

汇总表

项目名称：昌江黎族自治县公立中小学学生宿舍热水供应项目

汇总表				
序号	名称	单位	金额	备注
1	红田学校	元	258708.61	
2	十月田学校	元	612976.19	
3	乌烈镇学校	元	590114.38	
4	霸王岭学校	元	359484.62	
5	王下乡中心学校	元	136883.77	
6	七叉中心学校	元	194609.40	
7	红林学校	元	125168.80	
8	石碌镇学校	元	390112.31	
9	民族中学	元	270915.97	
10	叉河中心学校	元	361747.82	
11	思源实验学校	元	806122.63	
合计		元	4106844.49	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
 结田学校							
男生宿舍							
一、设备							
1	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号: 2000*1000mm 3. 集热效率: 50.5%	148m ²	540	79920.00	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4020.18	8040.36	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4180.76	8361.52	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
二、辅助材料							
1	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	160kg	32.05	5128.00	
2	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN80 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	15m	231.01	3465.15	
3	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	85m	170.00	14450.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
4	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN40 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	11.5m	138.48	1592.52	
5	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80以下	2.82m3	3730.11	10518.91	
6	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	37m2	29.78	1101.86	
7	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	80.96m2	100.16	8108.95	
8	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
9	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
10	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	3个	185.32	555.96	
11	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	235.82	471.64	
12	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	2个	320.11	640.22	
13	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	4个	228.41	913.64	
14	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	8个	625.08	5000.64	
15	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN80	6个	266.11	1596.66	
16	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
17	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	60kg	19.05	1143.00	
18	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	160个	61.18	9788.80	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
三、拆除							



海南省政采购智慧云平台 HNYC-CG-25-03 第 1 包 2025-07-21 16:59:23

海南嘉洋智慧科技有限公司 2025-07-21 16:59:23

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1	集体型太阳能集热器 拆除		1. 名称:集体型太阳能集热器 拆除 2. 规格型号:2000*1000mm	148m2	45.09	6673.32	
2	集热器金属铁构件 拆除		1. 名称:集热器金属铁构件 拆除	160kg	3.15	504.00	
3	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN80	15m	21.22	318.30	
4	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN50	96m	17.31	1661.76	
5	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN40	11.5m	15.88	182.62	
6	热泵回水循环泵 拆除		1. 名称:热泵回水循环泵 拆除	2台	435.18	870.36	
7	太阳能集热系统循环泵 拆除		1. 名称:太阳能集热系统循环泵 拆除	2台	436.72	873.44	
8	空气源热泵 拆除		1. 名称:空气源热泵 拆除 2. 型号:额定功率12KW	1台	436.99	436.99	
9	机械设备进出场及吊装		1. 名称:机械设备进出场及吊装	0.5台·次	14500.00	7250.00	
小计1						228160.67	
女生宿舍							
一、辅助材料							
1	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN40 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	45m	139.8	6291.00	
2	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80以下	2.2m3	3730.11	8206.24	
3	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	24m2	30.04	720.96	
4	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	40.2m2	100.16	4026.43	
5	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
6	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
7	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	30kg	19.05	571.50	
三、拆除							
1	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN40	45m	15.88	714.60	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
2	机械设备进出场及吊装		1. 名称:机械设备进出场及吊装	0.5台·次	14500.00	7250.00	
小计2						30547.93	
合计 (小计1+小计2)						258708.61	



海南省政采购智慧云平台 HNYC-CG-25-03 第 1 包 2025-07-21 16:59:23

海南嘉洋智慧科技有限公司 2025-07-21 16:59:23

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
十月田学校							
1#宿舍楼							
一、设备							
1	热水加压泵	新界	1. 名称:热水加压泵 2. 型号:Q=5.5m³ L/S, H=26m, N=4kw、380V、DN30	2台	3800	7600.00	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4020.18	8040.36	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4180.76	8361.52	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号:规格:15m³ (3*2.5*2m)	1台	20810.25	20810.25	
7	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号:2000*1000mm 3. 集热效率:η=0.50	164m²	540	88560.00	
二、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	35m	165.07	5777.45	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	26m	140.91	3663.66	
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	56m	113.06	6331.36	
4	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	9m	97.16	874.44	
5	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	89m	91.01	8099.89	
6	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	134.5m	170.00	22865.00	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	108m	53.17	5742.36	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
8	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按 规范要求	54m	38.11	2057.94	
9	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按 规范要求	333m	30	9990.00	
10	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80 以下	7.47m3	3730.11	27863.92	
11	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	37m2	30.04	1111.48	
12	玻璃纤维布及二 道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调 和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	220.37m2	100.16	22072.26	
13	金属构件 两道 富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
14	金属构件 两道 灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
15	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	3个	185.32	555.96	
16	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	108个	68.74	7423.92	
17	自动排气阀	联塑	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25	1个	64.91	64.91	
18	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN40	2个	410.17	820.34	
19	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN32	1个	342.59	342.59	
20	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹	2个	395.18	790.36	
21	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	4个	320.11	1280.44	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
22	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	235.82	471.64	
23	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹	1个	139.77	139.77	
24	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	10个	228.41	2284.10	
25	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	2个	625.08	1250.16	
26	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50	6个	108.47	650.82	
27	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
28	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
29	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
30	温度计	联塑	1. 名称:温度计	3支	165.44	496.32	
31	集热器金属铁构件制作与安装	专业定制	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	182kg	32.05	5833.10	
32	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
33	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
34	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	60kg	19.05	1143.00	
35	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	186个	61.18	11379.48	
36	开孔(打洞)		1. 名称:预留孔洞 混凝土楼板(地上) 2. 洞尺寸:公称直径100mm以内	90个	16.58	1492.20	
37	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm ²	30m	49.07	1472.10	
38	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm ²	6m	31.15	186.90	
39	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm ²	34.55m	23.18	800.87	
40	配管	金博	1. 名称:钢套管 2. 规格:SC20	55m	33.81	1859.55	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
41	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称:水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
42	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称:水泵防雨棚	8m2	322.19	2577.52	
43	混凝土垫层	华润	1. 名称: 混凝土垫层 2. 内容: 模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	2.08m3	725.88	1509.83	
44	混凝土基础	华润	1. 名称: 混凝土基础 2. 内容: 模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	5.2m3	770.74	4007.85	
45	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称:带肋钢筋 2. 规格型号: $\Phi 12$	0.876t	7328.47	6419.74	
46	钢管栏杆(含门)	海利	1. 名称:钢管栏杆 2. 规格型号:DN20&DN25	0.949t	9500	9015.50	
47	金属面 喷漆	立广	1. 名称:金属面 喷漆	38.5m2	105.84	4074.84	
48	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 挖土方式:人工挖土	11.2m3	65.12	729.34	
49	回填方		1. 回填土: 机械回填 2. 密实度要求: 符合设计要求 3. 填方材料品种: 原土回填 4. 满足验收要求	11.2m3	23	257.60	
小计1						372606.76	
2#宿舍楼							
一、设备							
1	热水加压泵	新界	1. 名称:热水加压泵 2. 型号:Q=5.5m ³ L/S, H=26m, N=4kw、380V、DN50	2台	3800	7600.00	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	2971.47	5942.94	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	3710.1	7420.28	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长*400mm宽*180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格:8m ³ (2*2*2m)	1台	11157.19	11157.19	
7	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号:2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	74m ²	540	39960.00	

二、辅助材料

1	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	63.5m	113.06	7179.31	
2	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	76m	170.00	12920.00	
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN404. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	48.2m	97.16	4683.11	
4	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	1.5m	91.01	136.52	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
5	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	106.5m	61.78	6579.57	
6	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	9m	50.15	451.35	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 (热) 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	3m	30	90.00	
8	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 (热) 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	26m	25.49	662.74	
9	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80 以下	2.88m3	3730.11	10742.72	
10	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	24m2	30.04	720.96	
11	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	104.02m2	100.16	10418.64	
12	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
13	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
14	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称:截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	3个	185.32	555.96	
15	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称:截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	4个	140.79	563.16	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
16	截止阀（铜）	名盾	1. 名称:截止阀（铜） 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	108个	68.74	7423.92	
17	自动排气阀	联塑	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25	1个	64.91	64.91	
18	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN40	2个	410.17	820.34	
19	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN20	1个	218.44	218.44	
20	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN503. 连接形式:螺纹	6个	320.11	1920.66	
21	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	235.82	471.64	
22	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	1个	112.56	112.56	
23	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	16个	228.41	3654.56	
24	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50	4个	108.47	433.88	
25	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
26	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
27	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
28	温度计	联塑	1. 名称:温度计	3支	165.44	496.32	
29	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	120kg	32.05	3846.00	
30	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
31	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
32	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	65kg	19.05	1238.25	
33	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	82个	61.18	5016.76	
34	开孔（打洞）		1. 名称:预留孔洞 混凝土楼板（地上） 2. 洞尺寸:公称直径100mm以内	8个	16.58	132.64	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
35	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm²	30m	49.07	1472.10	
36	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm²	6m	31.15	186.90	
37	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm²	31.37m	23.18	727.16	
38	配管	金博	1. 名称: 钢套管 2. 规格: SC32	20m	35.17	703.40	
39	配管	金博	1. 名称: 钢套管 2. 规格: SC20	47.27m	33.81	1598.20	
40	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称: 水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
41	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称: 水泵防雨棚	8m²	322.19	2577.52	
42	混凝土垫层	华润	1. 名称: 混凝土垫层 2. 内容: 模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	2.08m³	725.88	1509.83	
43	混凝土基础	华润	1. 名称: 混凝土基础 2. 内容: 模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	5.2m³	770.74	4007.85	
44	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称: 带肋钢筋 2. 规格型号: Φ12	0.876t	7328.47	6419.74	
45	钢管栏杆(含门)	海利	1. 名称: 钢管栏杆 2. 规格型号: 详见图纸内容	0.949t	9500	9015.50	
46	金属面 喷漆	立广	1. 名称: 金属面 喷漆	38.5m²	105.84	4074.84	
47	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 挖土方式: 人工挖土	11.2m³	65.12	729.34	
48	回填方		1. 回填土: 机械回填 2. 密实度要求: 符合设计要求 3. 填方材料品种: 原土回填 4. 满足验收要求	11.2m³	23	257.60	
小计2						240369.42	
合 计 (小计1+小计2)						612976.19	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
男生宿舍楼							
一、设备							
1	热水加压机	新界	1. 名称:热水加压机 2. 型号:Q=5.5m³ L/S, H=26m, N=4kw、380V 3DN50	2台	3800	7600.00	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4020.18	8040.36	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4180.76	8361.52	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格:12m³ (3*2*2m)	1台	16608.49	16608.49	
7	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号:2000*1000mm 3. 集热效率: η =0.50	118m2	540	63720.00	
二、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	18.56m	140.91	2615.29	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	63.8m	113.06	7213.23	
3	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	81.8m	170.00	13906.00	
4	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	10.3m	97.16	1000.75	
5	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	2.5m	91.01	227.53	
6	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	56m	80.54	4510.24	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	36m	50.15	1805.40	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
8	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	36m	38.11	1371.96	
9	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	36m	30	1080.00	
10	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN154. 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	126m	25.49	3211.74	
11	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80以下	4.6m3	3730.11	17158.51	
12	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	50m2	30.04	1502.00	
13	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	151.13m2	100.16	15137.18	
14	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
15	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
16	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	3个	185.32	555.96	
17	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	12个	140.79	1689.48	
18	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	1个	90	90.00	
19	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	48个	68.74	3299.52	
20	自动排气阀	联塑	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25	1个	64.91	64.91	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
21	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN40	2个	410.17	820.34	
22	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN25	1个	296.15	296.15	
23	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹	2个	395.18	790.36	
24	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	4个	320.11	1280.44	
25	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	235.82	471.64	
26	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	1个	112.56	112.56	
27	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	12个	228.41	2740.92	
28	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	4个	555.1	2220.40	
29	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50	4个	108.47	433.88	
30	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
31	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
32	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
33	温度计	联塑	1. 名称:温度计	3支	165.44	496.32	
34	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	160kg	32.05	5128.00	
35	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
36	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
37	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	60kg	19.05	1143.00	
38	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	130个	61.18	7953.40	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
39	开孔（打洞）		1. 名称:预留孔洞 混凝土楼板（地上） 2. 洞尺寸: 名称:各100mm以内	48个	16.58	795.84	
40	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm²	30m	49.07	1472.10	
41	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm²	6m	31.15	186.90	
42	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm²	34.55m	23.18	800.87	
43	配管	金博	1. 名称:钢套管 2. 规格:SC20	51.5m	33.81	1741.22	
44	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称:水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
45	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称:水泵防雨棚	8m²	322.19	2577.52	
46	混凝土垫层	华润	1. 名称:混凝土垫层 2. 内容:模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	2.08m³	725.88	1509.83	
47	混凝土基础	华润	1. 名称:混凝土基础 2. 内容:模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	5.2m³	770.74	4007.85	
48	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称:带肋钢筋 2. 规格型号: Φ12	0.876t	7328.47	6419.74	
49	钢管栏杆（含门）	海利	1. 名称:钢管栏杆 2. 规格型号:DN20&DN25	0.949t	9500	9015.50	
50	金属面 喷漆	立广	1. 名称:金属面 喷漆	38.5m²	105.84	4074.84	
51	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 挖土方式:人工挖土	30.52m³	65.12	1987.46	
52	回填方		1. 回填土:机械回填 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:原土回填 4. 满足验收要求	30.52m³	23	701.96	
小计1						293403.21	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
女生宿舍楼							
一、设备							
1	热水加压泵	新界	1. 名称:热水加压泵 2. 型号:Q=5.5m³/L/S, H=26m, N=4kw、380V、50	2台	3800	7600.00	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4020.18	8040.36	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4180.76	8361.52	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格:8m³ (2*2*2m)	1台	11157.19	11157.19	
7	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号: 2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	104m2	540	56160.00	
二、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范	27.56m	140.91	3883.48	
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	60.7m	113.06	6862.74	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
3	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	91m	170.00	15470.00	
4	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	13.8m	97.16	1340.81	
5	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	2.5m	91.01	227.53	
6	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	125m	80.54	10067.50	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 (热) 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	25m	38.11	952.75	
8	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内 (地上) 2. 介质:给水 (热) 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	100m	30	3000.00	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
9	塑料管	雄塑	1. 安装部位: 室内(地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R塑料给水管 DN15 4. 连接形式: 热熔连接 5. 公称压力: P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	125m	25.49	3186.25	
10	发泡保温	华美	1. 名称: 橡塑管壳安装 管道 DN80以下	5.7m3	3730.11	21261.63	
11	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称: 镀锌铁皮保护层	50m2	30.04	1502.00	
12	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称: 玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容: 玻璃纤维布、二道调和漆	238.92m2	100.16	23930.23	
13	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN403. 连接形式: 螺纹连接	3个	185.32	555.96	
14	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	1个	140.79	140.79	
15	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	1个	68.74	68.74	
16	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	50个	68.74	3437.00	
17	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	25个	52.06	1301.50	
18	自动排气阀	联塑	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格: DN25	1个	64.91	64.91	
19	电磁阀	帝为	1. 名称: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN40	2个	410.17	820.34	
20	电磁阀	帝为	1. 名称: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN25	1个	296.15	296.15	
21	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 螺纹	2个	395.18	790.36	
22	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹	4个	320.11	1280.44	
23	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹	2个	235.82	471.64	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
24	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	1个	112.56	112.56	
25	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	12个	228.41	2740.92	
26	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	4个	555.1	2220.40	
27	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50	4个	108.47	433.88	
28	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
29	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
30	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
31	温度计	联塑	1. 名称:温度计	3支	165.44	496.32	
32	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	150kg	32.05	4807.50	
33	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
34	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
35	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	60kg	19.05	1143.00	
36	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	110个	61.18	6729.80	
37	开孔(打洞)		1. 名称:预留孔洞 混凝土楼板(地上) 2. 洞尺寸:公称直径100mm以内	50个	16.58	829.00	
38	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm ²	30m	49.07	1472.10	
39	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm ²	6m	31.15	186.90	
40	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm ²	31.37m	23.18	727.16	
41	配管	金博	1. 名称:钢套管 2. 规格:SC20	47.27m	33.81	1598.20	
42	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称:水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
43	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称:水泵防雨棚	8m ²	322.19	2577.52	

序号	品名名称	厂商		数量/单位	单价	单项总价	备注
44	混凝土垫层	华润	1. 名称: 混凝土垫层 2. 内容: 模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	2.08m3	725.88	1509.83	
45	混凝土基础	华润	1. 名称: 混凝土基础 2. 内容: 模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	5.2m3	770.74	4007.85	
46	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称: 带肋钢筋 2. 规格型号: Φ12	0.876t	7328.47	6419.74	
47	钢管栏杆(含门)	海利	1. 名称: 钢管栏杆 2. 规格型号: DN200*2.5	0.949t	9500	9015.50	
48	金属面喷漆	立广	1. 名称: 金属面喷漆	38.5m2	105.84	4074.84	
49	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 挖土方式: 人工挖土	30.52m3	65.12	1987.46	
50	回填方		1. 回填土: 机械回填 2. 密实度要求: 符合设计要求 3. 填方材料品种: 原土回填 4. 满足验收要求	30.52m3	23	701.96	
小计2						296711.16	
合 计 (小计1+小计2)						590114.38	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
霸王岭学校							
学生宿舍楼							
一、设备							
1	热水加压泵	新界	1. 名称:热水加压泵 2. 型号:Q=3.9L/S, H=36m, N=5.5kw、380V 3N40	2台	6361.28	12722.56	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4020.18	8040.36	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4180.76	8361.52	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格:12m³ (3*2*2m)	1台	16608.49	16608.49	
7	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号:2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	166m²	540	89640	
二、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	26.5m	165.07	4374.355	
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	26m	140.91	3663.66	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	58.8m	113.06	6647.928	
4	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	92m	170.00	15640	
5	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	14m	97.16	1360.24	
6	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	108m	53.17	5742.36	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	54m	38.11	2057.94	
8	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	333m	30	9990	
9	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80以下	7.47m3	3730.11	27863.9217	
10	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	37m2	30.04	1111.48	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
11	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布二道调和漆	220.37m2	100.16	22072.2592	
12	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.8	
13	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.4	
14	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称:截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级:DN10 3. 连接形式:螺纹连接	3个	185.32	555.96	
15	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称:截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	108个	68.74	7423.92	
16	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称:截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	12个	52.06	624.72	
17	自动排气阀	联塑	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25	1个	64.91	64.91	
18	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN40	2个	410.17	820.34	
19	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN25	1个	296.15	296.15	
20	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹	2个	580.15	1160.3	
21	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	4个	320.11	1280.44	
22	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	235.82	471.64	
23	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	1个	112.56	112.56	
24	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	10个	228.41	2284.1	
25	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	2个	625.08	1250.16	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
26	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格: 压力等级:PN50	6个	108.47	650.82	
27	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
28	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
29	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
30	温度计	联塑	1. 名称:温度计	3支	165.44	496.32	
31	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	182kg	32.05	5833.1	
32	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
33	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
34	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	60kg	19.05	1143	
35	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	186个	61.18	11379.48	
36	开孔(打洞)		1. 名称:预留孔洞 混凝土楼板(地上) 2. 洞尺寸:公称直径100mm以内	90个	16.58	1492.2	
37	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm ²	30m	49.07	1472.1	
38	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm ²	6m	31.15	186.9	
39	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm ²	34.55m	23.18	800.869	
40	配管	金博	1. 名称:钢套管 2. 规格:SC20	51.5m	33.81	1741.215	
41	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称:水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
42	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称:水泵防雨棚	8m ²	322.19	2577.52	
43	混凝土垫层	华润	1. 名称:混凝土垫层 2. 内容:模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	2.08m ³	725.88	1509.8304	
44	混凝土基础	华润	1. 名称:混凝土基础 2. 内容:模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	5.2m ³	770.74	4007.848	
45	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称:带肋钢筋 2. 规格型号:Φ12	0.876t	7328.47	6419.73972	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
46	钢管栏杆（含门）	海利	1. 名称:钢管栏杆 2. 规格型号:DN300*DN200	0.949t	9500	9015.5	
47	金属面 喷漆	立广	1. 名称:金属面 喷漆	38.5m2	105.84	4074.84	
48	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 挖土方式:人工挖土	11.2m3	65.12	729.344	
49	回填方		1. 回填土:机械回填 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:原土回填 4. 满足验收要求	11.2m3	23	257.6	
合计						359484.62	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
王下乡中心学校							
宿舍楼							
一、设备							
1	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号:2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	48m ²	540	25920	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.3L/S, H=19.5m, N=1.2kw、380V	2台	2971.47	5942.94	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=2.2L/s, H=35m, N=1.5kw、380V、DN50	2台	3580.16	7160.32	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率4.6KW, 制热量22KW	2台	17500	35000	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格:6m ³ (1.5*2*2m)	1台	9340.16	9340.16	
二、辅助材料							
1	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	80kg	32.05	2564	
2	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN40 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	35.1m	138.48	4860.648	
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	9.5m	97.16	923.02	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
4	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	108m	53.17	5742.36	
5	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	10.4m	38.11	396.344	
6	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80以下	1.42m3	3730.11	5296.7562	
7	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	20m2	30.04	600.8	
8	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	40.21m2	100.16	4027.4336	
9	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.8	
10	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.4	
11	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	3个	90	270	
12	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN25	2个	296.15	592.3	
13	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	4个	235.82	943.28	
14	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	10个	170.16	1701.6	
15	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN40	4个	102.16	408.64	
16	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN25	2个	123.69	247.38	
17	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN25	1组	390.16	390.16	
18	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
19	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作 安装 2. 材质:角钢	60kg	19.05	1143	
20	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格:200*200*200mm	56个	61.18	3426.08	
三、拆除							
1	集体型太阳能集热器 拆除		1. 名称:集体型太阳能集热器 拆除 2. 规格型号:2000*1000mm	50m2	45.09	2254.5	
2	集热器金属铁构件 拆除		1. 名称:集热器金属铁构件 拆除	80kg	3.15	252	
3	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN40	55m	15.88	873.4	
4	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN25	11m	15.26	167.86	
5	热泵回水循环泵 拆除		1. 名称:热泵回水循环泵 拆除	2台	435.18	870.36	
6	太阳能集热系统循环泵 拆除		1. 名称:太阳能集热系统循环泵 拆除	2台	436.72	873.44	
7	空气源热泵 拆除		1. 名称:空气源热泵 拆除 2. 型号:额定功率12KW	1台	436.99	436.99	
8	动力配电箱拆除		1. 名称:动力配电箱拆除	1台	180.49	180.49	
9	热水箱拆除拆除		1. 名称:热水箱拆除 2. 规格型号: 15m3以内	1台	600	600	
10	机械设备进出场及吊装		1. 名称:机械设备进出场及吊装	0.5台·次	14500.00	7250	
合计						136883.77	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1. 中心学校							
一、设备							
1	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号: 2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	110m ²	540	59400.00	
2	热泵回水循环泵	新界	型号: BW12-2-1.2 参数: Q=3.2L/S, H=19.5m, N=1.2kw、380V	2台	2971.47	5942.94	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4180.76	8361.52	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率4.6KW, 制热量22KW	2台	17500	35000.00	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格: 10m ³ (2.5*2*2m)	1台	13522.01	13522.01	
二、辅助材料							
1	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	130kg	32.05	4166.50	
2	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	81m	170.00	13770.00	
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	7m	97.16	680.12	
4	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80以下	2.22m ³	3730.11	8280.84	
5	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	28m ²	30.04	841.12	
6	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	65.68m ²	100.16	6578.51	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
7	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
8	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
9	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称:截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	3个	185.32	555.96	
10	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN40	2个	410.17	820.34	
11	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	2个	320.11	640.22	
12	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN:50 3. 连接形式:螺纹连接	10个	228.41	2284.10	
13	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50	4个	108.47	433.88	
14	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
15	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
16	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
17	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	60kg	19.05	1143.00	
18	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	122个	61.18	7463.96	
三、拆除							
1	集体型太阳能集热器 拆除		1. 名称:集体型太阳能集热器 拆除 2. 规格型号:2000*1000mm	110m2	45.09	4959.90	
2	集热器金属铁构件 拆除		1. 名称:集热器金属铁构件 拆除	130kg	3.15	409.50	
3	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN50	100m	17.31	1731.00	
4	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN40	10m	15.88	158.80	
5	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN25	11m	15.26	167.86	
6	热泵回水循环泵 拆除		1. 名称:热泵回水循环泵 拆除	2台	435.18	870.36	
7	太阳能集热系统循环泵 拆除		1. 名称:太阳能集热系统循环泵 拆除	2台	436.72	873.44	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
8	空气源热泵 拆除		1. 名称:空气源热泵 拆除 2. 型号:额定功率:30KW	1台	436.99	436.99	
9	动力配电箱拆除		1. 名称:动力配电箱拆除	1台	180.49	180.49	
10	热水箱拆除拆除		1. 名称:热水箱拆除 2. 规格型号: 10m³以内	1台	600	600.00	
11	机械设备进出场及吊装		1. 名称:机械设备进出场及吊装	0.5台·次	14500.00	7250.00	
合计						194609.40	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
红林学校 							
男生宿舍							
一、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	10m	113.06	1130.6	
2	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	164m	170.00	27880	
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	7m	97.16	680.12	
4	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道DN80以下	1.39m3	3730.11	5184.8529	
5	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	63.9m2	100.16	6400.224	
6	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	60m2	10.94	656.4	
7	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	60m2	12.12	727.2	
8	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	32个	270	8640	
9	空气源热泵维修费		1. 名称:空气源热泵维修费	1台	5900	5900	
10	水泵防雨棚		1. 名称:水泵防雨棚	2m2	322.19	644.38	
二、拆除							
1	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN50	184.5m	17.31	3193.695	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
2	空气源热泵 拆除		1. 名称: 空气源热泵 拆除 2. 型号: 额定功率12KW	1台	436.99	436.99	
3	机械设备进出场及吊装		1. 名称: 机械设备进出场及吊装	0.1台·次	14500.00	1450	
小计1						62924.46	
女生宿舍							
一、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	10m	113.06	1130.6	
2	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 不锈钢管DN50 4. 连接形式: 焊接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	164m	170.00	27880	
3	发泡保温	华美	1. 名称: 橡塑管壳安装 管道DN80以下	1.39m3	3730.11	5184.8529	
4	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称: 玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容: 玻璃纤维布、二道调和漆	63.9m2	100.16	6400.224	
5	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道富锌底漆 2. 内容: 两道底漆	60m2	10.94	656.4	
6	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容: 两道调和漆	60m2	12.12	727.2	
7	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称: 截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	32个	270	8640	
8	空气源热泵维修费		1. 名称: 空气源热泵维修费	1台	5900	5900	
9	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称: 水泵防雨棚	2m2	322.19	644.38	
二、拆除							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN50	184.5m	17.31	3193.695	
2	空气源热泵 拆除		1. 名称:空气源热泵 拆除 2. 型号:额定功率12KW	1台	436.99	436.99	
3	机械设备进出场及吊装		1. 名称:机械设备进出场及吊装	0.1台·次	14500.00	1450	
小计2						62244.34	
合 计 (小计+小计2)						125168.80	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
石碣镇学校 学生宿舍楼 一、设备							
1	热水加压泵	新界	1. 名称: 热水加压泵 2. 型号: Q=6.9L/S, H=36m, N=5.5kw、380V、DN40	2台	6361.28	12722.56	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称: 热泵回水循环泵 2. 型号: Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4020.18	8040.36	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称: 太阳能集热系统循环泵 2. 型号: Q=6.9L/S, H=34m, N=4kw、380V、DN40	2台	5750.18	11500.36	
4	空气源热泵	格力	1. 名称: 空气源热泵 2. 型号: 额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称: 动力配电箱 2. 尺寸: 500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格: 箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称: 成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格: 15m ³ (3*2.5*2m)	1台	20810.25	20810.25	
7	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称: 集体型太阳能集热器 2. 规格型号: 2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	176m ²	540	95040.00	
二、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	27.06m	165.07	4466.79	
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	26m	140.91	3663.66	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	44.8m	113.06	5065.09	
4	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	171m	170.00	29070.00	
5	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	7m	97.16	680.12	
6	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	89m	91.01	8099.89	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	96m	53.17	5104.32	
8	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	48m	38.11	1829.28	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
9	塑料管	雄塑	1. 安装部位: 室内(地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 公称压力: P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	296m	30	8880.00	
10	发泡保温	华美	1. 名称: 橡塑管壳安装 管道 DN80以下	7.59m3	3730.11	28311.53	
11	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称: 镀锌铁皮保护层	37m2	30.04	1111.48	
12	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称: 玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容: 玻璃纤维布、二道调和漆	235.41m ²	100.16	23578.67	
13	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道富锌底漆 2. 内容: 两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
14	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容: 两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
15	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	3个	185.32	555.96	
16	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	96个	68.74	6599.04	
17	自动排气阀	联塑	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格: DN25	1个	64.91	64.91	
18	电磁阀	帝为	1. 名称: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN40	2个	410.17	820.34	
19	电磁阀	帝为	1. 名称: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN25	1个	296.15	296.15	
20	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 螺纹	2个	580.15	1160.30	
21	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹	4个	320.11	1280.44	
22	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹	2个	235.82	471.64	
23	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹	1个	112.56	112.56	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
30	闸阀	名盾	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	10个	228.41	2284.10	
31	闸阀	名盾	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 螺纹连接	2个	625.08	1250.16	
32	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级: DN100	6个	108.47	650.82	
33	Y型过滤器	名盾	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN40	2个	205.18	410.36	
34	水表组	琼水	1. 名称: 水表组 2. 型号、规格: DN40	1组	448.17	448.17	
35	压力表	联塑	1. 名称: 压力表	1台	145.23	145.23	
36	温度计	联塑	1. 名称: 温度计	3支	165.44	496.32	
38	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称: 集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质: 角钢	182kg	32.05	5833.10	
39	通气管	康帕斯	1. 名称: 通气管 2. 规格、压力等级: DN100	1m	175.18	175.18	
40	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称: 不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
41	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称: 设备支架制作、安装 2. 材质: 角钢	60kg	19.05	1143.00	
42	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称: 屋顶混凝土基础 2. 规格型号: 200*200*200mm	186个	61.18	11379.48	
43	开孔(打洞)		1. 名称: 预留孔洞 混凝土楼板(地上) 2. 洞尺寸: 公称直径100mm以内	90个	16.58	1492.20	
44	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm ²	30m	49.07	1472.10	
45	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm ²	6m	31.15	186.90	
46	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm ²	34.55m	23.18	800.87	
47	配管	金博	1. 名称: 钢套管 2. 规格: SC20	51.5m	33.81	1741.22	
48	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称: 水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
49	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称: 水泵防雨棚	8m ²	322.19	2577.52	
50	混凝土垫层	华润	1. 名称: 混凝土垫层 2. 内容: 模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	2.08m ³	725.88	1509.83	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
51	混凝土基础	华润	1. 名称: 混凝土基础 2. 内容: 模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、抹灰、养护	5.2m3	770.74	4007.85	
52	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称: 带肋钢筋 2. 规格型号: Φ12	0.876t	7328.47	6419.74	
53	钢管栏杆 (含门)	海利	1. 名称: 钢管栏杆 2. 规格型号: DN20&DN25	0.949t	9500	9015.50	
54	金属面 喷漆	立广	1. 名称: 金属面 喷漆	38.5m2	105.84	4074.84	
55	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 挖土方式: 人工挖土	11.2m3	65.12	729.34	
56	回填方		1. 回填土: 机械回填 2. 密实度要求: 符合设计要求 3. 填方材料品种: 原土回填 4. 满足验收要求	11.2m3	23	257.60	
合计						390112.31	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
民族中学							
宿舍楼							
一、设备							
1	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号: 2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta = 0.50$	184m ²	540	99360.00	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.4L/S, H=33m, N=3.0kw	2台	4020.18	8040.36	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=6.9L/S, H=34m, N=4kw、380V、DN40	2台	5750.18	11500.36	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格: 15m ³ (3*2.5*2m)	1台	20810.25	20810.25	
二、辅助材料							
1	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	180kg	32.05	5769.00	
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	7.7m	113.06	870.56	
3	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	110m	170.00	18700.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
4	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内(地上) 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 工作压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	9.8m	97.16	952.17	
5	发泡保温	华美	1. 名称: 橡塑管壳安装 管道 DN80以下	2.85m3	3730.11	10630.81	
6	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称: 镀锌铁皮保护层	37m2	30.04	1111.48	
7	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称: 玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容: 玻璃纤维布、二道调和漆	82.97m2	100.16	8310.28	
8	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道富锌底漆 2. 内容: 两道底漆	120m2	10.94	1312.80	
9	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容: 两道调和漆	120m2	12.12	1454.40	
10	截止阀(铜)	名盾	1. 名称: 截止阀(铜) 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	3个	185.32	555.96	
11	电磁阀	帝为	1. 名称: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN40	2个	410.17	820.34	
12	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹	2个	235.82	471.64	
13	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹	2个	320.11	640.22	
14	闸阀	名盾	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN:50 3. 连接形式: 螺纹连接	10个	228.41	2284.10	
15	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级: DN50	6个	108.47	650.82	
16	Y型过滤器	名盾	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN40	2个	205.18	410.36	
17	水表组	琼水	1. 名称: 水表组 2. 型号、规格: DN40	1组	448.17	448.17	
18	压力表	联塑	1. 名称: 压力表	1台	145.23	145.23	
19	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称: 设备支架制作、安装 2. 材质: 角钢	60kg	19.05	1143.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
20	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称: 屋顶混凝土基础 2. 规格型号: 100*100*200mm	122个	61.18	7463.96	
三、拆除							
1	集体型太阳能集热器 拆除		1. 名称: 集体型太阳能集热器 拆除 2. 规格型号: 2000*1000mm	184m2	45.09	8296.56	
2	集热器金属铁构件 拆除		1. 名称: 集热器金属铁构件 拆除	180kg	3.15	567.00	
3	给排水管 拆除		1. 名称: 给排水管 拆除 2. 规格: DN50	124m	17.31	2146.44	
4	给排水管 拆除		1. 名称: 给排水管 拆除 2. 规格: DN40	10m	15.88	158.80	
5	热泵回水循环泵 拆除		1. 名称: 热泵回水循环泵 拆除	2台	435.18	870.36	
6	太阳能集热系统循环泵 拆除		1. 名称: 太阳能集热系统循环泵 拆除	2台	436.72	873.44	
7	空气源热泵 拆除		1. 名称: 空气源热泵 拆除 2. 型号: 额定功率12KW	1台	436.99	436.99	
8	动力配电箱拆除		1. 名称: 动力配电箱拆除	1台	180.49	180.49	
9	热水箱拆除拆除		1. 名称: 热水箱拆除 2. 规格型号: 10m3以内	1台	600	600.00	
10	机械设备进出场及吊装		1. 名称: 机械设备进出场及吊装	0.5台·次	14500.00	7250.00	
合计						270915.97	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
又河中心学校 							
男生宿舍							
一、设备							
1	热水加压泵	新界	1. 名称:热水加压泵 2. 型号:Q=6.9L/S, H=38m, N=0.5kw 3. 380V、DN40	2台	3800	7600	
2	热泵回水循环泵	新界	1. 名称:热泵回水循环泵 2. 型号:Q=3.3L/S, H=19.5m, N=1.2kw、380V	2台	2971.47	5942.94	
3	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称:太阳能集热系统循环泵 2. 型号:Q=4.4L/S, H=24m, N=2.2kw、380V、DN50	2台	3710.1	7420.28	
4	空气源热泵	格力	1. 名称:空气源热泵 2. 型号:额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
5	动力配电箱	汇普	1. 名称:动力配电箱 2. 尺寸:500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格:箱体采用不锈钢304, 防护等级应低于IP54	1台	3315.08	3315.08	
6	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称:成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格:8m³ (2*2*2m)	1台	11157.19	11157.19	
7	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称:集体型太阳能集热器 2. 规格型号:2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	88m²	540	47520	
二、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	75.3m	113.06	8513.418	
2	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	53.5m	170.00	9095	
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:涂塑钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 公称压力:2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	54m	91.01	4914.54	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
4	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	24m	50.15	1203.6	
5	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	24m	38.11	914.64	
6	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	24m	30	720	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	76m	25.49	1937.24	
8	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80 以下	3.5m3	3730.11	13055.385	
9	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	24m2	30.04	720.96	
10	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	138.82m2	100.16	13904.2112	
11	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	120m2	10.94	1312.8	
12	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	120m2	12.12	1454.4	
13	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	3个	185.32	555.96	
14	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	4个	140.79	563.16	
15	自动排气阀	联塑	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25	1个	64.91	64.91	
16	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN40	2个	410.17	820.34	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
17	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN20	1个	218.44	218.44	
18	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	6个	320.11	1920.66	
19	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	235.82	471.64	
20	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	1个	112.56	112.56	
21	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	16个	228.41	3654.56	
22	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50	4个	108.47	433.88	
23	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
24	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
25	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
26	温度计	联塑	1. 名称:温度计	3支	165.44	496.32	
27	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	140kg	32.05	4487	
28	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
29	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
30	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	65kg	19.05	1238.25	
31	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号:200*200*200mm	94个	61.18	5750.92	
32	开孔(打洞)		1. 名称:预留孔洞 混凝土楼板(地上) 2. 洞尺寸:公称直径100mm以内	24个	16.58	397.92	
33	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm ²	30m	49.07	1472.1	
34	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm ²	6m	31.15	186.9	
35	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm ²	34.55m	23.18	800.869	
36	配管	金博	1. 名称:钢套管 2. 规格:SC20	51.5m	33.81	1741.215	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
37	配管	金博	1. 名称: 钢套管 2. 规格: SS32	20m	35.17	703.4	
38	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称: 水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
39	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称: 水泵防雨棚	8m2	322.19	2577.52	
40	混凝土垫层	华润	1. 名称: 混凝土垫层 2. 内容: 模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	2.08m3	725.88	1509.8304	
41	混凝土基础	华润	1. 名称: 混凝土基础 2. 内容: 模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	5.2m3	770.74	4007.848	
42	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称: 带肋钢筋 2. 规格型号: $\Phi 12$	0.876t	7328.47	6419.73972	
43	钢管栏杆 (含门)	海利	1. 名称: 钢管栏杆 2. 规格型号: DN20&DN25	0.949t	9500	9015.5	
44	金属面 喷漆	立广	1. 名称: 金属面 喷漆	38.5m2	105.84	4074.84	
45	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 挖土方式: 人工挖土	9.52m3	65.12	619.9424	
46	回填方		1. 回填土: 机械回填 2. 密实度要求: 符合设计要求 3. 填方材料品种: 原土回填 4. 满足验收要求	9.52m3	23	218.96	
小计1						242608.71	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
女生宿舍							
一、设备							
1	热泵回水循环泵	新界	1. 名称: 热泵回水循环泵 2. 型号: Q=3.3L/S, H=19.5m, N=1.2kw、380V	4台	2971.47	11885.88	
2	空气源热泵	格力	1. 名称: 空气源热泵 2. 型号: 额定功率4.6KW, 制热量22KW	4台	17500	70000	
3	动力配电箱	汇普	1. 名称: 动力配电箱 2. 尺寸: 500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格: 箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	2台	3315.08	6630.16	
二、辅助材料							
1	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 不锈钢管DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	47m	138.48	6508.56	
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	12m	97.16	1165.92	
3	发泡保温	华美	1. 名称: 橡塑管壳安装 管道 DN80 以下	0.34m3	3730.11	1268.2374	
4	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称: 玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容: 玻璃纤维布、二道调和漆	16.44m2	100.16	1646.6304	
5	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道富锌底漆 2. 内容: 两道底漆	120m2	10.94	1312.8	
6	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容: 两道调和漆	120m2	12.12	1454.4	
7	截止阀 (铜)	名盾	1. 名称: 截止阀 (铜) 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	6个	90	540	
8	消音止回阀	名盾	1. 类型: 消音止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹	4个	235.82	943.28	
9	闸阀	名盾	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN: 40 3. 连接形式: 螺纹连接	12个	170.16	2041.92	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
10	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格: 压力等级:DN40	8个	102.16	817.28	
三、拆除							
1	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN50	86m	17.31	1488.66	
2	给排水管 拆除		1. 名称:给排水管 拆除 2. 规格:DN25	22m	15.26	335.72	
3	热泵回水循环泵 拆除		名称:热泵回水循环泵 拆除	4台	435.18	1740.72	
4	空气源热泵 拆除		1. 名称:空气源热泵 拆除 2. 型号:额定功率12KW	4台	436.99	1747.96	
5	动力配电箱拆除		1. 名称:动力配电箱拆除	2台	180.49	360.98	
6	机械设备进出场及吊装		1. 名称:机械设备进出场及吊装	0.5台·次	14500.00	7250	
小计2						119139.11	
合 计 (小计1+小计2)						361747.82	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
思源实验学校							
男生宿舍							
一、设备							
1	热泵回水循环泵	新界	1. 名称: 热泵回水循环泵 2. 型号: ZS. 9L/S, H=34m, N=4kw 380V、DN40	2台	4100	8200.00	
2	空气源热泵	格力	1. 名称: 空气源热泵 2. 型号: 额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
3	动力配电箱	汇普	1. 名称: 动力配电箱 2. 尺寸: 500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格: 箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	2台	3315.08	6630.16	
4	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称: 成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格30m³ (4*3*2.5m)	2台	38700.18	77400.36	
二、辅助材料							
1	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	72.2m	165.07	11918.05	
2	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	132.4m	140.91	18656.48	
3	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	56.8m	113.06	6421.81	
4	复合管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 涂塑钢管DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	333.8m	91.01	30379.14	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
5	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN40 4. 连接形式:热熔连接5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	96m	53.17	5104.32	
6	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	96m	50.15	4814.40	
7	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	96m	38.11	3658.56	
8	塑料管	雄塑	1. 安装部位:室内(地上) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 公称压力:P=2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求	496m	30	14880.00	
9	发泡保温	华美	1. 名称:橡塑管壳安装 管道 DN80以下	14.69m3	3730.11	54795.32	
10	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称:镀锌铁皮保护层	118m2	30.04	3544.72	
11	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称:玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容:玻璃纤维布、二道调和漆	538.41m2	100.16	53927.15	
12	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称:金属构件 两道富锌底漆 2. 内容:两道底漆	240m2	10.94	2625.60	
13	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称:金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容:两道调和漆	240m2	12.12	2908.80	
14	截止阀(铜)	名盾	1. 名称:截止阀(铜) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	6个	270	1620.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
15	截止阀（铜）	名盾	1. 名称:截止阀（铜） 2. 规格、压力等级:DN60 3. 连接形式:螺纹连接	160个	68.74	10998.40	
16	自动排气阀	联塑	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25	2个	64.91	129.82	
17	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN50	4个	453.55	1814.20	
18	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN25	2个	296.15	592.30	
19	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹	4个	580.15	2320.60	
20	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	12个	320.11	3841.32	
21	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	153.55	307.10	
22	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	24个	228.41	5481.84	
23	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	8个	625.08	5000.64	
24	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN80	16个	266.11	4257.76	
25	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	4个	205.18	820.72	
26	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	2组	448.17	896.34	
27	压力表	联塑	1. 名称:压力表	2台	145.23	290.46	
28	温度计	联塑	1. 名称:温度计	6支	165.44	992.64	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
29	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
30	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
31	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	120kg	19.05	2286.00	
32	开孔(打洞)		1. 名称:预留孔洞 混凝土楼梯(地上) 2. 洞尺寸:公称直径100mm以内	128个	16.58	2122.24	
33	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm ²	60m	49.07	2944.20	
34	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm ²	12m	31.15	373.80	
35	电力电缆	明超	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm ²	69.1m	23.18	1601.74	
36	配管	金博	1. 名称:钢套管 2. 规格:SC32	40m	35.17	1406.80	
37	配管	金博	1. 名称:钢套管 2. 规格:SC20	100m	33.81	3381.00	
38	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称:水箱水泵等混凝土基础	6个	1215.04	7290.24	
39	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称:水泵防雨棚	16m ²	322.19	5155.04	
40	混凝土垫层	华润	1. 名称:混凝土垫层 2. 内容:模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	4.16m ³	725.88	3019.66	
41	混凝土基础	华润	1. 名称:混凝土基础 2. 内容:模版制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	10.4m ³	770.74	8015.70	
42	带肋钢筋	鸿翔	1. 名称:带肋钢筋 2. 规格型号:Φ12	1.752t	7328.47	12839.48	
43	钢管栏杆(含门)	海利	1. 名称:钢管栏杆 2. 规格型号:DN20&DN25	1.898t	9500	18031.00	
44	金属面喷漆	立广	1. 名称:金属面喷漆	76.99m ²	105.84	8148.62	
45	人工挖沟槽土方		1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 挖土方式:人工挖土	22.4m ³	65.12	1458.69	
46	回填方		1. 回填土:机械回填 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:原土回填 4. 满足验收要求	22.4m ³	23	515.20	
小计1						466541.37	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
女生宿舍							
一、设备							
1	热泵回水循环泵	新界	1. 名称: 热泵回水循环泵 2. 型号: Q=3.4L/S, H=33m, N=2.0kw	2台	4020.18	8040.36	
2	太阳能集热系统循环泵	新界	1. 名称: 太阳能集热系统循环泵 2. 型号: Q=6.9L/S, H=34m, N=4kw、380V、DN40	2台	5750.18	11500.36	
3	空气源热泵	格力	1. 名称: 空气源热泵 2. 型号: 额定功率8.72KW, 制热量41KW	2台	21182.27	42364.54	
4	动力配电箱	汇普	1. 名称: 动力配电箱 2. 尺寸: 500mm长x400mm宽x180mm深 3. 规格: 箱体采用不锈钢304, 防护等级不低于IP54	2台	3315.08	6630.16	
5	成品304不锈钢热水箱	健高	1. 名称: 成品304不锈钢热水箱 2. 型号、规格: 10m ³ (2.5*2*2m)	2台	13522.01	27044.02	
6	集体型太阳能集热器	海尔	1. 名称: 集体型太阳能集热器 2. 规格型号: 2000*1000mm 3. 集热效率: $\eta=0.50$	212m ²	540	114480.00	
二、辅助材料							
1	不锈钢管	康帕斯	1. 安装部位: 室内 (地上) 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 不锈钢管DN50 4. 连接形式: 焊接 5. 公称压力: 2.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	271.4m	170.00	46138.00	
2	发泡保温	华美	1. 名称: 橡塑管壳安装 管道 DN80以下	3.06m ³	3730.11	11414.14	
3	镀锌铁皮保护层	诚润通	1. 名称: 镀锌铁皮保护层	37m ²	30.04	1111.48	
4	玻璃纤维布及二道灰色调和漆	立广	1. 名称: 玻璃纤维布及二道灰色调和漆 2. 内容: 玻璃纤维布、二道调和漆	92.26m ²	100.16	9240.76	
5	金属构件 两道富锌底漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道富锌底漆 2. 内容: 两道底漆	60m ²	10.94	656.40	
6	金属构件 两道灰色调和漆	立广	1. 名称: 金属构件 两道灰色调和漆 2. 内容: 两道调和漆	60m ²	12.12	727.20	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
7	截止阀（铜）	名盾	1. 名称:截止阀（铜） 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	18个	185.32	3335.76	
8	截止阀（铜）	名盾	1. 名称:截止阀（铜） 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	1个	140.79	140.79	
9	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN40	2个	410.17	820.34	
10	电磁阀	帝为	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN32	1个	342.59	342.59	
11	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	2个	235.82	471.64	
12	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	4个	320.11	1280.44	
13	消音止回阀	名盾	1. 类型:消音止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹	1个	153.54	153.54	
14	闸阀	名盾	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN:50 3. 连接形式:螺纹连接	10个	228.41	2284.10	
15	可曲挠橡胶接头	东升	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50	6个	108.47	650.82	
16	Y型过滤器	名盾	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN40	2个	205.18	410.36	
17	水表组	琼水	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40	1组	448.17	448.17	
18	压力表	联塑	1. 名称:压力表	1台	145.23	145.23	
19	温度计	联塑	1. 名称:温度计	3支	165.44	496.32	
20	集热器金属铁构件制作与安装	鸿翔	1. 名称:集热器金属铁构件制作与安装 2. 材质:角钢	182kg	32.05	5833.10	
21	通气管	康帕斯	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100	1m	175.18	175.18	
22	不锈钢防虫网	康帕斯	1. 名称:不锈钢防虫网	3个	61.08	183.24	
23	设备支架制作、安装	鸿翔	1. 名称:设备支架制作、安装 2. 材质:角钢	120kg	19.05	2286.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
24	屋顶混凝土基础	华润	1. 名称:屋顶混凝土基础 2. 规格型号: 1000*1000*100mm	202个	61.18	12358.36	
25	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×6mm²	60m	49.07	2944.20	
26	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×4mm²	12m	31.15	373.80	
27	电力电缆	明超	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV5×2.5mm²	69.1m	23.18	1601.74	
28	配管	金博	1. 名称: 钢套管 2. 规格: SC32	40m	35.17	1406.80	
29	配管	金博	1. 名称: 钢套管 2. 规格: SC20	170m	33.81	5747.70	
30	水箱水泵等混凝土基础	华润	1. 名称: 水箱水泵等混凝土基础	3个	1215.04	3645.12	
31	水泵防雨棚	鸿翔	1. 名称: 水泵防雨棚	16m²	317.97	5087.52	
三、拆除							
1	动力配电箱拆除		1. 名称: 动力配电箱拆除	2台	180.49	360.98	
2	机械设备进出场及吊装		1. 名称: 机械设备进出场及吊装	0.5台·次	14500.00	7250.00	
小计2						339581.26	
合 计 (小计1+小计2)						806122.63	