3196.05
210	030807003021	单法兰传力伸缩接头CF DN700(瓦特斯)	个	1	15897.61	15897.61
	C6-3-32	法兰阀门 公称直径(700mm以内)	个	1	14832.25	14832.25
	C6-4-29	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	副	0.5	2130.7	1065.35
211	030817008006	防水套管DN700(钢)	个	6	4182.16	25092.96
	补充主材020@1	防水套管DN700 L=250(钢)	只	6	3871.14	23226.84
	C6-8-125	刚性防水套管安装 公称直径(800mm以内)	个	6	311.02	1866.12
212	030817008007	防水套管DN700(钢)	个	1	4182.16	4182.16
	补充主材020@2	防水套管DN700 L=300(钢)	只	1	3871.14	3871.14
	C6-8-125	刚性防水套管安装 公称直径(800mm以内)	个	1	311.02	311.02
213	030817008008	防水套管DN800(钢)	个	1	4897.42	4897.42
	补充主材020@3	防水套管DN800 L=300(钢)	只	1	4586.4	4586.4
	C6-8-125	刚性防水套管安装 公称直径(800mm以内)	个	1	311.02	311.02
214	030804001019	四通DN700*DN700	个	2	5313.34	10626.68
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.2	53133.39	10626.68
215	030804001020	三通DN700*DN700	个	1	4568.6	4568.6
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.1	45685.99	4568.6
216	030804001021	钢弯头DN350*45°	个	6	729.81	4378.86
	C6-2-52	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(350mm以内)	10个	0.6	7298.01	4378.81
217	030804001022	钢弯头DN700*45°	个	5	1733.97	8669.85
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.5	17339.69	8669.85
218	030804001023	钢弯头DN800*90°	个	4	2139.19	8556.76
	C6-2-58	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(800mm以内)	10个	0.4	21391.9	8556.76
219	030804001024	钢弯头DN800*45°	个	2	1888.69	3777.38

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 17 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C6-2-58	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(800mm以内)	10个	0.2	18886.8	3777.36
220	030804001025	钢弯头DN800*22.5°	个	1	1675.74	1675.74
	C6-2-58	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(800mm以内)	10个	0.1	16757.4	1675.74
221	030804001026	渐缩异径弯头DN700*DN800*90°	个	1	1888.68	1888.68
	C6-2-58	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(800mm以内)	10个	0.1	18886.8	1888.68
222	030804001027	异径管DN700*DN1200	个	1	3310.07	3310.07
	C6-2-61	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(1200mm以内)	10个	0.1	33100.52	3310.05
223	030804001028	钢弯头DN700*22.5°	个	1	1533.78	1533.78
	C6-2-57	碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	10个	0.1	15337.79	1533.78
224	031001002002	钢管DN800	m	44	1763.18	77579.92
	C8-1-140	室内钢管(焊接) 公称直径(800mm以内)	10m	4.4	17501.1	77004.84
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	11.0528	52.01	574.86
225	010101003001	挖、回填管沟土方(DN800管)	m3	105.6	165.54	17481.02
	借A1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.5984	2901.97	1736.54
	借A1-35换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.05984	29047.42	1738.2
	借A4-72	填砂	10m3	3.77344	2180.59	8228.33
	借A1-78	履带式液压岩石破碎机破碎平基岩石 次坚石	100m3	0.4576	6396.7	2927.13
	借A1-116换	挖掘机挖石方, 自卸汽车运松散石方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.04576	62275.81	2849.74
226	031001002003	钢管DN700(暂估)	m	81	1490.82	120756.42
	C8-1-139	室内钢管(焊接) 公称直径(700mm以内)	10m	8.1	14793.96	119831.08
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	17.8038	52.01	925.98
227	010101003003	挖、回填管沟土方(DN700管暂估)	m3	182.25	173.91	31695.1
	借A1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	1.03275	2901.97	2997.01
	借A1-35换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.10328	29047.42	3000.02
	借A4-72	填砂	10m3	7.21184	2180.59	15726.07
	借A1-78	履带式液压岩石破碎机破碎平基岩石 次坚石	100m3	0.78975	6396.7	5051.79
	借A1-116换	挖掘机挖石方, 自卸汽车运松散石方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.07898	62275.81	4918.54
228	031001002004	钢管DN350	m	69	602.26	41555.94
	C8-1-134	室内钢管(焊接) 公称直径(350mm以内)	10m	6.9	5965.54	41162.23
	C11-2-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	7.5831	52.01	394.4
229	030807001002	手动闸阀(自用水管) Z45T-10 DN20(瓦特斯)	个	1	61.38	61.38
	C6-3-2	螺纹阀门 公称直径(20mm以内)	个	1	61.38	61.38
230	031001006013	自用水PE管de32	m	15	16.45	246.75
	C8-1-68	室外塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	10m	1.5	164.47	246.71
231	040504001001	平篦式双算雨水口(H=1.07m)	座	1	1322.92	1322.92
	借D5-3-4 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.0223	4479.54	99.89
	借D5-3-6换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.1	5222.34	522.23

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 18 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	借D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.0366	2998.62	109.75
	借D5-3-13换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.00551	2363.57	13.02
	补充主材025	铸铁算子650*380	个	2	289	578
232	040504001002	偏沟式单算雨水口(H=1m)	座	18	768.16	13826.88
	借D5-3-4 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.2394	4479.54	1072.4
	借D5-3-6换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	1.206	5222.34	6298.14
	借D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.3816	2998.62	1144.27
	借D5-3-13换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.04651	2363.57	109.93
	补充主材026	铸铁算子650*380	个	18	289	5202
233	040504001003	圆形雨水检查井Φ700	座	5	998.03	4990.15
	借D5-3-4 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.065	4479.54	291.17
	借D5-3-5换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.38	5820.73	2211.88
	借D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.079	2998.62	236.89
	补充主材027	铸铁算子Φ700	个	5	450.05	2250.25
234	040504001004	圆形雨水检查井Φ1000	座	2	2308.07	4616.14
	借D5-3-4 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.048	4479.54	215.02
	借D5-3-5换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.572	5820.73	3329.46
	借D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.0572	2998.62	171.52
	补充主材027	铸铁算子Φ700	个	2	450.05	900.1
235	031001006014	UPVC加筋管排水管DN300	m	112	244.01	27329.12
	C8-1-93	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(300mm以内)	10m	11.2	2439.98	27327.78
236	031001006015	UPVC加筋管排水管de225	m	70	161.17	11281.9
	C8-1-92	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(250mm以内)	10m	7	1611.65	11281.55
237	031001006016	UPVC排水管de90	m	6	71.12	426.72
	C8-1-89	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	0.6	711.18	426.71
238	031001006017	UPVC管污水排出管de225	m	13	161.17	2095.21
	C8-1-92	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(250mm以内)	10m	1.3	1611.65	2095.15
239	010101003004	挖、回填管沟土方(排水管、污水管)	m3	312.4125	203.35	63529.08
	借A1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	1.77034	2901.97	5137.47
	借A1-35换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.17703	29047.42	5142.26
	借A4-72	填砂	10m3	16.58225	2180.59	36159.09
	借A1-78	履带式液压岩石破碎机破碎平基岩石 次坚石	100m3	1.35379	6396.7	8659.79
	借A1-116换	挖掘机挖石方, 自卸汽车运松散石方 运距1km内	1000m3	0.13538	62275.81	8430.9

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 19 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		实际运距(km):10				
240	010507006001	化粪池、检查井	座	1	6119.5	6119.5
	借A3-104换	砖砌化粪池(不行车) 外型体积 25m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 水泥砂浆 M5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	10m3	1.50541	4065.01	6119.51
241	030408001023	电力电缆VV22-1kv 3*2.5(普星牌)	m	266.5	13.74	3661.71
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	2.665	1356.83	3615.95
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.6	76.09	45.65
242	030109011003	潜水泵(威乐)	台	3	1610.66	4831.98
	C1-9-121	潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	台	3	167.04	501.12
	补充主材028	取样泵(室外, IP65, , 220VAC, 100L/hr, 扬程10m)(威乐)	套	3	1443.62	4330.86
243	030408003002	电缆保护管	m	540	52.03	28096.2
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	50	490.08	24504
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	4	897.45	3589.8
244	030408001024	室外铠装总线电缆(施耐德)	m	205	9.41	1929.05
	C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	2.05	819.16	1679.28
	C2-8-273	控制电缆头制作、安装 终端头(6芯以下)	个	4	62.54	250.16
245	031001006018	取样管PPR DN32	m	200	27.21	5442
	C8-1-77	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内)	10m	20	272.01	5440.2
246	040504001005	车行道手井(暂估)	座	1	900	900
	补充主材005	车行道手井(暂估)	座	1	900	900
247	040504001006	绿化带手井(暂估)	座	7	900	6300
	补充主材011	绿化带手井(暂估)	座	7	900	6300
248	030507008001	监控摄像设备(三星)	台	11	1472.58	16198.38
	C13-9-78	监控枪机	台	7	727.51	5092.57
	C13-9-78	监控枪机	台	4	1527.51	6110.04
	C13-9-100	支架 悬挂式摄像机支架	个	4	1248.94	4995.76
249	031101047001	视频光端机(1V+1D)(三星)	套	4	2402.55	9610.2
	补充主材029@1	视频光端机(1V+1D)(三星)	台	4	1664	6656
	C13-2-162	光纤传输设备安装、调试SDH 光端机	端	4	738.55	2954.2
250	030507013001	硬盘录像机(16路, 30天)(三星)	台	1	3826.39	3826.39
	C13-9-130	录像设备 数字录像机 16路输入	台	1	3826.39	3826.39
251	030507010001	视频分配器(1分2, 16路)(三星)	台	1	3020.62	3020.62
	C13-9-115	音频、视频及脉冲分配器(≤24路)	台	1	3020.62	3020.62
252	030507009001	视频矩阵(64路输入48路输出)(三星)	套	1	7425.94	7425.94
	C13-9-110	微机矩阵切换设备(≤64路)	台	1	7425.94	7425.94
253	031101069001	安防工作站(商用级, 主流配置)(三星)	套	1	10106.5	10106.5
	C13-3-26	网络终端设备安装、调试 工作站	台(套)	1	184.51	184.51
	补充主材030@1	安防工作站(商用级, 主流配置)(三星)	台	1	6000	6000

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单项目预算表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第 20 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C13-1-136	标准机柜 19"	台	1	3921.99	3921.99
254	031102015001	视频前端箱(不锈钢, IP65)	个	11	757.36	8330.96
	C13-2-129	基站设备安装 安装基站壁挂式监控配线箱	个	11	157.36	1730.96
	补充主材031	视频前端箱(不锈钢, IP65)	只	11	600	6600
255	031103009001	视频信号电缆SYV-75-5(暂估)	m	410	8.01	3284.1
	C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	4.1	760.29	3117.19
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2.2	76.09	167.4
256	031103009002	视频控制电缆RVVP2*1.0(暂估)	m	20.5	9.81	201.11
	C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	0.205	906.45	185.82
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.2	76.09	15.22
257	030502007001	视频光缆(铝装多模四芯光缆)(暂估)	m	225.5	6.38	1438.69
	C13-1-32	敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	100m	2.255	563.13	1269.86
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2.2	76.09	167.4
258	030408001025	电力电缆YJV-1kv 3*4(普星牌)(暂估)	m	410	17.55	7195.5
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	4.1	1714.37	7028.92
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	2.2	76.09	167.4
259	030408001026	电力电缆RVV2*1.5(普星牌)(暂估)	m	20.5	8.61	176.51
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.205	786.18	161.17
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	0.2	76.09	15.22
260	030408003003	电缆保护管SC32(暂估)	m	1000	44.79	44790
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	100	447.85	44785
261	030408003004	电缆保护管SC80(暂估)	m	20	66.01	1320.2
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	2	660.13	1320.26
262	030408003005	电缆保护管SC100, 加厚, 防腐(暂估)	m	25	95.32	2383
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	2.5	953.17	2382.93
263	030409002004	接地线BVR 49/0.64(普星牌)	m	100	52.43	5243
	C2-9-10	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	10	524.26	5242.6
264	040807003004	接地装置调试	组	1	357.08	357.08
	C2-14-48	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 独立接地装置 6根接地极以内	组	1	357.08	357.08
265	030507017001	安全防范分系统调试	系统	1	474.67	474.67
	C13-9-174	安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	台	11	43.15	474.65
		合 计				13494061.26

编制人:

证号:

编制日期:

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第1页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	5324.94	86	457944.74
2	人工费调整	元	16836.74	1	16836.74
	小计				474781.48
二	材料				
1	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.5~2.5	kg	0.39	4.88	1.91
2	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.8~4.0	kg	0.04	5.11	0.2
3	圆钢 Φ 10以内	kg	8.22	3.76	30.91
4	镀锌扁钢（综合）	kg	219.24	4.46	977.81
5	热轧空心六角钢（综合）	kg	2.91	4.5	13.11
6	钢板（综合）	kg	25.34	3.43	86.9
7	钢垫板1~2	kg	15.35	4.32	66.31
8	钢垫板2.5~5	kg	3	4.35	13.05
9	铅板2.6~3	kg	0.08	14.72	1.18
10	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	34.72	44.72	1552.9
11	橡胶板1~15	kg	0.07	4.31	0.32
12	石棉橡胶板0.8~6	kg	4.17	11.6	48.31
13	石棉橡胶板3	kg	12	11.6	139.2
14	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	187.85	8.63	1621.1
15	聚氯乙烯薄膜	m2	4	1.16	4.64
16	聚乙烯薄膜0.05	m2	29.25	0.36	10.53
17	三色塑料带（综合）	kg	20.28	12	243.36
18	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	57.42	0.08	4.59
19	碳精棒	kg	2.75	18	49.57
20	棉纱	kg	66.01	11.02	727.39
21	油麻丝	kg	274.14	7.63	2091.69
22	草袋	个	2	2.54	5.08
23	木螺钉M6×50	十个	1.14	0.63	0.72
24	木螺钉M2~4×6~65	十个	19.97	0.21	4.19
25	六角螺栓（综合）	kg	0.07	6.32	0.45
26	六角螺栓（综合）	十套	0.89	8.95	7.95
27	六角螺栓M5	十个	0.41	0.27	0.11
28	六角螺栓M12×20~100	十个	5.4	3.43	18.52
29	六角螺栓带螺母M6~12×12~50	十套	1.75	1.34	2.34
30	六角螺栓带螺母M12×55	十套	2.45	3.06	7.49
31	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	3.67	7.49	27.5
32	六角螺栓带螺母、垫圈M27×120~140	十套	6.59	42.53	280.36
33	铜接地端子带螺栓DT-6mm2	十套	6.3	16.22	102.19
34	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	18.66	0.5	9.33
35	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14~70	十套	2.45	5.18	12.68
36	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	130.86	4.55	595.43
37	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	69.04	5.04	347.96
38	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	21.2	5.93	125.72

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第2页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	10	16.45	164.5
40	U型螺栓M10×108	套	1.9	40.32	76.61
41	膨胀螺栓（综合）	十个	0.89	3.6	3.2
42	膨胀螺栓M6	十个	57.83	1.6	92.53
43	膨胀螺栓M8	十个	1.63	3.01	4.91
44	膨胀螺栓M10	十个	16.33	5.09	83.11
45	膨胀螺栓M18×200	十个	0.25	31.76	7.81
46	六角螺母（综合）	kg	0.15	6.34	0.93
47	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	3.3	3.42	11.27
48	垫圈（综合）	kg	0.06	6.34	0.37
49	弹簧垫圈M16～30	十个	3.66	1.54	5.64
50	砂轮片Φ100	片	0.06	12.3	0.68
51	砂轮片Φ400	片	0.53	26.64	14.12
52	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	299.21	3.54	1059.19
53	尼龙砂轮片Φ400	片	0.12	23.98	2.89
54	铁砂布0～2#	张	76.6	1.03	78.9
55	低碳钢焊条（综合）	kg	119	7.6	904.37
56	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	1675.62	7.6	12734.68
57	碳钢气焊条（综合）	kg	0.3	5.08	1.52
58	焊锡丝（综合）	kg	10.02	61.14	612.62
59	松香焊锡丝Φ2	m	1.5	0.46	0.69
60	焊锡膏	kg	2.08	72.73	150.99
61	锡基钎料	kg	2.16	61.14	132.06
62	圆钉（综合）	kg	1.74	4.36	7.6
63	圆钉50～75	kg	0.79	4.36	3.43
64	镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2	kg	4.36	3.91	17.06
65	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	26.85	3.6	96.67
66	铁件（综合）	kg	56.63	5.81	329.04
67	垫铁	kg	0.5	4.39	2.2
68	斜垫铁Q195～Q235 1#	kg	33.66	5.22	175.71
69	平垫铁Q195～Q236 1#	kg	33.53	4.39	147.19
70	铸铁格栅150×150	个	1	1.58	1.58
71	冲击钻头Φ8	个	4.07	3.91	15.91
72	冲击钻头Φ12	个	0.59	6.16	3.62
73	冲击钻头Φ6～8	个	0.65	3.91	2.55
74	合金钢钻头一字型	个	1.86	6.05	11.25
75	合金钢钻头Φ10	个	6.67	5.82	38.79
76	钢锯条	条	269.42	0.56	150.87
77	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.54	429	232.95
78	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.95	429	1263.71
79	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2219.99	0.43	954.6
80	中砂	m3	364.89	135	49260.46
81	砂砾5～80	m3	159.97	39	6238.68
82	碎石20	m3	1.54	80.8	124.41

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第3页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
83	粉煤灰	m3	177.39	85.25	15122.63
84	生石灰	t	0	322	1.06
85	石灰下脚料	m3	89.13	56.12	5002.05
86	标准砖240×115×53	千块	14.98	364	5453.34
87	板方材	m3	0.43	2107.96	899.89
88	松杂板枋材	m3	0.01	1578.94	22.89
89	木板	m3	0.1	1714.67	176.61
90	枕木	m3	0.28	1678.28	463.21
91	木材一级红白松	m3	0	1714.67	3.43
92	真丝绸布宽900	m	4.6	35	161
93	防锈漆C53-1	kg	1.89	15.8	29.81
94	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.6	15	9
95	沥青绝缘漆	kg	3.41	11.7	39.89
96	煤焦油沥青漆L01-17	kg	7.06	8.9	62.82
97	沥青清漆	kg	441.24	7.2	3176.91
98	酚醛磁漆	kg	4.11	20.5	84.26
99	酚醛调和漆	kg	12.49	12	149.88
100	铅油	kg	13.53	6.5	87.93
101	清油	kg	0.17	15	2.57
102	防腐油	kg	0.02	35	0.7
103	酒精	kg	0.74	10.5	7.77
104	酒精工业用99.5%	kg	1.3	14.3	18.59
105	防水粉	kg	35.74	3.8	135.81
106	油灰	kg	0.6	4.5	2.7
107	汽油（综合）	kg	204.93	9.48	1942.7
108	煤油	kg	30.1	5	150.5
109	机油（综合）	kg	18.98	7.4	140.42
110	电力复合脂	kg	5.69	17.72	100.79
111	黄甘油	kg	9.54	7.53	71.81
112	硬脂酸	kg	1.72	6.33	10.87
113	动力苯	kg	37.36	2.71	101.25
114	漂白粉（综合）	kg	0.01	1.56	0.01
115	多功能上光清洁剂	盒	0.2	5.15	1.03
116	氧气	m3	1194.69	5.89	7036.71
117	乙炔气	kg	285.47	23	6565.8
118	粘合剂	kg	3.81	22.77	86.71
119	石棉编绳 φ11～25	kg	1.6	16	25.6
120	石棉绒（综合）	kg	576.71	2.2	1268.76
121	焊接钢管DN50	m	0.1	17.14	1.71
122	镀锌钢管DN15	m	0.35	10.01	3.5
123	塑料软管D5	m	55.59	0.18	10.01
124	塑料软管D9	m	349.65	0.31	108.39
125	塑料胀管D6～8	个	101.2	0.28	28.34
126	异型塑料管D2.5～5	m	503	1.09	548.27

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第4页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
127	冲压弯头DN80	个	0.11	23.4	2.57
128	镀锌钢管管件室内 DN25	个	19.56	2.72	53.2
129	镀锌钢管管件室内 DN80	个	1.96	30.03	58.71
130	镀锌弯头DN15	个	1.01	2.05	2.07
131	包胶铁管夹DN50	个	0.93	3.22	2.98
132	包胶铁管夹DN75	个	1.6	3.5	5.6
133	包胶铁管夹DN100	个	4.8	3.85	18.48
134	包胶铁管夹DN250	个	1.6	7.56	12.1
135	陶土管弯头De150	支	2.64	8.8	23.24
136	难燃塑料管接头15	个	77.25	0.43	33.22
137	难燃塑料管接头25	个	84.98	0.62	52.68
138	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN20	个	3.46	1.24	4.29
139	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN25	个	4.89	2.58	12.62
140	室外塑料给水管接头零件（粘接）DN32	个	3.75	2.75	10.31
141	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN50	个	69.6	11.35	789.96
142	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN150	个	613.01	176.58	108244.95
143	室外塑料排水管件DN32	个	21.6	1.21	26.14
144	室外塑料排水管件DN50	个	4.8	1.87	8.98
145	室外塑料排水管件DN100	个	1.8	10.77	19.39
146	室外塑料排水管件DN250	个	20.75	126.17	2618.03
147	室外塑料排水管件DN300	个	28	208.71	5843.88
148	室内塑料排水管件DN50	个	2.71	2.56	6.93
149	室内塑料排水管件DN75	个	5.38	7.11	38.25
150	室内塑料排水管件DN100	个	17.07	14.96	255.37
151	室内塑料排水管件DN250	个	2.05	156.29	319.61
152	镀锌钢管卡子DN25	个	4.12	0.53	2.18
153	固定卡子Φ40	个	4.12	1.55	6.39
154	固定卡子Φ90	个	74.16	3.65	270.68
155	扁钢卡子25×4	kg	23.34	4.4	102.7
156	镀锌外接头DN15	个	1.01	1.27	1.28
157	管子托钩DN25	个	2.32	0.61	1.42
158	高压风管	m	0.31	9.48	2.94
159	尼龙扎带（综合）	根	130.72	0.05	6.54
160	黄腊带20mm×10m	卷	15.98	7.02	112.21
161	塑料胶带	m	3.1	0.2	0.62
162	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	84.22	2	168.44
163	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	11.76	59.5	699.72
164	裸铜线10mm2	kg	0.23	58.5	13.46
165	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-1.5mm2	m	1.5	0.84	1.26
166	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	118.38	1.89	223.74
167	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	10.99	2.98	32.76
168	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	1.22	4.43	5.4
169	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	35.6	12.06	429.34
170	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-1.5mm2	m	15	1.3	19.5

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第5页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
171	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-6mm2	m	13.89	5.05	70.14
172	塑料护套线3×2.5mm2	m	0.51	5.52	2.81
173	电缆压盖	个	30	51.92	1557.6
174	套管KT2型	个	4.2	0.52	2.18
175	线号塑料软套管（综合）	m	3.42	4.85	16.59
176	钢管保护管Φ40×400	根	100	4.85	485
177	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	41.24	0.13	5.36
178	铜接线端子DT-2.5mm2	个	154	1.28	197.12
179	铜接线端子DT-10mm2	个	340.36	2.4	816.86
180	铜接线端子DT-16mm2	个	379.13	3.38	1281.45
181	铜接线端子DT-120mm2	个	75.2	16.04	1206.21
182	铜接线端子DT-240mm2	个	60.16	30.29	1822.25
183	铜接线端子20A	个	47.71	0.2	9.54
184	胶木线夹	个	548	0.23	126.04
185	镀锌电缆吊挂3×50	套	195.32	3.32	648.45
186	镀锌电缆吊挂3×100	套	29.28	3.32	97.21
187	电缆卡子（综合）	个	15	0.22	3.3
188	电缆卡子带螺栓	套	100.96	1.25	126.2
189	镀锌电缆卡子3×50	个	52.69	1.72	90.62
190	镀锌电缆卡子3×100	个	110.33	2.3	253.76
191	镀锌电缆卡子2×35	套	1357.19	1.54	2090.07
192	铸铁爬梯	kg	191.57	5	957.84
193	橡胶垫2	m2	1.97	13.94	27.51
194	油浸石棉盘根编织 Φ6~10（250℃）	kg	2.1	18.8	39.48
195	标签纸（50页/本）	本	1.98	11.63	23.03
196	塑料手套ST型	个	37.8	2.94	111.13
197	白布	kg	258.03	3.2	825.68
198	塑料圆台	块	52.5	0.45	23.63
199	脱脂棉	kg	0.52	14.69	7.64
200	细白布宽0.9m	m	6.32	3.5	22.12
201	水	m3	337.79	3.52	1189.04
202	电	kW·h	24.77	0.85	21.05
203	标志牌塑料扁形	个	390.46	0.1	39.05
204	位号牌	个	78	0.54	42.12
205	合金钎头Φ150	个	0.01	165	2.15
206	端子号牌	个	20	0.25	5
207	电缆敷设牵引头（综合）	只	0.84	12.5	10.44
208	电缆敷设滚轮（综合）	个	1.39	45.5	63.12
209	电缆敷设转向导轮（综合）	个	0.36	116.35	42
210	石碴30~70	m3	263.82	36.1	9523.98
211	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	5.87	276.4	1622.77
212	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	0.04	305.5	11
213	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	0.98	324.1	317.13
214	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	177.74	343.8	61107.05

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第6页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
215	其他材料费	元	10032.28	1	10032.28
216	材料费调整	元	0.09	1	0.09
	小计				351312.03
三	机械				
1	数字快速对线仪	台班	0.78	69.53	54.23
2	精密交/直流稳压电源	台班	5.61	15.91	89.26
3	电能校验仪	台班	21.6	99.33	2145.53
4	数字电压表PZ38	台班	54.11	8.79	475.63
5	数字多用表DF	台班	0.27	12.63	3.41
6	数字万用表7151	台班	3.6	47.97	172.69
7	数字万用表F-87	台班	43.2	17.33	748.66
8	数字万用表PF-56	台班	56.15	6.94	389.68
9	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	2.25	23.78	53.51
10	标准电阻箱ZX-25	台班	0.9	11.55	10.4
11	大电流试验器	台班	21.6	31.36	677.38
12	标准压力发生器2656	台班	3.99	17.46	69.67
13	电视测试信号发生器CC5361	台班	5.5	40.59	223.25
14	接地电阻测试仪DET-3/2	台班	0.88	58.21	51.22
15	接地电阻表	台班	11.7	15.21	177.96
16	光可变衰减器1310/1500	台班	0.4	35.4	14.16
17	示波器V1050F	台班	1	14.52	14.52
18	活塞式压力计	台班	5.13	8.39	43.04
19	通信性能分析仪2Mb/s~2.5Gb/s	台班	1	2056.1	2056.1
20	网络分析仪HP8410C	台班	0.2	274.82	54.96
21	电缆测试仪JH5132	台班	21.6	26.53	573.05
22	波形监视器CC5440	台班	8	14.79	118.32
23	便携式计算机	台班	0.6	28.01	16.81
24	电动综合校验台	台班	5.13	13.48	69.15
25	综合校验仪D-063	台班	38.82	20.59	799.3
26	折旧费	元	20509.89	1	20509.89
27	大修理费	元	4279.86	1	4279.86
28	经常修理费	元	13203.06	1	13203.06
29	安拆费及场外运输费	元	3216.24	1	3216.24
30	汽油(机械用)国III93#	kg	279.35	9.48	2648.24
31	柴油(机械用)0#	kg	4098.87	8.73	35783.12
32	电(机械用)	kw·h	33476.7	0.85	28455.19
33	其他费用	元	4019.05	1	4019.05
34	机上人工	工日	195.51	86	16813.71
35	机械费调整	元	-0.25	1	-0.25
	小计				138030
四	主材				
1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.29	454	1947.66

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第7页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
2	中砂	m3	11.88	135	1603.8
3	煤焦油沥清漆L01-17	kg	231.62	9.72	2251.33
4	排水钢管DN80	m	5.08	86.27	437.82
5	短管DN1200	m	8.82	3577.39	31565.1
6	短管DN700	m	7.68	1171.72	8996.47
7	短管DN350	m	75.56	519.87	39282.52
8	短管DN600	m	4.41	1092	4818.67
9	短管DN400	m	4.48	517.06	2317.26
10	钢管DN800	m	44.88	944.5	42389.16
11	钢管DN700	m	82.62	824.96	68158.2
12	钢管DN350	m	70.38	395.94	27866.26
13	镀锌钢管DN25	m	20.4	22	448.8
14	镀锌钢管DN80	m	5.1	79	402.9
15	PPR取样管 DN25	m	91.35	9.41	859.6
16	给水PPR管de20 1.6MPa	m	3.06	8	24.48
17	给水PPR管de25 1.6MPa	m	5.1	11	56.1
18	反冲洗U型管 (PE) 110*170	m	2828.2	275.02	777810.46
19	自用水PE管de32	m	15.23	12	182.7
20	PPR取样管 DN32	m	203	17	3451
21	PVC排水管DN50	m	20.3	5.3	107.59
22	UPVC排水管de90	m	6.09	60	365.4
23	UPVC管污水排出管de225	m	13.2	110.96	1464.12
24	PVC排水管DN32	m	60.9	4.24	258.22
25	UPVC排水管de90 PN6	m	8.52	60	511.2
26	排水PVC-U管de50 1.0MPa	m	2.9	5.3	15.38
27	排水PVC-U管de75 1.0MPa	m	4.82	10	48.15
28	排水PVC-U管de110 1.0MPa	m	4.26	17	72.42
29	排水UPVC加筋管de225 1.0MPa	m	5.07	110.96	562.01
30	UPVC加筋管排水管DN300	m	113.68	166.43	18919.76
31	UPVC加筋管排水管de225	m	71.05	110.96	7883.71
32	刚性阻燃管PC15	m	330	2.3	759
33	保护管PVCΦ25	m	363	3.6	1306.8
34	冲压弯头DN800	个	8.4	2448.53	20577.45
35	冲压弯头DN700	个	15.47	1904.96	29471.64
36	冲压弯头DN350	个	13.18	336.12	4429.73
37	(钢) 双法兰弯头DN350*90°	个	2	1211.03	2422.06
38	双法兰短管DN500 L=390	个	3	1356.26	4068.78
39	单法兰短管DN700 L=2800	个	1	5265.62	5265.62
40	单法兰短管DN700 L=3000	个	1	5499.31	5499.31
41	双法兰短管DN200 L=310	个	2	350.53	701.06
42	单法兰短管DN350 L=510	个	1	511.06	511.06
43	单法兰短管DN350 L=1700	个	1	1101.83	1101.83
44	单法兰短管DN350 L=3500	个	1	1737.37	1737.37
45	单法兰短管DN350 L=5810	个	2	3186.46	6372.92

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第8页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
46	单法兰短管DN350 L=4005	个	2	2244.06	4488.12
47	(钢)单法兰偏心异径管DN600*DN400	个	3	3871.14	11613.42
48	单法兰短管DN350 L=1780	个	2	1152.06	2304.12
49	单法兰直管DN80 L=2210	个	12	496.86	5962.32
50	单法兰短管DN350 L=345	个	12	429.16	5149.92
51	(钢)双法兰异径管DN500*DN350	个	3	1568.11	4704.33
52	(钢)双法兰异径管DN350*DN200	个	2	694.51	1389.02
53	单法兰三通DN700*DN500	个	1	4864.86	4864.86
54	双法兰三通DN700*DN500	个	2	5817.08	11634.16
55	单法兰三通DN1200*DN600	个	1	14791.14	14791.14
56	单法兰短管DN600 L=810	个	3	1539.72	4619.16
57	双法兰短管DN500 L=280	个	3	1253.62	3760.86
58	视频光缆(铝装多模四芯光缆)	m	230.01	3.82	878.64
59	钢弯头DN700*90°	个	1	1570.15	1570.15
60	(钢)三通DN700*DN700	个	1	4169.26	4169.26
61	钢弯头DN350*45°	个	6	526.34	3158.04
62	钢弯头DN700*45°	个	5	1334.63	6673.15
63	钢弯头DN800*90°	个	4	1670.11	6680.44
64	钢弯头DN800*45°	个	2	1419.6	2839.2
65	钢弯头DN800*22.5°	个	1	1206.66	1206.66
66	(钢)渐缩异径弯头DN700*DN800*90°	个	1	1419.6	1419.6
67	异径管DN700*DN1200	个	1	2562.39	2562.39
68	钢弯头DN700*22.5°	个	1	1134.44	1134.44
69	(钢)四通DN600*DN700*DN600(三法兰)	个	1	7147.14	7147.14
70	(钢)三通DN700*DN500	个	1	3743.59	3743.59
71	(钢)三通DN350*DN350(双法兰)	个	2	1747.2	3494.4
72	(钢)三通DN350*DN350(单法兰)	个	11	1468.74	16156.14
73	钢弯头DN350*90°(单法兰)	个	2	803.71	1607.42
74	钢弯头DN350*90°	个	9	526.34	4737.06
75	钢弯头DN350*90°	个	2	526.34	1052.68
76	(钢)三通DN1200*DN600	个	2	12012	24024
77	(钢)三通DN350*DN350	个	1	1012.28	1012.28
78	(钢)四通DN600*DN700*DN600(双法兰)	个	5	6154.51	30772.55
79	(钢)三通DN600*DN400,附砌砖支墩	个	12	4625.71	55508.52
80	钢弯头DN350*90°(双法兰)	个	12	1171.72	14060.64
81	(钢)异径管DN700*DN600	个	12	1429.43	17153.16
82	(钢)四通DN700*DN700	个	2	4914	9828
83	钢弯头DN80*90°(单法兰)	个	12	82.99	995.88
84	钢弯头DN80*90°	个	12	29.48	353.76
85	可曲挠橡胶接头DN350(瓦特斯)	个	2.02	3866.5	7810.33
86	电动蝶阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	47235.1	141705.3
87	电动蝶阀DN350 PN10(瓦特斯)	个	2	40015.8	80031.6
88	电动调节阀DN400 PN10(瓦特斯)	个	12	53363.2	640358.4
89	电动蝶阀DN600(瓦特斯)	个	12	50980.6	611767.2

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第9页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
90	电动蝶阀DN350(瓦特斯)	个	12	40015.8	480189.6
91	手动蝶阀DN700 PN10(瓦特斯)	个	1	31508.4	31508.4
92	单法兰传力接头DN350 CF(瓦特斯)	个	1	3057.6	3057.6
93	双法兰传力接头DN350 2CF(瓦特斯)	个	2	3822	7644
94	手动闸阀DN100 PN10(瓦特斯)	个	2	624.8	1249.6
95	闸阀DN80(瓦特斯)	个	1	520.3	520.3
96	止回阀DN80	个	1	1152.06	1152.06
97	手动蝶阀DN350 D341X-10(瓦特斯)	个	2	12082.4	24164.8
98	双法兰传力伸缩接头DN600 C2F, PN=1.0MPa(瓦特斯)	个	12	9405	112860
99	单法兰限位伸缩接头DN400 BF, PN=1.0MPa(瓦特斯)	个	12	6090.7	73088.4
100	手动蝶阀D341X-10 DN700(瓦特斯)	个	4	31508.4	126033.6
101	手动蝶阀D341X-10 DN800(瓦特斯)	个	1	36880.8	36880.8
102	手动蝶阀DN600 PN10(瓦特斯)	个	3	21829.5	65488.5
103	单法兰限位伸缩接头BF DN700(瓦特斯)	个	3	13180.2	39540.6
104	单法兰传力伸缩接头CF DN700(瓦特斯)	个	1	13583.9	13583.9
105	手动蝶阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	18404.1	55212.3
106	蝶式止回阀DN500 PN10(瓦特斯)	个	3	48262.5	144787.5
107	单法兰传力接头DN700 CF(瓦特斯)	个	2	8983.88	17967.76
108	单法兰传力接头DN600 CF(瓦特斯)	个	3	7445.26	22335.78
109	双法兰传力接头DN500 C2F(瓦特斯)	个	3	6194.92	18584.76
110	手动蝶阀DN350 PN10(瓦特斯)	个	2	12082.4	24164.8
111	截止阀de25	个	1.01	15	15.15
112	手动闸阀(自用水管)Z45T-10 DN20(瓦特斯)	个	1.02	30.8	31.42
113	电动蝶阀DN80(瓦特斯)	个	12	20829.6	249955.2
114	自动排气阀DN100	个	2	2000	4000
115	碳钢平焊法兰DN700	片	16	855.54	13688.64
116	碳钢平焊法兰DN600	片	76	490.82	37302.32
117	碳钢平焊法兰DN500	片	39	381.21	14867.19
118	碳钢平焊法兰DN350	片	88	213.4	18779.2
119	碳钢平焊法兰DN100	片	28	45.88	1284.64
120	碳钢平焊法兰DN200	片	4	86.33	345.32
121	碳钢平焊法兰DN80	片	28	36.86	1032.08
122	碳钢平焊法兰DN400	片	48	271.6	13036.8
123	碳钢平焊法兰DN800	片	2	1220.26	2440.52
124	平焊法兰DN350	片	4	184.55	738.2
125	法兰闷板DN1200 PN10	个	1	6750.74	6750.74
126	法兰闷板DN700 PN10	个	2	2977.88	5955.76
127	法兰闷板DN700 PN1.0MPa	个	1	2977.88	2977.88
128	法兰闷板DN350 PN1.0MPa	个	2	615.89	1231.78
129	洗手盆	套	1.01	400	404.01
130	带水箱坐便器	个	1.01	900	909.01
131	水龙头DN15	个	1.01	8.8	8.89

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第10页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
132	带水封地漏DN50	个	1	12.5	12.5
133	洗手盆存水弯带下水口DN25	套	1.01	6.8	6.83
134	仪表接头	套	49	50	2450
135	取源部件	套	34	50	1700
136	投光灯(220V 70W 金卤灯光源)($\cos\Phi\geq 0.9$,带补偿电容及配套附件)(改为LED光源)(佛山照明)	套	12.12	2000	24240
137	双管荧光灯(220V 2*36W 节能细管型)(改为LED光源)(佛山照明)	套	17.17	400	6868
138	应急型双管荧光灯(220V 2*36W 节能细管型)(改为LED光源)(佛山照明)	套	8.08	500	4040
139	壁灯(220V 18W 节能灯)	套	5.05	400	2020
140	吸顶灯(220V 18W 节能灯)(改为LED光源)(佛山照明)	套	5.05	400	2020
141	双头应急灯(220V 2*20W 应急灯)	套	1.01	280	282.8
142	LED路灯灯具, 35W, 色温3000K-4000K(佛山照明)	套	6.06	1470	8908.2
143	灯具吊杆 $\Phi 15$	根	51	60	3060
144	单联暗开关(250V 10A)	个	6.12	5	30.6
145	单联双控开关(250V 10A)	个	2.04	6	12.24
146	双联暗开关(250V 10A)	个	5.1	7.5	38.25
147	三联暗开关(250V 10A)	个	2.04	10.8	22.03
148	单相暗插座(250V 10A 安全型)	套	15.3	20.07	307.07
149	空调插座(250V 16A)	套	2.04	19.45	39.68
150	电线BV-450/750V 2.5(普星牌)	m	870	1.89	1644.3
151	电线BV-450/750V 4(普星牌)	m	264	2.98	786.72
152	绝缘电线BVV-450/750 2.5(普星牌)	m	104.4	2.04	212.98
153	ModBus通讯电缆	m	156.83	15.42	2418.24
154	通讯电缆CAT-5E. STP	m	52.28	2.76	144.28
155	信号电缆DJYVP82-1*2*1.0	m	476.14	3.88	1847.41
156	信号电缆DJYVP82-3*2*1.0	m	381.99	11.29	4312.67
157	电缆桥架	m	15.75	436.8	6879.6
158	镀锌钢托盘式电缆桥架150*600	m	10.5	97.19	1020.5
159	镀锌钢托盘式电缆桥架100*600	m	15.75	73.16	1152.27
160	金属线槽200mm $\times$ 150mm	m	20.6	100.2	2064.12
161	接线盒	个	32.64	2	65.28
162	局部等电位联结端子箱(厚4mm紫铜板L=300)	个	1	491.4	491.4
163	总等电位联结端子箱(厚4mm紫铜板 L=400)	个	1	600.6	600.6
164	路灯金属杆, 3m高	根	6	1965.6	11793.6
165	路缘石	m	336.47	58.8	19784.58
166	安防机柜(标准19°)	个	1	3494.4	3494.4
167	槽钢10#	kg	200	3.582	716.4
168	PVC管DN25	m	370.8	5.88	2180.3
169	PVC管 DN25	m	633.45	5.88	3724.69
170	电缆VV-1kv 3*1.5(普星牌)	m	335.42	4.68	1569.77
171	电缆VV-1kv 5*2.5(普星牌)	m	434.81	11.95	5195.92

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第11页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
172	电缆VV-1kv 4*2.5(普星牌)	m	522.8	9.18	4799.32
173	电缆YJV-1kv 4*95+1*50(普星牌)	m	41.41	321.18	13300.06
174	电缆YJV-1kv 3*95+1*50(普星牌)	m	31.06	251.16	7800.4
175	电缆YJV-1kv 4*70+1*35(普星牌)	m	46.59	235.1	10952.44
176	电缆YJV-1kv 3*70+1*35(普星牌)	m	93.17	183.72	17117.65
177	电缆VV-1kv 4*6(普星牌)	m	20.71	20.37	421.76
178	电缆YJV-1kv 3*4(普星牌)	m	414.1	12.51	5180.39
179	电缆RVV2*1.5(普星牌)	m	20.71	3.32	68.74
180	电缆VV-1kv 3*2.5(普星牌)	m	161.5	7.13	1151.49
181	电缆VV22-1kv 3*2.5(普星牌)	m	269.17	8.97	2414.41
182	电缆YJV22-1kv 3*185+1*95(普星牌)	m	476.22	485.62	231259.53
183	电缆VV-1kv 5*6(普星牌)	m	429.63	25.43	10925.46
184	电缆VV-1kv 5*4(普星牌)	m	527.98	17.99	9498.32
185	电缆保护钢管SC40	m	515	19.27	9924.05
186	电缆保护钢管加厚, SC100	m	41.2	58.82	2423.38
187	钢管SC32	m	1030	15.17	15625.1
188	钢管SC80	m	20.6	35.78	737.07
189	钢管SC100(加厚、防腐)	m	25.75	64.23	1653.92
190	钢管DN100	m	236.9	49.74	11783.41
191	钢管DN32	m	380.07	15.17	5765.66
192	钢管DN32	m	108.67	15.17	1648.45
193	钢管DN25	m	211.28	11.73	2478.3
194	镀锌钢管DN32	m	618	28	17304
195	电缆KYY-10*1.0(普星牌)	m	145.65	15.42	2245.96
196	室外铠装总线电缆(施耐德)	m	208.08	3.86	803.17
197	电缆KVV-450/750V 10*1.5(普星牌)	m	442.16	13.77	6088.53
198	电缆KVV-450/750V 14*1.5(普星牌)	m	286.1	19.07	5455.99
199	电缆KVV-450/750V 6*1.5(普星牌)	m	5.2	8.39	43.64
200	电缆KVV-450/750V 4*1.5(普星牌)	m	20.81	5.72	119.02
201	电缆KYY-14*1.0(普星牌)	m	769.88	19.79	15235.88
202	视频信号电缆SYV-75-5	m	416.15	3.28	1364.97
203	视频控制电缆RVVP2*1.0	m	20.81	4.72	98.21
204	镀锌扁钢40×4	m	204	5.14	1048.56
205	接地线BVR 49/0.64(普星牌)	m	306	14	4284
206	接地线BVR 49/0.64(普星牌)	m	612	15.42	9437.04
207	避雷线热镀锌扁钢(25×4)	m	171.62	3.56	610.97
208	打印机(彩色激光, A3/A4, 网络型)	台	1	5758.12	5758.12
209	工业以太网交换机(工业级, 100Mbps, 16电)	台	1	14593.49	14593.49
210	不间断电源(5KVA, 2h, -380V输入/输出, 带旁路)	台	1	22832.63	22832.63
211	操作员站(工业级操作站, CPU四核3.0GHz以上内存4G以上, 硬盘1T以上Windows操作系统及正版工控软件, 含二次开发)	台	1	50000	50000
212	工程师站(工业级操作站, CPU四核3.0GHz以上内存4G以上, 硬盘1T以上Windows操作系统及正	台	1	50000	50000

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第12页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
	版工控软件, 含二次开发)				
213	滤池控制柜(尺寸800*2200*600, 控制柜为户外型, IP65)(详见相应图纸)	台	12	37735.2	452822.4
214	压力变送器(0-0.08MPa, 4-20mA输出, IP67))(附阻尼截止阀等安装附件)(详见相应图纸)	套	3	8485.93	25457.79
215	压力变送器(0-0.15MPa, 4-20mA输出, IP67)(附阻尼截止阀等安装附件)(详见相应图纸)	套	4	8485.93	33943.72
216	压力变送器(BR52.XXGV1DHKMA)(附阻尼截止阀等安装附件)	套	12	8338.51	100062.12
217	底浊度计(HACH)	套	3	40800	122400
218	底浊度计(SC200+1720E, 220VAC, 4-20mA)(HACH)	套	12	40800	489600
219	车行道手井(暂估)	座	1	900	900
220	操作套椅(根据业主要求确定)(暂估)	套	1	6552	6552
221	桥架隔板	m	100	50	5000
222	反冲洗泵房水质表取样水排水用的管配件(含三通阀门等附件)(暂估)	项	1	10000	10000
223	滤池水质表取样水排水用的管配件(含弯通、三通阀门等附件)(暂估)	项	1	20000	20000
224	电气桥架配套的金属隔板	m	15	50	750
225	超声波液位仪(SN61.XXAGHKMAX, 含支架式安装附件)(VEGA)	只	12	6000	72000
226	取样泵(Q>4L/min, H=10m)(威乐)	台	12	1443.62	17323.44
227	绿化带手井(暂估)	座	7	900	6300
228	卧式离心式泵(1050m3/h, 扬程10.5, 55KW)(离心泵品牌上海KSB; 国产电机)	台	3	150000	450000
229	罗茨鼓风机(流量3030m3/h, 75KW, 含隔音罩)(长鼓)	台	2	179644.7	359289.4
230	潜水排污泵(15m3/h, 1.1KW)(威乐)	台	2	3097.79	6195.58
231	防水套管DN1200(钢)	只	1	7147.14	7147.14
232	防水套管DN700(钢)	只	1	3871.14	3871.14
233	防水套管de90(钢)	只	1	298.12	298.12
234	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=3.0m(中山新乡矿山起重机厂)	套	1	30466.8	30466.8
235	电动单梁悬挂起重机LX-3, Lk=6.0m(中山新乡矿山起重机厂)	套	1	34507.2	34507.2
236	热式气体质量流量仪DN350(沃尔沃)	只	1	23270	23270
237	电磁流量仪DN700(科隆)	只	1	70668	70668
238	钢管DN100(用于支撑)	m	2	49.74	99.48
239	轴流风机(风量9000m3/h, 0.55kW)(上海通用风机)	台	4	3097.79	12391.16
240	防水套管DN400 L=250(钢)	只	12	2184	26208
241	防水套管DN700 L=250(钢)	只	6	3871.14	23226.84
242	防水套管DN700 L=300(钢)	只	1	3871.14	3871.14
243	防水套管DN800 L=300(钢)	只	1	4586.4	4586.4
244	单法兰墙管DN800 L=500(附法兰闷板12片, 上开DN80孔)	只	12	1707.89	20494.68

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第13页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
245	洗砂槽不锈钢H375*B300*L3000, 壁厚5mm(包安装、包洗砂槽的其他附件)	根	120	5500	660000
246	外购石英砂d10=0.9mm, 不均匀系数≤1.40	m3	810	964	780840
247	外购卵石支承层D=2.0-32mm	m3	250	964	241000
248	铸铁算子650*380	个	2	289	578
249	铸铁算子650*380	个	18	289	5202
250	铸铁算子Φ700	个	7	450.05	3150.35
251	取样泵(室外, IP65, , 220VAC, 100L/hr, 扬程10m)(威乐)	套	3	1443.62	4330.86
252	视频光端机(1V+1D)(三星)	台	4	1664	6656
253	安防工作站(商用级, 主流配置)(三星)	台	1	6000	6000
254	视频前端箱(不锈钢, IP65)	只	11	600	6600
255	管道支架	个	2	910	1820
256	水平管支座DN350(包安装)	套	22	1588.86	34954.92
257	立管固定支架DN80(包安装)	套	12	794.98	9539.76
258	单管吊架DN350(包安装)	套	1	595.14	595.14
	小计				9489347.42
五	设备				
1	反冲洗泵房自控配电柜(PLC0柜)(详见相应图纸)	台	1	315064.93	315064.93
2	低压配电柜8DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	63242.3	63242.3
3	低压配电柜9DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	101494.8	101494.8
4	排污泵控制箱PWX(金属外壳IP4X, 墙挂式安装, 尺寸350*280*420)(详见相应图纸)	台	1	2249.85	2249.85
5	反冲洗水泵变频柜(1-3BPG)(ACS800 55KW)(详见相应图纸)	台	3	69287	207861
6	鼓风机变频柜(4-5BPG)(ACS800 75KW)(详见相应图纸)	台	2	78513	157026
7	低压配电柜1DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	101494.8	101494.8
8	低压配电柜2DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	63242.3	63242.3
9	低压配电柜3DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	35330.9	35330.9
10	低压配电柜4DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	50729.8	50729.8
11	低压配电柜5DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	95994.8	95994.8
12	低压配电柜6DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	47830.2	47830.2
13	低压配电柜7DP(用户内型MNS开关柜, 抽屉式, 尺寸1000*1000*2200)(详见相应图纸)	台	1	35330.9	35330.9
14	滤格控制台(uPLC001-012)(详见相应图纸)1m内	台	12	98322.59	1179871.08
15	进水真空控制箱(厂家配套, 户内型支架式, IP65)(暂估)2m内	台	12	12000	144000

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市庵埠水厂12万吨双阀滤池改造工程(安装)

第14页 共14页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
16	排水真空控制箱(厂家配套，户内型支架式，IP65)(暂估)2m内	台	12	12000	144000
17	真空系统控制箱(内含抽真空阀24套；真空破坏阀24套；电磁阀24只；截止阀24只)(暂估)2m内	台	1	120000	120000
18	反冲洗泵机旁箱(1-3CXX)(金属外壳IP4X 支架式安装，尺寸400*230*500)(详见相应图纸)	台	3	2351.954	7055.86
19	鼓风机机旁箱(1-2GFX)(金属外壳IP4X 墙挂式安装，尺寸400*230*500)(详见相应图纸)	台	2	2351.95	4703.9
20	风机机旁箱(1-2FJX)(金属外壳IP4X 墙挂式安装，尺寸300*230*350)(详见相应图纸)	台	2	1638	3276
21	反冲洗泵房照明配电箱QDB9-18(详见相应图纸)半周长1.5m以内	台	1	1092	1092
22	滤池总配电箱PDX(户外挂墙式，尺寸600*800*400，不锈钢外壳)(详见相应图纸)半周长2.5m以内	台	1	8760	8760
23	室外摄像机立杆(含基础)	套	4	1092	4368
24	视频矩阵(64路输入48路输出)(三星)≤64路	台	1	6552	6552
25	视频分配器(1分2,16路)(三星)16路	台	1	2730	2730
26	硬盘录像机(16路，30天)(三星)16路	台	1	3276	3276
27	室内固定枪机(1/3° CCD、固定枪机)(含安装支架等附件)(三星)	台	7	600	4200
28	室外快球(1/3° CCD，室外快球)(含安装支架、护罩、控制箱等附件)(三星)	台	4	1400	5600
	小计				2916377.42
合计					13369848.35

编制人：

证号:

编制日期: