

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

М.П.

М.П.

Техническое задание**капитальный ремонт здания****Внутренние сети
Раздел «Медицинское газоснабжение»
стадия "ПД"**

При проектировании учесть следующие требования:

1. Перечень газов:

- кислород 4-5 бар;
- вакуум;
- сжатый воздух 4-5 бар;
- закись азота 4-5 бар;
- углекислый газ.

2. Источники газов:

Компрессорная и вакуумная станции расположены в отдельно выгороженном помещении подвала. Предусмотреть звукоизоляцию помещения.

В помещении Газоаппаратной (№2101) расположить рампу закиси азота, углекислого газа.

Существующие источники кислорода: Первичный – газификатор ГКХ-8/1,6-500М, расположенный на территории. Вторичный – кислородная газобаллонная станция на 125 баллонов, расположенная на территории.

Проектирование и замена источников кислорода и наружных сетей кислорода не входят в объем работ по капитальному ремонту.

3. Поэтажные отключающие коробки:

Установить необходимое количество контрольной запорно-регулирующей и запорно-отключающей арматуры.

4. Общие требования к оборудованию раздачи медицинских газов:

- наличие сертификатов;
- наличие паспорта на русском языке;
- монтаж силами организации-поставщика;
- обучение персонала на рабочем месте.

5. Проект выполнить в соответствии с нормативными документами РФ.

- трубопроводы медицинских газов монтировать в пространстве по стенам между дверными проемами и потолком (подвесным потолком при наличии); переходы через коридор выполнять по потолку, при наличии подвесного негерметичного или герметичного потолка - за ним с минимальным количеством паячных швов; в «чистых» зонах (помещениях и коридорах) монтаж вести мягкой трубой без паячных швов для кислородопроводов, закиси азота, углекислого газа.

6. Обеспечить подводку медицинских газов в следующие помещения:

№ пом.	Наименование	Наименование оборудования	Примечание
1	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
2	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
3	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
4	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
5	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
6	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
7	Смотровая	Клапанная система кислорода-1 шт	
59	Процедурная	Консоль реанимационная настенная на 3 газа (O ₂ ,CB5,N ₂ O+НГ), L= 1000 мм	
61	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
62	Палаты на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
63	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
64	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
65	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
66	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
67	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
68	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
69	Палата на 1 койку	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 1 шт.	
97	Смотровая отделения 1	Клапанная система кислорода-1 шт	
103	Смотровая отделения 2	Клапанная система кислорода-1 шт	
114	Операционная	Консоль потолочная анестезиологическая на 4 газа (2xO ₂ ,2xВак,2x CB5, N ₂ O+НГ) -1 шт.	
114	Операционная	Консоль потолочная хирургическая на 4 газа (2xO ₂ ,Вак,2xCB5, 2xCO ₂) -1 шт.	
116	ПИТ на 4 койки	Консоль реанимационная типа «Мост» на 4 газа (2xO ₂ ,Вак, 2xCB5, N ₂ O+НГ) на 2 кровати, L-5000 мм- 2 шт.	
118	Смотровой кабинет	Клапанная система кислорода-1 шт	
123	Перевязочная	Консоль реанимационная настенная на 4 газа (O ₂ ,Вак, CB5,N ₂ O+НГ), L= 1000 мм	
133	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
135	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
136	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
137	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
139	Манипуляционная	Клапанная система кислорода-1 шт	
146	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
147	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
150	Палата на 2 койки	Консоль палатная на 2 газа (2xO ₂ , Вак) – 2 шт.	
157	Смотровая	Клапанная система кислорода-1 шт	