

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第1页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0302		热力设备安装工程		1	651249.82	651249.82
2	030225		低压附属及辅助设备安装		1	462700.15	462700.15
3	030225003001		换热器 【项目特征】 1、名称：低区热机组 （供热量1566kW） 2、型号：单台换热量1097kW 3、其他：详见设计文件功能要求 4、备注：威乐水泵	套	1	215419.31	215419.31
4	2-439	换	板式换热器安装 重量2.0t以下	台	1	215419.31	215419.31
5	030225003003		换热器 【项目特征】 1、名称：高区换热机组 （供热量803kW） 2、型号：单台换热量563KW 3、其他：详见设计文件功能要求 4、备注：威乐水泵	套	1	207074.34	207074.34
6	2-439	换	板式换热器安装 重量2.0t以下	台	1	207074.34	207074.34
7	030225002001		水处理设备 【项目特征】 1、名称：全自动软水器 2、型号：水处理能力4m ³ /h	套	1	10154.32	10154.32
8	2-431	换	浮动床钠离子交换器 软化水产量4t/h	台	1	10154.32	10154.32
9	031006015001		水箱 【项目特征】 1、材质、类型：软化水箱 2、型号、规格：V=2m ³	台	1	19335.79	19335.79
10	10-869	换	矩形钢板水箱安装 总容量3.6m ³	个	1	19335.79	19335.79
11	031003008001		除污器（过滤器） 【项目特征】 1、名称：直通除污器 2、规格、压力等级：DN150 PN16	个	3	3572.13	10716.39
12	8-1280	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径 150mm以内	个	3	3276.38	9829.14
13	8-1509		低压法兰 碳钢平焊法兰 （电弧焊） 公称直径150mm以内	副	3	295.75	887.25
14	030807		工艺系统材料		1	99833.08	99833.08
15	031003008006		除污器（过滤器） 【项目特征】 1、名称：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN150 PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	1258.50	1258.50
16	8-1280	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径 150mm以内	个	1	962.75	962.75
17	8-1509	换	低压法兰 碳钢平焊法兰 （电弧焊） 公称直径150mm以内	副	1	295.75	295.75

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第2页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
18	031003008005		除污器（过滤器） 【项目特征】 1、名称：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN40 PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	411.01	411.01
19	8-1274	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径40mm以内	个	1	285.07	285.07
20	8-1503		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径40mm以内	副	1	125.94	125.94
21	030807003007		低压法兰阀门 【项目特征】 1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN150 D341H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	15	1339.80	20097.00
22	8-1280	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径150mm以内	个	15	1044.05	15660.75
23	8-1509		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径150mm以内	副	15	295.75	4436.25
24	030807003008		低压法兰阀门 【项目特征】 1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN125 D341H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	6	1193.24	7159.44
25	8-1279	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径125mm以内	个	6	929.44	5576.64
26	8-1508		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径125mm以内	副	6	263.80	1582.80
27	030807003006		低压法兰阀门 【项目特征】 1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN100 D341H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	6	924.94	5549.64
28	8-1278	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以内	个	6	706.85	4241.10
29	8-1507		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径100mm以内	副	6	218.09	1308.54
30	030807002002		低压焊接阀门 【项目特征】 1、名称：截止阀 2、型号、规格：DN40 J41H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	9	553.93	4985.37
31	8-1268	换	低压阀门 焊接阀门 公称直径40mm以内	个	9	427.99	3851.91
32	8-1503		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径40mm以内	副	9	125.94	1133.46

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第3页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
33	030807002003		低压焊接阀门 【项目特征】 1、名称：截止阀 2、型号、规格：DN32 J41H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	521.79	521.79
34	8-1267	换	低压阀门 焊接阀门 公称直径32mm以内	个	1	410.70	410.70
35	8-1502		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径32mm以内	副	1	111.09	111.09
36	030807002004		低压焊接阀门 【项目特征】 1、名称：截止阀 2、型号、规格：DN25 J41H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	443.94	443.94
37	8-1266	换	低压阀门 焊接阀门 公称直径25mm以内	个	1	348.90	348.90
38	8-1501		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径25mm以内	副	1	95.04	95.04
39	030807006002		低压调节阀门 【项目特征】 1、名称：手动调节阀 2、型号、规格：DN125 T40H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	3	2579.96	7739.88
40	8-1326	换	低压阀门 调节阀门 公称直径125mm以内	个	3	2316.16	6948.48
41	8-1508		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径125mm以内	副	3	263.80	791.40
42	030807006003		低压调节阀门 【项目特征】 1、名称：手动调节阀 2、型号、规格：DN100 T40H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	3	1959.45	5878.35
43	8-1325	换	低压阀门 调节阀门 公称直径100mm以内	个	3	1741.36	5224.08
44	8-1507		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径100mm以内	副	3	218.09	654.27
45	030807003004		低压法兰阀门 【项目特征】 1、名称：旋启式止回阀 2、型号、规格：DN40 H44H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	497.01	497.01
46	8-1274	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径40mm以内	个	1	371.07	371.07
47	8-1503		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径40mm以内	副	1	125.94	125.94
48	030807003005		低压法兰阀门 【项目特征】 1、名称：倒流防止器阀组 2、型号、规格：DN40 ， PN16 3、连接形式：法兰连接	套	1	596.01	596.01

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第4页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
49	8-1274	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径40mm以内	个	1	470.07	470.07
50	8-1503		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径40mm以内	副	1	125.94	125.94
51	030603003001		自力式调节阀 【项目特征】 1、名称：自力式压差调节阀 2、型号：DN200, 4.5~10bar (暂定), 运行工况 PN1.6MPa 100° C	台	1	5001.08	5001.08
52	6-286	换	自力式压力调节阀 重锤式	台	1	4560.20	4560.20
53	8-1510		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径200mm以内	副	1	440.88	440.88
54	030807001001		低压螺纹阀门 【项目特征】 1、名称：放气阀门 2、型号、规格：DN20 Q11F-16 PN16 3、连接形式：螺纹连接	个	20	64.10	1282.00
55	8-1259	换	低压阀门 螺纹阀门 公称直径20mm以内	个	20	64.10	1282.00
56	030807001002		低压螺纹阀门 【项目特征】 1、名称：放水阀门 2、型号、规格：DN20 Q11F-16 PN16 3、连接形式：螺纹连接	个	10	64.10	641.00
57	8-1259	换	低压阀门 螺纹阀门 公称直径20mm以内	个	10	64.10	641.00
58	031003003001		焊接法兰阀门 【项目特征】 1、类型：浮球阀 2、规格、压力等级：DN40	个	1	900.84	900.84
59	10-434	换	焊接法兰阀 公称直径40mm以内	个	1	900.84	900.84
60	031003003002		焊接法兰阀门 【项目特征】 1、类型：排污阀 2、规格、压力等级：DN50	个	4	1210.60	4842.40
61	10-435	换	焊接法兰阀 公称直径50mm以内	个	4	1210.60	4842.40
62	030601004003		流量仪表 【项目特征】 1、名称：超声波流量计 2、规格：PN1.6MPa DN150	台	1	5740.64	5740.64
63	6-86	换	差压、流量仪表 超声波流量计	台	1	5740.64	5740.64
64	030601004005		流量仪表 【项目特征】 1、名称：超声波流量计 2、规格：PN1.6MPa DN125	台	2	5485.75	10971.50
65	6-86	换	差压、流量仪表 超声波流量计	台	2	5485.75	10971.50

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第5页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
66	031003013001		水表 【项目特征】 1、安装部位：室内远传水表（含滤网） 2、型号、规格：DN40，防护等级IP65	组(个)	1	1673.93	1673.93
67	5-190	换	远传基表安装 远传冷/热水表	个	1	1673.93	1673.93
68	031003013003		水表 【项目特征】 1、安装部位：室内远传水表（含滤网） 2、型号、规格：DN32，防护等级IP65	组(个)	1	1673.93	1673.93
69	5-190	换	远传基表安装 远传冷/热水表	个	1	1673.93	1673.93
70	031003013002		水表 【项目特征】 1、安装部位：室内远传水表（含滤网） 2、型号、规格：DN25，防护等级IP65	组(个)	1	557.93	557.93
71	5-190	换	远传基表安装 远传冷/热水表	个	1	557.93	557.93
72	030601002001		压力仪表 【项目特征】 1、名称：压力表 2、规格： 100,0-1.6MPa	台	21	369.33	7755.93
73	6-26	换	压力仪表 压力表、真空表 盘装	台	21	369.33	7755.93
74	030601002002		压力仪表 【项目特征】 1、名称：压力表 2、规格： 100,0-1.0MPa	台	4	378.49	1513.96
75	6-26	换	压力仪表 压力表、真空表 盘装	台	4	378.49	1513.96
76	030601001001		温度仪表 【项目特征】 1、名称：WSS双金属温度计 2、规格： 100,0-150° C	支	1	214.00	214.00
77	6-2	换	温度仪表 膨胀式温度计 双金属温度计	支	1	214.00	214.00
78	030601001002		温度仪表 【项目特征】 1、名称：WSS双金属温度计 2、规格： 100,0-100° C	支	9	214.00	1926.00
79	6-2	换	温度仪表 膨胀式温度计 双金属温度计	支	9	214.00	1926.00
80	030801		低压管道及附件		1	88716.59	88716.59
81	030804001001		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：同心异径管 2、规格：DN200/DN150 3、连接方式：焊接连接	个	2	323.24	646.48
82	8-670	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10个	0.2	3232.45	646.49

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第6页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
83	030804001014		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：同心异径管 2、规格：DN200/DN125 3、连接方式：焊接连接	个	10	343.45	3434.50
84	8-670	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10个	1	3434.55	3434.55
85	030804001015		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：同心异径管 2、规格：DN150/DN100 3、连接方式：焊接连接	个	6	254.89	1529.34
86	8-669	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10个	0.6	2548.94	1529.36
87	030801001009		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 219X6 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	5	181.04	905.20
88	8-54	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10m	0.5	1706.64	853.32
89	8-2483		管道系统空气吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.05	358.29	17.91
90	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.05	677.88	33.89
91	030801001003		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 159X4.5 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	82	111.32	9128.24
92	8-53	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10m	8.2	1009.57	8278.47
93	8-2483		管道系统空气吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.82	358.29	293.80
94	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.82	677.88	555.86
95	030801001010		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 133X4.5 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	57	93.18	5311.26
96	8-52	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径125mm以内	10m	5.7	828.05	4719.89
97	8-2483		管道系统空气吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.57	358.29	204.23
98	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.57	677.88	386.39

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第7页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
99	030801001011		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 108X4 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	29	76.89	2229.81
100	8-51	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径100mm以内	10m	2.9	665.12	1928.85
101	8-2483		管道系统空气吹扫 公称直径 200mm以内	100m	0.29	358.29	103.90
102	8-2429		低中压管道液压试验 公称直 径200mm以内	100m	0.29	677.88	196.59
103	030801001012		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 57X3.5 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	2	38.75	77.50
104	8-48	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径50mm以内	10m	0.2	311.31	62.26
105	8-2481		管道系统空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m	0.02	226.99	4.54
106	8-2428		低中压管道液压试验 公称直 径100mm以内	100m	0.02	534.44	10.69
107	030801001013		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：PPR管 2、规格： De40 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	14	44.95	629.30
108	10-237		室内给排水、采暖管道 室内 给水塑料管(热熔、电熔连接) 公称直径/管外径 40/50mm	10m	1.4	426.64	597.30
109	8-2481		管道系统空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m	0.14	226.99	31.78
110	030801001007		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 38X3.5 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	20	28.80	576.00
111	8-46	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径32mm以内	10m	2	211.80	423.60
112	8-2481		管道系统空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m	0.2	226.99	45.40
113	8-2428		低中压管道液压试验 公称直 径100mm以内	100m	0.2	534.44	106.89
114	030801001008		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 32X2.5 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	20	22.54	450.80
115	8-45		低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径25mm以内	10m	2	149.26	298.52

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第8页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
116	8-2481		管道系统空气吹扫 公称直径50mm以内	100m	0.2	226.99	45.40
117	8-2428		低中压管道液压试验 公称直径100mm以内	100m	0.2	534.44	106.89
118	030804001007		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接连接	个	57	270.40	15412.80
119	8-669	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10个	5.7	2704.04	15413.03
120	030804001017		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN125 3、连接方式：焊接连接	个	30	217.10	6513.00
121	8-668	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径125mm以内	10个	3	2170.98	6512.94
122	030804001018		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN100 3、连接方式：焊接连接	个	41	180.80	7412.80
123	8-667	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径100mm以内	10个	4.1	1807.91	7412.43
124	030804001011		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN50 3、连接方式：焊接连接	个	12	87.22	1046.64
125	8-664	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径50mm以内	10个	1.2	872.27	1046.72
126	030804001019		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN40 3、连接方式：焊接连接	个	12	77.54	930.48
127	8-663	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径40mm以内	10个	1.2	775.35	930.42
128	030804001012		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN32 3、连接方式：焊接连接	个	6	68.10	408.60
129	8-662	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径32mm以内	10个	0.6	681.02	408.61
130	030804001013		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN25 3、连接方式：焊接连接	个	6	54.72	328.32
131	8-661	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径25mm以内	10个	0.6	547.16	328.30

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第9页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
132	030804001010		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制三通 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接连接	个	6	263.59	1581.54
133	8-669	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10个	0.6	2635.94	1581.56
134	030804001020		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制三通 2、规格：DN150*125 3、连接方式：焊接连接	个	4	263.59	1054.36
135	8-669	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10个	0.4	2635.94	1054.38
136	030804001021		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制三通 2、规格：DN150*100 3、连接方式：焊接连接	个	4	263.59	1054.36
137	8-669	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10个	0.4	2635.94	1054.38
138	031201001001		管道刷油 【项目特征】 1、级别：管道刷油 2、油漆品种：樟丹防锈漆 (两遍)	m ²	125	10.66	1332.50
139	11-52		管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	10m ²	12.5	51.87	648.38
140	11-51		管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	12.5	54.64	683.00
141	031208002001		管道绝热 【项目特征】 1、绝热材料品种：硅酸铝棉毡保温 2、绝热厚度：55mm以下	m ³	5.5	1084.30	5963.65
142	11-1847	换	纤维类制品(管壳)安装 管道 φ325以下 厚度50mm	m ³	5.5	1084.30	5963.65
143	031208004001		绝热 【项目特征】 1、绝热材料：硅酸铝棉毡保温、聚乙烯、彩钢板保护层 2、绝热厚度：详见设计文件要求	项	1	4000.00	4000.00
144	11-2098	换	阀门、法兰、封头绝热与保护层	项	1	4000.00	4000.00
145	031208007001		防潮层、保护层 【项目特征】 1、材料：镀锌铁皮外护 2、厚度：0.5mm	m ²	110	51.85	5703.50
146	11-2207	换	防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道	10m ²	11	518.46	5703.06
147	030815001001		管架制作安装 【项目特征】 1、单件支架质量：100kg以内 2、材质：型钢 3、管架形式：设备、管道型钢支吊架	kg	1000	8.40	8400.00

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第10页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
148	8-2845	换	一般管架制作安装	100kg	10	840.54	8405.40
149	031201003001		金属结构刷油 【项目特征】 1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：樟丹防锈漆（两遍） 3、结构类型：支架、设备基础型钢	kg	1000	1.50	1500.00
150	11-7		手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	10	48.57	485.70
151	11-117		一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	10	53.71	537.10
152	11-118		一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	100kg	10	49.05	490.50
153	030801001014		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格：108X4 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	3	76.89	230.67
154	8-51	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径100mm以内	10m	0.3	665.12	199.54
155	8-2483		管道系统空气吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.03	358.29	10.75
156	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.03	677.88	20.34
157	030807003009		低压法兰阀门 (压差旁通阀旁通阀门) 【项目特征】 1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN100 D341H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	924.94	924.94
158	8-1278	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以内	个	1	706.85	706.85
159	8-1507		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径100mm以内	副	1	218.09	218.09
160	0304		电气设备安装工程		1	65567.35	65567.35
161	030404		控制设备及低压电器安装		1	60087.60	60087.60
162	030404004001		低压开关柜(屏) 【项目特征】 1、名称：低压开关柜 2、型号：GGD-04 3、种类：AA1 4、基础型钢形式、规格：10#基础型钢	台	1	13909.46	13909.46
163	4-244	换	配电(电源)屏 低压开关柜安装	台	1	13909.46	13909.46
164	030404004002		低压开关柜(屏) 【项目特征】 1、名称：低压开关柜 2、型号：GGD-36 3、种类：AA2 4、基础型钢形式、规格：10#基础型钢	台	1	21115.44	21115.44

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第11页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
165	4-244	换	配电(电源)屏 低压开关柜安装	台	1	21115.44	21115.44
166	030404017001		配电箱 【项目特征】 1、名称：检修电源箱AP 2、型号：XXL-53-03 3、规格：半周长1m以内 4、安装方式：悬挂嵌入式	台	1	2594.84	2594.84
167	4-268	换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1m	台	1	2594.84	2594.84
168	030404035001		插座 【项目特征】 1、名称：单相三极插座 2、规格：250V,16A	个	1	24.61	24.61
169	4-371		单相暗插座15A 3孔	10套	0.1	246.15	24.62
170	030411003002		桥架 【项目特征】 1、名称：钢制热镀锌桥架 2、规格：300*100	m	40	102.28	4091.20
171	4-1306	换	钢制槽式桥架 宽+高400mm以下	10m	4	1022.78	4091.12
172	030411003003		桥架 【项目特征】 1、名称：钢制热镀锌桥架 2、规格：200*100	m	15	95.25	1428.75
173	4-1306	换	钢制槽式桥架 宽+高400mm以下	10m	1.5	952.43	1428.65
174	030408001001		电力电缆 【项目特征】 1、名称：电力电缆 2、型号：铜芯 3、规格：ZR-YJV-3X50+2X25 4、敷设方式、部位：管内	m	45	180.78	8135.10
175	4-742	换	铜芯电力电缆敷设 一般五芯 电缆 电缆截面120mm2以下	100m	0.45	18077.94	8135.07
176	030408006001		电力电缆头 【项目特征】 1、名称：电力电缆头制作安装 2、型号：ZR-YJV-3X50+2X25	个	2	240.32	480.64
177	4-829备注1	换	户内干包式电力电缆头制作、 安装 干包终端头 1kV以下截 面120mm2以下	个	2	240.32	480.64
178	030408001007		电力电缆 【项目特征】 1、名称：电力电缆 2、型号：铜芯 3、规格：ZR-YJV-3X35+2X16 4、敷设方式、部位：管内	m	40	129.74	5189.60
179	4-741	换	铜芯电力电缆敷设 一般五芯 电缆 电缆截面35mm2以下	100m	0.4	12973.87	5189.55

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第12页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
180	030408006005		电力电缆头 【项目特征】 1、名称：电力电缆头制作安装 2、型号：ZR-YJV-3X35+2X16	个	2	149.16	298.32
181	4-828	换	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 1kV以下截面35mm ² 以下	个	2	149.16	298.32
182	030408001002		电力电缆 【项目特征】 1、名称：电力电缆 2、型号：铜芯 3、规格：ZR-YJV-5X16 4、敷设方式、部位：管内	m	20	77.95	1559.00
183	4-740	换	铜芯电力电缆敷设 一般五芯电缆 电缆截面16mm ² 以下	100m	0.2	7795.55	1559.11
184	030408006002		电力电缆头 【项目特征】 1、名称：电力电缆头制作安装 2、型号：ZR-YJV-5X16	个	2	8.38	16.76
185	4-424		压铜接线端子 导线截面16mm ² 以内	10个	0.2	83.80	16.76
186	030408001003		电力电缆 【项目特征】 1、名称：电力电缆 2、型号：铜芯 3、规格：ZR-YJV-3X4 4、敷设方式、部位：管内	m	50	15.17	758.50
187	4-723	换	铜芯电力电缆敷设 一般四芯电缆 电缆截面4mm ² 以下	100m	0.5	1517.70	758.85
188	030408006003		电力电缆头 【项目特征】 1、名称：电力电缆头制作安装 2、型号：ZR-YJV-3X4	个	4	4.49	17.96
189	4-413		无端子外部接线 6	10个	0.4	44.92	17.97
190	030414002001		送配电装置系统 【项目特征】 1、名称：送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统			
191	4-1821		送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统		731.30	
192	030406006001		低压交流异步电动机 【项目特征】 1、名称：交流异步电机检查接线 功率100kW以下	台	2	165.85	331.70
193	4-540*0.2	换	交流异步电机检查接线 功率100kW以下	台	2	165.85	331.70
194	030406006002		低压交流异步电动机 【项目特征】 1、名称：交流异步电机检查接线 功率3kW以下	台	3	45.24	135.72
195	4-537*0.2	换	交流异步电机检查接线 功率3kW以下	台	3	45.24	135.72

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第13页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
196	030409		防雷及接地装置		1	5479.75	5479.75
197	030409008001		等电位端子箱、测试板 【项目特征】 1、名称：总等电位联结端子箱	台(块)	1	323.29	323.29
198	4-963		等电位端子箱、测试板 总等电位联结端子箱	个	1	323.29	323.29
199	030409002001		接地母线 【项目特征】 1、名称：等电位联结线 2、规格：BV-25mm ²	m	30	21.89	656.70
200	4-1390	换	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面25mm ² 以内	100m单线	0.3	2188.24	656.47
201	030409002002		接地母线 【项目特征】 1、名称：户内接地母线敷设 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	150	24.63	3694.50
202	4-905	换	户内接地母线敷设	10m	15	246.17	3692.55
203	030414011001		接地装置 【项目特征】 1、名称：接地装置调试 接地网	系统	1	805.26	805.26
204	4-1858		接地装置调试 接地网	系统	1	805.26	805.26
205	0306		自动化控制仪表安装工程		1	179719.45	179719.45
206	030601		过程检测仪表		1	179719.45	179719.45
207	030601003001		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：一体化温度变送器T T001 2、型号、规格：WRTJP-221-A -/0-150° C, L=150mm	台	1	706.47	706.47
208	6-39	换	变送单元仪表 一体化温度变送器	台	1	706.47	706.47
209	030601003002		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：一体化温度变送器T T003, 102, 103, 202, 203 2、型号、规格：WRTJP-221-A -/0-100° C, L=150mm	台	5	706.47	3532.35
210	6-39	换	变送单元仪表 一体化温度变送器	台	5	706.47	3532.35
211	030601003003		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：一体化温度变送器T T002 2、型号、规格：WRTJP-221-A -/(-50)-50° C	台	1	815.06	815.06
212	6-39	换	变送单元仪表 一体化温度变送器	台	1	815.06	815.06

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第14页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
213	030601003004		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：压力变送器 2、型号、规格：精度等级0.5% 量程范围：0-1.6MPa	台	8	1100.96	8807.68
214	6-40	换	变送单元仪表 压力变送器	台	8	1100.96	8807.68
215	030601003005		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：压力变送器 2、型号、规格：精度等级0.5% 量程范围：0-1.0MPa	台	6	1123.78	6742.68
216	6-40	换	变送单元仪表 压力变送器	台	6	1123.78	6742.68
217	030601003007		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：水浸传感器 2、型号、规格：DC24V, 开关量输出	台	1	1012.95	1012.95
218	6-40	换	水浸传感器	台	1	1012.95	1012.95
219	031101055001		光电转换器 【项目特征】 1、规格：信号转换器 防护等级 IP65 精度0.5级	个	3	1684.63	5053.89
220	5-366	换	卫星地面接收机设备安装、调试 数字信号转换器	台	3	1684.63	5053.89
221	031003014001		热量表 【项目特征】 1、类型：热量计 (安装在壁挂仪表箱中)	块	3	7268.63	21805.89
222	5-193	换	远传基表安装 远传冷/热量表	个	3	7268.63	21805.89
223	030601003006		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：热量计温度传感器	台	6	4336.13	26016.78
224	5-271	换	侵入式温度传感器 普通型	支	6	4336.13	26016.78
225	080902006001		液位计 【项目特征】 1、名称：磁翻板液位计 2、规格：4-20mA 输出 (L=2000mm)防护等级IP65	个(支)	1	2578.86	2578.86
226	6-117	换	物位检测仪表 双色磁翻板液位计 标尺长6m以下	台	1	2578.86	2578.86
227	031103025001		分线箱（盒） 【项目特征】 1、规格：400X300X300 2、种类：百页箱	个	1	446.85	446.85
228	5-201	换	抄表采集系统安装、调试 抄表控制箱	个	1	446.85	446.85
229	030611001001		仪表阀门 【项目特征】 1、名称：不锈根部阀 2、规格：DN15, PN1.6MPa	个	14	69.25	969.50
230	6-651	换	仪表阀门安装与研磨 取压球阀 (DN32以下) 不锈钢	个	14	69.25	969.50

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第15页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
231	030503006001		传感器 【项目特征】 1、名称：壁挂室温湿度传感器 2、类别：测温精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，测湿精度： $\pm 3\%$ RH，工作温度： $-10\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，温度量程： $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$ ；湿度量程： $0\sim 100\%$ RH， $4\sim 20\text{mA}$ 输出供电电压：DC24V	支(台)	1	839.12	839.12
232	5-267	换	室内壁挂式温度、湿度传感器	支	1	839.12	839.12
233	030607001001		水质硬度连续监测系统 【项目特征】 1、名称：水质硬度连续监测系统 2、规格：RS485通讯	台(套)	1	12285.73	12285.73
234	6-351	换	水质硬度连续监测系统	套	1	12285.73	12285.73
235	031001003001		不锈钢管 【项目特征】 1、安装部位：室内 2、介质：热水 3、规格、压力等级：不锈钢导压管 14X2 4、连接形式：卡压连接	m	140	36.48	5107.20
236	10-197	换	室内给排水、采暖管道 不锈钢管(卡压连接) 公称直径15mm以内	10m	14	355.91	4982.74
237	10-371		管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	1.4	88.09	123.33
238	031002002001		设备支架 【项目特征】 1、材质：50x5 L=6000角钢，8#槽钢=6000m 2、形式：变送器支架制作安装	Kg	227	13.49	3062.23
239	10-384		设备支架制作 设备支架单件重量100kg以内	100kg	2.27	1016.71	2307.93
240	10-386		设备支架安装 设备支架单件重量100kg以内	100kg	2.27	331.06	751.51
241	030411001004		配管 【项目特征】 1、名称：挠性软管 2、材质：金属 3、规格：DN20	m	30	58.65	1759.50
242	4-1284		金属软管敷设 公称管径20mm以内 每根管长500mm以内	10m	3	586.40	1759.20
243	030411001005		配管 【项目特征】 1、名称：配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	m	650	19.92	12948.00
244	4-1052	换	砖、混凝土结构明配 电线管 公称直径20mm以内	100m	6.5	1993.34	12956.71

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第16页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
245	030411003001		桥架 【项目特征】 1、名称：钢制热镀锌桥架 2、规格：150*100	m	80	88.51	7080.80
246	4-1306	换	钢制槽式桥架 宽+高400mm以下	10m	8	885.09	7080.72
247	030413001001		铁构件 【项目特征】 1、名称：桥架支架制作安装 2、材质：型钢	kg	73.32	18.77	1376.22
248	4-1811		一般铁构件 制作	100kg	0.7332	1323.44	970.35
249	4-1812		一般铁构件 安装	100kg	0.7332	553.41	405.76
250	030411004001		配线 【项目特征】 1、名称：超五类屏蔽多绞线	m	100	4.12	412.00
251	5-72	换	管/暗槽内穿放双绞线缆 4对 以内	100m	1	411.91	411.91
252	030408002001		控制电缆 【项目特征】 1、名称：控制电缆 2、规格：ZR-KVV-3X1.5	m	400	9.42	3768.00
253	4-800	换	一般电缆 电缆6芯以下	100m	4	942.04	3768.16
254	030408007001		控制电缆头 【项目特征】 1、名称：控制电缆头制作、 安装 2、规格：ZR-KVV-3X1.5	个	10	96.09	960.90
255	4-878		控制电缆头制作、安装 终端 头 6芯以下	个	10	96.09	960.90
256	030408002002		控制电缆 【项目特征】 1、名称：屏蔽电缆 2、规格：ZR-KVVP-4X1.0	m	1700	10.76	18292.00
257	6-687	换	工厂通信线路 双绞或多绞屏 蔽电缆敷设 4芯以下	100m	17	1075.02	18275.34
258	030408007002		控制电缆头 【项目特征】 1、名称：屏蔽电缆头制作、 安装 2、规格：ZR-KVVP-4X1.0	个	30	52.07	1562.10
259	6-694	换	工厂通信线路 屏蔽电缆头制 作安装 4芯以下	个	30	52.07	1562.10
260	030501017009		软件（甲供） 【项目特征】 1、名称：PLC	台	1	18827.53	18827.53
261	6-452	换	PL安装	台	1	15716.27	15716.27
262	6-531	换	PLC调试	台	1	3111.26	3111.26
263	031001001001		镀锌钢管 【项目特征】 1、规格、压力等级：镀锌管D N20 2、连接形式：螺纹	m	300	38.51	11553.00

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第17页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
264	10-160		室内给排水、采暖管道 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径20mm以内	10m	30	376.27	11288.10
265	10-371		管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	3	88.09	264.27
266	030608006001		网络系统及设备联调 【项目特征】 1、名称：自动化控制仪表设备调试	套	1	1396.16	1396.16
267	6-490		网络设备安装调试 服务器	台	1	1396.16	1396.16
268	0305		建筑智能化工程		1	38615.43	38615.43
269	030507		安全防范系统工程		1	38615.43	38615.43
270	030501005001		插箱、机柜 【项目特征】 1、名称：视频机柜	台	1	1763.53	1763.53
271	5-187	换	安装机柜、机架 落地式	台	1	1763.53	1763.53
272	080608003001		UPS不间断电源设备 【项目特征】 1、名称：ups电源 2、型号：2kVA	台	1	12924.97	12924.97
273	6-733	换	供电系统安装、调试 不间断电源调试 10kV·A	套	1	12924.97	12924.97
274	030507006001		出入口控制设备 【项目特征】 1、名称：门禁控制器	台	1	1863.00	1863.00
275	5-735	换	楼宇安全防范系统 门禁控制器安装 单门	台	1	1863.00	1863.00
276	030503004001		控制箱 【项目特征】 1、名称：控制箱(门禁用)	台(套)	1	1904.83	1904.83
277	4-265	换	控制箱安装	台	1	1378.06	1378.06
278	5-733		楼宇安全防范系统 目标识别设备安装 读卡器	台	1	215.48	215.48
279	5-741		楼宇安全防范系统 执行机构设备安装 电磁吸力锁	台	1	267.88	267.88
280	4-309		按钮安装 普通型	个	1	43.41	43.41
281	030507008001		监控摄像设备 【项目特征】 1、名称：AI球型摄像机 2、规格：配套支架 3、类别：不低于200W像素	台	2	2523.69	5047.38
282	5-749	换	楼宇安全防范系统 摄像设备安装(镜头与摄像机一体) 球型一体机	台	2	2301.65	4603.30
283	5-227		控制网络通信设备 通讯电源	台	2	27.06	54.12
284	5-767		楼宇安全防范系统 辅助机械设备安装 支架 悬挂式摄像机支架	个	2	194.98	389.96

分部分项工程费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第18页 共19页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
285	030507008002		监控摄像设备 【项目特征】 1、名称：AI半球型摄像机 2、规格：配套支架 3、类别：不低于200W像素	台	1	1000.39	1000.39
286	5-749	换	楼宇安全防范系统 摄像设备安装(镜头与摄像机一体) 球形一体机	台	1	778.35	778.35
287	5-227		控制网络通信设备 通讯电源	台	1	27.06	27.06
288	5-767		楼宇安全防范系统 辅助机械设备安装 支架 悬挂式摄像机 支架	个	1	194.98	194.98
289	030501012001		交换机 【项目特征】 1、名称：视频网络交换机 2、功能：8口百兆交换机	台(套)	1	1260.99	1260.99
290	5-39	换	局域网交换机设备安装、调试 工作组级交换机	台	1	1260.99	1260.99
291	030501004001		存储设备 【项目特征】 1、名称：NVR录像机	台	1	3803.21	3803.21
292	5-1	换	输入设备安装 微机 硬件	台	1	3803.21	3803.21
293	030504002001		服务器显示设备 【项目特征】 1、名称：22' 显示器	台	1	771.78	771.78
294	5-798	换	楼宇安全防范系统 显示记录设备安装、调试 监视器 ≤37cm	台	1	771.78	771.78
295	030411001006		配管 【项目特征】 1、名称：配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	m	40	19.92	796.80
296	4-1052	换	砖、混凝土结构明配 电线管 公称直径20mm以内	100m	0.4	1993.34	797.34
297	030411004002		配线 【项目特征】 1、名称：五类屏蔽多绞线	m	150	4.00	600.00
298	5-72	换	管/暗槽内穿放双绞线缆 4对以内	100m	1.5	400.69	601.04
299	030408001006		电力电缆 【项目特征】 1、名称：电源电缆 2、规格：ZR-KVV-3*1.5 3、材质：铜芯	m	150	7.33	1099.50
300	4-721	换	铜芯电力电缆敷设 一般四芯 电缆 电缆截面1.5mm ² 以下	100m	1.5	731.96	1097.94
301	030408007003		控制电缆头 【项目特征】 1、名称：控制电缆头制作、安装 2、规格：ZR-KVV-3X1.5	个	10	96.09	960.90

措施项目费综合单价

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	031302001001		安全文明施工费	项	1	7400.48	7400.48
1.1			基本费	项	1	6491.65	6491.65
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	908.83	908.83
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	216.39	216.39
3	031302003001		非夜间施工增加	项	1		
4	031302004001		二次搬运	项	1		
5	031302005001		冬雨季施工增加	项	1	324.58	324.58
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	108.19	108.19
7	031302008001		临时设施	项	1	4760.54	4760.54
8	031302009001		赶工措施	项	1		
9	031302010001		工程按质论价	项	1		
10	031302011001		住宅分户验收	项	1		
11	031302012001		建筑工人实名制费用	项	1	129.83	129.83
12	031302090001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
13	031302091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	031302015001		智慧工地费用	项	1	259.67	259.67
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	5351.32	5351.32
	2-F1		第二册6章(定额2-391~2-999) 脚手架搭拆费,取人工费的5%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	219.66	219.66
	10-F1		第十册 脚手架搭拆费,取人工费的5%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	574.76	574.76
	8-F1		第八册 脚手架搭拆费,取人工费的7%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	1608.21	1608.21
	6-F1		第六册 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	1008.85	1008.85
	5-F1		第五册 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	281.88	281.88
	11-F1		第十一册刷油工程(定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费,取人工费的8%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	139.22	139.22

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第1页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	φ 1.6	kg	0.042	6.00	0.25	
2	01090166	圆钢	φ 5.5~9	kg	6.417	3.42	21.95	
3	01090172-1	圆钢	φ 10~14	kg	5.8656	3.31	19.41	
4	01130143-1	扁钢	-30×4~50×5	kg	16.1304	3.85	62.07	
5	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	3.36	4.55	15.29	
6	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	3	4.55	13.65	
7	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	11.65	4.55	53.01	
8	01210101	角钢		kg	2	3.40	6.80	
9	01210101-1	角钢		kg	54.99	3.79	208.41	
10	01210313	等边角钢	L 40×3	kg	2.5	3.40	8.50	
11	01270101	型钢		kg	20	3.50	70.00	
12	01270101-1	型钢	50*5	kg	1060	3.91	4148.84	
13	01290106~2	镀锌铁皮外护	δ =0.5	m2	132	16.93	2234.76	
14	01290144	钢板	δ 8.0~20 Q235	kg	118.2	3.57	421.97	
15	01290147	钢板	δ 10 Q235	kg	10	3.57	35.70	
16	01290154	钢板	δ 12~20 Q235	kg	27.3482	3.57	97.63	
17	01293501	钢垫板		kg	0.65	3.77	2.45	
18	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	1.721	8.58	14.77	
19	01550308	黑铅粉		kg	0.5	4.29	2.15	
20	01630402	铈钨棒		g	94.5924	0.33	31.22	
21	01650101-1	钢材	8#槽钢	kg	238.35	3.76	897.15	
22	02010131	软橡胶板		m2	0.8	44.03	35.22	
23	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	0.67	5.57	3.73	
24	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	19.49	11.06	215.56	
25	02010515	石棉橡胶板	δ 1~6	kg	8.7	19.01	165.39	
26	02051002	橡皮护套圈	φ 6~32	只	1	0.69	0.69	
27	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	0.2805	14.58	4.09	
28	02090301	塑料布		m2	4	0.67	2.68	
29	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	2.66	2.14	5.69	
30	02130201	尼龙扎带		根	168	0.41	68.88	
31	02130209	尼龙扎带	L=100~150	根	200	0.14	28.00	
32	02190107	聚四氟乙烯带	1×30	kg	0.02	75.89	1.52	
33	02190109	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	13.5	0.30	4.05	
34	02270106	白布		m	7.09	3.43	24.32	
35	02270131	破布		kg	14.007812	6.00	84.05	
36	02270403	脱脂棉		kg	0.14	12.86	1.80	
37	02290103	线麻		kg	0.36	10.29	3.70	
38	02290302	麻绳	φ 12	m	1.1	2.10	2.31	
39	03030216	镀锌半圆头螺钉	M10×100	十个	0.41	0.34	0.14	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第2页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
40	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	24.48	0.13	3.18	
41	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	0.208	0.25	0.05	
42	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	0.208	0.26	0.05	
43	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	200.928	0.27	54.25	
44	03031222	自攻螺钉	M5×25~30	十个	0.408	0.48	0.20	
45	03031235	自攻螺钉	M6×45	十个	0.408	0.71	0.29	
46	03031241	自攻螺钉	M8×35	十个	0.408	0.87	0.35	
47	03031247	自攻螺钉	M10×30~50	十个	0.204	0.58	0.12	
48	03031303~1	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	191.4	0.59	112.93	
49	03050100	螺栓		kg	46.08	10.29	474.16	
50	03050134	精制螺栓	M10×20~50	套	20	0.30	6.00	
51	03050135	精制螺栓	M12×20~100	套	8	0.39	3.12	
52	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	145.83	0.58	84.58	
53	03050520	精制带母镀锌螺栓	M12×50	套	12	1.00	12.00	
54	03050581	精制带母镀锌螺栓	M20×80以下	套	8.68956	4.00	34.76	
55	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	41.2	1.35	55.62	
56	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	13.832	0.69	9.54	
57	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	156.213	0.86	134.34	
58	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	153.519795	1.10	168.87	
59	03050655	精制带母镀锌螺栓	M12×100内2平1弹垫	套	12	1.17	14.04	
60	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100内2平1弹垫	套	15	2.32	34.80	
61	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	255	0.09	22.95	
62	03055305	U形螺栓	M10×2"	套	15	1.06	15.90	
63	03070105	膨胀螺栓	M5	套	8.16	0.51	4.16	
64	03070110	膨胀螺栓	M8	套	16.32	0.30	4.90	
65	03070117	膨胀螺栓	M10	套	34.974	0.69	24.13	
66	03070126	膨胀螺栓	M12	套	4.08	1.03	4.20	
67	03070805	塑料膨胀管	φ6×45	十个	0.412	0.69	0.28	
68	03070807	塑料膨胀管	φ8×50	十个	202.86	0.86	174.46	
69	03090103	螺母		kg	20.7	6.17	127.72	
70	03210206	砂轮片	φ100	片	0.135	1.29	0.17	
71	03210210	砂轮片	φ350	片	0.35866	9.86	3.54	
72	03210211	砂轮片	φ400	片	0.135	11.58	1.56	
73	03210405	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	52.4358	3.26	170.94	
74	03210409	尼龙砂轮片	φ500×25×4	片	14.2096	10.55	149.91	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第3页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
75	03270104	铁砂布	2#	张	31.5352	0.86	27.12	
76	03270202	砂纸		张	2	0.94	1.88	
77	03410205	电焊条	J422	kg	5.934	4.97	29.49	
78	03410206	电焊条	J422 φ3.2	kg	153.190473	3.77	577.53	
79	03410900	碳钢气焊条		kg	0.5	12.86	6.43	
80	03411302	焊锡		kg	0.042	36.87	1.55	
81	03430205	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	0.14	38.59	5.40	
82	03430400	碳钢焊丝		kg	16.5909	4.29	71.17	
83	03430900	焊锡丝		kg	2.938	42.88	125.98	
84	03430911	松香焊锡丝	φ2	m	1.5	1.72	2.58	
85	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.585	51.45	30.10	
86	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	0.5	5.15	2.58	
87	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	41.2515	5.15	212.45	
88	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.01	4.72	0.05	
89	03590100	垫铁		kg	1	4.29	4.29	
90	03590211	碳钢斜垫铁		kg	12	8.15	97.80	
91	03590415	平垫铁	Q235 4#~8#	kg	24	4.29	102.96	
92	03632105~1	钻头	φ3	根	22	1.20	26.40	
93	03633106	冲击钻头	φ6~12	根	13.386	2.57	34.40	
94	03633308	合金钢钻头	φ8mm~10mm	根	0.1659	6.86	1.14	
95	03652421	锯条		根	19.01825	0.19	3.61	
96	03652422	钢锯条		根	147.653712	0.21	31.01	
97	03652906	钢丝刷子		把	1.85866	1.54	2.86	
98	04010611	水泥	32.5级	kg	232.96	0.27	62.90	
99	04030102	黄砂		m3	0.44	120.46	53.00	
100	05072101~1	阀门、法兰、封头绝热与保护层(综合)		项	1	4000.00	4000.00	
101	05072105~1	硅酸铝棉毡保温		m3	5.665	798.56	4523.84	
102	10450305	丝绸(绸布)		m	0.2	21.44	4.29	
103	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	11.687318	12.86	150.30	
104	11030305-1	醇酸防锈漆	C53-1	kg	55.725	14.14	787.95	
105	11030306	酚醛防锈漆		kg	1.62	12.86	20.83	
106	11030904	沥青绝缘漆		kg	1	15.44	15.44	
107	11111703	酚醛磁漆		kg	0.01	12.86	0.13	
108	11112504	无光调和漆		kg	5.155537	12.86	66.30	
109	11112524	厚漆		kg	8.851	8.58	75.94	
110	11452104	酒精		kg	0.79	9.00	7.11	
111	11452114	松香水		kg	0.622612	4.72	2.94	
112	12010103	汽油		kg	23.978	9.12	218.68	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第4页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
113	12010903	煤油		kg	0.6	4.29	2.57	
114	12030106	溶剂汽油		kg	2.881384	7.89	22.73	
115	12050311	机油		kg	5.1	7.72	39.37	
116	12050313	机油	6~7#	kg	0.6	10.72	6.43	
117	12060317	清油		kg	3.026042	13.72	41.52	
118	12070105	黄油(钙基脂)		kg	0.1	6.86	0.69	
119	12070109	电力复合脂		kg	0.73	17.15	12.52	
120	12300333	工业盐		kg	150	1.72	258.00	
121	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.099	10.29	1.02	
122	12310331	漂白粉		kg	0.396	3.43	1.36	
123	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.1	17.15	1.72	
124	12331307	清洁剂		kg	0.3	3.00	0.90	
125	12370305	氧气		m3	125.5468	2.83	355.30	
126	12370310	氩气		m3	47.2953	7.81	369.38	
127	12370335	乙炔气		kg	42.8823	15.44	662.10	
128	12370336	乙炔气		m3	0.66	14.05	9.27	
129	12430312	铝箔胶带		m2	9.24	8.87	81.96	
130	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	8	12.43	99.44	
131	12430346	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.04	5.15	0.21	
132	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	0.36	1.80	0.65	
133	13010923	石棉扭绳	φ10~25	kg	0.25	8.15	2.04	
134	14010551-10~1	无缝管	133*4.5	m	53.637	64.47	3457.98	
135	14010551-11~1	无缝管	159*4.5	m	77.162	79.17	6108.92	
136	14010551-12~1	无缝钢管	219*6	m	4.705	145.84	686.18	
137	14010551-3	无缝钢管	32*2.5	m	19.44	8.80	171.07	
138	14010551-4~1	无缝钢管	38*3.5	m	19.44	14.41	280.13	
139	14010551-6~1	无缝钢管	57*3.5	m	1.914	22.02	42.15	
140	14010551-9~1	无缝钢管	108*4	m	30.624	48.83	1495.37	
141	14030315-1	热镀锌钢管	DN20	m	306	9.00	2754.00	
142	14040103-1~1	不锈钢导压管 14X2	公称直径15mm以内	m	142.8	2.92	416.98	
143	14210103-2	金属软管	公称管径20mm以内	m	30.9	3.24	100.12	
144	14210107	金属软管	φ25	m	3.75	4.03	15.11	
145	14210110	金属软管	φ50	m	2.5	6.24	15.60	
146	14311503-5	PP-R给水管	公称直径/管外径 40/50mm	m	14.28	22.00	314.16	
147	14312502	塑料软管		kg	2.5	15.78	39.45	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第5页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
148	14312509	塑料软管	dn6	m	0.4	1.89	0.76	
149	14350105	异型塑料管	dn2.5~5	m	17.1	1.17	20.01	
150	15020306	室内镀锌钢管接头零件	DN20	个	345.6	1.79	618.62	
151	15021106	镀锌活接头	DN20	个	6.06	4.70	28.48	
152	15023122	镀锌锁紧螺母	1.5×20	个	106.605	0.11	11.73	
153	15023162	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)	M20	个	124.8	0.46	57.41	
154	15090705	室内不锈钢管卡压连接接头零件	DN15	个	229.18	3.20	733.38	
155	15130506	金属软管活接头	φ25	套	6.12	2.31	14.14	
156	15130508	金属软管活接头	φ50	套	4.08	3.66	14.93	
157	15130905-10~1	焊接弯头	DN125	个	30	105.50	3165.00	
158	15130905-11~1	焊接弯头	DN150	个	57	111.51	6356.07	
159	15130905-11~2	同心异径管	150*100	个	6	96.00	576.00	
160	15130905-11~3	机制三通	DN150	个	6	104.70	628.20	
161	15130905-11~4	机制三通	DN150*125	个	4	104.70	418.80	
162	15130905-11~5	机制三通	DN150*100	个	4	104.70	418.80	
163	15130905-12~1	同心异径管	200*150	个	2	101.05	202.10	
164	15130905-12~2	同心异径管	200*125	个	12	101.05	1212.60	
165	15130905-3~1	焊接弯头	DN25	个	6	31.23	187.38	
166	15130905-4~1	焊接弯头	DN32	个	6	39.72	238.32	
167	15130905-5~1	焊接弯头	DN40	个	12	43.85	526.20	
168	15130905-6~1	焊接弯头	DN50	个	12	48.48	581.76	
169	15130905-9~1	焊接弯头	DN100	个	41	76.48	3135.68	
170	15171906	金属软管尼龙接头	dn20	个	61.8	0.60	37.08	
171	15272951~1	屏蔽电缆压盖		个	30	5.32	159.60	
172	15370308	镀锌管卡	DN20	个	1118.58	1.16	1297.55	
173	15370707	单管卡子	DN25	个	61.66	0.68	41.93	
174	16130301-8~1	手动调节阀	DN100 T40H-16C PN16	个	3	1656.00	4968.00	
175	16130301-9~1	手动调节阀	DN125 T40H-16C PN16	个	3	2211.60	6634.80	
176	16250107~1	遥控浮球阀	DN40	个	1	780.81	780.81	
177	16250108~1	法兰闸阀	DN50	个	4	1069.18	4276.72	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第6页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
178	16250131-10~1	蝶阀	DN125 D341H-16C PN16	个	6	810.00	4860.00	
179	16250131-11~1	直通除污器	DN150	个	3	3138.63	9415.89	
180	16250131-11~3	蝶阀	DN150 D341H-16C PN16	个	15	906.30	13594.50	
181	16250131-11~5	Y过滤器	DN150	个	1	825.00	825.00	
182	16250131-5~1	Y过滤器	DN40	个	1	250.00	250.00	
183	16250131-5~2	旋启式止回阀	DN40 H44H-16C PN16	个	1	336.00	336.00	
184	16250131-5~3	倒流防止器阀组	DN40 , PN16	个	1	435.00	435.00	
185	16250131-9~1	蝶阀	DN100 D341H-16C PN16	个	7	612.00	4284.00	
186	16310131-2~1	放气阀门 DN20 Q11F-16 PN16	公称直径20mm以内	个	20.4	34.50	703.80	
187	16310131-2~2	放水阀门 DN20 Q11F-16 PN16	公称直径20mm以内	个	10.2	34.50	351.90	
188	16410101~1	不锈根部阀 DN15, PN1.6MPa		个	14	26.83	375.62	
189	16413525-3~1	截止阀	DN25 J41H-16C PN16	个	1	306.00	306.00	
190	16413525-4~1	截止阀	DN32 J41H-16C PN16	个	1	360.00	360.00	
191	16413525-5~1	截止阀	DN40 J41H-16C PN16	个	9	372.00	3348.00	
192	17010132-10	低中压碳钢平焊法兰	公称直径125mm以内	片	18	85.00	1530.00	
193	17010132-11	低中压碳钢平焊法兰	公称直径150mm以内	片	36	96.04	3457.44	
194	17010132-11~1	低中压碳钢平焊法兰	DN150	片	2	96.04	192.08	
195	17010132-12	低中压碳钢平焊法兰	公称直径200mm以内	片	2	122.66	245.32	
196	17010132-3	低中压碳钢平焊法兰	公称直径25mm以内	片	2	30.00	60.00	
197	17010132-4	低中压碳钢平焊法兰	公称直径32mm以内	片	2	35.00	70.00	
198	17010132-5	低中压碳钢平焊法兰	公称直径40mm以内	片	24	40.00	960.00	
199	17010132-9	低中压碳钢平焊法兰	公称直径100mm以内	片	20	64.94	1298.80	
200	17010937	平焊法兰	1.6MPa DN40	片	2	23.07	46.14	
201	17010938	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	8	27.54	220.32	
202	17310301	垫片		片	17	0.33	5.61	
203	19110103	管子托钩	DN15	个	20.44	1.01	20.64	
204	19110104	管子托钩	DN20	个	43.2	1.14	49.25	
205	19110107	管子托钩	DN40	个	10.682	1.89	20.19	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第7页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
206	21090122~1	WSS双金属温度计 100, 0-150° C		套	1	160.00	160.00	
207	21090122~2	WSS双金属温度计 100, 0-100° C		套	9	160.00	1440.00	
208	21090122~3	WRTJP-221-A-/0-150° C 一体化温度变送器 L=150mm	TT001	套	1	434.76	434.76	
209	21090122~4	一体化温度变送器 WRTJP-221-A-/0-100° C, L=150mm		套	5	434.76	2173.80	
210	21090122~7	一体化温度变送器 TT002 WRTJP-221-A-/(-50)-50° C Pt 100, M 27x2 防护等级 IP65 L=50mm	TT002	套	1	543.35	543.35	
211	21590321	仪表接头		套	55	13.31	732.05	
212	21590321~1	水质硬度连续监测系统		套	1	9399.30	9399.30	
213	21650101~1	压力变送器 精度等级0.5% 量程范围：0-1.6MPa		套	8	738.01	5904.08	
214	21650101~2	取源部件	100-1.6MPa	套	21	296.07	6217.47	
215	21650101~3	取源部件	100, 0-1.0MPa	套	4	305.23	1220.92	
216	21650101~4	压力变送器 精度等级0.5% 量程范围：0-1.0MPa	输出信号4...20mA 二线，防护等级IP65，过程连接外螺纹M20*1.5，配二阀组	套	6	760.83	4564.98	
217	21650101~5	水浸传感器	DC24V	套	1	650.00	650.00	
218	23412504-2	成套插座	单相暗插座15A 3孔	套	1.02	14.20	14.48	
219	24130312	螺栓绝缘外套		个	6	0.50	3.00	
220	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	0.264	17.15	4.53	
221	24170103	绝缘胶布	20m/卷	卷	0.085	10.25	0.87	
222	24170305	塑料胶带		m	3	0.34	1.02	
223	24170308	黄腊带	20mm×10m	卷	1.28	7.86	10.06	
224	25010307	裸铜线	6mm ²	kg	0.02	56.42	1.13	
225	25010309	裸铜线	10mm ²	kg	0.2	56.42	11.28	
226	25010735	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg	3.8	58.91	223.86	
227	25030104	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm ²	m	0.458	1.50	0.69	
228	25030511	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V10mm ²	m	55.375	7.62	421.96	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第8页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
229	25030512	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V16mm ²	m	1.5	11.51	17.27	
230	25052501~1	屏蔽电缆	ZR-KVVP-4X1.0	m	1734	6.81	11808.54	
231	25430315-16~1	电线	BV-25mm ²	m	31.5	19.32	608.58	
232	25430321	胶质软线	1.5mm ²	m	15	0.99	14.85	
233	25430507~1	超五类屏蔽多绞线		m	102	2.79	284.58	
234	25430507~2	五类屏蔽多绞线		m	153	2.68	410.04	
235	26012501~1	钢制热镀锌桥架	150*100	m	80.4	48.80	3923.52	
236	26012501~2	钢制热镀锌桥架	300*100	m	40.2	62.50	2512.50	
237	26012501~3	钢制热镀锌桥架	200*100	m	15.075	55.50	836.66	
238	26060101-2~1	电线管	JDG20	m	669.5	5.41	3622.00	
239	26060101-2~2	电线管	JDG20	m	41.2	5.41	222.89	
240	26064127	塑料护口 (电线管用)	dn20	个	106.605	0.12	12.79	
241	26065122	镀锌电线管接头	φ20×1.5	个	177.675	0.51	90.61	
242	26065152	镀锌管接头 (金属软管用)	DN20	个	61.8	0.52	32.14	
243	26066510	线号套管		m	3	0.77	2.31	
244	26066513	钢管保护管	φ40×400	根	15	7.55	113.25	
245	26066531	套管	KT2型	个	21	4.29	90.09	
246	26090309	铝接线端子	95mm ²	个	9.024	2.57	23.19	
247	26090506	铜接线端子	DT-6mm ²	个	2.03	1.72	3.49	
248	26090507	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.43	4.93	
249	26090508	铜接线端子	DT-16mm ²	个	164.18	3.33	546.72	
250	26090509	铜接线端子	DT-25mm ²	个	4.488	4.23	18.98	
251	26091105	铜铝过渡接线端子	DTL-25mm ²	个	7.52	2.14	16.09	
252	26091107	铜铝过渡接线端子	DTL-95mm ²	个	9.024	8.58	77.43	
253	26093101	接线铜端子头		个	132	0.39	51.48	
254	26093512	总等电位联结端子箱		个	1	90.50	90.50	
255	26173504	胶木线夹		个	20	0.54	10.80	
256	26250301	电缆卡子		个	15	0.22	3.30	
257	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	316.752	1.46	462.46	
258	26250312	镀锌电缆卡子	3×35	个	13.0455	5.77	75.27	
259	26250342	固定卡子	1.5×32	个	20.6	2.70	55.62	
260	26250343	固定卡子	3×80	个	9.064	2.49	22.57	
261	26250703	电缆吊挂	3×50	套	7.6155	8.45	64.35	
262	27210301	摄像机支架		个	3	31.06	93.18	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第9页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
263	30110304~1	软化水箱	2.0m ³ , 1400*1400*1200	个	1.73	10890.99	18841.41	
264	31090104	标签纸		m	1.5	6.86	10.29	
265	31110301	棉纱头		kg	5.695	5.57	31.72	
266	31110307	塑料手套		副	9.24	3.43	31.69	
267	31150101	水		m ³	38.5468	4.57	176.16	
268	31150301	电		kW·h	69.1	0.76	52.52	
269	31170103	标志牌		个	42.608	0.16	6.82	
270	31170121	位号牌		个	68	0.51	34.68	
271	31170124	端子号牌		个	100	0.59	59.00	
272	34020908	木枕	250×200×2500	根	0.38	127.29	48.37	
273	34130226~1	视频机柜 含配件,断路器, PDU电源等	1.2m	个	1	1481.57	1481.57	
274	55090108~1	检修电源箱AP		只	1	2377.58	2377.58	
275	SB0010	低压开关柜 (屏)	AA1	台	1	13345.17	13345.17	
276	SB0010~1	低压开关柜 (屏)	AA2	台	1	20551.15	20551.15	
277	SB0011	ups电源 2 kVA 延时24小时,配 套蓄电池及柜		套	1	10013.96	10013.96	
278	SB0013	门禁控制器	单门,	台	1	1752.44	1752.44	
279	SB0014	控制箱(门禁用)	包括刷卡器、按钮 、电磁锁、控制器 至设备的电缆等配 件	台	1	1118.22	1118.22	
280	SB0015	8口千兆交换机		台	1	1043.11	1043.11	
281	SB0018~1	NVR录像机 配套录像硬盘 保存时间为90天		台	1	3738.55	3738.55	
282	SB0019	低区换热机组 (供热量1566kW)		台	1	212796.49	212796.49	
283	SB0020~1	高区换热机组 (供热量803kW)		台	1	204451.52	204451.52	
284	X1810628- 15~1	控制电缆	ZR-KVV-3*1.5	m	151.5	4.95	749.93	
285	X1810628- 17~1	铜芯电缆	ZR-YJV-3X4	m	50.5	12.10	611.05	
286	X1810628- 34~1	铜芯电缆	ZR-YJV-5X16	m	20.2	71.10	1436.22	
287	X1810628- 45~2	铜芯电缆	ZR-YJV-3X50+2X25	m	45.45	158.40	7199.28	
288	X1810628- 51~1	铜芯电缆	ZR-YJV-3*35+2*16	m	40.4	117.10	4730.84	
289	X918168-1	控制电缆头套	终端头 6芯以下	个	21	4.80	100.80	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：热力站安装工程（青浦）

标段：

第10页 共11页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
290	ZC0003~1	超声波流量计	PN1.6MPa DN150	台	1	5097.76	5097.76	
291	ZC0003~2	超声波流量计	PN1.6MPa DN150	台	2	4842.87	9685.74	
292	ZC0004	信号转换器 防护等级 IP65精度0.5级 (一体式) 供电电压：DC24V 温度范围：2° C-120° C (带脉冲信号)		台	3	1419.66	4258.98	
293	ZC0005	热量计 (安装在壁挂仪表箱中)		个	3	7219.85	21659.55	
294	ZC0006	热量计温度传感器 Pt500四 线制 配线长度 10米		支	6	4274.73	25648.38	
295	ZC0007	室内远传水表 (含滤网) DN65, 防护等级 IP65		个	2	1620.00	3240.00	
296	ZC0007~1	室内远传水表 (含滤网) DN25 , 防护等级IP65		个	1	504.00	504.00	
297	ZC0008	磁翻板液位计 4-20mA 输出 (L=2000mm)防护 等级IP65		台	1	1934.29	1934.29	
298	ZC0009	百页箱 400X 300X300		个	1	399.28	399.28	
299	ZC0010	壁挂室温湿度传 感器 测温精度：±0. 5℃ , 测湿精度：±3 % RH, 工作温度：, -10~60℃ , 温度量程：- 20~50℃ ; 湿度量程：0~1 00%RH, 4~20mA 输出供电电压： DC24V		支	1	816.00	816.00	
300	ZC001012	控制电缆 ZR -KVV-3X1.5		m	406	4.46	1810.76	
301	ZC001068	镀锌扁钢 - 40*4		m	157.5	6.71	1056.83	
302	ZC0011	自力式压差调节 阀	DN200, 4.5~10bar (暂定), 运行工况 PN1.6MPa 100° C	台	1	4350.00	4350.00	
303	ZC0012	AI球型摄像机		台	2	2128.44	4256.88	
304	ZC0012~1	AI半球型摄像机		台	1	605.14	605.14	

