

靖边县司法局太阳能+空气能热泵
集中采暖工程

工程量清单

招标人: _____ (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: 阿带战 _____ (签字或盖章)

工程造价咨询
或招标代理人: _____ (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____ (签字或盖章)

编制人: 靳晓萍 _____ (造价人员签字盖专用章)

复核人: _____ (造价人员签字盖专用章)

编制时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

复核时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

靖边县司法局太阳能+空气能热泵
集中采暖工程

工程量清单

招 标 人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

编 制 人：_____（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：_____（造价人员签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

分部分项工程量清单

工程名称: 靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业: 给排水 采暖 燃气工程 第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030805007001	集热联箱 【项目特征】 1. 名称: 集热联箱 2. $\phi 58 \times 50$ 支 3. 304 不锈钢内胆: 0.5mm 4. 聚氨酯发泡保温: 50mm 5. 铝锌板外壳: 0.5mm 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	27
2	030604003001	真空集热管 【项目特征】 1. 名称: 真空集热管 2. 高效紫金管 $\phi 58 \times 1800$ mm 【工程内容】 1. 材料采购、运输	支	1365
3	050305004001	太阳能系统控制柜 【项目特征】 1. 名称: 太阳能系统控制柜 2. 温差循环、自动补水 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	1
4	030108001001	空气能主机 【项目特征】 1. 名称: 空气能主机 2. 南诚RB-110/D2R2A 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	4
5	050305004002	电源柜 【项目特征】 1. 名称: 电源柜 2. 明刀闸总开关1付 3. 空气能电源55KW4付 4. 系统自动定压补水1组一用一备 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	1
6	030109001001	采暖循环泵 【项目特征】 1. 名称: 采暖循环泵 2. TQ65-160 $Q=25m^3$, $H=32m$, $N=4KW$ 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	4
7	030109001002	暖气补水泵 【项目特征】 1. 名称: 暖气补水泵 2. TQ40-200B $Q=5m^3$, $H=38m$, $N=2.2KW$ 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	2
8	030109001003	太阳能循环泵 【项目特征】	台	2

分部分项工程量清单

工程名称: 靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业: 给排水 采暖 燃气工程 第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称: 太阳能循环泵 2. TQ50-100 Q=12.5m³, H=12.5m, N=1.1KW 【工程内容】 1. 材料采购、运输		
9	030801005001	软化水 【项目特征】 1. 名称: 软化水 2. 树脂软化水DN20 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	1
10	030113022001	稳压罐 【项目特征】 1. 名称: 稳压罐 2. $\phi 600$ DN40 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	1
11	030322003001	板式换热器 【项目特征】 1. 名称: 板式换热器 2. 换热量200KW DN50 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	1
12	030803006001	安全阀 【项目特征】 1. 名称: 安全阀 2. DN40 0.6MPa泄压 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
13	031001002001	电接点压力表 【项目特征】 1. 名称: 电接点压力表 2. 2.0-0.6MPa 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
14	031001002002	压力表 【项目特征】 1. 名称: 压力表 2. YG-100 0.6Mpa 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	10
15	031302005001	表弯 【项目特征】 1. 名称: 表弯 2. DN15 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	11
16	010606011001	集热器支架 【项目特征】	m	972

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称：集热器支架 2. 40*40*4镀锌角钢 【工程内容】 1. 材料采购、运输		
17	031102005001	热泵基础 【项目特征】 1. 名称：热泵基础 2. 240*118H钢 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	24
18	030804014001	6吨储热水箱 【项目特征】 1. 名称：6吨储热水箱 2. 304不锈钢内胆：1.5mm 3. 聚氨酯发泡保温：50mm 4. 彩钢板外壳：0.5mm 【工程内容】 1. 材料采购、运输	台	1
19	030803001001	补水电磁阀 【项目特征】 1. 名称：补水电磁阀 2. DN20-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
20	030803001002	排空电磁阀 【项目特征】 1. 名称：排空电磁阀 2. DN50-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
21	030803001003	流量平衡阀 【项目特征】 1. 名称：流量平衡阀 2. DN25闸阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	9
22	040503001001	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN15球阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	11
23	040503001002	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN20闸阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
24	040503001003	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN25闸阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	9
25	040503001004	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN50闸阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
26	040503001005	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN32蝶阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
27	040503001006	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN50蝶阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	8
28	040503001007	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN65蝶阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	8
29	040503001008	阀门 【项目特征】 1. 名称：阀门 2. DN100蝶阀 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	2
30	030113014001	铸铁过滤器 【项目特征】 1. 名称：铸铁过滤器 2. DN20 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
31	030113014002	法兰过滤阀 【项目特征】 1. 名称：法兰过滤阀 2. DN32-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	2

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
32	030113014003	法兰过滤阀 【项目特征】 1. 名称：法兰过滤阀 2. DN50-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	2
33	030113014004	法兰过滤阀 【项目特征】 1. 名称：法兰过滤阀 2. DN65-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
34	030701005001	铜止回阀 【项目特征】 1. 名称：铜止回阀 2. DN15 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
35	030701005002	法兰止回阀 【项目特征】 1. 名称：法兰止回阀 2. DN32-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	2
36	030701005003	法兰止回阀 【项目特征】 1. 名称：法兰止回阀 2. DN50-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	2
37	030701005004	法兰止回阀 【项目特征】 1. 名称：法兰止回阀 2. DN65-220V 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
38	030702002001	热镀锌管 【项目特征】 1. 名称：热镀锌管 2. DN20 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	6
39	030702002002	热镀锌管 【项目特征】 1. 名称：热镀锌管 2. DN25 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	3

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
40	030702002003	热镀锌管 【项目特征】 1. 名称：热镀锌管 2. DN32 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	12
41	030702002004	热镀锌管 【项目特征】 1. 名称：热镀锌管 2. DN50 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	168
42	030702002005	热镀锌管 【项目特征】 1. 名称：热镀锌管 2. DN65 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	60
43	030702002006	热镀锌管 【项目特征】 1. 名称：热镀锌管 2. DN100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	24
44	030803009001	焊大小头 【项目特征】 1. 名称：焊大小头 2. DN32*40 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	5
45	030803009002	焊法兰 【项目特征】 1. 名称：焊法兰 2. DN32 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
46	030803009003	焊法兰 【项目特征】 1. 名称：焊法兰 2. DN40 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	5
47	030803009004	焊法兰 【项目特征】 1. 名称：焊法兰 2. DN50 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	15

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
48	030803009005	焊法兰 【项目特征】 1. 名称：焊法兰 2. DN65 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	16
49	030803009006	焊法兰 【项目特征】 1. 名称：焊法兰 2. DN100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
50	010417001001	单头螺栓 【项目特征】 1. 名称：单头螺栓 2. M16*60 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	56
51	010417001002	单头螺栓 【项目特征】 1. 名称：单头螺栓 2. M16*70 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	208
52	010417001003	单头螺栓 【项目特征】 1. 名称：单头螺栓 2. M16*80 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	8
53	010417001004	单头螺栓 【项目特征】 1. 名称：单头螺栓 2. M16*90 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	60
54	010417001005	单头螺栓 【项目特征】 1. 名称：单头螺栓 2. M16*100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	8
55	010417001006	螺母 【项目特征】 1. 名称：螺母 2. M12 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
56	010417001007	螺母 【项目特征】 1. 名称：螺母 2. M16 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	336
57	030803001004	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN20 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	3
58	030803001005	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN32 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	6
59	030803001006	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN50 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	44
60	030803001007	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN65 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	38
61	030803001008	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	8
62	030803001009	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN20*65 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
63	030803001010	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN32*100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
64	030803001011	焊弯头 【项目特征】 1. 名称：焊弯头 2. DN65*100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
65	030803001012	焊三通 【项目特征】 1. 名称：焊三通 2. DN32 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	3
66	030803001013	焊三通 【项目特征】 1. 名称：焊三通 2. DN50 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	3
67	030803001014	焊三通 【项目特征】 1. 名称：焊三通 2. DN50*100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	2
68	030803001015	焊三通 【项目特征】 1. 名称：焊三通 2. DN65*100 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	7
69	030803002001	铸铁对丝 【项目特征】 1. 名称：铸铁对丝 2. DN20 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
70	030803002002	铸铁活接 【项目特征】 1. 名称：铸铁活接 2. DN20 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
71	030803002003	法兰软连接 【项目特征】 1. 名称：法兰软连接 2. DN32 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
72	030803002004	法兰软连接 【项目特征】 1. 名称：法兰软连接 2. DN50 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	4
73	030803002005	法兰软连接 【项目特征】 1. 名称：法兰软连接 2. DN65 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	8
74	030803002006	铁丝管 【项目特征】 1. 名称：铁丝管 2. DN15 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	7
75	030204028001	热电阻 【项目特征】 1. 名称：热电阻 2. 400mm 【工程内容】 1. 材料采购、运输	个	1
76	030203003001	伴热带 【项目特征】 1. 名称：伴热带 2. DBR-A8.5mm 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	100
77	030212003001	护套线 【项目特征】 1. 名称：护套线 2. 3×2.5mm ² 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	100
78	030212003002	护套线 【项目特征】 1. 名称：护套线 2. 2×4mm ² 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	50
79	030212003003	护套线 【项目特征】 1. 名称：护套线 2. 2×1.5mm ² 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	20

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
80	030212003004	屏蔽线 【项目特征】 1. 名称：屏蔽线 2. $3 \times 0.5\text{mm}^2$ 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	100
81	030208001001	电缆 【项目特征】 1. 名称：电缆 2. $3 \times 25 + 2 \times 16$ 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	100
82	030208001002	电缆 【项目特征】 1. 名称：电缆 2. $3 \times 50 + 2 \times 25$ 【工程内容】 1. 材料采购、运输	m	20
83	CB001	水暖工工资 【项目特征】 1. 名称：水暖工工资 2. 人数：6人 3. 天数：25天 【工程内容】 1. 水暖工人工工资	工日	150
84	CB002	电焊工工资 【项目特征】 1. 名称：电焊工工资 2. 人数：4人 3. 天数：18天 【工程内容】 1. 电焊工人工工资	工日	72
85	CB003	电工工资 【项目特征】 1. 名称：电工工资 2. 人数：2人 3. 天数：20天 【工程内容】 1. 电工人工资	工日	40
86	CB004	零工、杂工工资 【项目特征】 1. 名称：零工、杂工工资 2. 人数：3人 3. 天数：28天 【工程内容】 1. 零工、杂工人工资	工日	84
87	CB005	调试人员工资 【项目特征】 1. 名称：调试人员工资	工日	6

分部分项工程量清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 12 页 共 12 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称: 靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程 专业: 给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：靖边县司法局太阳能+空气能热泵集中采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]