

兰州市安宁区环卫局公共卫生间环保节能空气能采暖预算

一.项目基本情况

兰州市安宁区环卫局现有 3 座公厕没有采暖设施，经过现场勘察后，决定对 3 座公厕加装空气能设备。

二. 施工方案

1

60 平米空气能预算表

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	超低温空气能热泵	（环保节能）5P	台	1	45000	45000	
2	不锈钢保温缓冲水箱	60L	个	1	1500	1500	
3	空气能循环泵	L=15-20m ³ /h, H=20m	台	1	1580	1580	
4	膨胀罐	DN250	个	1	100	100	

5	盘管	FP-102	台	2	1500	3000	
6	盘管	FP-85	台	1	1550	1550	
7	暖气片	308 不锈钢双水道	组	100	68	6800	
8	镀锌钢管	DN40	根	6	158	948	
9	镀锌钢管	DN20	根	4	80	320	
10	三合一体阀	DN25	套	1	100	100	
11	外丝活接	DN40	个	6	20	120	
12	活接	DN40	个	2	10	20	
13	弯头	DN40	个	16	10	160	
14	铜球阀	DN40	个	4	80	320	
15	铜球阀	DN20	个	8	50	400	
16	对丝	DN40	个	4	8	32	
17	过滤器	DN40	个	1	80	80	

18	三通	DN40	个	4	10	40	
19	保温棉	DN40	米	70	5	350	
20	电线	众邦 6mm ²	米	260	8	2080	
21	防冻液	-30℃	公斤	500	6	3000	
22	安装费		项	1	3800	3800	
总价：71300 元							

2.

120 平米空气能预算表

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	超低温空气能热泵	（环保节能）8P	台	1	49000	49000	
2	不锈钢保温缓冲水箱	60L	个	1	1500	1500	
3	空气能循环泵	L=15-20m ³ /h, H=20m	台	1	1580	1580	

4	膨胀罐	DN250	个	1	100	100	
5	盘管	FP-102	台	2	1500	3000	
6	盘管	FP-85	台	1	1550	1550	
7	暖气片	308 不锈钢双水道	组	184	68	12512	
8	镀锌钢管	DN40	根	6	158	948	
9	镀锌钢管	DN20	根	4	80	320	
10	三合一体阀	DN25	套	1	100	100	
11	外丝活接	DN40	个	6	20	120	
12	活接	DN40	个	2	10	20	
13	弯头	DN40	个	16	10	160	
14	铜球阀	DN40	个	4	80	320	
15	铜球阀	DN20	个	8	50	400	
16	对丝	DN40	个	4	8	32	

17	过滤器	DN40	个	1	80	80	
18	三通	DN40	个	4	10	40	
19	保温棉	DN40	米	70	5	350	
20	电线	众邦 6mm ²	米	60	8	480	
21	防冻液	-30℃	公斤	650	6	3900	
22	安装费		项	1	3800	3800	
总价：80312 元							

3

100 平米空气能预算表

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	超低温空气能热泵	（环保节能）6P	台	1	46000	46000	
2	不锈钢保温缓冲水箱	60L	个	1	1500	1500	

3	空气能循环泵	L=15-20m ³ /h, H=20m	台	1	1580	1580	
4	膨胀罐	DN250	个	1	100	100	
5	盘管	FP-102	台	2	1500	3000	
6	盘管	FP-85	台	1	1550	1550	
7	暖气片	308 不锈钢双水道	组	164	68	11152	
8	镀锌钢管	DN40	根	6	158	948	
9	镀锌钢管	DN20	根	4	80	320	
10	三合一体阀	DN25	套	1	100	100	
11	外丝活接	DN40	个	6	20	120	
12	活接	DN40	个	2	10	20	
13	弯头	DN40	个	16	10	160	
14	铜球阀	DN40	个	4	80	320	
15	铜球阀	DN20	个	8	50	400	

16	对丝	DN40	个	4	8	32	
17	过滤器	DN40	个	1	80	80	
18	三通	DN40	个	4	10	40	
19	保温棉	DN40	米	70	5	350	
20	电线	众邦 6mm ²	米	60	8	480	
21	防冻液	-30℃	公斤	600	6	3600	
22	安装费		项	1	3800	3800	
总价：75652 元							

三. 兰州市安宁区环卫局环保节能公厕空气能采暖预算总价：**227264.00** 元（大写人民币：贰拾贰万柒仟贰佰陆拾肆元整）。