

山阳县武警中队空气源热泵采暖系统工程

施工合同



山阳县武警中队空气源热泵采暖系统工程							
序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	30P 超低温热泵机组	LPR-150IID/a	台	1	56800	56800	长虹
2	500L 缓冲水箱	0.5T	台	1	2800	2800	国标
3	空气源循环泵	CPH110-50F Q=16M3/h, H=10M, N=1.1kW	台	1	1950	1950	国标
4	采暖循环泵	CPH25-50 Q=10M3/h, H=5M, N=0.25kW	台	1	2260	2260	国标
5	软水器	0.5t/h	台	1	1800	1800	国标
6	热镀锌钢管	DN80	米	18	38	684	国标
		DN65	米	54	56	3024	国标
7	Y 型过滤器	DN80	个	1	482	482	国标
8	管道保温	橡塑保温厚度 3CM	立方米	1	1280	1280	国标
9	铜闸阀	DN50	个	5	345	1725	国标
10	铜止回阀	DN50	个	2	412	824	国标
11	铸铁闸阀	DN50	个	7	520	3640	国标
12	铸铁止回阀	DN50	个	2	845	1690	国标
13	可曲挠橡胶软接	DN65*50	个	2	125	250	国标
		DN65*50	个	4	125	500	国标
		DN65*50	个	4	78	312	国标
14	压力表	0~1.6MPa	套	4	168	672	国标
15	温度计	0~100℃	个	2	96	192	国标
16	不锈钢排气阀	DN25	个	2	60	120	国标
17	系统控制柜		套	1	2400	2400	国标
18	铝芯电缆	YJLHV3*50+2*25	米	120	36	4320	国标
		YJLHV3*35+2*16	米	35	28	980	国标

67.



扫描全能王 创建

山阳县武警中队空气源热泵采暖系统工程							
序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
19	电源线	RVV4*2.5	米	80	16	1280	国标
20	电缆桥架及配件		项	1	1600	1600	国标
21	弯头、三通管道支架， 麻丝、生料带、切割片、焊条等辅材费		项	1	3600	3600	
22	16#槽钢（空气源热泵和水箱钢构基础）	6米/根	根	2	600	1200	
23	玻璃丝布		卷	30	15	450	
	沥青漆防锈漆		桶	2	240	480	
24	阻尼缓冲橡胶垫	200KG	块	6	36	216	
25	钢构焊接基础（基础尺寸：6000*5000*100mm	（人工 辅料 运输安装到位）	立方米	3	600	1800	
26	设备、管道、电气、安装费	（人工 辅料 运输安装到位）	项	1	19800	19800	国标
27	吊装费	道路狭窄操作不便	项	1	2500	2500	
28	材料运输		项	1	2000	3600	
29	热镀锌钢管	DN50	米	62	26	1612	国标
30		DN20	米	18	16	288	
31		DN50	米	56	26	1456	
32		DN25	米	106	18	1908	
33		DN20	米	130	16	2080	
34	超低温航空铝暖气片	中心距 600mm	片	460	48.5	22310	
35	铜闸阀	DN20	个	28	38	1064	
36	温控阀	DN20	个	29	34	986	
37	辅材费		项	1	1680	1680	
38	安装费		组	28	185	5180	

一建
1976



山阳县武警中队空气源热泵采暖系统工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
39	废旧暖气片拆除	主管 50 支管 25 工 200 米	个	28	60	1680	
40	管道拆除	50 主管支管 25PPR 管道合镀锌钢管	米	168	26	4368	高空作 业
41	垃圾清运		项	1	800	800	
42	4*70 铝电缆	国标	米	65	¥58.00	¥3,770.00	
43	800*1000 不锈钢电箱	国标	台	1	¥680.00	¥680.00	
44	250A 断路器	国标	台	2	¥360.00	¥720.00	
45	基层处理零线排 (10 位)	国标	个	10	¥36.00	¥360.00	
46	2P163A 空开	国标	个	14	¥60.00	¥840.00	
47	4P1100A 空开	国标	个	8	¥160.00	¥1,280.00	
48	空开条	国标	米	4	¥12.00	¥48.00	
49	70 ² 铜鼻	国标	个	8	¥24.00	¥192.00	
50	70 变 50 铜吕直接	国标	个	10	¥20.00	¥200.00	
51	高压自粘带	国标	卷	6	¥10.00	¥60.00	
52	电工胶布	国标	卷	28	¥4.00	¥112.00	
53	钢丝	国标	米	25	¥16.00	¥400.00	
54	铁皮卡 (马蹄扣)	国标	个	6	¥8.00	¥48.00	
55	50 铜鼻	国标	个	12	¥18.00	¥216.00	
56	50 铜铝鼻	国标	米	12	¥14.00	¥168.00	
57	铝包带	国标	米	24	¥4.00	¥96.00	
58	铜线 10 ²	国标	米	28	¥16.00	¥448.00	
59	铜线 16 ²	国标	个	12	¥18.00	¥216.00	
60	16 ² 铜铝鼻	国标	个	14	¥10.00	¥140.00	
61	16 ² 铜线鼻	国标	m ²	14	¥8.00	¥112.00	
62	脚手架租赁	最高处 9 米多, 高 空作业。	项	2	¥800.00	¥1,600.00	

设

人

:68



扫描全能王 创建

山阳县武警中队空气源热泵采暖系统工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
63	电路安装（调试）	工人现场安装调试，高空 高压作业。	项	1	¥4,600.00	¥4,600.00	
64	材料二次转运	施工材料二次转运到指定地点。	项	2	¥600.00	¥1,200.00	
工程直接费用						¥188,053.00	
税费 1%						¥1,880.53	
总计费用						¥189,933.53	



扫描全能王 创建

施工合同

发包方（简称甲方）：山阳县武警中队

承包方（简称乙方）：陕西顺弘世嘉建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建筑安装工程合同条例》，以及其他有关法律规定的原则，为保护双方的合法权益，结合本工程的具体情况，双方达成如下协议，共同遵守。

概况

1、工程施工地点：山阳县武警中队

2、工期：自开工起 15 天完工

一、 交货地点及费用负担：货物运输至甲方指定地点 山阳县武警中队，运费由乙方承担。

二、质量标准：现行国家相关标准。

三、结算方式：一次性付清。

四、产权自安装完成且货款付清之日起由乙方转移至甲方。

五、验货方法及提出异议期限：甲方依据本合同和《物料清单》及相关标准进行清点、验货、确认无差错，如有异议，务必在收货后十日内以书面形式提出。

六、本合同所列产品由乙方负责安装。

七、乙方应严格遵守《建筑施工现场监督管理条例》、甲方的《施工管理制度》和其他相关的法规、规范，遵守施工现场各项规定，做到文明安全规范施工，现场文明施工达到“标准化文明施工工地”，服从甲方在安全文明施工方面的管理，承担因在施工过程中发生的各种安全事故和违反国家地方有关规定的行为而造成的一切经济损失和法律责任。乙方施工时应应对自身的成品、半成品和原材料进行保护，若由于乙方原因造成损坏（包括甲方的成品、半成品及原材料），责任由乙方全部承担。乙方仅对《物料清单》中所列产品质量实行“三包”。主机、暖气片设备五年内，其它配件一年内保修。

八、甲方应按国家有关规定及安装使用正确安装、使用和管理，否则后果自负。

九、本合同履行发生争议，双方协商解决，签订补充协议，协商不成可向乙



方所在地法院申请裁决。

十、本合同自签字盖章之日起生效，本合同一式三份，需方两份，供方一份，双方严格执行。

十一、其它约定事项： 无 ；

十二、合同双方

甲方单位 山阳县武警中队(无公章)

代表

日期

彭之印

2015年12月7日

乙方单位

代表

日期



2015年12月7日

