

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第1页 共18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	627626.80	627626.80
2	030225		低压附属及辅助设备安装		1	475997.59	475997.59
3	030225003001		换热器 【项目特征】 1、名称：低区采暖系统换热机组（供热量3051kW） 2、型号：单台换热量2136kW 3、其他：详见设计文件功能要求	套	1	232979.84	232979.84
4	2-439	换	板式换热器安装 重量2.0t以下	套	1	232979.84	232979.84
5	030225003002		换热器 【项目特征】 1、名称：高区采暖系统换热机组（供热量2072kW） 2、型号：单台换热量1451kW 3、其他：详见设计文件功能要求	套	1	204304.13	204304.13
6	2-439	换	板式换热器安装 重量2.0t以下	套	1	204304.13	204304.13
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8m ³ /h	套	1	19549.48	19549.48
8	2-433	换	浮动床钠离子交换器 软化水产量10t/h	台	1	19549.48	19549.48
9	031006015001		水箱 【项目特征】 1、材质、类型：软化水箱 2、型号、规格：V=4m ³	台	1	5204.26	5204.26
10	10-870	换	矩形钢板水箱安装 总容量6m ³	个	1	5204.26	5204.26
11	031003008003		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：DN250 PN16	个	2	4903.64	9807.28
12	8-1282	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径250mm以内	个	2	4177.29	8354.58
13	8-1511	换	低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊） 公称直径250mm以内	副	2	726.35	1452.70
14	031003008004		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：DN200 PN16	个	1	4152.60	4152.60
15	8-1281	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径200mm以内	个	1	3724.03	3724.03
16	8-1510		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊） 公称直径200mm以内	副	1	428.57	428.57
17	030807		工艺系统材料		1	61508.27	61508.27

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第2页 共18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：DN250 PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	3417.99	3417.99
19	8-1282	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径250mm以内	个	1	2725.72	2725.72
20	8-1511	换	低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径250mm以内	副	1	692.27	692.27
21	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：DN50 PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	464.55	464.55
22	8-1275	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径50mm以内	个	1	336.57	336.57
23	8-1504		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径50mm以内	副	1	127.98	127.98
24	030807003002		低压法兰阀门 【项目特征】 1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN250 D341H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	11	2709.13	29800.43
25	8-1282	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径250mm以内	个	11	1982.78	21810.58
26	8-1511	换	低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径250mm以内	副	11	726.35	7989.85
27	030807003003		低压法兰阀门 【项目特征】 1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN200 D341H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	6	1646.66	9879.96
28	8-1281	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径200mm以内	个	6	1162.73	6976.38
29	8-1510	换	低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径200mm以内	副	6	483.93	2903.58
30	030807003006		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	2	1250.46	2500.92
31	8-1280	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径150mm以内	个	2	954.75	1909.50
32	8-1509		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径150mm以内	副	2	295.71	591.42

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第3页 共18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	030807002001		低压焊接阀门 【项目特征】 1、名称：截止阀 2、型号、规格：DN50 J41H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	7	371.41	2599.87
34	8-1275	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径50mm以内	个	7	188.07	1316.49
35	8-1504	换	低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径50mm以内	副	7	183.34	1283.38
36	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	1	277.20	277.20
37	8-1274	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径40mm以内	个	1	160.07	160.07
38	8-1503		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径40mm以内	副	1	117.13	117.13
39	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	237.59	237.59
40	8-1273	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径32mm以内	个	1	129.51	129.51
41	8-1502		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径32mm以内	副	1	108.08	108.08
42	030807006002		低压调节阀门 【项目特征】 1、名称：手动调节阀 2、型号、规格：DN200 T40H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	2771.73	2771.73
43	8-1328	换	低压阀门 调节阀门 公称直径200mm以内	个	1	2287.80	2287.80
44	8-1510	换	低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径200mm以内	副	1	483.93	483.93
45	030807006003		低压调节阀门 【项目特征】 1、名称：手动调节阀 2、型号、规格：DN150 T40H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	1919.61	1919.61
46	8-1327	换	低压阀门 调节阀门 公称直径150mm以内	个	1	1568.54	1568.54
47	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	351.07	351.07

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第4页 共18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
48	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：DN50 H44H-16C PN16 3、连接形式：法兰连接	个	1	336.55	336.55
49	8-1275	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径50mm以内	个	1	208.57	208.57
50	8-1504		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径50mm以内	副	1	127.98	127.98
51	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：DN50 ， PN16 3、连接形式：法兰连接	套	1	613.55	613.55
52	8-1275	换	低压阀门 法兰阀门 公称直径50mm以内	个	1	485.57	485.57
53	8-1504		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径50mm以内	副	1	127.98	127.98
54	030601002001		压力仪表 【项目特征】 1、名称：压力表 2、规格： 100, 0-1.6MPa	台	13	125.84	1635.92
55	6-25	换	压力仪表 压力表、真空表 就地	台	13	125.84	1635.92
56	030601002002		压力仪表 【项目特征】 1、名称：压力表 2、规格： 100, 0-1.0MPa	台	4	125.84	503.36
57	6-25	换	压力仪表 压力表、真空表 就地	台	4	125.84	503.36
58	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	132.08	132.08
59	6-2	换	温度仪表 膨胀式温度计 双金属温度计	支	1	132.08	132.08
60	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	5	112.56	562.80
61	6-2	换	温度仪表 膨胀式温度计 双金属温度计	支	5	112.56	562.80
62	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	16	164.96	2639.36
63	8-1259	换	低压阀门 螺纹阀门 公称直径20mm以内	个	16	164.96	2639.36

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第5页 共18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
64	030807001003		低压螺纹阀门 【项目特征】 1、名称：闸阀 2、型号、规格：DN20 3、连接形式：螺纹连接	个	16	54.41	870.56
65	8-1259	换	低压阀门 螺纹阀门 公称直径 20mm以内	个	16	54.41	870.56
66	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	2	172.12	344.24
67	8-1259	换	低压阀门 螺纹阀门 公称直径 20mm以内	个	2	172.12	344.24
68	030801		低压管道及附件		1	90120.94	90120.94
69	030804001002		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：同心异径管 2、规格：DN250/DN200 3、连接方式：焊接连接	个	4	384.32	1537.28
70	8-671	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径250mm以内	10个	0.4	3843.27	1537.31
71	030804001016		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：同心异径管 2、规格：DN250/DN150 3、连接方式：焊接连接	个	2	384.32	768.64
72	8-671	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径250mm以内	10个	0.2	3843.27	768.65
73	030804001017		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	280.54	561.08
74	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	2805.46	561.09
75	030801001002		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 273X7 3、连接形式、焊接方法：焊 接连接	m	85	221.38	18817.30
76	8-56	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径300mm以内	10m	8.5	2077.32	17657.22
77	8-2484		管道系统空气吹扫 公称直径 300mm以内	100m	0.85	436.52	371.04
78	8-2430		低中压管道液压试验 公称直 径300mm以内	100m	0.85	929.39	789.98
79	030801001003		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	65	163.53	10629.45

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第6页 共18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
80	8-54	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10m	6.5	1531.52	9954.88
81	8-2483		管道系统空气吹扫 公称直径 200mm以内	100m	0.65	358.23	232.85
82	8-2429		低中压管道液压试验 公称直 径200mm以内	100m	0.65	677.85	440.60
83	030801001004		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	14	148.08	2073.12
84	8-53	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10m	1.4	1377.21	1928.09
85	8-2483		管道系统空气吹扫 公称直径 200mm以内	100m	0.14	358.23	50.15
86	8-2429		低中压管道液压试验 公称直 径200mm以内	100m	0.14	677.85	94.90
87	030801001007		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	20	36.34	726.80
88	8-48	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径50mm以内	10m	2	287.17	574.34
89	8-2481		管道系统空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m	0.2	226.95	45.39
90	8-2428		低中压管道液压试验 公称直 径100mm以内	100m	0.2	534.41	106.88
91	030801001008		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 45X3.5 3、连接形式、焊接方法：焊 接连接	m	13	30.37	394.81
92	8-47	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径40mm以内	10m	1.3	227.51	295.76
93	8-2481		管道系统空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m	0.13	226.95	29.50
94	8-2428		低中压管道液压试验 公称直 径100mm以内	100m	0.13	534.41	69.47
95	030801001009		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格： 38X2.5 3、连接形式、焊接方法：焊 接连接	m	7	26.62	186.34
96	8-46	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径32mm以内	10m	0.7	190.01	133.01
97	8-2481		管道系统空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m	0.07	226.95	15.89
98	8-2428		低中压管道液压试验 公称直 径100mm以内	100m	0.07	534.41	37.41

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第7页 共18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	030801001010		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：无缝钢管 2、规格：DN20 3、连接形式、焊接方法：焊接连接	m	60	16.38	982.80
100	8-44		低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径20mm以内	10m	6	163.77	982.62
101	030804001005		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN250 3、连接方式：焊接连接	个	16	504.79	8076.64
102	8-671	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径250mm以内	10个	1.6	5047.97	8076.75
103	030804001006		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制三通 2、规格：DN250 3、连接方式：焊接连接	个	2	458.62	917.24
104	8-671	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径250mm以内	10个	0.2	4586.27	917.25
105	030804001007		低压碳钢管件 【项目特征】 1、名称：机制弯头 2、规格：DN200 3、连接方式：焊接连接	个	18	370.73	6673.14
106	8-670	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10个	1.8	3707.36	6673.25
107	030804001008		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	10	273.73	2737.30
108	8-669	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10个	1	2737.34	2737.34
109	030804001013		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	87.20	1046.40
110	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	871.99	1046.39
111	030804001014		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	15	77.51	1162.65
112	8-663	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径40mm以内	10个	1.5	775.08	1162.62
113	030804001015		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	9	68.08	612.72

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第8页 共18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
114	8-662	换	低压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径32mm以内	10个	0.9	680.79	612.71
115	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)	m2	209	10.43	2179.87
116	11-52		管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	10m2	20.9	50.78	1061.30
117	11-51		管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	20.9	53.40	1116.06
118	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	m3	4.5	1037.19	4667.36
119	11-1847	换	纤维类制品(管壳)安装 管道 φ325以下 厚度50mm	m3	4.5	1037.19	4667.36
120	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	3371.70	3371.70
121	11-2098	换	阀门、法兰、封头绝热与保护层	项	1	3371.70	3371.70
122	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	m2	209	52.21	10911.89
123	11-2207	换	防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道	10m2	20.9	522.18	10913.56
124	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	8.38	8380.00
125	8-2845	换	一般管架制作安装	100kg	10	838.89	8388.90
126	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	1.49	1490.00
127	11-7		手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	10	48.69	486.90
128	11-117		一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	10	52.86	528.60
129	11-118		一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	100kg	10	48.38	483.80
130	030807002004		低压焊接阀门 【项目特征】 1、名称：排水阀 2、型号、规格：DN50 PN16 3、连接形式：法兰连接	个	3	405.47	1216.41

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第9页 共18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
131	8-1269	换	低压阀门 焊接阀门 公称直径50mm以内	个	3	222.13	666.39
132	8-1504	换	低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径50mm以内	副	3	183.34	550.02
133	0304		电气设备安装工程		1	70817.58	70817.58
134	030404		控制设备及低压电器安装		1	62551.23	62551.23
135	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	13910.83	13910.83
136	4-244	换	配电(电源)屏 低压开关柜安装	台	1	13910.83	13910.83
137	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	21116.81	21116.81
138	4-244	换	配电(电源)屏 低压开关柜安装	台	1	21116.81	21116.81
139	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	2475.96	2475.96
140	4-268	换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1m	台	1	2475.96	2475.96
141	030404016001		控制箱 【项目特征】 1、名称：采暖机组控制箱 2、型号：机组厂家配套 3、规格：仅计安装	台	2	260.70	521.40
142	4-265		控制箱安装	台	2	260.70	521.40
143	030404035001		插座 【项目特征】 1、名称：单相三极插座 2、规格：250V, 16A	个	1	21.89	21.89
144	4-371		单相暗插座15A 3孔	10套	0.1	218.92	21.89
145	030411001003		配管 【项目特征】 1、名称：配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：SC80 4、配置形式：暗敷	m	60	81.79	4907.40
146	4-1147	换	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径80mm以内	100m	0.6	8178.85	4907.31

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第10页 共18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
147	030411001008		配管 【项目特征】 1、名称：配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：SC50 4、配置形式：暗敷	m	20	44.52	890.40
148	4-1145		钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径50mm以内	100m	0.2	4452.04	890.41
149	030411001004		配管 【项目特征】 1、名称：配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：SC32 4、配置形式：暗敷	m	70	26.81	1876.70
150	4-1143	换	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径32mm以内	100m	0.7	2681.76	1877.23
151	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	50	169.58	8479.00
152	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	0.5	16957.57	8478.79
153	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
154	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
155	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-3X35+2X16 4、敷设方式、部位：管内	m	40	117.08	4683.20
156	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	11707.60	4683.04
157	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-3X35+2X16	个	2	143.01	286.02
158	4-828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35mm2以下	个	2	143.01	286.02
159	030408001004		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	69.95	1399.00

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第11页 共18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
160	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	6995.92	1399.18
161	030408006004		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	10	41.91	419.10
162	4-424		压铜接线端子 导线截面16mm ² 以内	10个	5	83.80	419.00
163	030408001005		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	13.97	698.50
164	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	1397.73	698.87
165	030408001006		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-4X2.5 4、敷设方式、部位：管内	m	20	12.22	244.40
166	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	0.2	1223.00	244.60
167	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-3X4	个	6	13.47	80.82
168	4-413		无端子外部接线 6	10个	1.8	44.92	80.86
169	030408006006		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-4X2.5	个	4	14.79	59.16
170	4-412		无端子外部接线 2.5	10个	1.6	36.96	59.14
171	030409		防雷及接地装置		1	8266.35	8266.35
172	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	312.61	312.61
173	4-963		等电位端子箱、测试板 总等电位联结端子箱	个	1	312.61	312.61
174	030409008002		等电位端子箱、测试板 【项目特征】 1、名称：接地测试端子箱	台(块)	4	42.12	168.48
175	4-964	换	等电位端子箱、测试板 断接卡子制作、安装	10套	0.4	421.14	168.46
176	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	100	20.40	2040.00

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第12页 共18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
177	4-1390	换	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面25mm ² 以内	100m单 线	1	2039.14	2039.14
178	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	200	24.70	4940.00
179	4-905	换	户内接地母线敷设	10m	20	246.87	4937.40
180	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
181	4-1858		接地装置调试 接地网	系统	1	805.26	805.26
182	0309		消防工程		1	609.10	609.10
183	030901013001		灭火器 【项目特征】 1、形式：干粉灭火器 2、规格、型号：MF/ABC4	具(组)	8	59.58	476.64
184	9-75	换	灭火器安装 放置式	10具	0.8	595.70	476.56
185	030901013002		灭火器 【项目特征】 1、形式：干粉灭火器 2、规格、型号：MF/ABC6	具(组)	2	66.23	132.46
186	9-75	换	灭火器安装 放置式	10具	0.2	662.25	132.45
187	0306		自动化控制仪表安装工程		1	196251.84	196251.84
188	030601		过程检测仪表		1	196251.84	196251.84
189	030404004003		低压开关柜(屏) 【项目特征】 1、名称：PLC机柜	台	1	13967.79	13967.79
190	4-244	换	PLC机柜安装	套	1	13967.79	13967.79
191	030503009001		设备自控化系统调试 【项目特征】 1、名称：PLC调试	台(户)	1	1486.60	1486.60
192	6-530		可编程逻辑控制装置小规模(PLC)调试 过程控制I/O点 24点以下	套	1	1486.60	1486.60
193	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	台	1	706.47	706.47
194	6-39	换	变送单元仪表 一体化温度变送器	台	1	706.47	706.47
195	030601003005		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
196	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：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第13页 共18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
197	030601003006		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	4	1085.74	4342.96
198	6-40	换	变送单元仪表 压力变送器	台	4	1085.74	4342.96
199	030601003007		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 3、功能范围：PT101, 201	台	2	1085.74	2171.48
200	6-40	换	变送单元仪表 压力变送器	台	2	1085.74	2171.48
201	030601004005		流量仪表 【项目特征】 1、名称：超声波流量计 2、规格：PN1.6MPa DN250	台	1	4879.92	4879.92
202	6-86	换	差压、流量仪表 超声波流量计	台	1	4153.57	4153.57
203	8-1511	换	低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径250mm以内	副	1	726.35	726.35
204	030601004006		流量仪表 【项目特征】 1、名称：超声波流量计 2、规格：PN1.6MPa DN200	台	2	33056.43	66112.86
205	6-86	换	差压、流量仪表 超声波流量计	台	2	32627.86	65255.72
206	8-1510		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径200mm以内	副	2	428.57	857.14
207	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	1613.65	4840.95
208	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	1613.65	4840.95
209	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	7124.23	21372.69
210	5-193	换	远传基表安装 远传冷/热量表	个	3	7124.23	21372.69
211	030601003008		变送单元仪表 【项目特征】 1、名称：热量计温度传感器	台	6	4250.64	25503.84
212	5-271	换	侵入式温度传感器 普通型	支	6	4250.64	25503.84
213	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：流量7.05t/h，DN50，防护等级IP65	组(个)	1	791.80	791.80
214	5-190	换	远传基表安装 远传冷/热水表	个	1	608.46	608.46
215	8-1504	换	低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径50mm以内	副	1	183.34	183.34

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第14页 共18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
216	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：流量4.2t/h, DN40, 防护等级IP65	组(个)	1	656.06	656.06
217	5-190	换	远传基表安装 远传冷/热水表	个	1	538.93	538.93
218	8-1503		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径40mm以内	副	1	117.13	117.13
219	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：流量2.85t/h, DN32, 防护等级IP65	组(个)	1	587.01	587.01
220	5-190	换	远传基表安装 远传冷/热水表	个	1	478.93	478.93
221	8-1502		低压法兰 碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径32mm以内	副	1	108.08	108.08
222	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=1500mm）防护等级IP65	个(支)	1	2482.15	2482.15
223	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	2482.15	2482.15
224	030601003009		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	1130.21	1130.21
225	6-39	换	水浸传感器	台	1	1130.21	1130.21
226	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
227	5-201	换	抄表采集系统安装、调试 抄表控制箱	个	1	446.85	446.85
228	030611001001		仪表阀门 【项目特征】 1、名称：不锈根部阀 2、规格：DN15, PN1.6MPa	个	6	69.24	415.44
229	6-651	换	仪表阀门安装与研磨 取压球阀（DN32以下）不锈钢	个	6	69.24	415.44
230	031003003001		焊接法兰阀门 【项目特征】 1、类型：浮球阀 2、规格、压力等级：DN50	个	1	645.16	645.16
231	10-499		法兰浮球阀 公称直径50mm以内	个	1	645.16	645.16

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第15页 共18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
232	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，4~20mA 输出供电电压：DC24V	支(台)	1	839.43	839.43
233	5-267	换	室内壁挂式温度、湿度传感器	支	1	839.43	839.43
234	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：DN250，4.5~10bar (暂定)，运行工况 PN1.6MPa 100° C	台	1	6538.06	6538.06
235	6-286	换	自力式压力调节阀 重锤式	台	1	5867.07	5867.07
236	8-1511		低压法兰 碳钢平焊法兰 (电弧焊) 公称直径250mm以内	副	1	670.99	670.99
237	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	40	36.46	1458.40
238	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	4	355.77	1423.08
239	10-371		管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	0.4	88.09	35.24
240	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	190.05	13.77	2616.99
241	10-384		设备支架制作 设备支架单件重量100kg以内	100kg	1.9005	1044.01	1984.14
242	10-386		设备支架安装 设备支架单件重量100kg以内	100kg	1.9005	330.97	629.01
243	030411001005		配管 【项目特征】 1、名称：挠性软管 2、材质：金属 3、规格：DN20	m	49	58.65	2873.85
244	4-1284		金属软管敷设 公称管径20mm以内 每根管长500mm以内	10m	4.9	586.40	2873.36
245	030411001006		配管 【项目特征】 1、名称：配管 2、材质：配电管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	m	530	14.93	7912.90

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第16页 共18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
246	4-1141	换	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径20mm以内	100m	5.3	1492.97	7912.74
247	030411003001		桥架 【项目特征】 1、名称：钢制热镀锌桥架 2、规格：150*100	m	60	77.61	4656.60
248	4-1306	换	钢制槽式桥架 宽+高400mm以下	10m	6	776.07	4656.42
249	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	75.3	18.99	1429.95
250	4-1811		一般铁构件 制作	100kg	0.753	1344.96	1012.75
251	4-1812		一般铁构件 安装	100kg	0.753	553.25	416.60
252	030411004001		配线 【项目特征】 1、名称：超五类屏蔽多绞线	m	20	3.98	79.60
253	5-72	换	管/暗槽内穿放双绞线缆 4对以内	100m	0.2	398.65	79.73
254	030408002001		控制电缆 【项目特征】 1、名称：控制电缆 2、规格：ZR-KVV-3X1.5 3、材质：铜芯	m	135	9.42	1271.70
255	4-800	换	一般电缆 电缆6芯以下	100m	1.35	942.04	1271.75
256	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 3、材质、类型：铜芯	个	10	91.05	910.50
257	4-878	换	控制电缆头制作、安装 终端头 6芯以下	个	10	91.05	910.50
258	030408002002		控制电缆 【项目特征】 1、名称：屏蔽电缆 2、规格：ZR-KVVP-4X1.0 3、材质：铜芯	m	640	11.36	7270.40
259	4-800	换	一般电缆 电缆6芯以下	100m	6.4	1135.91	7269.82
260	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 3、材质、类型：铜芯	个	40	91.05	3642.00
261	4-878	换	控制电缆头制作、安装 终端头 6芯以下	个	40	91.05	3642.00
262	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
263	6-490		网络设备安装调试 服务器	台	1	1396.16	1396.16

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第17页 共18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	0305		建筑智能化工程		1	37958.55	37958.55
265	030507		安全防范系统工程		1	37958.55	37958.55
266	030501005001		插箱、机柜 【项目特征】 1、名称：视频机柜	台	1	1778.50	1778.50
267	5-187	换	安装机柜、机架 落地式	台	1	1778.50	1778.50
268	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
269	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
270	030507006001		出入口控制设备 【项目特征】 1、名称：门禁控制器	台	1	1880.70	1880.70
271	5-735	换	楼宇安全防范系统 门禁控制器安装 单门	台	1	1880.70	1880.70
272	030503004001		控制箱 【项目特征】 1、名称：控制箱(门禁用)	台(套)	1	1841.12	1841.12
273	4-265	换	控制箱安装	台	1	1314.35	1314.35
274	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
275	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
276	4-309		按钮安装 普通型	个	1	43.41	43.41
277	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	2545.19	5090.38
278	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	2323.15	4646.30
279	5-227		控制网络通信设备 通讯电源	台	2	27.06	54.12
280	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
281	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	1006.50	1006.50
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	1	784.46	784.46
283	5-227		控制网络通信设备 通讯电源	台	1	27.06	27.06
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	1	194.98	194.98

分部分项工程费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第18页 共18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	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	1271.53	1271.53	
286	5-39	换	局域网交换机设备安装、调试 工作组级交换机	台	1	1271.53	1271.53	
287	030501004001		存储设备 【项目特征】 1、名称：NVR录像机	台	1	3840.97	3840.97	
288	5-1	换	输入设备安装 微机 硬件	台	1	3840.97	3840.97	
289	030504002001		服务器显示设备 【项目特征】 1、名称：22’’显示器	台	1	740.73	740.73	
290	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	740.73	740.73	
291	030411001007		配管 【项目特征】 1、名称：配管 2、材质：金属 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	m	40	14.93	597.20	
292	4-1141	换	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公 称直径20mm以内	100m	0.4	1492.97	597.19	
293	030411004002		配线 【项目特征】 1、名称：五类屏蔽多绞线	m	150	3.98	597.00	
294	5-72	换	管/暗槽内穿放双绞线缆 4对 以内	100m	1.5	398.65	597.98	
295	030408001007		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	6.83	1024.50	
296	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	682.69	1024.04	
297	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	6	91.05	546.30	
298	4-878	换	控制电缆头制作、安装 终端 头 6芯以下	个	6	91.05	546.30	
299	030507017001		安全防范分系统调试 【项目特征】 1、名称：安全防范系统调试 及试运行	系统	1	4818.15	4818.15	
300	5-813		楼宇安全防范系统工程试运行 电视监控系统	系统	1	4818.15	4818.15	
合 计							933263.87	

措施项目费综合单价

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

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	7041.14	7041.14
1.1			基本费	项	1	6176.44	6176.44
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	864.70	864.70
2	031302002001		夜间施工增加	项	1	205.88	205.88
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	308.82	308.82
6	031302006001		已完工程及设备保护	项	1	102.94	102.94
7	031302008001		临时设施	项	1	4529.39	4529.39
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		
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		
1	031301017001		脚手架搭拆	项	1	4142.86	4142.86
	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	124.89	124.89
	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	98.26	98.26
	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	1350.25	1350.25
	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	248.30	248.30
	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	174.01	174.01
	11-F1		第十一册绝热工程(定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费,取人工费的20%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	1053.98	1053.98

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第1页 共10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	0.14	6.00	0.84	
2	01090166	圆钢	φ 5.5~9	kg	7.933	3.42	27.13	
3	01090172-1	圆钢	φ 10~14	kg	6.024	3.48	20.95	
4	01130143-1	扁钢	-30×4~50×5	kg	16.566	4.03	66.73	
5	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	1.5	4.55	6.83	
6	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	4.5	4.55	20.48	
7	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	19.08	4.55	86.81	
8	01210101	角钢		kg	2	3.40	6.80	
9	01210101-1	角钢		kg	56.475	4.01	226.41	
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	3.90	4134.00	
13	01290106~1	镀锌铁皮外护	δ 0.5	m2	250.8	17.05	4276.14	
14	01290144	钢板	δ 8.0~20 Q235	kg	118.2	3.57	421.97	
15	01290147	钢板	δ 10 Q235	kg	12	3.57	42.84	
16	01290154	钢板	δ 12~20 Q235	kg	32.6384	3.57	116.52	
17	01293501	钢垫板		kg	1.05	3.77	3.96	
18	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	1.8396	8.58	15.78	
19	01550308	黑铅粉		kg	0.5	4.29	2.15	
20	01630402	铈钨棒		g	62.6447	0.33	20.67	
21	01650101-1	钢材	8#槽钢	kg	199.5525	4.03	803.20	
22	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	0.07	5.57	0.39	
23	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	20.7	11.06	228.94	
24	02010515	石棉橡胶板	δ 1~6	kg	10.2	19.01	193.90	
25	02051002	橡皮护套圈	φ 6~32	只	1	0.69	0.69	
26	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	0.303	14.58	4.42	
27	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	4.336	2.14	9.28	
28	02130209	尼龙扎带	L=100~150	根	560	0.14	78.40	
29	02190107	聚四氟乙烯带	1×30	kg	0.04	75.89	3.04	
30	02190109	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	13.5	0.30	4.05	
31	02270106	白布		m	3.19	3.43	10.94	
32	02270131	破布		kg	19.107412	6.00	114.64	
33	02270403	脱脂棉		kg	0.14	12.86	1.80	
34	03030216	镀锌半圆头螺钉	M10×100	十个	0.41	0.34	0.14	
35	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	39.984	0.13	5.20	
36	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	0.208	0.25	0.05	
37	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	0.208	0.26	0.05	
38	03031222	自攻螺钉	M5×25~30	十个	0.408	0.48	0.20	
39	03031235	自攻螺钉	M6×45	十个	0.408	0.71	0.29	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第2页 共10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	03031241	自攻螺钉	M8×35	十个	0.408	0.87	0.35	
41	03031247	自攻螺钉	M10×30~50	十个	0.204	0.58	0.12	
42	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	363.66	0.69	250.93	
43	03050100	螺栓		kg	46.08	10.29	474.16	
44	03050134	精制螺栓	M10×20~50	套	12	0.30	3.60	
45	03050135	精制螺栓	M12×20~100	套	8	0.39	3.12	
46	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	67.08	0.58	38.91	
47	03050520	精制带母镀锌螺栓	M12×50	套	8	1.00	8.00	
48	03050535	精制带母镀锌螺栓	M16×70	套	8	2.16	17.28	
49	03050581	精制带母镀锌螺栓	M20×80以下	套	7.275114	4.00	29.10	
50	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	4.12	1.35	5.56	
51	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	15.056	0.69	10.39	
52	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	272.952	0.86	234.74	
53	03050653	精制带母镀锌螺栓	M10×50内2平1弹垫	套	8.24	0.99	8.16	
54	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	284.000608	1.10	312.40	
55	03050655	精制带母镀锌螺栓	M12×100内2平1弹垫	套	12	1.17	14.04	
56	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100内2平1弹垫	套	20	2.32	46.40	
57	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	34	0.09	3.06	
58	03055305	U形螺栓	M10×2"	套	6	1.06	6.36	
59	03070105	膨胀螺栓	M5	套	8.16	0.51	4.16	
60	03070110	膨胀螺栓	M8	套	16.32	0.30	4.90	
61	03070117	膨胀螺栓	M10	套	35.884	0.69	24.76	
62	03070126	膨胀螺栓	M12	套	4.08	1.03	4.20	
63	03070805	塑料膨胀管	φ6×45	十个	0.412	0.69	0.28	
64	03090103	螺母		kg	20.7	6.17	127.72	
65	03210206	砂轮片	φ100	片	0.06	1.29	0.08	
66	03210210	砂轮片	φ350	片	0.300279	9.86	2.96	
67	03210211	砂轮片	φ400	片	0.06	11.58	0.69	
68	03210405	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	44.0685	3.26	143.66	
69	03210409	尼龙砂轮片	φ500×25×4	片	9.2487	10.55	97.57	
70	03270104	铁砂布	2#	张	31.321192	0.86	26.94	
71	03270202	砂纸		张	0.2	0.94	0.19	
72	03410206	电焊条	J422 φ3.2	kg	206.050719	3.77	776.81	
73	03410900	碳钢气焊条		kg	0.7	12.86	9.00	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第3页 共10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
74	03411302	焊锡		kg	0.14	36.87	5.16	
75	03430205	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg	0.06	38.59	2.32	
76	03430400	碳钢焊丝		kg	11.0456	4.29	47.39	
77	03430900	焊锡丝		kg	6.63	42.88	284.29	
78	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	1.342	51.45	69.05	
79	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	0.34	5.15	1.75	
80	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	30.3836	5.15	156.48	
81	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.01	4.72	0.05	
82	03590211	碳钢斜垫铁		kg	14	8.15	114.10	
83	03590415	平垫铁	Q235 4#~8#	kg	28	4.29	120.12	
84	03632105	钻头	φ3	根	41.8	1.40	58.52	
85	03633308	合金钢钻头	φ8mm~10mm	根	0.175	6.86	1.20	
86	03652404	金刚石锯片	φ114×1.8	片	5.267	17.15	90.33	
87	03652421	锯条		根	22.702738	0.19	4.31	
88	03652422	钢锯条		根	36.85648	0.21	7.74	
89	03652906	钢丝刷子		把	1.800279	1.54	2.77	
90	04010611	水泥	32.5级	kg	582.129	0.27	157.17	
91	04030102	黄砂		m3	0.04	120.46	4.82	
92	04030107	中砂		t	3.01553	67.39	203.22	
93	05072101~1	阀门、法兰、封头绝热与保护层(综合)		项	1	3371.70	3371.70	
94	05072105~1	硅酸铝棉毡保温		m3	4.635	758.63	3516.25	
95	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	11.728798	12.86	150.83	
96	11030305-1	醇酸防锈漆	C53-1	kg	78.993	13.30	1050.61	
97	11030306	酚醛防锈漆		kg	0.72	12.86	9.26	
98	11030704	沥青清漆		kg	1.174	6.00	7.04	
99	11030904	沥青绝缘漆		kg	1.086	15.44	16.77	
100	11111703	酚醛磁漆		kg	0.03	12.86	0.39	
101	11112504	无光调和漆		kg	6.10101	12.86	78.46	
102	11112524	厚漆		kg	0.24	8.58	2.06	
103	11452104	酒精		kg	0.79	9.00	7.11	
104	11452114	松香水		kg	0.571359	4.72	2.70	
105	12010103	汽油		kg	35.373	9.12	322.60	
106	12010903	煤油		kg	0.8	4.29	3.43	
107	12030106	溶剂汽油		kg	2.990903	7.89	23.60	
108	12050313	机油	6~7#	kg	0.8	10.72	8.58	
109	12060317	清油		kg	0.694391	13.72	9.53	
110	12070105	黄油(钙基脂)		kg	0.2	6.86	1.37	
111	12070109	电力复合脂		kg	0.852	17.15	14.61	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第4页 共10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
112	12300333	工业盐		kg	300	1.72	516.00	
113	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.106	10.29	1.09	
114	12310331	漂白粉		kg	0.036	3.43	0.12	
115	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.1	17.15	1.72	
116	12370305	氧气		m ³	128.0392	2.83	362.35	
117	12370310	氩气		m ³	31.3111	7.81	244.54	
118	12370335	乙炔气		kg	44.1619	15.44	681.86	
119	12370336	乙炔气		m ³	0.66	14.05	9.27	
120	12430312	铝箔胶带		m ²	7.56	5.32	40.22	
121	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	14.96	12.43	185.95	
122	12430346	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.0775	5.15	0.40	
123	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	1.2	1.80	2.16	
124	13010923	石棉扭绳	φ10~25	kg	0.4	8.15	3.26	
125	14010305-2~2	电管	公称直径20mm以内	m	587.1	5.18	3041.18	
126	14010305-4~1	焊接钢管	公称直径32mm以内	m	72.1	13.41	966.86	
127	14010305-6	焊接钢管	公称直径50mm以内	m	20.6	21.98	452.79	
128	14010305-8~1	焊接钢管	公称直径80mm以内	m	61.8	35.71	2206.88	
129	14010551-11~1	无缝钢管 159X4.5	公称直径150mm以内	m	13.174	118.23	1557.56	
130	14010551-12~1	无缝钢管 219X6	公称直径200mm以内	m	61.165	127.21	7780.80	
131	14010551-14~2	273X7 无缝钢管	公称直径300mm以内	m	79.56	168.63	13416.20	
132	14010551-2	低压碳钢管	公称直径20mm以内	m	58.32	11.50	670.68	
133	14010551-4~1	无缝钢管	公称直径32mm以内	m	6.804	12.17	82.80	
134	14010551-5~1	无缝钢管 45X3.5	公称直径40mm以内	m	12.636	15.20	192.07	
135	14010551-6~1	无缝钢管 57X3.5	公称直径50mm以内	m	19.14	19.50	373.23	
136	14040103-1~1	不锈钢导压管 14X2	公称直径15mm以内	m	40.8	2.92	119.14	
137	14210103-2	金属软管	公称管径20mm以内	m	50.47	3.24	163.52	
138	14312502	塑料软管		kg	5.44	15.78	85.84	
139	14312509	塑料软管	dn6	m	3.4	1.89	6.43	
140	14350105	异型塑料管	dn2.5~5	m	33.85	1.17	39.60	
141	15021106	镀锌活接头	DN20	个	6.06	4.70	28.48	
142	15023127	镀锌锁紧螺母	3×20	个	88.065	0.13	11.45	
143	15023129	镀锌锁紧螺母	3×32	个	10.815	0.54	5.84	
144	15023131	镀锌锁紧螺母	3×50	个	3.09	0.93	2.87	
145	15023133	镀锌锁紧螺母	3×80	个	9.27	1.78	16.50	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第5页 共10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
146	15023162	镀锌锁紧螺母 (金属软管用)	M20	个	203.84	0.46	93.77	
147	15090705	室内不锈钢管卡 压连接接头零件	DN15	个	65.48	3.20	209.54	
148	15130905- 11~1	机制弯头 DN 150	公称直径150mm以 内	个	10	114.96	1149.60	
149	15130905- 12~1	机制弯头 DN 200	公称直径200mm以 内	个	18	148.69	2676.42	
150	15130905- 12~2	同心异径管DN20 0/DN150	公称直径200mm以 内	个	2	58.50	117.00	
151	15130905- 13~1	同心异径管 DN250/DN200	公称直径250mm以 内	个	4	61.20	244.80	
152	15130905- 13~2	机制弯头 DN 250	公称直径250mm以 内	个	16	181.67	2906.72	
153	15130905- 13~3	机制三通 DN 250	公称直径250mm以 内	个	2	135.50	271.00	
154	15130905- 13~4	同心异径管 DN250/DN150	公称直径250mm以 内	个	2	61.20	122.40	
155	15130905- 4~1	机制弯头 DN 32	公称直径32mm以 内	个	9	39.72	357.48	
156	15130905- 5~1	机制弯头 DN 40	公称直径40mm以 内	个	15	43.85	657.75	
157	15130905- 6~1	机制弯头 DN 50	公称直径50mm以 内	个	12	48.48	581.76	
158	15171906	金属软管尼龙接 头	dn20	个	100.94	0.60	60.56	
159	15370305	镀锌管卡	DN12~40×1.5	个	17	1.38	23.46	
160	15370308	镀锌管卡	DN20	个	201.88	1.16	234.18	
161	15370707	单管卡子	DN25	个	6.56	0.68	4.46	
162	16130301- 10~1	手动调节阀 DN150 T40H-16C PN16	公称直径150mm以 内	个	1	1460.76	1460.76	
163	16130301- 11~1	DN200 T40H-16C PN16 手动调 节阀	公称直径200mm以 内	个	1	2132.03	2132.03	
164	16250131- 11~1	蝶阀	DN150 D341H-16C PN16	个	2	817.00	1634.00	
165	16250131- 12~1	蝶阀 DN200 D341H-16C PN16	公称直径200mm以 内	个	6	942.30	5653.80	
166	16250131- 12~2	直通除污器	DN200 PN16	个	1	3503.60	3503.60	
167	16250131- 13~1	直通除污器 DN250 PN16	公称直径250mm以 内	个	2	3847.53	7695.06	
168	16250131- 13~2	蝶阀 DN250 D341H-16C PN16	公称直径250mm以 内	个	11	1653.02	18183.22	
169	16250131- 13~3	Y过滤器	DN250 PN16	个	1	2395.96	2395.96	
170	16250131- 4~1	截止阀	DN32 J41H-16C PN 16	个	1	95.00	95.00	
171	16250131- 5~1	截止阀	DN40 J41H-16C PN 16	个	1	125.00	125.00	
172	16250131- 6~1	Y过滤器	DN50 PN16	个	1	296.00	296.00	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第6页 共10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
173	16250131-6~2	截止阀	DN50 J41H-16C PN16	个	7	147.50	1032.50	
174	16250131-6~3	旋启式止回阀	DN50 H44H-16C PN16	个	1	168.00	168.00	
175	16250131-6~4	倒流防止器阀组	DN50 , PN16	个	1	445.00	445.00	
176	16310131-2~1	放气阀门 DN20 Q11F-16 PN16	公称直径20mm以内	个	16.32	133.38	2176.76	
177	16310131-2~2	放水阀门 DN20 Q11F-16 PN16	公称直径20mm以内	个	2.04	140.40	286.42	
178	16310131-2~3	闸阀	DN20	个	16.32	25.00	408.00	
179	16370306	法兰浮球阀	DN50	个	1	560.00	560.00	
180	16410101~1	不锈根部阀 DN15, PN1.6MPa		个	6	26.83	160.98	
181	16413525-6~2	排水阀 DN50 PN16	公称直径50mm以内	个	3	155.26	465.78	
182	17010132-11	低中压碳钢平焊法兰	公称直径150mm以内	片	6	96.04	576.24	
183	17010132-12	低中压碳钢平焊法兰	公称直径200mm以内	片	20	116.53	2330.60	
184	17010132-13	低中压碳钢平焊法兰	公称直径250mm以内	片	30	202.13	6063.90	
185	17010132-13~1	低中压碳钢平焊法兰	DN250	片	2	212.77	425.54	
186	17010132-4	低中压碳钢平焊法兰	公称直径32mm以内	片	4	33.50	134.00	
187	17010132-5	低中压碳钢平焊法兰	公称直径40mm以内	片	4	35.60	142.40	
188	17010132-6	低中压碳钢平焊法兰	公称直径50mm以内	片	28	37.01	1036.28	
189	17010938	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	1	27.54	27.54	
190	17310301	垫片		片	9	0.33	2.97	
191	19110103	管子托钩	DN15	个	5.84	1.01	5.90	
192	20010100~1	灭火器	MF/ABC4	个	4	57.67	230.68	
193	20010100~2	灭火器	MF/ABC6	个	1	70.98	70.98	
194	20070111~1	灭火器支架		个	8	17.75	142.00	
195	20070111~2	灭火器放支架		个	2	17.75	35.50	
196	21090122~1	WSS双金属温度计 100, 0-150° C		套	1	78.08	78.08	
197	21090122~2	WSS双金属温度计 100, 0-100° C		套	5	58.56	292.80	
198	21090122~3	WRTJP-221-A-/0-150° C 一体化温度变送器L=200mm	TT001	套	1	434.76	434.76	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第7页 共10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
199	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	
200	21090122~8	水浸传感器		套	1	858.50	858.50	
201	21590321	仪表接头		套	30	13.31	399.30	
202	21650101~1	压力变送器 精度等级0.5% 量程范围：0- 1.6MPa		套	4	722.79	2891.16	
203	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IP 65，过程连接外螺 纹M20*1.5	套	2	722.79	1445.58	
204	21650101~5	压力表	100-1.6MPa	套	13	53.24	692.12	
205	21650101~6	压力表	100, 0-1.0MPa	套	4	53.24	212.96	
206	23412504-2	成套插座	单相暗插座15A 3 孔	套	1.02	11.53	11.76	
207	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	2.442	17.15	41.88	
208	25010307	裸铜线	6mm ²	kg	0.02	56.42	1.13	
209	25010309	裸铜线	10mm ²	kg	0.2	56.42	11.28	
210	25010735	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg	8.92	58.91	525.48	
211	25030104	BV铜芯聚氯乙烯 绝缘线	450V/750V2.5mm ²	m	0.458	1.50	0.69	
212	25030511	BVR铜芯聚氯乙烯 绝缘软线	450V/750V10mm ²	m	17.5	7.62	133.35	
213	25030512	BVR铜芯聚氯乙烯 绝缘软线	450V/750V16mm ²	m	1.5	11.51	17.27	
214	25430315- 16~1	BV-25mm ²	动力线路(铜芯) 导线截面25mm ² 以 内	m	105	17.90	1879.50	
215	25430507~1	超五类屏蔽多绞 线		m	20.4	2.66	54.26	
216	25430507~2	五类屏蔽多绞线		m	153	2.66	406.98	
217	26012501~1	钢制热镀锌桥架 150*100		m	60.3	37.93	2287.18	
218	26064107	塑料护口 (钢管用)	dn20	个	88.065	0.10	8.81	
219	26064110	塑料护口 (钢管用)	dn32	个	10.815	0.25	2.70	
220	26064113	塑料护口 (钢管用)	dn50	个	3.09	0.37	1.14	
221	26064116	塑料护口 (钢管用)	dn80	个	9.27	0.65	6.03	
222	26065131	镀锌电线管接头	φ 20×5	个	93.936	0.83	77.97	
223	26065133	镀锌电线管接头	φ 32×6	个	11.536	1.79	20.65	
224	26065135	镀锌电线管接头	φ 50×7	个	3.296	3.10	10.22	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第8页 共10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
225	26065137	镀锌电线管接头	φ80×8	个	9.27	4.74	43.94	
226	26065152	镀锌管接头 (金属软管用)	DN20	个	100.94	0.52	52.49	
227	26066513	钢管保护管	φ40×400	根	20	7.55	151.00	
228	26066531	套管	KT2型	个	58.8	4.29	252.25	
229	26090309	铝接线端子	95mm ²	个	9.024	2.57	23.19	
230	26090506	铜接线端子	DT-6mm ²	个	2.03	1.72	3.49	
231	26090507	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.43	4.93	
232	26090508	铜接线端子	DT-16mm ²	个	170.87	3.33	569.00	
233	26090509	铜接线端子	DT-25mm ²	个	4.896	4.23	20.71	
234	26091105	铜铝过渡接线端子	DTL-25mm ²	个	9.024	2.14	19.31	
235	26091107	铜铝过渡接线端子	DTL-95mm ²	个	9.024	8.58	77.43	
236	26093512	总等电位联结端子箱		个	1	79.86	79.86	
237	26173504	胶木线夹		个	42	0.54	22.68	
238	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	201.12	1.46	293.64	
239	26250312	镀锌电缆卡子	3×35	个	14.495	5.77	83.64	
240	26250342	固定卡子	1.5×32	个	57.68	2.70	155.74	
241	26250343	固定卡子	3×80	个	9.888	2.49	24.62	
242	26250703	电缆吊挂	3×50	套	8.051	8.45	68.03	
243	27210301	摄像机支架		个	3	31.06	93.18	
244	30110305~1	软化水箱4m ³	2000*1600*1500	个	1	4675.57	4675.57	
245	31110301	棉纱头		kg	4.51	5.57	25.12	
246	31110307	塑料手套		副	10.08	3.43	34.57	
247	31150101	水		m ³	31.863	4.57	145.61	
248	31150301	电		kW·h	104.4	0.76	79.34	
249	31170103	标志牌		个	66.558	0.16	10.65	
250	31170121	位号牌		个	37	0.51	18.87	
251	31170124	端子号牌		个	280	0.59	165.20	
252	34020908	木枕	250×200×2500	根	0.46	127.29	58.55	
253	34130226~1	视频机柜 含配件,断路器, PDU电源等	1.2m	个	1	1496.54	1496.54	
254	55090108~1	检修电源箱AP		只	1	2258.70	2258.70	
255	SB0006	低区采暖系统换热机组 (供热量3051kW)		台	1	230348.35	230348.35	
256	SB0007	高区采暖系统换热机组 (供热量2072kW)		台	1	201672.64	201672.64	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第9页 共10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
257	SB0010	低压开关柜 (屏)	AA1	台	1	13345.17	13345.17	
258	SB0010~1	低压开关柜 (屏)	AA2	台	1	20551.15	20551.15	
259	SB0010~2	PLC机柜		台	1	13402.13	13402.13	
260	SB0011	ups电源 2 kVA 延时24小时,配 套蓄电池及柜		套	1	10013.96	10013.96	
261	SB0013	门禁控制器	单门,	台	1	1770.14	1770.14	
262	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	1053.65	1053.65	
263	SB0015	8口百兆交换机		台	1	1053.65	1053.65	
264	SB0018	NVR录像机 配套录像硬盘 保存时间为90天		台	1	3776.31	3776.31	
265	X1810628- 15~1	控制电缆 ZR -KVV-3*1.5	1.5mm2 (四芯)	m	151.5	4.46	675.69	
266	X1810628- 17~1	ZR-YJV-3X4	4mm2 (四芯)	m	50.5	10.91	550.96	
267	X1810628- 17~2	ZR-YJV-4X2.5	4mm2 (四芯)	m	20.2	9.18	185.44	
268	X1810628- 34~1	ZR-YJV-5X16	16mm2 (五芯)	m	20.2	63.18	1276.24	
269	X1810628- 45~1	ZR-YJV- 3X50+2X25		m	50.5	147.29	7438.15	
270	X1810628- 51~1	ZR-YJV- 3X35+2X16	35mm2以下 (五芯)	m	40.4	104.56	4224.22	
271	ZC0001	接地测试端子箱		套	0.4	12.42	4.97	
272	ZC0003~2	超声波流量计 PN1.6MPa DN250		台	1	3510.69	3510.69	
273	ZC0003~3	超声波流量计 PN1.6MPa DN200		台	2	31984.98	63969.96	
274	ZC0004	信号转换器 防 护等级 IP65精度0.5级 (一体式) 供电电压: DC24 V温度范围: 2 ° C-120° C (带脉冲信号)		台	3	1348.68	4046.04	
275	ZC0005	热量计 (安装在壁挂仪 表箱中)		个	3	7075.45	21226.35	
276	ZC0006	热量计温度传感 器 Pt500四 线制 配线长度 10米		支	6	4189.24	25135.44	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：奥龙湾臻园项目热力站-安装工程

标段：

第10页 共10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
277	ZC0007	流量7.05t/h, DN50, 防护等级IP65 室内远传水表		个	1	554.53	554.53	
278	ZC0007~1	室内远传水表 流量4.2t/h, DN40, 防护等级IP65		个	1	485.00	485.00	
279	ZC0007~2	室内远传水表 流量2.85t/h, DN32, 防护等级IP65		个	1	425.00	425.00	
280	ZC0008	磁翻板液位计 4-20mA 输出 (L=1500mm) 防护等级IP65		台	1	1837.58	1837.58	
281	ZC0009	百页箱 400X300X300		个	1	399.28	399.28	
282	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：0~100%RH, 4~20mA 输出供电电压：DC24V		支	1	816.31	816.31	
283	ZC001012	控制电缆 ZR-KVV-3X1.5		m	137.025	4.46	611.13	
284	ZC001012~1	控制电缆	ZR-KVVP-4X1.0	m	649.6	6.37	4137.95	
285	ZC001068	镀锌扁钢 40*4		m	210	6.78	1423.80	
286	ZC0011	自力式压差调节阀	DN250, 4.5~10bar (暂定), 运行工况 PN1.6MPa 100° C	台	1	5656.87	5656.87	
287	ZC0012	AI球型摄像机		台	2	2149.94	4299.88	
288	ZC0012~1	AI半球型摄像机		台	1	611.25	611.25	
289	ZC0013	22' 显示器		台	1	590.05	590.05	
290	ZC0014	螺栓	(综合)	套	528	3.46	1826.88	
291	ZC0015	全自动软水器	水处理能力8m3/h	台	1	14725.00	14725.00	
	合计						818722.93	

