分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价	金额
		氧气系统					
681	031008002001	液氧罐	1.名称：175L低压杜瓦罐 2.规格：中心供氧气站设置一套5+5杜瓦罐全自动切换汇流排作为主气源(单瓶容积:175L),一组工作,一组备用,两组互相切换。 3.包含汽化器，阀门以及管件一批等 4.其它详见图纸	台	1	94300.00	94300.00
682	031008009001	干燥空气机组	1.名称：医用空气压缩机 2.规格：单机≥7.5KW;单机组排气量≥0.8m³/min 3.包含该机组组成所有阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	台	1	46080.00	46080.00
683	031008009002	负压吸引	1.名称：一体撬装负压机组（包含包含1台集成块、2台油润旋片式真空泵,1台自动控制柜带报警、2只除菌过滤器、电磁阀、管道、阀门、管件一批） 2.规格：真空泵:单台功率≥4kW;单泵抽气量≥150m/h。吸引系统电控柜:采用PLC逻辑程序控制器,可以同时控制多台泵机工作,实现自动交替、辅助运行及故障报警。当负压值高于或低于设定值时,报警器自动发出声光报警,并预留细菌过滤器:过滤精度:MV过滤效率:>99.995%。 3.包含该机组组成所有阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	台	1	27610.00	27610.00
684	031008010001	储气罐	1.负压罐2m³ 2.规格材质：碳钢材质,工作压力<;0.1MPa 3.包含配套阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	台	2	5560.00	11120.00
685	031008005001	集污罐	1.集污罐0.25m³ 2.规格材质：碳钢材质,设计压力0.1MPa 3.包含配套阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	个	2	810.00	1620.00
686	031008008001	吸引气液分离缸	1.名称:分气缸 2.规格材质:三抽一进 3.包含配套阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	台	1	3200.00	3200.00
687	031006013001	消毒器、消毒锅	1.消毒灭菌装置 2.规格材质：灭杀效率:>99.99% 3.包含配套阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	台	1	4500.00	4500.00
688	031008009003	氧气稳压装置	1.名称：氧气二级稳压装置 2.规格：采用双回道设计,保证一道检修时另一道正常工作,在流量大时双路同时供气,可确保任何一个用气点的压力、流量保持稳定;可以在不影响压力情况下,实现不停气维修,满足GB50751-2012《医用气体工程技术规范》规定“单一故障下,能够实现连续供气”的要求。减压功能,保证输出压力在0.30MPa~0.55MPa内可调;稳压功能,即在400 L/min范围内,不论是一个终端用氧还是所有终端同时用氧,压力始终保持稳定;安全可靠,稳压箱出口设有安全阀,在分管压力超过工作压力的1.25倍自动排气卸压;氧气稳压装置内设有过滤器,可以保护其后设备及提高氧气品质	台	11	2600.00	28600.00
689	031008009004	空气二级稳压箱	1.名称：空气二级稳压箱 2.将压缩空气站输送来的在0.9 Mpa以内波动的空气压力,减至0MPa~0.8MPa,稳定输送至病房以供病员使用。 1)采用双回道设计,保证一道检修时另一道正常工作,在流量大时,还可双路同时供气,可确保任何一个用气点的压力、流量保持均匀、稳定; 2)减压功能,保证输出压力在0MPa~0.8MPa内可调; 3)稳压功能,即在500 L/min范围内,不论是一个终端用气还是所有终端同时用气,压力始终保持稳定; 4)安全可靠,稳压箱出口设有安全阀,在分管压力超过工作压力的1.25倍自动排气卸压。 3.包含配套阀门已经管件其他详见设计图纸	台	9	2860.00	25740.00
690	031008009005	氧气流量计组	1.名称：氧气流量计组 2.规格：能检测微小流量,对温度、压力、流速进行全面自动补偿;还能接入医用供气设备远程运维系统与医院的智能化系统联网,进而实现数据打印和远程计量抄表。流量范围:0~30OL/min,管道压力:0-0.6MPa,准确度:%%P1.5%,流速:LED三位(1-999L/min),总量:LED七位(999999.9m³)。 3.包含配套阀门已经管件其他详见设计图纸	台	11	1650.00	18150.00
691	171803004002	传感器	1.名称：压力传感器 2.其他详见设计图纸	支	29	900.00	26100.00
692	031008009006	氧气终端	1.名称：氧气终端 2.其他详见设计图纸	台	436	73.00	31828.00
693	031003001018	螺纹阀门	1.名称：氧气截止阀 2.规格、型号：Φ8 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	个	177	45.00	7965.00
694	031003001019	螺纹阀门	1.名称：空气维修阀 2.规格、型号：Φ10 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	个	9	58.00	522.00
695	031003001020	螺纹阀门	1.名称：氧气维修阀 2.规格、型号：Φ8 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	个	177	32.00	5664.00
696	171414005001	限位开关	1.名称：漏电保护开关 2.其他详见设计图纸	个	177	26.00	4602.00
697	031008009007	吸引终端	1.名称：吸引终端 2.其他详见设计图纸	台	443	73.00	32339.00
698	031008013001	医疗设备带	1.名称：医疗设备带 2.规格：宽度≥210mm,厚度≥60mm,铝材壁厚≥1.2mm,表面采用喷塑处理;结构为三腔体,即强、弱电、气体管道分道敷设;安装牢固、整体性强、外形美观、表面坚固耐腐蚀、耐擦划、色彩可选。病房内设备带采用房间通长布置,设备带中心距地面1.4米 3.其他详见设计图纸	m	1090.32	91.00	99219.12
699	031008009008	压力报警装置	1.名称：压力报警装置 2.规格：监测各病区医用气体压力,数字显示,具有报警功能。装置利用设置于各气体管路上的压力传感器精确监测各医用气体压力,并予以实时数字显示;当各医用气体压力过高或过低时,发出声光报警信号。装置还能接入医用供气设备远程运维系统与医院的智能化系统联网。 3.包含配套阀门已经管件其他详见设计图纸	台	10	780.00	7800.00
700	030412004009	装饰灯	1.名称:T5 LED床头灯 2.规格、型号：4W 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	套	177	16.00	2832.00
701	030404034001	照明开关	1.名称:床头灯开关 2.规格、型号：86型 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	个	177	14.00	2478.00
702	030411004023	配线	1.名称:信号线 2.规格:rvvp4*0.75	m	952	4.30	4093.60
703	030411001023	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷	m	952	12.00	11424.00

704	031001004009	铜管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝紫铜管DN8 3.连接形式:硬钎焊连接 4.其他详见设计图纸	m	885	26.00	23010.00
705	031001004010	铜管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝紫铜管DN10 3.连接形式:硬钎焊连接 4.其他详见设计图纸	m	885	32.00	28320.00
706	031001004011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN15 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	135	25.30	3415.50
707	031001004012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN20 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	600	32.90	19740.00
708	031001004013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN25 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	200	48.20	9640.00
709	031001004014	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管D32 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	78	56.70	4422.60
710	031001004015	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN50 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	600	85.00	51000.00
711	031001004016	铜管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN150 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	210	355.10	74571.00
712	031002001007	管道支架	1.管架形式:管道支架 2.除锈：手工轻锈 3.刷油：刷红丹二遍，调和漆二遍 6.其它：详设计图纸	kg	500	13.00	6500.00
713	031002003022	套管	1.名称、类型:穿楼板钢套管制作安装 2.规格:DN50以下 3.材质:焊接钢管	个	32	40.00	1280.00
714	031002003023	套管	1.名称、类型:穿楼板钢套管制作安装 2.规格:DN150 3.材质:焊接钢管	个	32	137.00	4384.00
715	031002003024	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.其他详见设计图纸	个	1	165.00	165.00
716	031002003025	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50以下 4.其他详见设计图纸	个	2	55.00	110.00
717	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装	个	354	3.00	1062.00
718	171901001011	原有负压系统系统拆除	1.医用气体系统拆除 2.原有空气压缩机保护性拆除，拆除后移交建设单位。负压系统所有设备（含病房内终端、减压箱、设备带等）以及配套管线拆除，运距由投标人自行考虑	项	1	3000.00	3000.00
		氧气系统					
12	031008009009	一体式撬装机组	1.名称：一体撬装负压机组（包含包含1台集成块、2台油润旋片式真空泵,1台自动控制柜带报警、2只除菌过滤器、电磁阀、管道、阀门、管件一批） 2.规格：真空泵:单台功率≥4kW;单泵抽气量≥150m/h。吸引系统电控柜:采用PLC逻辑程序控制器,可以同时控制多台泵机工作,实现自动交替、辅助运行及故障报警。当负压值高于或低于设定值时,报警器自动发出声光报警,并预留细菌过滤器:过滤精度:MV过滤效率:>99.995%。 3.包含该机组组成所有阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	台	1	27610.00	27610.00
13	031008005002	集污罐	1.集污罐0.25m³ 2.规格材质：碳钢材质,设计压力0.1MPa 3.包含配套阀门以及管件一批等，含设备配套电力电缆、控制线缆并安装 4.其他详见设计图纸	个	1	810.00	810.00
14	030403006001	汇流排	1.名称:氧气汇流排，含全自动电磁阀切换表显控制箱 2.规格、型号:10*10排 3.含安装固定所支架 4.其它详设计图纸，且需符合设计及施工规范要求	排	1	19760.00	19760.00
15	031008009010	氧气稳压装置	1.名称：氧气二级稳压装置 2.规格：采用双回道设计,保证一道检修时另一道正常工作,在流量大时双路同时供气,可确保任何一个用气点的压力、流量保持稳定;可以在不影响压力情况下,实现不停气维修,满足GB50751-2012《医用气体工程技术规范》规定“单一故障下,能够实现连续供气”的要求。减压功能,保证输出压力在0.30MPa~0.55MPa内可调;稳压功能,即在400 L/min范围内,不论是一个终端用氧还是所有终端同时用氧,压力始终保持稳定;安全可靠,稳压箱出口设有安全阀,在分管压力超过工作压力的1.25倍自动排气卸压;氧气稳压装置内设有过滤器,可以保护其后设备及提高氧气品质	台	4	2600.00	10400.00
16	031008009011	氧气流量计组	1.名称：氧气流量计组 2.规格：能检测微小流量,对温度、压力、流速进行全面自动补偿;还能接入医用供气设备远程运维系统与医院的智能化系统联网,进而实现数据打印和远程计量抄表。流量范围:0~300L/min,管道压力:0-0.6MPa,准确度:%%P1.5%,流速:LED三位(1-999L/min),总量:LED七位(999999.9m³)。 3.包含配套阀门已经管件其他详见设计图纸	台	4	1650.00	6600.00
17	171803004003	传感器	1.名称：压力传感器 2.其他详见设计图纸	支	8	900.00	7200.00
18	031008009012	氧气终端	1.名称：氧气终端 2.其他详见设计图纸	台	88	73.00	6424.00
19	031003001021	螺纹阀门	1.名称：氧气截止阀 2.其他详见设计图纸	个	88	45.00	3960.00

20	031003001022	螺纹阀门	1.名称：氧气维修阀 2.规格、型号：Φ8 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	个	88	32.00	2816.00
21	031003001023	螺纹阀门	1.名称:负压楼层阀 2.规格、型号：Φ32 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	个	4	156.00	624.00
22	171414005002	限位开关	1.名称：漏电保护开关 2.其他详见设计图纸	个	88	26.00	2288.00
23	031008009013	吸引终端	1.名称：吸引终端 2.其他详见设计图纸	台	88	73.00	6424.00
24	031008013002	医疗设备带	1.名称：医疗设备带 2.1.名称：医疗设备带 2.规格：宽度≥210mm,厚度≥60mm,铝材壁厚≥1.2mm,表面采用喷塑处理;结构为三腔体,即强、弱电、气体管道分道敷设;安装牢固、整体性强、外形美观、表面坚固耐腐蚀、耐擦划、色彩可选。病房内设备带采用房间通长布置,设备带中心距地面1.4米 3.其他详见设计图纸	m	217.8	91.00	19819.80
25	030412004010	装饰灯	1.名称:T5 LED床头灯 2.规格、型号：4W 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	套	88	16.00	1408.00
26	030404034002	照明开关	1.名称:床头灯开关 2.规格、型号：86型 3.材质安装要求：行业标准 4.其它：满足设计及规范要求	个	88	14.00	1232.00
27	031008009014	压力报警装置	1.名称：压力报警装置 2.规格：监测各病区医用气体压力,数字显示,具有报警功能。装置利用设置于各气体管路上的压力传感器精确监测各医用气体压力,并予以实时数字显示;当各医用气体压力过高或过低时,发出声光报警信号。装置还能接入医用供气设备远程运维系统与医院的智能化系统联网。 3.包含配套阀门已经管件其他详见设计图纸	台	4	780.00	3120.00
28	030411004024	配线	1.名称:信号线 2.规格:ryvp4*0.75	m	40	4.30	172.00
29	030411001024	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷	m	40	12.00	480.00
30	031001004017	铜管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝紫铜管DN8 3.连接形式:硬钎焊连接 4.其他详见设计图纸	m	273.26	26.00	7104.76
31	031001004018	铜管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝紫铜管DN10 3.连接形式:硬钎焊连接 4.其他详见设计图纸	m	258.76	32.00	8280.32
32	031001004019	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN15 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	140	25.30	3542.00
33	031001004020	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN20 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	35	32.90	1151.50
34	031001004021	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管D32 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	105	56.70	5953.50
35	031001004022	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管D40 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	35	67.50	2362.50
36	031001004023	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:医用脱脂无缝不锈钢管DN50 3.连接形式:氩弧焊连接 4.其他详见设计图纸	m	55	85.00	4675.00
37	031002001008	管道支架	1.管架形式:管道支架 2.除锈：手工轻锈 3.刷油：刷红丹二遍，调和漆二遍 6.其它：详设计图纸	kg	100	13.00	1300.00
38	031002003026	套管	1.名称、类型:穿楼板钢套管制作安装 2.规格:DN50以下 3.材质:焊接钢管	个	9	40.00	360.00
39	031002003027	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50以下 4.其他详见设计图纸	个	1	55.00	55.00
40	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装	个	81	3.00	243.00
41	030413002008	凿（压)槽	1.名称：开槽及恢复 2.其他详设计图	m	80.62	70.00	5643.40
			以上小计				890225.60
			人工安装调试				267000.00
			合计				1157225.60