

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外供暖工程					
1	030201007001	空气源热泵供暖机组	规格型号：1、KFDN-155MR2SN1A1：电源380V/3N~/50HZ（包含远程控制系统） 2. 名义制热工况：所投产品在环境干球温度-12℃下工况，出水温度41℃时，主机制热能力≥103KW，输入功率≤42.0KW，COP≥2.4。 3. 低温制热工况：所投产品在环境干球温度-20℃下工况，出水温度41℃时，主机制热能力≥83KW，输入功率≤39.0KW，COP≥2.10。 4. 制热综合部分负荷性能系数HPLV(H)出水温度41℃≥2.80 5. 制热季节性能系数HSPF出水温度41℃≥2.80 6. 压缩机形式：定频/变频压缩机 7. 冷媒：R410A环保冷媒或R32环保冷媒 8. 噪音不大于68dB(A) 9. 使用最低环境温度：≤-36℃ 10. 防触电保护类型：I类 11. 防水等级：不低于IPX4 10. 在室外环境干球温度-25℃下，实测制热最高出水温度≥56.0℃。	台	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	03B001	CAS智慧控制系统	1. 智控系统主要包含节能主控、系统辅控、故障诊断、告警预警 保护、4G通讯远程监控、能耗数据采集等功能。 2. 节能主控 主要可实现以下控制:室外温度补偿:根据室外环境温度调节供水温度或者回水温度。 3. 智慧启停:在热量需要少或者启动过程中,进行交叉选择性启停。实现设备进风量最大,提升效率;降低冷岛效果,减少结霜几率;软起动,降低启动电流,减少电量消耗; 4. 系统级变频:通过变频调节,定频空气源热泵系统通过CAS控制实现了系统级变频; 5. 设备平衡:智慧控制机器的启动时间,使所有机器的启动时间接近,延长设备寿命;	套	1		
3	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:设备支架 2. 规格:GZ1槽钢126、GL1槽钢12.6, C1角钢L50X5、MJ	kg	1078.16		
4	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:室外管道支架 2. 材质:型钢	kg	206.46		
5	031201003001	金属结构刷油	1. 结构类型:设备支架、管道支架	kg	1284.62		
6	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.26		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	031001003001	无缝钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN200 3. 安装部位：室外	m	40.27		
8	031001003002	无缝钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN80 3. 安装部位：室外	m	13.68		
9	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：两道防锈漆	m	31.51		
10	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑保温 2. 绝热厚度：50mm	m3	2.06		
11	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：压花铝板 2. 厚度：0.5mm	m2	50.68		
12	031001008002	塑料管	1. 材质：冷凝水PVC管 2. 规格：de75	m	36		
13	031001008001	塑料管	1. 材质：冷凝水PVC管 2. 规格：de110	m	15.94		
14	030609006001	电伴热电缆	1. 名称：伴热带	m	150		
15	031002008001	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN80	个	12		
16	031002001001	金属阀门	1. 类型：Y型过滤器 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	6		
17	031002001002	金属阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段：克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	031002009001	法兰	1. 材质：碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级：DN80	副	18		
19	031002001003	金属阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	8		
20	040504001001	砌筑井	1. 名称：砖砌排水井	座	1		
		室内供暖工程					
21	031001003003	无缝钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN200 3. 安装部位：室内	m	25.5		
22	031001003004	无缝钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN150 3. 安装部位：室内	m	15.4		
23	031001002007	镀锌钢管	1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：DN50 3. 安装部位：室内	m	10.63		
24	031001002008	镀锌钢管	1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：DN40 3. 安装部位：室内	m	17.18		
25	031001002009	镀锌钢管	1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：DN32 3. 安装部位：室内	m	15.02		
26	031002008002	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN150	个	6		
27	031002001004	金属阀门	1. 类型：Y型过滤器 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段：克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	031002001005	金属阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级： DN150 3. 连接形式：法兰连接	个	3		
29	031002001006	金属阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级： DN150 3. 连接形式：法兰连接	个	6		
30	031002001007	金属阀门	1. 类型：变径接头 2. 规格、压力等级： DN150	个	6		
31	031002009002	法兰	1. 材质：碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级： DN150	副	18		
32	031002001008	金属阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级： DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	5		
33	031002001009	金属阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级： DN40 3. 连接形式：螺双连接	个	4		
34	031002001010	金属阀门	1. 类型：Y型过滤器 2. 规格、压力等级： DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	031002001011	金属阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级： DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	2		
36	031002008003	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN32	根	4		
37	031002001012	金属阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级： DN200 3. 连接形式：法兰连接	个	2		
38	031002001013	金属阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级： DN200 3. 连接形式：法兰连接	个	2		
39	031002001014	金属阀门	1. 类型：平衡阀 2. 规格、压力等级： DN200 3. 连接形式：法兰连接	个	1		
40	031002009003	法兰	1. 材质：碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级： DN200	副	5		
41	031002001015	金属阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级： DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	031001008003	塑料管	1. 材质：补水PPR管 2. 规格：De40	m	2.13		
43	031002008004	软接头(软管)	1. 材质：可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN40	根	4		
44	031002001016	金属阀门	1. 类型 Y型过滤器 2 . 规格、E力等级： DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	2		
45	030601002001	压力仪表	1. 名称：压力表	台	4		
46	030601001001	温度仪表	1. 名称：温度计	支	4		
47	031002001017	金属阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级： DN20	个	7		
48	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称：室内管道支架 2. 材质：型钢	kg	55.51		
49	031201003002	金属结构刷油	1. 结构类型：管道支架	kg	55.51		
50	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：一道防锈漆两道面漆	m	25.52		
51	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：一道面漆	m	6.6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目-暖通工程 标段: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	031005005001	承压电热水锅炉	1. 型号、规格:LDR0.0975-0.8-95/70 2. 额定功率: 97.5KW 3. 额定压力: 0.8MPa 4. 额定产热量: 83850kcal/h 5. 使用电源: 380V/50HZ 6. 出水温度: 0-95度 7. 出水口径: DN65 8. 进水口径: DN65 9. 控制方式: 全自动 10. 热水循环量: 6T/h 11. 产品尺寸: 1030*800*1420mm	台	2		
53	030211003001	循环水泵	1. 规格型号: Q=75m³/h;H=28m;P=7.5KW	台	3		
54	030211003002	循环水泵	1. 规格型号: Q=1m³/h;H=30m;P=0.55KW	台	2		
55	031006015001	水箱	1. 材质、类型: 玻璃钢 2. 型号、规格: 1000L	台	1		
56	030113006001	膨胀罐	1. 名称: 膨胀罐 2. 型号: 500L 3. 材质: 碳钢	台	1		
57	030225002001	水处理设备	1. 名称: 软水设备 2. 型号: 4t/h	台	1		
58	031008001001	采暖工程系统调试	1. 系统名称: 采暖系统工程调试	系统	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：克什克腾旗全民健身中心供暖项目-电气工程
标段：克什克腾旗全民健身中心供暖项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402010001	低压开关柜	1. 名称：热泵用配电柜CC1	台	1		
2	030402011001	成套配电箱	1. 名称：热泵用配电柜CC2	台	1		
3	030402011002	成套配电箱	1. 名称：热泵用配电柜CC3	台	1		
4	030402011003	成套配电箱	1. 名称：水泵配电箱	台	1		
5	030409001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1- (3x35+2x16) 3. 敷设方式、部位： 桥架铺设	m	165		
6	030409001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1- (3x95+2x50) 3. 敷设方式、部位： 桥架铺设	m	55		
7	030409001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1- (3x240+2x120) 3. 敷设方式、部位： 桥架铺设	m	100		
8	030412001001	配管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：DN100	m	50		
9	030409001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1- 4x16	m	39		
10	030409001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1- 5x6	m	10		
11	030409001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1- 4x2.5	m	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 克什克腾旗全民健身中心供暖项目-电气工
程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030409001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1-3x185+2x95	m	50		
13	030409003001	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式 电缆终端头 2. 型号：YJV-0.6/1-（3x35+2x16）	个	12		
14	030409003002	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式 电缆终端头 2. 型号：YJV-0.6/1-（3x95+2x50）	个	4		
15	030409003003	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式 电缆终端头 2. 型号：YJV-06/1-（3x240+2x150）	个	2		
16	030409003004	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式 电缆终端头 2. 型号：YJV-0.6/（3x185+2x95）	个	2		
17	030409003005	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式 电缆终端头 YJV-0.6/1-4x16	个	6		
18	030409003006	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式 电缆终端头 YJV-0.6/1-4x2.5	个	2		
19	030409003007	电力电缆头	1. 名称：户内热缩式 电缆终端头 YJV-0.6/1-5x6	个	2		
20	030412003001	桥架	1. 名称：电缆桥架 2. 型号：300*150	m	60		
本页小计							
合 计							