1. В помещениях, в соответствии с предоставленным Заказчиком планом необходимо выполнить рабочий проект системы приточно - вытяжной вентиляции.

2. Проект выполнить в соответствии с действующими нормативными документами, произвести расчёт параметров системы вентиляции с учётом обеспечения нормативной кратности воздухообмена, предельно допустимых уровней шума и поддержания температурного режима.

3. Предусмотреть двухступенчатую очистку приточного воздуха - кассетный фильтр класса G4 и бактерицидные фильтры класса H13 с модулем воздухораспределительным для фильтра и клапанами расхода воздуха

4. Подогрев поступающего воздуха осуществить с помощью водяного воздухонагревателя.

5 Автоматика системы вентиляции должна обеспечивать автоматическое управление вентиляторами приточно - вытяжной вентиляции, контроля и регулирования температуры поступающего воздуха, контроля запылённости фильтров, защиты электрических цепей от короткого замыкания и перегрузок, автоматического отключения при срабатывании пожарной сигнализации.

6. Все материалы, используемые для монтажа системы материалы и оборудование должны быть разрешены для применения в лечебных учреждениях, иметь сертификаты качества и сертификаты пожарной безопасности с указанием пожарно-технических характеристик.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование помещения | Площадь помещения м2 | Кратность воздухообмена м3/час | Температура оС |
| Приток  | Вытяжка |
| 1 | Пультовая | 16,2 | 3 | 4 | 18 |
| 2 | Рентгеноперационная | 46,3 | 12 | 10 | 20 |
| 3 | Предоперационная | 14,9 | 3 | 3 | 18 |
| 4 | Генераторная | 14,5 | 3 | 2 | 18 |
| 5 | Стерилизационная | 16,0 | 3 | 3 | 18 |
| 6 | Кабинет | 14,6 | - | 1,5 | 20 |
| 7 | Кабинет | 18 | - | 1,5 | 20 |
| 8 | Кабинет | 14,4 | - | 1,5 | 20 |
| 9 | Генераторная | 15,5 | 3 | 2 | 18 |
| 10 | Пультовая | 15,1 | 3 | 4 | 18 |
| 11 | Рентгеноперационная | 45,6 | 12 | 10 | 20 |
| 12 | Предоперационная | 12,6 | 3 | 3 | 18 |
| 13 | Предоперационная | 13,1 | 3 | 3 | 18 |
| 14 | Рентгеноперационная | 36,2 | 12 | 10 | 20 |
| 15 | Пультовая | 6,7 | 3 | 4 | 18 |
| 16 | Санузел | 2,4 | - | 50 м3 | 20 |
| 17 | Венткамера | 7,1 |  |  |  |

Высота помещения – 2,9 м