



一、开标一览表

杭州外国语学校

浙江豪圣建设项目管理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成杭州外国语学校学生宿舍热水系统改造项目（项目名称）【项目编号：HSZB--2025--467】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计	备注（如果有）
1	空气源热泵热水机(器)（核心产品）	美的	RSJ-380/MSN1-H(E2) 制热量：37.5KW, 额定功率(kw)：8.25 能效等级：2级, 产水量(L/h)：806 COP(W/W)：4.55	6台	24200.0	145200.0	8#楼清单
2	热泵热水机组线控器	美的	KJR-51/BMK-A 触摸屏线控器，液晶面板，可设置机组运行参数，具备日定时功能，预设置。	1个	800.0	800.0	8#楼清单
3	承压储热水罐	科诚	容积10m ³ ，壳体SUS304不锈钢材质，水箱承压0.6MPa，壁厚6mm，重量1050kg	2只	67100.0	134200.0	8#楼清单





4	承压储热水罐保温及铝皮保护	华美	B1级5Cm橡塑保温、外用0.5mm铝皮保护	2只	5800.0	11600.0	8#楼清单
5	电辅助加热器	创仕源	电功率:20KW(安装在水箱内,电辅助加热需要符合GB 4706.1《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》以及GB 4706.12《家用和类似用途电器的安全 储水式热水器的特殊要求》,电加热装置必须具备完善的电击防护措施。)	4个	1500.0	6000.0	8#楼清单
6	热泵循环水泵	源立	GD(3)80-21, 不锈钢水泵Q=42m ³ /h, H=21m	2台	5100.0	10200.0	8#楼清单, 一用一备
7	热水回水泵	源立	GD(3)32-20, 不锈钢水泵Q=6m ³ /h, H=20m	2台	1600.0	3200.0	8#楼清单, 一用一备
8	AOT消毒装置	洁智达	JZD-AOT-10 光催化氧化反应器, 高效杀灭水中的微生物(细菌、病毒、藻类等)并分解有机污染物Aot-10(功率:0.125KW, 处理量:10T/h)	1只	8500.0	8500.0	8#楼清单
9	膨胀罐	袁申	容积:1000L;材质:SUS304不锈钢;承压:1.0Mpa	1台	10800.0	10800.0	8#楼清单
10	电控柜	/	定制, 柜体材质SUS304, 防水等级IP54, 满足设备供电要求, 单独控制供电, 水泵需一用一备, 自动切换, 自动巡检等功能	1套	7600.0	7600.0	定制, 内部分低压电器采用一线品牌
11	薄壁不锈钢管	挺特	DN32(壁厚1.2mm、SUS304)	34米	50.0	1700.0	8#楼清单
12	薄壁不锈钢管	挺特	DN50(壁厚1.2mm、SUS304)	10米	70.0	700.0	8#楼清单

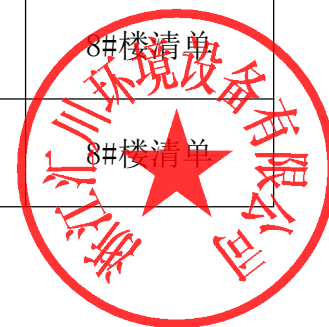


13	薄壁不锈钢管	挺特	DN65 (壁厚1.5mm、SUS304)	4米	150.0	600.0	8#楼清单
14	薄壁不锈钢管	挺特	DN80 (壁厚2.0mm、SUS304)	11米	224.0	2464.0	8#楼清单
15	薄壁不锈钢管	挺特	DN100 (壁厚2.0mm、SUS304)	133米	276.0	36708.0	8#楼清单
16	管道B1橡塑保温	华美	B1级 厚度:3Cm橡塑保温	2.4立方米	3500.0	8400.0	8#楼清单
17	不锈钢安装配件	挺特	弯头、大小变径、正三通、异径三通 (配套不锈钢管管径及壁厚)	1项	5000.0	5000.0	8#楼清单
18	铜闸阀 (黄铜)	埃美柯	DN32 (公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃)	18个	124.0	2232.0	8#楼清单
19	铜闸阀 (黄铜)	埃美柯	DN80 (公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃)	4个	748.0	2992.0	8#楼清单
20	铜闸阀 (黄铜)	埃美柯	DN100 (公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃)	8个	1200.0	9600.0	8#楼清单
21	软接头	埃美柯	DN32 (不锈钢波纹软接, 公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃, 丝扣连接)	16个	290.0	4640.0	8#楼清单
22	软接头	埃美柯	DN80 (橡胶软接头热水型, 公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃, 法兰连接)	4个	312.0	1248.0	8#楼清单
23	Y型过滤器	埃美柯	DN32 (滤网过滤, 精度18目, 公称压力1.6MPa, 不锈钢材质, 丝扣连接)	2个	112.0	224.0	8#楼清单



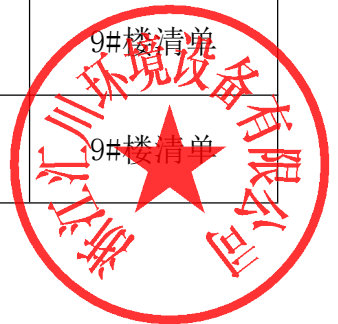


24	Y型过滤器	埃美柯	DN80(滤网过滤,精度15目,公称压力1.6MPa,不锈钢材质,丝扣连接)	2个	860.0	1720.0	8#楼清单
25	Y型过滤器	埃美柯	DN100(滤网过滤,精度12目,公称压力1.6MPa,不锈钢材质,丝扣连接)	1个	1450.0	1450.0	8#楼清单
26	止回阀(黄铜)	埃美柯	DN32(公称压力1.6MPa,工作温度-20℃~150℃)	2个	130.0	260.0	8#楼清单
27	止回阀(黄铜)	埃美柯	DN80(公称压力1.6MPa,工作温度-20℃~150℃)	1个	780.0	780.0	8#楼清单
28	止回阀(黄铜)	埃美柯	DN100(公称压力1.6MPa,工作温度-20℃~150℃)	1个	1356.0	1356.0	8#楼清单
29	压力表	埃美柯	Y-100 公称压力1.6MPa	2个	50.0	100.0	8#楼清单
30	排气阀(黄铜)	埃美柯	DN15(公称压力1.6MPa,工作温度0℃~90℃)	2个	50.0	100.0	8#楼清单
31	水泵电源电缆线	永通中策	RVV3*1.5+2*1	90米	20.0	1800.0	8#楼清单
32	热水主机电源电缆线	永通中策	RVV3*6+2*4	48米	50.0	2400.0	8#楼清单
33	系统供电电源电缆	永通中策	YJV-4*120+1*70	80米	400.0	32000.0	8#楼清单
34	镀锌桥架	/	200*100(热镀锌桥架,槽体钢板厚度1.2mm,槽盖钢板厚度1.0mm)	20米	90.0	1800.0	8#楼清单
35	杂项	/	热镀锌支架、热镀锌螺丝(安装完成防锈处理)、生料带、支架、油漆等	1项	4500.0	4500.0	8#楼清单





36	槽钢基础	/	国标10#热镀锌槽钢，焊接处及断面外刷2道防锈漆	1项	10000.0	10000.0	8#楼清单，含混凝土基础
37	管道外包铝皮保护层	/	0.5mm铝皮保护	1项	4000.0	4000.0	8#楼清单
38	设备运输	/	/	1项	2000.0	2000.0	8#楼清单
39	吊装费	/	/	1项	4500.0	4500.0	8#楼清单
40	安装调试人工费	/	/	1项	22500.0	22500.0	8#楼清单
41	空气源热泵热水机(器)(核心产品)	美的	RSJ-380/MSN1-H(E2) 制热量: 37.5KW, 额定功率(kw): 8.25 能效等级: 2级, 产水量(L/h): 806 COP(W/W): 4.55	7台	24200.0	169400.0	9#楼清单
42	热泵热水机组线控器	美的	KJR-51/BMK-A 触摸屏线控器，液晶面板，可设置机组运行参数，具备日定时功能，预设置。	2个	800.0	1600.0	9#楼清单
43	承压储热水罐	科诚	容积10m ³ ，壳体SUS304不锈钢材质，水箱承压0.6MPa，壁厚6mm，重量1050kg	1只	67100.0	67100.0	9#楼清单
44	承压储热水罐	科诚	容积15m ³ ，壳体SUS304不锈钢材质，水箱承压0.6MPa，壁厚6mm，1188kg	1只	84900.0	84900.0	9#楼清单
45	承压储热水罐保温及铝皮保护	华美	B1级5Cm橡塑保温、外用0.5mm铝皮保护	2只	5800.0	11600.0	9#楼清单





46	电辅助加热器	创仕源	电功率:20KW(安装在水箱内,电辅助加热需要符合GB 4706.1《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》以及 GB 4706.12《家用和类似用途电器的安全 储水式热水器的特殊要求》,电加热装置必须具备完善的电击防护措施。)	4个	1500.0	6000.0	9#楼清单
47	热泵循环水泵	源立	GD(3)100-16, 不锈钢水泵Q=48m ³ /h, H=16m	2台	5500.0	11000.0	9#楼清单, 一用一备
48	热水回水泵	源立	GD(3)32-20, 不锈钢水泵Q=6m ³ /h, H=20m	2台	1600.0	3200.0	9#楼清单, 一用一备
49	AOT消毒装置	洁智达	JZD-AOT-10 光催化氧化反应器, 高效杀灭水中的微生物(细菌、病毒、藻类等)并分解有机污染物 Aot-10(功率:0.125KW, 处理量:10T/h)	1只	8500.0	8500.0	9#楼清单
50	膨胀罐	袁申	容积:1000L;材质:SUS304不锈钢;承压:1.0Mpa	1台	10800.0	10800.0	9#楼清单
51	电控柜	/	定制, 柜体材质SUS304, 防水等级IP54, 满足设备供电要求, 单独控制供电, 水泵需一用一备, 自动切换, 自动巡检等功能	1套	7600.0	7600.0	9#楼清单, 定制, 内部分低压电器采用一线品牌
52	薄壁不锈钢管	挺特	DN32(壁厚1.2mm、SUS304)	47米	50.0	2350.0	9#楼清单
53	薄壁不锈钢管	挺特	DN50(壁厚1.2mm、SUS304)	14米	70.0	980.0	9#楼清单





54	薄壁不锈钢管	挺特	DN65（壁厚1.5mm、SUS304）	8米	150.0	1200.0	9#楼清单
55	薄壁不锈钢管	挺特	DN80（壁厚2.0mm、SUS304）	11米	224.0	2464.0	9#楼清单
56	薄壁不锈钢管	挺特	DN100（壁厚2.0mm、SUS304）	172米	276.0	47472.0	9#楼清单
57	B1橡塑保温	华美	B1级3Cm橡塑保温	3.1立方米	3500.0	10850.0	9#楼清单
58	不锈钢安装配件	挺特	弯头、大小变径、正三通、异径三通（配套不锈钢管管径及壁厚）	1项	6500.0	6500.0	9#楼清单
59	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN32（公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	24个	124.0	2976.0	9#楼清单
60	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN80（公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	4个	748.0	2992.0	9#楼清单
61	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN100（公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	8个	1200.0	9600.0	9#楼清单
62	软接头	埃美柯	DN32（不锈钢波纹软接，公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃，丝扣连接）	18个	290.0	5220.0	9#楼清单
63	软接头	埃美柯	DN80（橡胶软接头热水型，公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃，法兰连接）	4个	312.0	1248.0	9#楼清单
64	Y型过滤器	埃美柯	DN32（滤网过滤，精度18目，公称压力1.6MPa, 不锈钢材质，丝扣连接）	2个	112.0	224.0	9#楼清单





65	Y型过滤器	埃美柯	DN80(滤网过滤,精度15目,公称压力1.6MPa,不锈钢材质,丝扣连接)	2个	860.0	1720.0	9#楼清单
66	Y型过滤器	埃美柯	DN100(滤网过滤,精度12目,公称压力1.6MPa,不锈钢材质,丝扣连接)	1个	1450.0	1450.0	9#楼清单
67	止回阀(黄铜)	埃美柯	DN32(公称压力1.6MPa,工作温度-20℃~150℃)	2个	130.0	260.0	9#楼清单
68	止回阀(黄铜)	埃美柯	DN80(公称压力1.6MPa,工作温度-20℃~150℃)	1个	780.0	780.0	9#楼清单
69	止回阀(黄铜)	埃美柯	DN100(公称压力1.6MPa,工作温度-20℃~150℃)	1个	1356.0	1356.0	9#楼清单
70	压力表	埃美柯	Y-100 1.6MPa	2个	50.0	100.0	9#楼清单
71	排气阀(黄铜)	埃美柯	DN15(公称压力1.6MPa,工作温度0℃~90℃)	2个	50.0	100.0	9#楼清单
72	水泵电源电缆线	永通中策	RVV 3*1.5+2*1	90米	20.0	1800.0	9#楼清单
73	主机电源电缆线	永通中策	RVV 3*6+2*4	56米	50.0	2800.0	9#楼清单
74	系统供电电源电缆	永通中策	YJV-4*120+1*70	120米	400.0	48000.0	9#楼清单
75	镀锌桥架	/	200*100(热镀锌桥架,槽体钢板厚度1.2mm,槽盖钢板厚度1.0mm)	20米	90.0	1800.0	9#楼清单





76	杂项	/	热镀锌支架、热镀锌螺丝（安装完成防锈处理）、生料带、支架、油漆等	1项	4500.0	4500.0	9#楼清单
77	槽钢基础	/	国标10#热镀锌槽钢，焊接处及断面外刷2道防锈漆	1项	12000.0	12000.0	9#楼清单，含混凝土基础
78	管道外包铝皮保护层	/	0.5mm铝皮保护	1项	4000.0	4000.0	9#楼清单
79	设备运输	/	/	1项	2000.0	2000.0	9#楼清单
80	吊装费	/	/	1项	4500.0	4500.0	9#楼清单
81	安装调试人工费	/	/	1项	26250.0	26250.0	9#楼清单
82	空气源热泵热水机(器)（核心产品）	美的	RSJ-380/MSN1-H(E2) 制热量：37.5KW, 额定功率(kw)：8.25 能效等级：2级, 产水量(L/h)：806 COP(W/W)：4.55	9台	24200.0	217800.0	10#楼清单
83	热泵热水机组线控器	美的	KJR-51/BMK-A 触摸屏线控器，液晶面板，可设置机组运行参数，具备日定时功能，预设置。	2个	800.0	1600.0	10#楼清单
84	承压储热水罐	科诚	容积15m ³ ，壳体SUS304不锈钢材质，水箱承压0.6MPa，壁厚6mm，1188kg	2只	84900.0	169800.0	10#楼清单
85	承压储热水罐保温及铝皮保护	华美	B1级5Cm橡塑保温、外用0.5mm铝皮保护	2只	5800.0	11600.0	10#楼清单





86	电辅助加热器	创仕源	电功率:20KW(安装在水箱内,电辅助加热需要符合GB 4706.1《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》以及GB 4706.12《家用和类似用途电器的安全 储水式热水器的特殊要求》,电加热装置必须具备完善的电击防护措施。)	4个	1500.0	6000.0	10#楼清单
87	热泵循环水泵	源立	GD(3)100-21, 不锈钢水泵Q=60m ³ /h, H=21m	2台	6100.0	12200.0	10#楼清单, 一用一备
88	热水回水泵	源立	GD(3)32-20, 不锈钢水泵Q=6m ³ /h, H=20m	2台	1600.0	3200.0	10#楼清单一用一备
89	AOT消毒装置	洁智达	JZD-AOT-10 光催化氧化反应器, 高效杀灭水中的微生物(细菌、病毒、藻类等)并分解有机污染物Aot-10(功率:0.125KW, 处理量:10T/h)	1只	8500.0	8500.0	10#楼清单
90	膨胀罐	袁申	容积:1000L;材质:SUS304不锈钢;承压:1.0Mpa	1台	10800.0	10800.0	10#楼清单
91	电控柜	/	定制, 柜体材质SUS304, 防水等级IP54, 满足设备供电要求, 单独控制供电, 水泵需一用一备, 自动切换, 自动巡检等功能	1套	7600.0	7600.0	10#楼清单, 定制, 内部分低压电器采用一线品牌
92	薄壁不锈钢管	挺特	DN32(壁厚1.2mm、SUS304)	36米	50.0	1800.0	10#楼清单
93	薄壁不锈钢管	挺特	DN50(壁厚1.2mm、SUS304)	14米	70.0	980.0	10#楼清单
94	薄壁不锈钢管	挺特	DN65(壁厚1.5mm、SUS304)	3米	150.0	450.0	10#楼清单





95	薄壁不锈钢管	挺特	DN80（壁厚2.0mm、SUS304）	5米	224.0	1120.0	10#楼清单
96	薄壁不锈钢管	挺特	DN100（壁厚2.0mm、SUS304）	138米	276.0	38088.0	10#楼清单
97	B1橡塑保温	华美	B1级3Cm橡塑保温	2.42立方米	3500.0	8470.0	10#楼清单
98	不锈钢安装配件	挺特	弯头、大小变径、正三通、异径三通（配套不锈钢管管径及壁厚）	1项	5000.0	5000.0	10#楼清单
99	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN32（公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	24个	124.0	2976.0	10#楼清单
100	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN80（公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	4个	748.0	2992.0	10#楼清单
101	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN100（公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	8个	1200.0	9600.0	10#楼清单
102	软接头	埃美柯	DN32（不锈钢波纹软接，公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃，丝扣连接）	22个	290.0	6380.0	10#楼清单
103	软接头	埃美柯	DN80（橡胶软接头热水型，公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃，法兰连接）	4个	312.0	1248.0	10#楼清单
104	Y型过滤器	埃美柯	DN32（滤网过滤，精度18目，公称压力1.6MPa, 不锈钢材质，丝扣连接）	2个	112.0	224.0	10#楼清单
105	Y型过滤器	埃美柯	DN80（滤网过滤，精度15目，公称压力1.6MPa, 不锈钢材质，丝扣连接）	2个	860.0	1720.0	10#楼清单
106	Y型过滤器	埃美柯	DN100（滤网过滤，精度12目，公称压力1.6MPa, 不锈钢材质，丝扣连接）	1个	1450.0	1450.0	10#楼清单





107	止回阀（黄铜）	埃美柯	DN32（公称压力1.6MPa, 工作温度-20℃~150℃）	2个	130.0	260.0	10#楼清单
108	止回阀（黄铜）	埃美柯	DN80（公称压力1.6MPa, 工作温度-20℃~150℃）	1个	780.0	780.0	10#楼清单
109	止回阀（黄铜）	埃美柯	DN100（公称压力1.6MPa, 工作温度-20℃~150℃）	1个	1356.0	1356.0	10#楼清单
110	压力表	埃美柯	Y-100 1.6MPa	2个	50.0	100.0	10#楼清单
111	排气阀（黄铜）	埃美柯	DN15（公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	2个	50.0	100.0	10#楼清单
112	水泵电源电缆线	永通中策	RVV3*1.5+2*1	90米	20.0	1800.0	10#楼清单
113	热水主机电源电缆线	永通中策	RVV3*6 ² +2*4	72米	50.0	3600.0	10#楼清单
114	系统供电电源电缆	永通中策	YJV-4*120+1*70	80米	400.0	32000.0	10#楼清单
115	镀锌桥架	/	200*100（热镀锌桥架，槽体钢板厚度1.2mm，槽盖钢板厚度1.0mm）	20米	90.0	1800.0	10#楼清单
116	杂项	/	热镀锌支架、热镀锌螺丝（安装完成防锈处理）、生料带、支架、油漆等	1项	4500.0	4500.0	10#楼清单
117	槽钢基础	/	国标10#热镀锌槽钢，焊接处及断面外刷2道防锈漆	1项	15000.0	15000.0	10#楼清单，含混凝土基础
118	管道外包铝皮保护层	/	0.5mm铝皮保护	1项	4000.0	4000.0	10#楼清单
119	设备运输	/	/	1项	2000.0	2000.0	10#楼清单



120	吊装费	/	/	1项	4500.0	4500.0	10#楼清单
121	安装调试人工费	/	/	1项	33750.0	33750.0	10#楼清单
122	空气源热泵热水机(器)(核心产品)	美的	RSJ-380/MSN1-H(E2) 制热量: 37.5KW, 额定功率(kw): 8.25 能效等级: 2级, 产水量(L/h): 806 COP(W/W): 4.55	7台	24200.0	169400.0	11#楼清单
123	热泵热水机组线控器	美的	KJR-51/BMK-A 触摸屏线控器, 液晶面板, 可设置机组运行参数, 具备日定时功能, 预设置。	2个	800.0	1600.0	11#楼清单
124	承压储热水罐	科诚	容积10m ³ , 壳体SUS304不锈钢材质, 水箱承压0.6MPa, 壁厚6mm, 重量1050kg	1只	67100.0	67100.0	11#楼清单
125	承压储热水罐	科诚	容积15m ³ , 壳体SUS304不锈钢材质, 水箱承压0.6MPa, 壁厚6mm, 1188kg	1只	84900.0	84900.0	11#楼清单
126	承压储热水罐保温及铝皮保护	华美	B1级5Cm橡塑保温、外用0.5mm铝皮保护	2只	5800.0	11600.0	11#楼清单
127	电辅助加热器	创仕源	电功率: 20KW (安装在水箱内, 电辅助加热需要符合GB 4706.1《家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求》以及GB 4706.12《家用和类似用途电器的安全 储水式热水器的特殊要求》, 电加热装置必须具备完善的电击防护措施。)	4个	1500.0	6000.0	11#楼清单
128	热泵循环水泵	源立	GD(3)100-16, 不锈钢水泵Q=48m ³ /h, H=16m	2台	5500.0	11000.0	11#楼清单, 一用一备





129	热水回水泵	源立	GD(3)32-20, 不锈钢水泵Q=6m ³ /h, H=20m	2台	1600.0	3200.0	11#楼清单一用一备
130	AOT消毒装置	洁智达	JZD-AOT-10 光催化氧化反应器, 高效杀灭水中的微生物(细菌、病毒、藻类等)并分解有机污染物 Aot-10 (功率: 0.125KW, 处理量: 10T/h)	1只	8500.0	8500.0	11#楼清单
131	膨胀罐	袁申	容积:1000L;材质: SUS304不锈钢; 承压: 1.0Mpa	1台	10800.0	10800.0	11#楼清单
132	电控柜	/	定制, 柜体材质SUS304, 防水等级IP54, 满足设备供电要求, 单独控制供电, 水泵需一用一备, 自动切换, 自动巡检等功能	1套	7600.0	7600.0	11#楼清单, 定制, 内部分低压电器采用一线品牌
133	薄壁不锈钢管	挺特	DN32 (壁厚1.2mm、SUS304)	35米	50.0	1750.0	11#楼清单
134	薄壁不锈钢管	挺特	DN50 (壁厚1.2mm、SUS304)	12米	70.0	840.0	11#楼清单
135	薄壁不锈钢管	挺特	DN65 (壁厚1.5mm、SUS304)	4米	150.0	600.0	11#楼清单
136	薄壁不锈钢管	挺特	DN80 (壁厚2.0mm、SUS304)	8米	224.0	1792.0	11#楼清单
137	薄壁不锈钢管	挺特	DN100 (壁厚2.0mm、SUS304)	143米	276.0	39468.0	11#楼清单
138	B1橡塑保温	华美	B1级3CM橡塑保温	2.5立方米	3500.0	8750.0	11#楼清单
139	不锈钢安装配件	挺特	弯头、大小变径、正三通、异径三通 (配套不锈钢管管径及壁厚)	1项	5000.0	5000.0	11#楼清单
140	铜闸阀 (黄铜)	埃美柯	DN32 (公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃)	24个	124.0	2976.0	11#楼清单





141	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN80（公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	4个	748.0	2992.0	11#楼清单
142	铜闸阀（黄铜）	埃美柯	DN100（公称压力PN1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	8个	1200.0	9600.0	11#楼清单
143	软接头	埃美柯	DN32（不锈钢波纹软接, 公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃, 丝扣连接）	18个	290.0	5220.0	11#楼清单
144	软接头	埃美柯	DN80（橡胶软接头热水型, 公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃, 法兰连接）	4个	312.0	1248.0	11#楼清单
145	Y型过滤器	埃美柯	DN32（滤网过滤, 精度18目, 公称压力1.6MPa, 不锈钢材质, 丝扣连接）	2个	112.0	224.0	11#楼清单
146	Y型过滤器	埃美柯	DN80（滤网过滤, 精度15目, 公称压力1.6MPa, 不锈钢材质, 丝扣连接）	2个	860.0	1720.0	11#楼清单
147	Y型过滤器	埃美柯	DN100（滤网过滤, 精度12目, 公称压力1.6MPa, 不锈钢材质, 丝扣连接）	1个	1450.0	1450.0	11#楼清单
148	止回阀（黄铜）	埃美柯	DN32（公称压力1.6MPa, 工作温度-20℃~150℃）	2个	130.0	260.0	11#楼清单
149	止回阀（黄铜）	埃美柯	DN80（公称压力1.6MPa, 工作温度-20℃~150℃）	1个	780.0	780.0	11#楼清单
150	止回阀（黄铜）	埃美柯	DN100（公称压力1.6MPa, 工作温度-20℃~150℃）	1个	1356.0	1356.0	11#楼清单
151	压力表	埃美柯	Y-100 公称压力1.6MPa	2个	50.0	100.0	11#楼清单
152	排气阀（黄铜）	埃美柯	DN15（公称压力1.6MPa, 工作温度0℃~90℃）	2个	50.0	100.0	11#楼清单





153	水泵电源电缆线	永通中策	RVV3*1.5+2*1	90米	20.0	1800.0	11#楼清单
154	热水主机电源电缆线	永通中策	RVV3*6+2*4	48米	50.0	2400.0	11#楼清单
155	系统供电电源电缆	永通中策	YJV-4*120+1*70	80米	400.0	32000.0	11#楼清单
156	镀锌桥架	/	200*100（热镀锌桥架，槽钢板体厚度1.2mm，槽盖钢板厚度1.0mm）	20米	90.0	1800.0	11#楼清单
157	杂项	/	热镀锌支架、热镀锌螺丝（安装完成防锈处理）、生料带、支架、油漆等	1项	4500.0	4500.0	11#楼清单
158	槽钢基础	/	国标10#热镀锌槽钢，焊接处及断面外刷2道防锈漆	1项	12000.0	12000.0	11#楼清单，含混凝土基础
159	管道外包铝皮防护层	/	0.5mm铝皮保护	1项	4000.0	4000.0	11#楼清单
160	设备运输	/	/	1项	2000.0	2000.0	11#楼清单
161	吊装费	/	/	1项	4500.0	4500.0	11#楼清单
162	安装调试人工费	/	/	1项	26250.0	26250.0	11#楼清单
投标报价（小写）				2291386.0			
投标报价（大写）				贰佰贰拾玖万壹仟叁佰捌拾陆元整			

