РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«Модульные системы медицинские климатизированные по ТУ 32.50.13-003-48291656-2023 в следующих исполнениях: М I, М II, М III, М IV, М V, М VI, М VII, М VIII, М IX, М X»

Производство

ООО «НПП «МИП-Нано», Россия

Москва 2024 г.

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ВАЖНО!
Внимательно прочитайте и уясните
руководство по эксплуатации перед началом использования оборудования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование 3
2. Назначение 87
3. Основные технические данные 90
3.1. Требования к герметичным стеновым панелям. 90
3.2. Требования к герметичным панелям подвесного кассетного потолка. 91
3.3. Требования к металлическим профилям, угловым согласующим элементам и крепёжным материалам 92
3.4. Требования к шлюзам передаточным. 93
3.5. Требования к смотровым проёмам и внутренним перегородкам. 93
3.6. Требования к мойкам медицинским. 94
3.7. Требования к светильникам. 94
3.8.Требования к системе подачи стерильного воздуха. 95
3.10. Требования к защитно-декоративным конструкциям. 97
4. Требования к изготовлению 98
5. Требования к материалам и покупным изделиям 100
6. Требования к эксплуатации модуля 100
6.1. Персонал 100
6.2. Материалы и оборудование 101
6.3 Уборка чистых помещений 101
6.4. Эксплуатация, уход и содержание. 103
6.5. Система ЭОМ 104
7. Техническое обслуживание 105
8. Консервация 108
9. Утилизация 108
10. Маркировка 109
11. Упаковка 109
12. Транспортировка и хранение 110
13. Требования безопасности и охраны окружающей среды 110
14. Гарантии изготовителя 112
15. Сведения о рекламациях 112
16. Сведения о нормативной документации 112

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1. Наименование

«Модульные системы медицинские климатизированные по ТУ 32.50.13-003-48291656-2023 в следующих исполнениях: М I, М II, М III, М IV, М V, М VI, М VII, М VIII, М IX, М X»

Вариант исполнения: М I

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

4.7 Лента медная заземляющая, производства «Forbo Eurocol Deutschland GmbH» (Германия) или «IEK» (Россия) – от 30 до 15000 м/п.

4.8 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Окна

5.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

5.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6. Двери

6.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

6.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

6.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

6.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

6.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

6.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

6.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7. Система освещения

7.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

7.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

8. Слаботочные системы

8.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

8.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

8.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

8.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

8.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

8.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

8.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

8.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

8.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

8.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК» (Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

8.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

8.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

8.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

8.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

8.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

8.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.,LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

8.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

8.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

8.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

9. Отопление, вентиляция и кондиционирование

9.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

9.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

9.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

9.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

9.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

9.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

9.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

9.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

9.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

9.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

9.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

9.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

9.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.17 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

9.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaemu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

9.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

9.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

9.23 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

9.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

9.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

9.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия) или«Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

9.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

«НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

9.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

9.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или «Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

9.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

9.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

9.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

9.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

9.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

10. Медицинское газоснабжение

10.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

10.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

10.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

10.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

10.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

10.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

11. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

11.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

11.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

11.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

11.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

11.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

11.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

11.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

11.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

12. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

12.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

12.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

12.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

12.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

12.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13. Система телемедицины

13.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

13.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

13.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

13.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: М II

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

4.7 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Мойки медицинские

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

9.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК» (Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.,LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO. LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

10.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaermu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

10.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.23 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

10.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия),или Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

«Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

10.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

10.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция) или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия) или ООО «Аквапласт» (Россия) или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.4 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

12.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

12.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

13.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

13.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

13.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14. Система телемедицины

14.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

14.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

14.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

14.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: М III

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4.3 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.4 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

5. Мойки медицинские

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.4 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.5 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.6 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.7 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.8 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.9 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.10 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.12 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.13 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.15 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.16 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.2 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.3 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.4 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.5 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.6 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.7 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.9 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.10 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.11 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.12 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.13 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.14 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.15 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.16 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.18 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.19 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.20 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.21 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.22 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.23 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

«Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.24 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020, производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.25 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Система телемедицины

13.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

13.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

13.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

13.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: M IV

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.3 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.4 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

5. Мойки медицинские

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.4 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.5 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.6 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.7 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.8 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.9 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.10 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.12 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.13 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.15 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.16 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.2 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.3 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.4 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.5 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.6 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.7 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.9 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.10 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

10.11 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.12 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.13 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.14 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.15 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.16 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.18 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.19 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.20 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.21 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.22 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.23 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.24 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.25 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Система телемедицины

13.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

13.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

13.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

13.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: M V

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4.7 Лента медная заземляющая, производства «Forbo Eurocol Deutschland GmbH» (Германия) или «IEK» (Россия) – от 30 до 15000 м/п.

4.8 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Мойки медицинские

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

9.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК»(Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.,LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

10.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Обеззаражниватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaermu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

10.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.23 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

10.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия),или «Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или «Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия),

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

10.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

10.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

12.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

13.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

13.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

13.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

13.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14. Система телемедицины

14.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

14.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

14.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

14.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: M VI

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

4.7 Лента медная заземляющая, производства «Forbo Eurocol Deutschland GmbH» (Германия) или «IEK» (Россия) – от 30 до 15000 м/п.

4.8 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Мойки медицинские

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

9.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК» (Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

10.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaermu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

10.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.23 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

10.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия),или «Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или «Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

10.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

«G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

12.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

13.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

13.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

13.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14. Система телемедицины

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

14.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

14.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

14.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

14.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: M VII

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

4.7 Лента медная заземляющая, производства «Forbo Eurocol Deutschland GmbH» (Германия) или «IEK» (Россия) – от 30 до 15000 м/п.

4.8 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Мойки медицинские

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай),

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

9.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК» (Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.,LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

10.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaermu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

10.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.23 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

10.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или «Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

10.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

10.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

12.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

13.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

13.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

13.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14. Система телемедицины

14.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

14.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

14.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

14.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: M VIII

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

4.7 Лента медная заземляющая, производства «Forbo Eurocol Deutschland GmbH» (Германия) или «IEK» (Россия) – от 30 до 15000 м/п.

4.8 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Мойки медицинские

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

9.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК» (Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.,LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaermu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

10.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.23 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

10.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или «Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

10.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

10.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "M3 Либерец. a.o." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "M3 Либерец. a.o." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "M3 Либерец. a.o." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

12.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

13.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

13.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

13.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14. Система телемедицины

14.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

14.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

14.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

14.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

14.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: М IX

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

4.7 Лента медная заземляющая, производства «Forbo Eurocol Deutschland GmbH» (Германия) или «IEK» (Россия) – от 30 до 15000 м/п.

4.8 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Мойки медицинские

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

9.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

9.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК»(Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.,LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

10.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaermu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

10.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.23 Обеззаражнватели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

10.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия),или «Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или «Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

10.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

10.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

12.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

13.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

13.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

13.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14. Система телемедицины

14.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

14.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

14.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

14.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

Вариант исполнения: М Х

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Состав:

1. Стеновые ограждающие конструкции

1.1 Герметичная стеновая панель (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления/ HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.2 Герметичные доборные стеновые панели (из нержавеющей, оцинкованной стали, ламината высокого давления / HPL или стекла), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.3 Крючок для панели стеновой, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 30 до 300000 шт.

1.4 Профиль из оцинкованной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 50000 шт.

1.5 Угловой и потолочный скругляющий элемент из алюминия, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 шт до 200000 шт.

1.6 Рентгензащита в виде листового свинца от 0,5 до 25 мм толщиной, для стеновых панелей и медицинских дверей, производства ООО «ЦИНКОВАЯ КРОВЛЯ И К°» (Россия) или ООО ТПК «СКМ» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.7 Минеральная вата, производства «FERNAS INSAAT A.S» (Турция) или ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» (Россия), или ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» (Россия), или ООО «Завод техно» (Россия) – от 10 до 5000 шт.

1.8 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 400000 шт.

1.9 Выставочный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 200000 шт.

1.10 Стоечный профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 650000 шт.

2. Потолочная система

2.1 Герметичная панель подвесного кассетного потолка (из нержавеющей, оцинкованной стали или ламината высокого давления), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 56000 шт.

2.2 Крепёжный материал, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия).

2.3 Направляющий профиль, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 10 до 300000 шт.

2.4 Стрингерная система для подвесного потолка, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 5 до 20000 шт.

2.5 Воздухозаборный модуль потолочный (КСД), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 1 до 50 шт.

2.6 Воздухозаборные диффузоры, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия) – от 20 до 5000 шт.

3. Обработка и герметизация

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3.1 Герметик силиконовый, производства «Mapei S.p.A.» (Италия) или ООО «ТКК Рус» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или «MKS-Group Limited Sirkeri LTD» (Турция), или «Soudal NV» (Бельгия), или ООО «АЗИАНА Трейд» (Россия), или ООО «ЛАБ Индастриз» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

3.2 Клей-герметик MS-полимерный, производства «Soudal NV» (Бельгия) или ООО «Азиана трейд» (Россия) – от 5 до 300000 шт. (при необходимости)

4. Система регулируемых по высоте полов токопроводящих и антистатических

4.1 Напольное покрытие из высококачественного винилового гомогенного покрытия, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.2 Линолеум антистатический, токопроводный, гомогенный, производства «Tarkett B.V.» (Нидерланды) или «Tarkett AB» (Швеция), или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «Gerflor SAS» (Франция), или «LX Hausys LTD» (Корея) – от 5 м2 до 21000 м2.

4.3 Шнур сварочный, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея), или «Gerflor SAS» (Франция) – от 10 до 150000 м/п.

4.4 Токопроводящий клей, производства «Tarkett AB» (Швеция) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или «LX Hausys LTD» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или «UZIN UTZ AG» (Германия), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.5 Контактный клей для вертикальных поверхностей, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или «Forbo Novilon B.V.» (Нидерланды), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

4.6 Смесь для выравнивая полов с грунтовкой, производства «UZIN UTZ AG» (Германия) или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия), или ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

4.7 Лента медная заземляющая, производства «Forbo Eurocol Deutschland GmbH» (Германия) или «IEK» (Россия) – от 30 до 15000 м/п.

4.8 Грунтовка токопроводящая, производства «LX Hausys» (Корея) или «Gerflor SAS» (Франция), или ООО «Форбо Еврокол Рус» (Россия) – от 10 до 21000 м2.

5. Мойки медицинские

5.1 Мойка медицинская из нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

5.2 Мойка хирургическая нержавеющей стали, из композитных материалов, одно-двух-трехместная, производства ООО «Меделия» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 20 шт. (при необходимости)

6. Окна

6.1 Окно смотровое пожаробезопасное, рентгенозащитное, со встроенными жалюзи, с электроприводом, глухие и распашные, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

6.2 Портал для окна смотрового, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7. Двери

7.1 Дверь медицинская (однопольные, двупольные, распашные, откатные, с автоматическим приводом, с ручным приводом, с рентген защитой, противопожарные), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

7.2 Люки шлюзов для перемещения материалов в стерильной зоне, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

7.3 Портал двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

7.4 Доводчик механический распашной одностворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «ВИНДГАРД» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

7.5 Комплект автоматики с локтевыми кнопками для одностворчатых, двустворчатых распашных и откатных дверей, производства ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или «Gilgen Door Systems AG» (Швейцария), или ООО «ВИНДГАРД» (Россия) – от 1 до 5000 шт. (при необходимости)

7.6 Смотровой проём, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 50 шт. (при необходимости)

7.7 Внутренняя перегородка обычная и противопожарная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

7.8 Доводчик механический распашной двухстворчатой двери специальной, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или «Dormakaba Deutschland GmbH» (Германия), или «WENZHOU OUDE GATING TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD» (Китай) – от 1 до 5000 шт.

8. Система освещения

8.1 Светильник встраиваемый в потолок, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или МГК «Световые Технологии» (Россия) – от 2 до 50000 шт.

8.2 Светильник настенный, светодиодный, устанавливается в стеновую нишу, производства ООО «МФИ» (Россия) или МГК «Световые Технологии» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9. Слаботочные системы

9.1 Световое табло "Не входить", производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «СКБ ТЕЛСИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

9.2 Розетки и выключатель, производства ООО «Легран» (Россия) или «Schneider Electric» (Франция), или «CECF Electric Trading Co., LTD» (Китай), или «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO., LTD» (Китай), или «Legrand France SA» (Франция), или «AVE S.p.a.» (Италия), или АО «ДКС» (Россия), или «MAKEL ELECTRIK MALZEMELERI SANAVI ve TICARET A.S.» (Турция), или ООО «Потенциал» (Россия) – от 10 до 30000 шт.

9.3 Пост дистанционного контроля, производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

9.4 Трубы гофрированные и ПФХ для прокладки кабельной продукции, производства ООО «Кросс Линк» (Россия) или ООО «Экопласт» (Россия), или ООО «Строитель» (Россия), или ООО «Нептун» (Россия), или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «Дельта-лайт» (Россия) – от 10 до 40000 м/п. (при необходимости)

9.5 Кабели негорючие, пожаробезопасные с сечение о 1.5 до 6 м2, производства ООО "ЭлПром" (Россия) или ООО «Кабельный завод «АЛЮР» (Россия), или ООО "Эм-кабель" (Россия), или ООО «Кабельный завод «Кабэкс» (Россия), или ООО «Кабельный завод «Цветлит» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия), или ООО «Электрорешения» (Россия), или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «Кабельный завод Пересвет» (Россия), или АО «Ивановский кабельный завод» (Россия) – от 100 до 600000 м/п.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9.6 Провода негорючие пожаробезопасные для автоматизации от 0.5 до 1 мм2, производства ООО «Электрорешения» (Россия) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия), или ООО «ЭлПром» (Россия), или ООО «СДС» (Россия), или НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ» (Россия) – от 10 до 200000 м/п.

9.7 Кабели для слаботочных систем (витая пара), производства «Lin'an CF Co., LTD» (Китай) или «Ningo Handian Cable Co., LTD» (Китай), или «Zhejiang Zhaolong interconnect technology Co., LTD» (Китай), или АО "ДКС" (Россия), или ООО «Электрофф-Инжиниринг» (Россия)– от 10 до 200000 м/п.

9.8 Лотки для прокладки кабельной продукции с консолями усиления, производства АО «ДКС» (Россия) или ЗАО «Рувинил» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.9 Трансформатор разделительный трехфазный и однофазный (ТРО), производства НАО «ПФ «Созвездие» (Россия) или ООО «Электротехнический завод» (Россия)– от 10 до 1000 шт.

9.10 Преобразователь частоты, производства ООО «Электротехнический завод» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «Веда МК» (Россия), или ООО «Зетек Инжиниринг» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.11 Шкафы ЩР, производства ООО «МФИ» (Россия) или ООО «ПК Промщит» (Россия), или НПАО «ПФ «Созвездие» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

9.12 Считыватель бесконтактный, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или ООО «НПО «Визит» (Россия), или "VERVOX OU" (Эстония) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

9.13 IP камеры, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.14 IP видеорегистраторы, производства «RENOWN TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED» (Китай) или «ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD» (Китай), или «Hangzhou Hikvision Electronic Co., LTD» (Китай), или ООО «НПП «БЕВАРД» (Россия), или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ООО «ХИКВИЖН» (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

9.15 Щиток накладной для кабельной продукции, производства «Viko» (Турция) или АО «ДКС» (Россия), или ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.16 Источники бесперебойного питания, производства «Shenzhen Jeidar Electronics Co., Ltd» (Китай) или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия), или "East group co.,LTD" (Китай) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.17 Аккумуляторные батареи, производства «SAITE POWER SOURSE (HK) CO., LIMITED» (Китай) или ЗАО НВП «Болид» (Россия), или ЗАО «ИРБИС-Т» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

9.18 Щит реанимации, производства НАО «НФ «Созвездие» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимости)

9.19 Бактерицидные лампы, производства «Uniel Lighting CO., LTD» (Китай) или «Ledvance GmbH» (Германия), или «WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD» (Китай), или НПО «ЛИТ» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

10. Отопление, вентиляция и кондиционирование

10.1 Канальный электрический нагреватель ООО "Техногрупп" (Россия) или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Ventilacion S.L.U.» (Испания), или ООО "ВКТехнологии" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.2 Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО «Аэролайф» (Россия) (РУ РЗН 2023/21826) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение "ТИОН-В Lam", производства ООО «Аэросервис» (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.3 Диффузор, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.4 Регулятор расхода воздуха, производства ООО «ТРОКС РУС» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт.

10.5 Ирисовый клапан, производства «Flakt Woods Oy» (Финляндия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 1500 шт. (при необходимсоти)

10.6 Воздуховод гибкий, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1,5 до 3000 м/п.

10.7 Воздуховод из гальванизированной стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "Вентинвест" (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.8 Воздуховод из оцинкованного листового проката, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.9 Воздуховод из оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 3 до 20000 м2.

10.10 Врезка, отводы, переходники и заглушки из гальванической, оцинкованной и нержавеющей стали, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) – от 1 до 5000 шт.

10.11 Переход гибкий, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия) - от 1 до 1000 шт.

10.12 Металл сортовой для крепления воздуховодов, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия)) – от 5 до 10000 м2.

10.13 Решетка вентиляционная, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или ООО «Рэдвент Инжиниринг» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.14 Решетка переточная с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

10.15 Панель забора и рециркуляции воздуха с фильтрующим элементом класса не ниже G4, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.16 Панель рециркуляции стеновая прямая с перфорацией, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

10.17 Обеззараживатели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.18 Блок контроля и управления элементами климатической системы операционной-ОРИТ. Сенсорная панель управления климатом и электроснабжением встраиваемая (или аналог), производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или «Weintek Lab., Inc» (Тайвань), или ООО "НПТ Климатика" (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия) – от 1 до 1000 шт.

10.19 Фильтры для рециркуляции F7, производства ООО «Аэролайф» (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО «ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (Россия), или «Shenzhen city Kaermu environmental protection material Co. Ltd» (Китай), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт.

10.20 Фильтры для колонны рециркуляции абсорбции, производства ООО Аэролайф (Россия) или АО «Фильтр» (Россия), или ООО "ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" (Россия), или ООО «Премиум Фильтр» (Россия) – 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.21 Пьедестал монтажный для колонны рециркуляции, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.22 Решетка переточная, с регулировкой потока и встроенным фильтром не ниже F9, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.23 Обеззараживатели-очистители фотокаталитическне воздуха "Аэролайф" с ламинарными воздухораспределителями по ТУ 32.50.50-002-11455594-2023, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21826) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические водуха «Аэролайф КФУ2-150» по ТУ 32.50.50-002-44999832-2022, производства ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ" (РУ РЗН 2023/21035) (Россия), или Обеззараживатель-очиститель воздуха "Тион" по ТУ 9451-001-97094752-2010, исполнение «ТИОН-В Lam», производства ООО "Аэросервис" (РУ РЗН 2017/5847) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" по ТУ 32.50.50-001-40178340-2017, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ ФСР 2009/06483) (Россия), или Установка обеззараживания воздуха УОВ "Поток 150-М-01" канальная по ТУ 32.50.50-003-40178340-2021, производства ООО НПФ "Поток Интер" (РУ РЗН 2023/21405) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

10.24 Воздухораспределительный терминал КСД, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 20000 шт.

10.25 Решетка-сепаратор, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.26 Регулятор потока стерильного воздуха, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия) – от 1 до 10000 шт. (при необходимости)

10.27 Канальные вентиляторы, производства «Soler & Palau» (Испания) или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «ЭРА» (Россия), или ООО «Эвент ГК» (Россия), или ООО «Вентиляционные системы» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

10.28 Клапан с приводом и без, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО "ВКТехнология" (Россия),или«Belimo Automation AG» (Швейцария) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО "КОРФ" (Россия), или ООО"АЕКОН" (Россия) – от 1 до 15000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.29 Установка приточная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.30 Установка вытяжная, производства ООО «Арктика Групп» (Россия), или «S&P Sistemas de Venrilacion S.l.u» (Испания), или ООО "ВКТехнология" (Россия), или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.31 Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), производства «GD Media Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd» (Китай) или ООО "НПТ Климатика"(Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или «Guangdong Carrier Heating, Ventilation and Air Conditioning Co., Ltd» (Китай)– от 1 до 100 шт. (при необходимости)

10.32 Модульный комплект подключения, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Flakt Woods Oy» (Финляндия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «Вентинвест» (Россия), или ООО «Завод Гипервент» (Россия), или ООО «Альта стиль» (Россия), или ООО «Вентстор» (Россия), или ООО «ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ ГАЛВЕНТ» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «ВЕЗА» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.33 Узел терморегулирования, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.34 Заслонка, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО "Техногрупп" (Россия), или ООО "ВЕТРО" (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.35 Радиатор стальной панельный, производства ООО «АФГ РУС» (Россия) или ООО «Роял термо РУС» (Россия), или ООО «Форте Пром Стил ГМБХ» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимсоти)

10.36 Вентиляционная установка приточная, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.37 Система управления, контроля и регулирования, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Арктика Групп» (Россия), или «Belimo Automation AG» (Швейцария), или ООО «ВКТехнология» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия), или ООО «НПО ВНИИМИРТ» (Россия), или ООО «НЕД-центр» (Россия), или ООО «КОРФ» (Россия) – от 1 до 500 шт. (при необходимости)

10.38 Комплект для фреонового контура, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВЕЗА» (Россия), или ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «НПТ Климатика» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия), или ООО «ВЕТРО» (Россия), или ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) – от 1 до 10 шт. (при необходимости)

10.39 Увлажнитель паровой, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или «Xiamen Airpple Electronic Industry Co., Ltd» (Китай), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

10.40 Преобразователь влажности канальный, производства «CAREL Industries S.p.A» (Италия) или ООО «ПО «Овен» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 200 шт.

10.41 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3х16-"КРОНТ" по ТУ 32.50.50-084-11769436-2021, производства АО "КРОНТ-М" (РУ РЗН 2022/18514) (Россия) или Обеззараживатели-очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" по ТУ 32.50.50-004-11455594-2020 , производства ООО "ИТИ" (РУ РЗН 2020/12500) (Россия) – от 1 до 10000 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

10.42 Изоляция тепловая самоклеящаяся, производства ООО «БИЗОН» (Россия) или «K-Flex» (Италия), или ООО «РТК» (Россия) – от 5 до 400000 м2.

11. Медицинское газоснабжение

11.1 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03082) (Чехия) – от 1 до 500 шт.

11.2 Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2011/09608) (Испания) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоли газораспределительные КГР, модели: КГР-1ХХ, КГР-2ХХ, КГР-35Х, КГР-45Х с принадлежностями, производства ЗАО "АТРИУМ" (РУ ФСР 2007/00872) (Россия), или Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная мостовая ZMP 07, с принадлежностями, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03083) (Чехия) – от 1 до 1000 шт.

11.3 Консоли медицинские КР-01 по ТУ 9452-057-16793014-2014 с принадлежностями, производства ЗАО "Альтернативная наука" (РУ РЗН 2016/5096) (Россия) или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением, производства "М3 Либерец. а.о." (РУ ФСЗ 2008/03084) (Чехия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания OKI с принадлежностями, производства "Л.М Медикал Дивижн С.Р.Л." (РУ РЗН 2015/2591) (Италия), или Консоль для распределения медицинских газов и электропитания потолочная, с принадлежностями, производства "ТЕДИСЕЛ ИБЕРИКА, С. Л." (РУ ФСЗ 2012/12823) (Испания) – от 1 до 1000 шт.

11.4 Контрольно-отключающая коробка (КОК) накладная с цифровой сигнализацией, LCD-дисплеем, производства АО «АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАУКА» (Россия) или «MZ LIBEREC, A.S.» (Чехия), или «G.Samaras S.A. – Medical Gas System» (Греция), или ООО «ТедиМедикал» (Россия) или Консоль медицинская световая, газо- и электрораспределительная «АэроМедик» по ТУ 9452-002-67239124-2015 с принадлежностями, производства ООО "ПРОМЕД" (РУ РЗН 2018/6701) (Россия) – от 1 до 2000 шт.

11.5 Труба ПВХ для водопровода и канализации, производства ООО «ЛАМИН» (Россия) или ООО «Остендорф РУС» (Россия), или ООО «Аквапласт» (Россия), или ООО «Валф-Рус» (Россия) – от 3 до 1000 м/п. (при необходимости)

11.6 Труба медная 8,10,12,14,15,16,18,20 мм, производства «Sanha Fittings» (Германия) или «KME Sanco» (Германия), или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия), или «Zhejiang Hailiang Co., Ltd» (Китай) – от 3 до 30000 м/п. (при необходимости)

11.7 Траверса монтажная, производства ООО «Ретерма» (Россия) или «VALJAONICA BAKRA Sevojno AD» (Сербия) – от 3 до 20000 шт. (при необходимости)

12. Система мониторинга, оповещения, управления параметрами модуля

12.1 Извещатель ручной охранный, производства ТД «Рубеж» (Россия) или «VERVOX OU» (Эстония), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 2 до 15000 шт. (при необходимости)

12.2 Оповещатель настенный, производства НПП «МЕТА» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.3 Световой оповещатель, производства «Электротехника и автоматика» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

12.4 Прибор приемно-контрольный охраннопожарный, аспирационная система пожаротушения, производства ЗАО «НВП «Болид» (Россия) или «Wagner Group GmbH» (Германия) – от 1 до 3000 шт.

12.5 Извещатель пожарный дымовой, производства ТД «Рубеж» (Россия) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

12.6 Шумоглушитель, производства ООО «Арктика Групп» (Россия) или ООО «ВКТехнологии» (Россия), или ООО «МФИ» (Россия), или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 15000 шт.

12.7 Вторичные часы механические и электронные, производства ООО «Мобатайм Системс» (Россия) или ЗАО «Системы времени» (Россия), или ООО «ЭЙВИЭС-ЭЛЕКТРОНИКС» (Россия) – от 1 до 1500 шт.

12.8 Громкоговоритель настенный, потолочный, производства «ARMYBEAT ELECTRONIC CO., LTD» (Китай) или ЗАО «НВП «Болид» (Россия) – от 1 до 2000 шт.

13. Автоматизация отопления, вентиляция и кондиционирования.

13.1 Датчики перепада давления, температуры и влажности, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 3 до 5000 шт. (при необходимости)

13.2 Частотные преобразователи для управления канальными вентиляторами, производства ООО «ПО ОВЕН» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия), «Danfoss A/S» (Дания), или ООО «Веда МК» (Россия) – от 1 до 15000 шт. (при необходимости)

13.3 Шкафы автоматики в сборе, производства ООО «НПП «МИП-Нано» (Россия) или ООО «МФИ» (Россия), или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия), или ООО «Техногрупп» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.4 Панель контроля и управления климатом, производства «Weintek Lab., Inc» (Тайвань) или ООО «ОДИСС» (Россия) или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

13.5 Автоматика, производства ООО «ВКТехнология» (Россия) или ООО «ОДИСС» (Россия), или ООО «АЕКОН» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14. Система телемедицины

14.1 Комплекс систем телемедицины ВЕГА (MVS VEGA) по ТУ 32.50.50-001-01044761-2018, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (РУ РЗН 2019/8408) (Россия) (при необходимости).

14.2 Мониторы, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

14.3 Сервер, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 200 шт. (при необходимости)

14.4 Рабочая станция, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.5 Комплект коммутации, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1000 шт. (при необходимости)

14.6 Камера высокого разрешения, производства ООО «Медицинские системы визуализации» (Россия) – от 1 до 1500 шт. (при необходимости)

2. Назначение

Для обеспечения нормативных санитарно-гигиенических, микробиологических и климатических требований операционных и предоперационных блоков, отделений интенсивной терапии, асептических блоков, медицинских лабораторий.

Область применения – для всех без исключения медицинский учреждений в соответствии с

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

российскими стандартами.

Показания к применению - для оснащения и обеспечения соответствия нормативным эксплуатационным требования различных помещений лечебных, лечебно-профилактических учреждений, диагностических и других предприятий медицинского профиля.

Модуль представляет собой совокупность комплексов: система ограждающих конструкций, система освещения и электроснабжения, система сантехнических изделий, система автоматизированного управления климатом, система шлюзов, система вспомогательных медицинских изделий, система противопожарной безопасности, система контроля удаленного доступа, система вентиляции, система подачи медицинских газов, система подачи стерильного воздуха. Элементы, входящие в состав комплексов модуля, представлены в таблице 7.

Модуль представляет собой систему обустройства чистых помещений, предназначенную для использования в следующих видах помещений:

- операционные, где проводятся хирургические вмешательства, включая кесарево сечение;
- реанимационные, где оказывается неотложная помощь при острых состояниях, угрожающих жизни и здоровью;
- родовые залы, предназначениые для проведения родов;
- инфекционные боксы, изолированные зоны для лечения пациентов с инфекционными заболеваниями, требующими изоляции;
- неонатальные боксы, в которых новорожденные находятся в инкубаторах;
- предоперационные, предназначенные для подготовки персонала к операциям и вмешательствам;
- стерилизационные, где осуществляется мойка и стерилизация хирургических инструментов, анестезиологического оборудования и хирургической обуви;
- наркозные комнаты, в которых пациенты готовятся к вмешательству или операции.

Противопоказания к применению и возможные побочные эффекты - отсутствуют

Конструкция модуля, его отделка, медицинское оборудование и инженерные коммуникации, выполняются в соответствии с проектом и целевым назначением.

Модули выполняются в следующих исполнениях согласно проекту заказчика (в зависимости от класса чистоты СП 2.1.3678-20).

Класс А – особо чистое помещение.

Класс Б – чистое помещение.

Класс В – условно чистое помещение

Класс Г – грязное помещение

Модули комплектуются из помещений разных классов чистоты:

М I, М II, М III, М IV, М V, М VI, М VII, М VIII, М IX, М X:

М I – помещения в составе модуля класса А.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

М II - помещения в составе модуля класса Б.

М III - помещения в составе модуля класса В.

М IV - помещения в составе модуля класса Г.

М V - помещения в составе модуля класса А/Б.

М VI - помещения в составе модуля класса Б/В.

М VII - помещения в составе модуля класса А/Г.

М VIII - помещения в составе модуля класса А/Б/В.

М IX - помещения в составе модуля класса А/В/Г.

М X - помещения в составе модуля всех классов чистоты.

Модули изготавливаются для эксплуатации в любом климатическом районе по ГОСТ 16350.

Модули относятся в зависимости от потенциального риска применения к классу 2а по ГОСТ 31508.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3. Основные технические данные

3.1. Требования к герметичным стеновым панелям.

Герметичные стеновые панели, далее – стеновые панели, входят в состав системы ограждающих конструкций.

Стеновая панель для покрытия стен помещения может быть многослойной: в качестве наружного слоя используется нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, или декоративный ламинат, внутренний слой – влагостойкий гипсокартонный лист. Стеновая панель из стекла – однослойная с цветовой печатью на поверхности или без неё.

Стеновые панели размещаются на стенах помещения на установленных металлических профилях согласно конструкторской документации. Наружный слой покрывается по требованию заказчика специальной краской согласно шкале RAL.

Стеновые панели для создания перегородок модулей размещаются на устанавливаемом металлическом профиле с двух сторон.

Для стеновых панелей системы ООО «НПП «МИП-Нано» применяются панели толщиной 12,5 мм, но по желанию заказчика или в соответствии с проектными требованиями толщина может быть больше, до 20 мм.

Таблица 1 - Характеристики облицовочных панелей стеновых конструкций модуля.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Толщина панелей, не менее, мм	8
Термостойкость в течение 20 мин, °С	380
Теплопроводность, Вт/м^	0,03
Ширина панелей, мм	до 1200
Длина панелей, мм	3500

Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать значений, указанных в таблице 2.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Наименование размера	Значение
по высоте для панелей высотой до 1100 мм включ. свыше 1100 до 2000 мм включ. свыше 2000 мм	 ±1 ±2 ±3
по ширине для панелей шириной до 1100 включ. свыше 1000 мм	 ±1 ±1,5
по толщине для панелей толщиной до 12,5 мм включ. свыше 12,5 мм	 ±1 ±2
разность длин диагоналей панелей для панелей высотой менее 2000 мм для панелей высотой от 2000 до 2500 мм для панелей высотой более 2500 мм	 ±1,5 ±2,5 ±3

Зазор между соседними стеновыми панелями должен составлять от 1 до 2 мм и заполняться специальным герметиком.

Переходы между полом и стеновыми панелями выполняется скруглённым за счёт изгиба линолеума, который заносится под стеновую панель.

3.2. Требования к герметичным панелям подвесного кассетного потолка.

Герметичная панель подвесного кассетного потолка, далее – потолочная панель, входит в состав системы ограждающих конструкций.

Потолочная панель – однослойная, из ламината высокого давления (HPL), оцинкованной или нержавеющей стали, покрытой специальной порошковой краской.

Для размещения потолочных панелей используют несущий каркас, образованный скреплёнными между собой металлическими профилями, которые с помощью специальных крепежных узлов подвешиваются к потолку застраиваемого помещения согласно конструкторской документации.

Стеновые конструкции, включая все несущие стойки и крепежные материалы, должны иметь толщину 30÷200 мм и позволять проводить скрытую инсталляцию всех необходимых инженерных коммуникаций в пространстве самой стены.

Таблица 3 - Характеристики потолочных панелей конструкций модуля

Таблица 3

Характеристика	Значение
Толщина панелей, мм	от 0,7 до 2
Габаритные размеры панелей, мм	600x600; 650x650;

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

	600x1200; 650x1200,
Примечание - габаритные размеры панелей могут быть индивидуальными по Проекту и Техническому заданию Заказчика, но не менее 600х600 мм	

Габаритные размеры и толщина конструктивных элементов потолков, а также предельные отклонения от номинальных размеров должны соответствовать рабочим чертежам предприятия-изготовителя. Таблица 4.

Таблица 4

Сторона панели	Предельное отклонение
Длина панели (более длинная сторона)	+0,0 -0,4
Длинна панели менее 1м	+0,0 -0,3
Ширина	+0,0 -0,4

Отклонение углов потолочных панелей от 90° - ±2°.

Волнистость на плоских участках потолочных панелей не должна превышать 1,5 мм, а на отгибах крайних полок 3 мм на 1 м.п.

Серповидность потолочных панелей не должна превышать 1,5 мм на 1 м длины. Общая серповидность не должна превышать произведения допускаемой серповидности на 1 м на длину изделия.

В потолочную систему встраиваются светильники и система воздухораспределения.

3.3. Требования к металлическим профилям, угловым согласующим элементам и крепёжным материалам.

Металлические профили, несущие и согласующие, далее – профили, угловые согласующие элементы и крепёжные материалы входят в состав системы ограждающих конструкций.

Длина профиля, несущего и согласующего, устанавливается по согласованию с заказчиком, в пределах от 1000 мм до 4000 мм с кратностью 10 мм.

Отклонение длины профилей от номинального значения не должны превышать ±3 мм и ±5 мм при длине более 4000 мм.

Величина скручивания изделия не должна быть более 1,5 мм на 1 м.п. профиля.

Прогиб поперечного сечения профиля не должен превышать ±1,5 мм.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Значение амплитуды волнистости лицевой поверхности профиля не должно быть более 1,0 мм. Шаг волны должен быть не менее 0,2 мм (не более 5 «ВОЛН» на 1 м.п. профиля). При значении амплитуды волнистости до 0,25 мм включительно шаг волны не лимитируется.

Допускается зазор между сопрягаемыми изделиями не более 0,5 мм.

Для соединения панелей между собой, с полом, потолком, для обрамления проёмов и конструктивных дополнений в ограждающих конструкциях должны применяться доборные элементы (профили) из стали тех же характеристик, что и сталь обшивок панелей перегородок, и того же цвета.

Крепежные элементы должны иметь цинковое или кадмиевое покрытие по ГОСТ 9.303-84, с толщиной покрытия не менее 12 мкм.

Технические требования к соединительным крепежным элементам должны устанавливаться в конструкторской документации на изделие.

Герметики, крепежные элементы и другие компоненты конструкции должны быть совместимы между собой и не вызывать коррозию деталей.

Для уплотнения примыканий к каркасу конструкции должны применяться непрерывные уплотняющие прокладки из атмосфероморозостойких эластичных полимерных материалов по ГОСТ 30778-2001 или другой НД, утвержденной в установленном порядке и разрешенных органами государственного санитарного надзора.

3.4. Требования к шлюзам передаточным.

Шлюзы передаточные входят в состав системы шлюзов.

Шлюзы передаточные предназначены для передачи предметов между помещениями с разными классами чистоты без нарушения показателей чистоты воздуха и перепадов давления.

Шлюзы передаточные могут быть двух типов: активного типа (с встроенной вентилируемой системой) и пассивного типа (невентилируемые).

Количество, размеры и расположение шлюзов устанавливается согласно проекту заказчика.

Шлюзы передаточные могут быть оборудованы ультрафиолетовыми облучателями, системой блокировок створок, свето-звуковой индикацией (отображает положение створок, возможность открыть створку и окончание цикла обдува и УФ облучения).

Шлюзы изготавливаются из тех же материалов, что и герметичная стеновая и потолочная система.

Применение передаточных шлюзов при оборудовании модулей регламентируется по ГОСТ ИСО 14644-1-2017.

3.5. Требования к смотровым проёмам и внутренним перегородкам.

Смотровые проёмы и внутренние перегородки входят в состав системы ограждающих конструкций.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Смотровые проёмы предназначены для установки в модулях для формирования герметичного чистого пространства и обеспечения возможности просматривать помещение из других блоков.

Внутренние перегородки предназначены для разграничения пространства в пределах одного блока модуля.

Количество, размеры и расположение смотровых проёмов и внутренних перегородок устанавливаются согласно проекту заказчика.

Смотровые проёмы состоят из оконного профиля и остекления.

Смотровые проёмы и внутренние перегородки должны удовлетворять тем же требованиям, что и герметичные стеновые панели. Их толщина должна обеспечивать гладкость поверхности стен, без выступов. Остекление смотровых проёмов должно быть герметичным.

Применение смотровых проёмов при оборудовании модулей регламентируется по ГОСТ Р ИСО 14644-4-2002 и ГОСТ Р 56640-2015.

3.6. Требования к мойкам медицинским.

Мойки медицинские, далее – мойки, входят в состав системы сантехнических изделий.

Мойки медицинские предназначены для обработки рук врачей и медицинских изделий в модулях.

Количество и комплектация моек устанавливается по проекту заказчика.

Мойки выполняют из нержавеющей стали и композитных материалов согласно конструкторской документации.

В комплектацию сантехнических систем входит специальная сантехническая арматура, фильтры воды и дозаторы дезинфицирующих средств, с автоматическими и механическими регуляторами температуры и потока подаваемой воды, со стеновыми зеркалами шириной от 400 до 2500 мм.

3.7. Требования к светильникам.

Светильники входят в состав системы освещения и электроснабжения.

Светильники встраиваются в подвесной кассетный потолок и в стеновую нишу.

Светильники устанавливаются по проекту заказчика с выполнением требований ГОСТ Р 50571.7.710-2023 и ГОСТ 26368-90.

Светильники имеют варианты исполнения: бестеневые, галогенные и светодиодными с нейтральным светом.

Размеры светильников: 600 х 600 мм и 650 х 650 мм. По требованию заказчика возможно изготовление светильников других размеров.

В комплекте со светильниками идут элементы крепления, материалы для электропроводки.

Таблица норм освещенности по СП 52.13330.2016 (СНиП 23-05-95)

Таблица 5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Освещаемые объекты	Средняя горизонтальная освещенность не менее, ЛК.
Кабинеты приема пациентов, кабинеты других медицинских специалистов	300-500
Операционные помещения	400
Лабораторные, препараторские, процедурные помещения	300
Регистратура	200
Стерилизационные, моечные помещения	200
Ожидальные помещения, палаты	150
Помещения хранения лекарственных и перевязочных средств	150
Коридоры, лестничные клетки	100
Умывальники, уборные, курительные	75
Душевые, гардеробные, лестницы	50

3.8.Требования к системе подачи стерильного воздуха.

Система подачи стерильного воздуха состоит из воздухораспределительных терминалов КСД (камера статического давления) с полимерным покрытием фильтров и без него, стеновых воздухозаборных панелей, колонн рециркуляции, решёток-сепараторов, диффузоров, регуляторов потока стерильного воздуха, шумоглушителей и противопожарных клапанов.

Система подачи стерильного воздуха устанавливается по проекту заказчика.

Воздухораспределительный терминал КСД с фильтрами или без него обеспечивают подачу стерильного воздуха в чистое помещение. Размеры воздухораспределительных терминалов КСД определяются проектом заказчика и соответствуют размерам диффузоров и решёток-сепараторов.

Стеновая воздухозаборная панель с фильтрами или без них обеспечивают отток воздуха из чистого помещения с возможной фильтрацией. Размеры стеновой воздухозаборной панели определяется проектом заказчика. Изготавливается из оцинкованной или нержавеющей стали.

Колонны рециркуляции уменьшают забор приточного воздуха в чистое помещение. Монтаж колонн осуществляется на стенах помещения. Изготавливаются колонны рециркуляции из оцинкованной или нержавеющей стали. Размеры определяются согласно проекту заказчика.

Система подачи стерильного воздуха соответствует требованиям ГОСТ Р 52539-2006 и ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017.

Предельно допустимые концентрации частиц, частиц/м , с размерами, равными или большими следующих значений – Таблица 6.

Таблица 6

Класс *N* ИСО	Предельно допустимые концентрации частиц, частиц/м^3, с размерами, равными или большими следующих значений [a]					
	0,1 мкм	0,2 мкм	0,3 мкм	0,5 мкм	1,0 мкм	5,0 мкм

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1 ИСО	10 [b]	[d]	[d]	[d]	[d]	[e]
2 ИСО	100	24 [b]	10 [b]	[d]	[d]	[e]
3 ИСО	1000	237	102	35 [b]	[d]	[e]
4 ИСО	10000	2370	1020	352	83 [b]	[e]
5 ИСО	100000	23700	10200	3520	8320	[d, e, f]
6 ИСО	1000000	237000	102000	35200	83200	293
7 ИСО	[c]	[c]	[c]	352000	832000	2930
8 ИСО	[c]	[c]	[c]	3520000	8320000	29300
9 ИСО[g]	[c]	[c]	[c]	35200000	83200000	293000

a - Все концентрации в таблице являются кумулятивными, например, для класса 5 ИСО число 10200 частиц/м для порогового размера 0,3 мкм включает все частицы, размеры которых равны или превышают это значение.

b - При этих концентрациях объем пробы, необходимый для классификации, становится слишком большим и может применяться последовательный отбор проб (приложение D).

c - В этой части таблицы пределы концентраций частиц не устанавливаются ввиду их очень высоких значений.

d - Классификация не предусматривается из-за ограничений, связанных с отбором проб и статистическим анализом при малых концентрациях частиц.

e -Классификация не предусматривается из-за ограничений на время отбора проб как при низких концентрациях частиц, так и при размерах частиц более 1 мкм из-за возможной потери частиц в системе отбора проб.

f - Для этих размеров частиц при классе 5 ИСО может использоваться дескриптор макрочастиц (M дескриптор) совместно по крайней мере с одним из других размеров частиц.

g - Этот класс может быть задан только для эксплуатируемого состояния.

3.9. Требования к дверям медицинским.

Двери медицинские входят в систему ограждающих конструкций.

Двери медицинские должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, технологических регламентов предприятия-производителя, проектных спецификаций и рабочих чертежей, согласованных в установленном порядке.

Двери медицинские должны быть расположены, спроектированы, построены и эксплуатироваться таким образом, чтобы они были пригодны для проведения соответствующих производственных операций.

Двери медицинские должны надлежащим образом исполнять ограждающие и изолирующие функции для чистых помещений, как по отношению к внешней среде, так и к неконтролируемым помещениям, и между отдельными блоками чистых помещений.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Двери медицинские не должны создавать загрязнений, выделения микрочастиц и микроорганизмов, исключать скопление пыли и других загрязнений, накопление статического электричества.

Двери медицинские должны иметь гладкие внутренние поверхности с минимальным количеством выступающих частей и ниш, должны быть непроницаемы для жидкостей и воздуха и легко доступными для мытья и обработки дезинфицирующими средствами.

Электрический автоматический привод должен обеспечивать плавную работу. При отключении электропитания двери должны открываться вручную.

Открывание дверей должно осуществляться при помощи локтевых выключателей, установленных в стеновых конструкциях в не посредственной близости от дверных коробок.

Дверной блок может быть выполнен в рентгенозащитном исполнении с соблюдением требований нормативных документов ГОСТ 23649, ГОСТ 25926, СанПин 2.6.1.2523, СП 2.6.1.2612, СП2.6.6.1168, СанПиН2.6.1.2368.

3.10. Требования к защитно-декоративным конструкциям.

Металлические и неметаллические неорганические покрытия изделий в части внешнего вида должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.301-86 и ГОСТ 9.303-84.

Лакокрасочные покрытия изделий по внешнему виду должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.032-74.

Порошковые краски, применяемые для защитно-декоративного покрытия изделий, а также уплотняющие прокладки, должны иметь гигиеническое заключение органов Санэпиднадзора РФ.

Цвет покрытия определяется по согласованию с заказчиком по шкале RAL.

Наружные поверхности изделий должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644-96 или другими, разрешенными к применению на территории Российской Федерации, методами.

Модуль должен быть устойчив к климатическим воздействиям при эксплуатации и транспортировании (в транспортной упаковке) по ГОСТ Р 50444-2020.

Модуль в транспортной упаковке должен быть устойчив к механическим воздействиям при эксплуатации и транспортировании по ГОСТ Р 50444-2020.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4. Требования к изготовлению.

Изделия должны иметь эстетичный вид (изделие не должно иметь вмятин, царапин и т.п., окраска должна быть равномерной).

На лицевой поверхности изделий модуля не допускается:

- Смятие продольных кромок;
- Вмятины, раковины, трещины;
- Отслоения, механические повреждения, царапины, подтеки, загрязнения посторонние включения на поверхности покрытия;
- Набухание. Образование подпленочной коррозии и коррозионных пятен;
- Выступающие заусенцы на кромках, на посадочных местах, а также на торцах, более 0,5мм;
- Изменение однородности покрытия, цвета и тона покрытия.
- На лицевой поверхности изделий модуля допускается: Отдельные отпечатки формообразующего инструмента, валков в виде чередования светлых и темных
- полос, идущих поперек профиля, не нарушающие целостности защитного покрытия;
- Отдельные риски и потертости на поверхности глубиной не более толщины покрытия и площадью не более 1% поверхности изделия.
- Отдельные и групповые мелкие царапины глубиной 0,02 (без металлического блеска), при этом одна группа может содержать не более 5 царапин, которые укладываются на площади не более 400 см². и не видимые с расстояние 1 м.;

Точность геометрических параметров рассчитывают в соответствии с ГОСТ Р 58938-2020; ГОСТ Р 58942-2020; ГОСТ 21780-2006.

Допускаемые отклонения присоединительных и установочных размеров изделий не должны превышать пределов класса точности «средний» по ГОСТ 30893.1-2002.

Допуски геометрических параметров изделий и элементов изделий должны соответствовать 14-му квалитету по ГОСТ 25347-82, ГОСТ 25348-82.

Допуски на угловые размеры, не указанные в чертежах, должны выполняться по 10 степени точности ГОСТ Р 53441-2009.

Допуски на размеры радиусов скругления и фасок не должны превышать 25% их номинального размера, если они не оговорены в чертежах.

На поверхностях изделий не допускаются трещины, надрывы, заусенцы, острые кромки должны быть притуплены.

Элементы изделий не должны иметь трещин, внутренних расслоев, грубых шлаковых включений.

Качество механической обработки поверхностей элементов изделий должно соответствовать ГОСТ 2789-73.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Обработанные поверхности не должны иметь острых кромок, заусенцев, задиров, следов дробления и других механических повреждений, выходящей за пределы чистоты обработки, указанной на чертежах.

Требования к сварным соединениям и к точности изготовления элементов изделий и сборочных (монтажных) единиц (изделий) изделий – по ГОСТ 23118-2019.

Конструкция, изготовление и сборка изделий должны обеспечивать их правильное функционирование при условии их монтажа и эксплуатации в соответствии с инструкциями изготовителя.

Изделия должны быть стойкими к воздействию коррозионно-активных агентов атмосферы, к дезинфицирующим растворам и бактерицидному облучению.

Конструкция изделий должна выдерживать механические нагрузки и другие виды нагрузок, которые могут воздействовать на изделие в процессе его эксплуатации.

На тыльной стороне изделий допускаются следы от прокатных роликов и мелкие включения, а также следы от формообразующего инструмента, не выступающие на лицевой стороне, непрокрас и мелкие царапины глубиной менее толщины покрытия. Конструкции должны иметь необходимую точность геометрических параметров и заданный уровень собираемости, обеспечивающий беспроблемную сборку конструкций, поставляемых комплектно.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

5. Требования к материалам и покупным изделиям

Материалы и изделия, приобретаемые для изготовления герметичных стеновых панелей, должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов.

Для изготовления герметичных стеновых панелей используются:

- сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий по ГОСТ 14918-2020;
- сталь тонколистая нержавеющая по ГОСТ 5582-75;
- прокат тонколистовой холодно-катанный с полимерным покрытием по ГОСТ 13345-85, ГОСТ 34180-2017, ГОСТ 34649-2020.

Номенклатура материалов, покрытий и комплектующих изделий, используемых при изготовлении, монтаже и эксплуатации ограждающих конструкций, должна соответствовать установленной в конструкторской документации.

Материалы, приобретаемые для изготовления конструкций, в том числе материалы зарубежного производства, должны иметь сертификаты соответствия или другие документы, подтверждающие их качество и безопасность.

Полимерные и синтетические материалы, используемые для изготовления конструкций, должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Таможенного Союза ЕврАзЭс (Глава II, Раздел 6) и иметь сертификаты пожарной безопасности.

Входной контроль материалов - по ГОСТ 24297-2013.

6. Требования к эксплуатации модуля

6.1. Персонал

6.1.1 Не допускается вход в чистое помещение лиц без специального разрешения, а также перемещение в него предметов, не предусмотренных назначением чистого помещения.

6.1.2 Персонал должен пройти инструктаж по правилам гигиены, необходимый для работы в чистом помещении.

6.1.3 Персонал должен выполнять правила, относящиеся к ношению ювелирных изделий, пользованию косметикой и другими предметами, и средствами, которые могут явиться причиной загрязнения.

6.1.4 Персонал должен соблюдать правила поведения, которые позволяют свести к минимуму возможность выделения и распространения загрязнения, а также попадания их в продукт или на него.

6.1.5 Следует обеспечить защиту персонала от возможных опасностей. Персонал должен пройти обучение технике безопасности с учетом всех факторов риска для здоровья (и безопасности), связанных с его работой.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

6.2. Материалы и оборудование

При перемещении предметов в чистое помещение (и из него) может быть нарушена чистота помещения, если сами предметы, порядок их перемещения и хранения (в обоснованных количествах) не удовлетворяют требованиям чистоты. К таким предметам относятся: расходные материалы, принадлежности разового пользования, сырье и материалы производства, материалы для уборки, а также инструменты, портативное и передвижное оборудование. При выборе материалов и оборудования для чистых помещений биологического назначения следует учитывать возможность их стерилизации или дезинфекции.

6.2.1 Оборудование (в т.ч. движущиеся части и оснастку) следует тщательно очищать и/или дезинфицировать (или то и другое вместе) до перемещения в чистое помещение.

6.2.2 Подготовку и перемещение оборудования в контролируемую зону следует выполнять по специальным инструкциям.

6.2.3 Монтаж оборудования следует планировать и проводить так, чтобы влияние его на чистоту помещения было минимальным.

6.2.4 Работы по техническому обслуживанию, ремонту и калибровке оборудования следует выполнять так, чтобы не допустить загрязнения чистого помещения.

6.2.5 В инструкциях по техническому обслуживанию и ремонту оборудования должны быть учтены требования обеспечения чистоты.

6.2.6 Плановое техническое обслуживание оборудования должно проводиться с периодичностью, при которой ремонт или замена деталей и узлов выполняются до того, как они станут источниками загрязнения.

6.2.7 Материалы, портативное и передвижное оборудование должны соответствовать уровню чистоты помещения, в котором они используются, и не загрязнять продукт и технологический процесс.

6.2.8 Требования к чистоте материалов, портативного и передвижного оборудования, поступающих в чистое помещение, должны регламентироваться инструкциями.

6.2.9 Количество материалов, находящихся в чистых помещениях, должно быть сведено к минимуму. Требования должны быть отражены в инструкциях. При необходимости следует установить ограничения на сроки хранения.

6.2.10 Порядок хранения материалов в чистых помещениях, а при необходимости - меры защиты при хранении и изолировании материалов должны регламентироваться инструкциями. Следует учитывать риск загрязнения, вызванный хранением и последующим использованием материалов, портативного и передвижного оборудования.

6.2.11 Порядок сбора, идентификации и удаления использованных материалов и отходов должен регламентироваться инструкциями. Отходы следует удалять, по возможности, часто и не нарушая уровень чистоты продукции или технологического процесса. Инструкции по обращению с опасными материалами должны соответствовать нормативным требованиям.

6.3 Уборка чистых помещений

В чистом помещении степень загрязнения воздуха не должна превышать установленных пределов. Технологический процесс, эксплуатируемое оборудование, техническое обслуживание, действия персонала и другие факторы способствуют образованию загрязнений, осаждаемых на поверхностях. Для исключения риска загрязнений продукции и материалов, применяемых в технологическом процессе, следует проводить периодическую уборку (очистку, обработку) поверхностей. Порядок уборки чистого помещения и обработки оборудования, находящегося в нем, должен быть изложен в инструкциях.

Для удаления загрязнений с поверхностей чистых помещений используются моющие растворы. Некоторые загрязнения смываются с поверхности раствором, другие удаляются салфеткой. В отдельных случаях используются растворы для защиты поверхностей чистых помещений или сохранения их свойств. Эти растворы сами должны иметь уровень чистоты, соответствующий классу чистого помещения.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

В чистых помещениях (в т.ч. в помещениях для переодевания и других контролируемых зонах) не допускается применять бытовые швабры с ручкой-держателем (далее - швабры). Швабры для чистых помещений должны быть устойчивы к стерилизации. Рабочая часть швабры должна быть изготовлена из полиэфирного волокна или поролона. С учетом особенностей их использования в чистом помещении ручки-держатели (далее - ручки) и другие элементы крепления изготовляются из нержавеющей стали, анодированного алюминия, стекловолокна, покрытого полипропиленом, или неслоящегося пластика.

Для влажной уборки применяются емкости (ведра или контейнеры) с отжимными устройствами, удовлетворяющие требованиям чистых помещений. Следует применять емкости из пластика или нержавеющей стали без гальванического покрытия.

В эксплуатируемом чистом помещении не допускается применять уборочные (моечные) машины для пола общего назначения. Для уборки пола применяются машины, имеющие специальные кожухи и встроенные пылесосы с HEPA фильтрами. Воздух, охлаждающий двигатель машины, также проходит через HEPA фильтр. Перед использованием оборудования следует тщательно оценить возможность его применения в чистом поНе допускается использовать в чистом помещении щетки, веники и другой подобный инвентарь, т.к. при их применении выделяются частицы больших размеров. Не допускается использовать также щетки из щетины, поскольку они являются источниками выделения волокон крупных размеров в помещении.

6.3.1 Уборка (обработка) поверхностей по методам, регламентированным инструкциями, должна обеспечить требуемый уровень чистоты помещений.

6.3.2 Персонал, ответственный за уборку, должен пройти специальное обучение.

6.3.3 Регламент уборки должен быть утвержден. Он должен предусматривать периодичность уборки, при которой обеспечивается поддержание требуемой чистоты.

6.3.4 Для подтверждения качества уборки установленным требованиям следует проводить регулярный контроль чистоты.

6.3.5 При проведении уборки следует оценить риск загрязнения продукции или технологического процесса. Перед началом уборки следует предусмотреть защиту рабочих зон (удаление отдельных предметов или их укрытие).

6.3.6 Следует разработать специальные инструкции по уборке на случай непредвиденных ситуаций или повреждения систем, которые приводят к загрязнению чистого помещения, продукции или персонала.

Тщательная уборка помещений способствует удалению микробных загрязнений. В ряде случаев технология производства и нормативные документы в дополнение к уборке чистых помещений требуют проведения дезинфекции. Для каждого чистого помещения следует выбрать необходимое дезинфицирующее средство и оценить его эффективность.

Эффективность дезинфицирующего средства зависит от его типа, концентрации, температуры раствора и времени обработки поверхности. Некоторые дезинфицирующие средства могут привести к повреждению поверхностей чистых помещений (например нержавеющей стали соединениями хлора), если их не удалить надлежащим образом, а также могут быть токсичными при осаждении на продукт. Кроме того, на поверхностях могут оставаться токсичные излишки дезинфицирующих средств. В связи с этим может потребоваться тщательное ополаскивание поверхностей. При неправильном использовании дезинфицирующих средств они могут оказать вредное влияние на персонал.

Тщательная уборка помещений способствует удалению микробных загрязнений. В ряде случаев технология производства и нормативные документы в дополнение к уборке чистых помещений требуют проведения дезинфекции. Для каждого чистого помещения следует выбрать необходимое дезинфицирующее средство и оценить его эффективность.

Эффективность дезинфицирующего средства зависит от его типа, концентрации, температуры раствора и времени обработки поверхности. Некоторые дезинфицирующие средства могут привести к повреждению поверхностей чистых помещений (например нержавеющей стали соединениями хлора), если их не удалить надлежащим образом, а также могут быть токсичными при осаждении на продукт. Кроме того, на поверхностях могут оставаться токсичные излишки дезинфицирующих средств. В связи с этим может потребоваться тщательное ополаскивание

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

поверхностей. При неправильном использовании дезинфицирующих средств они могут оказать вредное влияние на персонал.

Потолок:

Назначение и области применения

Подвесной потолок является конструктивным элементом, отделяющим чистые помещения от исходного помещения. Он делит помещение на два отсека: чистый — между полом и подвесным потолком, технический — между подвесным потолком и потолком исходного помещения. Подвесной потолок предназначен для эксплуатации внутри помещений в медицинских учреждениях и отвечает требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 14644-4-2002, ГОСТ Р 52249-2009 и СанПиН 2.1.3.2630-10. В конструкцию потолка входят: потолочные панели; установочные изделия — каркас; элементы обрамления; расходные материалы; оборудование, встроенное в подвесной потолок. Конструкция потолка: не генерирует и не накапливает аэрозольные частицы; обеспечивает герметичность (стыки между элементами потолка заполнены эластичным герметиком); обеспечивает простоту ухода, чистки и мытья, стойкость к дезинфицирующим средствам.

6.4. Эксплуатация, уход и содержание.

Допустимая максимальная температура эксплуатации: не выше +75°С.

Допустимые зоны влажности (по СНиП 23-02-2003): сухая, нормальная, влажная.

Допустимые степени агрессивности окружающей среды (по СНиП 2.03.11-85): неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная.

В процессе эксплуатации подвесного потолка не допускается крепить непосредственно к нему любые детали или устройства (для них должен быть предусмотрен независимый несущий каркас, закладные конструкции).

При появлении повреждений в потолочной подвесной системе необходимо обратиться к организации, проводившей монтаж данной системы для устранения выявленных дефектов. Особое внимание следует уделять состоянию защитно-декоративного покрытия профиля.

Уход за подвесным потолком заключается в его регулярной очистке, периодическом осмотре и грунтовке- окраске появившихся царапин и повреждений. При влажной уборке допускается применение моющих и чистящих средств, не содержащих абразивных и агрессивных веществ.

Стены:

Назначение и области применения

Стеновые ограждения предназначены для эксплуатации внутри помещений, они являются конструктивным элементом, отделяющим чистые помещения от исходного помещения. Панели стеновые отвечают требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 14644-4-2002, ГОСТ Р 52249-2009 и СанПиН 2.1.3.2630-10. В конструкцию стеновых ограждений входят: панели стеновые; установочные изделия — каркас; элементы обрамления; расходные материалы; оборудование, встроенное в стеновые панели. Стеновые ограждения: не генерируют и не накапливают аэрозольные частицы; обеспечивают герметичность (стыки между элементами стен заполнены эластичным герметиком); обеспечивают простоту ухода, чистки и мытья, стойкость к дезинфицирующим средствам.

Влажная уборка стен выполняется шваброй, роликом или салфеткой параллельными перекрывающимися движениями сверху вниз. Особое внимание уделяется выключателям, розеткам, сигнальным устройствам и пр.

Стеклянные поверхности обрабатываются аналогично стенам. Целесообразна их дополнительная обработка спиртовым раствором (для стерильных производств - раствором, отфильтрованным через фильтр 0,22 мкм).

Никогда не использовать абразивные чистящие средства, а также щетки со стальным ворсом. Избегать сильного давления на панель при очистке, чтобы не повредить панель мелкими частицами абразива, которые содержаться в грязевой пленке.

Важно! Эксплуатация и техническое обслуживание должны осуществляться персоналом соответствующей квалификации или организацией, имеющей лицензию по техническому

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники.

6.5. Система медицинского газоснабжения

К эксплуатации допускаются лица, имеющие соответствующий допуск к данному виду работ, изучившие паспорта на оборудование и прошедшие инструктаж по технике безопасности. Задачей безопасной эксплуатации системы медицинского газоснабжения здания является обеспечение нормативных условий их работы, исправного состояния источников газоснабжения и технологических трубопроводов. При эксплуатации объекта и проведении работ должно обеспечиваться соблюдение требований нормативных документов в области промышленной безопасности, охраны труда и техники безопасности.

Монтажно-наладочные и ремонтно-эксплуатационные работы на системе кислородоснабжения необходимо вести при неукоснительном соблюдении действующих норм и правил по технике безопасности и противопожарной профилактике, с учетом повышения пожароопасности в присутствии кислорода, являющегося окислителем.

Утечки в любых элементах системы медицинского газоснабжения должны немедленно устраняться. При обнаружении утечки газа необходимо экстренно прекратить работу, перекрыть отсекающие вентили, расположенные в коридоре рядом с операционным блоком. В случае обнаружения неисправностей отсекающих вентилей, необходимо произвести ремонтные работы, перекрыв запорную арматуру в Контрольно-измерительной коробке. расположенной на этаже.

При работе в помещениях с установленными системами медицинского газоснабжения должен быть обеспечен доступ работников к первичным средствам пожаротушения, аптечкам первой медицинской помощи. Работник должен знать перечень медикаментов, входящих в аптечку первой медицинской помощи, знать ее местонахождение, уметь пользоваться средствами пожаротушения.

Рабочее давление в внутренних технологических трубопроводах сети медицинского газоснабжения:

- кислород 0,45 МПа
- закись азота 0,45 МПа
- сжатый воздух 5 бар 0,5 МПа
- сжатый воздух 7 бар 0,7 МПа
- углекислый газ 0.45 МПа
- вакуум -0,6 Мпа

6.5. Система ЭОМ

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприёмники операционных отнесены к:

1) "Особая" группа I категории. Класс 0. Безобрывное переключение:

- медицинское электрооборудование помещений операционного модуля, относящееся к системе обеспечения безопасности, когда прекращение (сбой) электроснабжения представляет опасность для жизни пациента;
- аварийное (резервное) освещение, предназначенное для продолжения работ в помещениях операционного модуля.

2) "Особая" группа I категории. Класс 0,5. Автоматическое переключение на резервный источник с временем переключения не более 0,5 с:

- клапаны системы противодымной защиты;
- система пожарной сигнализации (Особая" группа I категории. Класс 0,5 обеспечивается АВР на вводах в здание и устанавливаемыми индивидуальными блоками питания со встроенными аккумуляторными батареями, что повышает данную группу до Класса 0, безобрывное переключение).

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3) "Особая" группа I категории. Класс >15. Автоматическое переключение на резервный источник с временем переключения более 15 с:

- аварийное (резервное) освещение венткамер;
- вентиляционные системы, обслуживающие операционные блоки, палаты интенсивной терапии, реанимационные;

4) II (вторая) категория - все остальное электрооборудование.

Данные АВР, для обеспечения "Особой" группы I категории (Класс 0. Безобрывное переключение), подключены от распределительной панели, запитанной от АВР «Ввод1+Ввод2+ДГУ». На время запуска дизель-генератора для данного оборудования предусмотрен источник бесперебойного питания (ИБП). Система аварийного электроснабжения включается автоматически при пропадании напряжения и в случае, если напряжение питающей сети понизится более чем на 10% на время более 3 с.

Третий независимый источник питания должен поддерживать электропитание не менее 24 ч. Требование поддерживать электропитание в течение 24 ч может быть уменьшено до минимального, равного 3 ч, если специфика медицинской организации позволяет в течение этого времени закончить все необходимые процедуры и провести эвакуацию.

7. Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание ограждающих конструкции согласно ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005.

7.2 Не допускается использовать в чистом помещении щетки, веники и другой подобный инвентарь, т.к. при их применении выделяются частицы больших размеров. Не допускается использовать также щетки из щетины, поскольку они являются источниками выделения волокон крупных размеров.

7.3 В эксплуатируемом чистом помещении не допускается применять уборочные (моечные) машины для пола общего назначения. Для уборки пола применяются машины, имеющие специальные кожухи и встроенные пылесосы с HEPA фильтрами. Воздух, охлаждающий двигатель машины, также проходит через HEPA фильтр. Перед использованием оборудования следует тщательно оценить возможность его применения в чистом помещении.

7.4 Техническое обслуживание и проверка технического состояния пожарной сигнализации

Техническое обслуживание адресного дымового извещателя ИП212-95 производить не реже 1 раза в год. Для этого необходимо провести визуальный осмотр наличия пыли на поверхности защитной сетки дымовой камеры. При наличии пыли провести чистку с помощью пылесоса. При получении от извещателя сообщения «Требуется обслуживание» провести чистку дымовой камеры. Методика удаления пыли из дымовой камеры извещателя размещена на сайте производителя.

Для остальных приборов АПС производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает годовое техническое обслуживание. Работы по годовому техническому обслуживанию выполняются работником обслуживающей организации и включают:

– проверку внешнего состояния блока;
– проверку работоспособности блока;
– проверку надёжности крепления блока, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений.

Техническое обслуживание приборов должно производиться лицами, имеющими квалификационную группу по электробезопасности не ниже второй.

Техническое обслуживание СС:

Техническое обслуживание системы СКС выполнять не реже 1 раза в год. В обслуживание входит проверка целостность системы, тестирование кабельных линий.

Автономные электронные часы проверять не реже чем 1 раз в год. В случае отклонений от правильного времени произвести замену элемента питания.

7.5 Обслуживание аппаратуры АВР, щитов и сборок автоматических выключателей, контакторов, предохранителей осуществляется аналогично эксплуатации низковольтного электрооборудования.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Сопротивление изоляции в цепях переменного тока, измеряемое мегомметром 1000В, должно поддерживаться на уровне не ниже 1 МОм.

Техническое обслуживание щитов переменного тока необходимо проводить один раз в 6-8 лет, включая ревизию контактных соединений, проверку сечения соединительных перемычек и сборных шин.

При техническом обслуживании щитов постоянного тока (один раз в 6 – 8 лет) выполнять проверку технического состояния и установки уставок защиты на расцепителях максимального тока автоматических выключателей АВМ и АВ ввода питания щитов постоянного тока.

Во время технического обслуживания оборудования щита переменного тока ведется ревизия, смазка, регулирование, проверка работоспособности автоматических выключателей и их расцепителей, ремонт предохранителей, проверка защит первичным током от постороннего источника, с обязательной ревизией контактных соединений и проверкой сечения перемычек и шинок. В случае выявления уменьшения сечения, вызванного коррозионно-окислительными процессами, ведется их замена для избежания перегорания при толчковом наборе нагрузки.

Работы на щите переменного тока должны проводиться по специально разработанным программам (технологическим картам), осмотры по графику работы оперативного персонала совместно с осмотром оборудования подстанций.

Во время приемо-сдаточных испытаний после капитального ремонта и профилактического восстановления выполняется следующий объем работ:

1. Визуальный осмотр.

Вид испытаний: Проверка соответствия смонтированной электроустановки и технологии выполнения электромонтажных работ проекту и нормативной документации.

Измеряемые (проверяемые) параметры, характеристики, документация: Наличие лицензии монтажной организации, документации изготовителей на комплектующие и установочные изделия, сертификатов на электрооборудование; технические характеристики оборудования, указанные изготовителем, качество монтажа.

Методика испытаний (проверки), измерений: Проверка производится:

- внешним осмотром и сравнением комплектующих и установочных изделий, кабельной продукции, их технических характеристик, технологии монтажа, установки и расположения оборудования с проектом и требованиями нормативных документов;
- измерением расстояний между электрооборудованием, проходов, размеров электропомещений, сечений проводов, кабелей, токопроводов и сравнением их с проектом и требованиями нормативных документов.

Примечание: Отступления от проектных решений должны быть согласованы с проектной организацией. Демонтаж электроустановки и ее комплектующих сотрудниками ИЛЭЗ на всех этапах и видах испытаний не допускается.

2. Проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.

Вид испытаний: Измерение сопротивления изоляции, проверка электрической прочности.

Измеряемые (проверяемые) параметры, характеристики, документация: Сопротивление изоляции.

Значения измеряемых (проверяемых) параметров по проекту, НД, данным изготовителя:

- Для внутренних цепей ВРУ, РУ - не менее 1 МОм;
- Для вторичных цепей, схем защиты, управления, сигнализации и измерений со всеми присоединенными аппаратами и приборами - не менее 1 МОм;
- Для электропроводок и цепей напряжением 60 В и ниже - не менее 0,5 МОм

Методика испытаний (проверки), измерений:

- Измеряется мегаомметром на 2500В с отключенными счетчиками ЭЭ в течение 1 минуты*
- Измеряется мегаомметром на 2500В в течение 1 минуты*
- Измеряется мегаомметром на 1000В для проводов всех сечений и небронированных кабелей до 16 мм2. Для остальных кабелей напряжение мегаомметра - 2500В. Для цепей напряжением 60В и ниже напряжение мегаомметра - 500В.

Примечание: если измеренное сопротивление изоляции для внутренних цепей ВРУ, РУ и для вторичных цепей, схем защиты, управления, сигнализации и измерений со всеми

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

присоединенными аппаратами и приборами меньше нормируемого, её испытание напряжением 1кВ, 50Гц является обязательным.

Если при внешнем осмотре выявлены повреждения, деформация изоляции или несоответствие её состояния требованиям НД и изготовителя, независимо от результатов испытаний, такое оборудование подлежит замене.

3. Проверка согласования параметров цепи «фаза – ноль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока.

Вид испытаний (проверок): Проверка надёжности срабатывания аппаратов защиты при системе питания TN и непрерывности защитных проводников.

Измеряемые (проверяемые) параметры, характеристики, документация: Ток короткого замыкания или сопротивление петли фаза-ноль.

Значения измеряемых (проверяемых) параметров по проекту, НД, данным изготовителя: при замыкании фазного проводника на корпус или PE проводник должен возникнуть ток, вызывающий отключение питания за нормированное время: для групповых сетей и отдельных инженерных электроприёмников менее 0,4 с; для распределительных сетей менее 5 с.

Удовлетворительные результаты испытаний свидетельствуют о непрерывности защитных проводников.

Методика испытаний (проверки), измерений: проверяется путём непосредственного измерения тока короткого замыкания или полного сопротивления петли фаза-ноль с последующим расчётом тока КЗ на электроприёмниках, оконечных устройствах и определением времени отключения по времятоковым характеристикам аппаратов защиты.

Примечание: Непрерывность проводников систем уравнивания потенциалов при невозможности измерения параметров цепи «фаза-нуль» проверяется в соответствии с п. 1.8.39.2 ПУЭ.

4. Проверка сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов.

Вид испытаний (проверок): Измерения проводятся с целью проверки соответствия сопротивления изоляции установленным нормам.

Измеряемые (проверяемые) параметры, характеристики, документация: Наименьшее допустимое значение сопротивления изоляции, МОм.

Значения измеряемых (проверяемых) параметров по проекту, НД, данным изготовителя: согласно Приложения 3; 3.1 ПТЭЭП

Методика испытаний (проверки), измерений: при измерении сопротивления изоляции необходимо учитывать следующее:

- измерение сопротивления изоляции кабелей (за исключением кабелей бронированных) сечением до 16 мм2 производится мегаометром на 1000В, а выше 16 мм2 и бронированных - мегаометром на 2500В; измерение сопротивления изоляции проводов всех сечений производится мегаометром на 1000В.

При этом необходимо производить следующие замеры:

- на 2- и 3-проводных линиях - три замера: L-N, N-PE, L-PE;
- на 4-проводных линиях - 4 замера: L1-L2L3PEN, L2-L3L1PEN, L3-L1L2PEN, PEN-L1L2L3, или 6 замеров: L1-L2, L2-L3, L1-L3, L1-PEN, L2-PEN, L3-PEN;
- на 5-проводных линиях - 5 замеров: L1-L2L3NPE, L2-L1L3NPE, L3-L1L2NPE, N-L1L2L3PE, PE-NL1L2L3, или 10 замеров: L1-L2, L2-L3, L1-L3, L1-N, L2-N, L3-N, L1-PE, L2-PE, L3-PE, N-PE.

Если электропроводки, находящиеся в эксплуатации, имеют сопротивление изоляции менее 1 МОм, то заключение об их пригодности делается после испытания их переменным током промышленной частоты напряжением 1кВ в соответствии с приведенными в данном издании рекомендациями.

Для обеспечения бесперебойной и экономичной работы систем водоснабжения и водоотведения необходим высококвалифицированный технический персонал

Безотказному функционированию систем водоснабжения способствует своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и наладочных работ.

Задачи службы эксплуатации:

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Бесперебойное снабжение водой в необходимом количестве и с требуемым напором, и качеством, отвечающим государственным стандартам на питьевую воду.

Обеспечение долговечности системы:

- Устранение потерь и утечек воды.
- Предотвращения замерзания систем.
- Борьба с шумом, создаваемым работающими системами.
- Проведение текущего ремонта.
- Выявление проектных и строительных недостатков и их устранение.
- Защита труб от коррозии.
- Борьба с зарастанием труб.

Наладку систем внутреннего водопровода производят два раза в год в период подготовки зданий к весеннее-летнему и зимнему периоду эксплуатации, при этом разводящие сети водопроводной системы испытывают давлением, превышающим рабочее на 2х105, но не более 6х105Па.

Давление в системе не должно превышать 1.6 МПа.

Поврежденные трубы заменяют целиком или участками с помощью надвижных муфт. Свищи в стальных трубопроводах устраняют приваркой металлических пластинок, установкой «седелок» на резиновых прокладках или резьбовой пробки.

Необходимо следить за состоянием отключающей арматуры посредством визуального контроля. При наличии утечек необходимо ее заменить.

Трубы системы водоснабжения стальные оцинкованные по ГОСТ 3265-75. В случае обнаружения протечек, перекрыть кран на стояке. В случае обнаружения протечек на гибкой подводке перекрыть кран, непосредственно относящийся к данной мойке. При наличии на смесителе аэратора, необходимо следить за его состоянием. Не допускать засорения. Проводить очистку 2 раза в месяц или по мере необходимости.

По мере засорения фильтра грубой очистки воды, относящейся к пароувлажнителям, на техническом этаже, производить промывку фильтрующего элемента под проточной водой.

Мойки из искусственного камня при эксплуатации не подвергать ударам, не использовать в качестве опоры, не использовать агрессивные моющие средства.

Запрещается смывать в мойки салфетки, вату и другие посторонние предметы. При засорении слива необходимо произвести очистку сифона с последующей промывкой чистой водой.

В конструкции сифона не должно быть участков с повышенной шероховатостью. Запрещается использовать гофрированные трубы.

8. Консервация

Модульная система медицинская климатизированная для чистых помещений является изделием непрерывного цикла работы, консервация которого в период эксплуатации не предусмотрена.

9. Утилизация

ВНИМАНИЕ

Неправильная утилизация данного комплекса может стать причиной загрязнения окружающей среды веществами, которые содержатся в деталях.

По окончании срока службы системы обратитесь к своему представителю по сервисному обслуживанию компании. Он проконсультирует Вас о порядке утилизации системы.

При Вашем сотрудничестве мы стремимся сократить загрязнение окружающей среды отходами электронного и электрического оборудования, а также сохранить природные ресурсы благодаря повторному применению и переработке.

Если потребуется дополнительная информация, обращайтесь к своему представителю по сервисному обслуживанию.

Утилизация упаковочных отходов

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Упаковка продукции компании разработана таким образом, чтобы свести к минимуму загрязнение окружающей среды и обеспечить сохранность продукции во время транспортировки и хранения. Упаковочные отходы должны утилизироваться в местных точках сбора в специализированных контейнерах, расположенных в муниципальных образованиях.

10. Маркировка

Маркировка продукции осуществляется в соответствии с ГОСТ 7566-2018.
Маркировка должна быть четко нанесена на поверхность изделия или упаковку изделий несмываемой краской или этикеткой (ярлыком) на русском языке в доступном для обозрения месте и включать в себя следующее:
наименование изделия;
наименование предприятия-изготовителя или товарный знак;
вес нетто/брутто;
размеры: длинна; ширина; высота (Д;Ш;В);
дата изготовления;
знак соответствия по ГОСТ 50460-92;
обозначение настоящих технических условий.
Допускается, по решению изготовителя, указывать в маркировке дополнительную информацию для потребителя.
Допускается маркировку приводить в сопроводительном документе на поставляемую партию изделий, а на каждой единице транспортной упаковки указывать только условное обозначение изделий.

Допускается маркировку приводить в сопроводительном документе на поставляемую партию изделий, а на каждой единице транспортной упаковки указывать только условное обозначение изделий.

Используемые манипуляционные знаки приведены в таблице

Таблица

	Изготовитель		Дата изготовления		Серийный номер
	Беречь от влаги		Хрупкое, обращаться осторожно		Верх
	Знак соответствия				

11. Упаковка

Упаковка должна обеспечить полную сохранность изделия. Его конструктивные элементы и пакеты должны быть защищены от климатических воздействий, загрязнений, повреждения и разукомплектования во время хранения и перевозки выбранным видом транспорта с учетом возможных перегрузок в пути.

Упаковка конструкций должна производиться в соответствии с технической документацией предприятия-изготовителя.

Упаковка изделий, предназначенных для отправки в районы Крайнего Севера и труднодоступный районы, должна быть выполнена по ГОСТ 15846-2002.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Временная противокоррозионная защита изделий должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Стекла защитить от механических воздействий при помощи пенополистирола.

Потолочные панели должны быть упакованы в полиэтиленовую защитную пленку.

При упаковывании принадлежности и оборудование должны быть упакованы в отдельную тару в соответствии с ГОСТ 9.014-78, ГОСТ 8273-75, ГОСТ 2697-83 или ГОСТ 10354-82, и надежно закреплены от перемещений. Допускается транспортировка принадлежностей и оборудования в таре заводов – изготовителей отдельно, при соблюдении ГОСТ 14192-96, правил перевозки грузов на соответствующем виде транспорта и согласовании с заказчиком.

12. Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение элементов модулей в заводской упаковке должно осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Способ погрузки и разгрузки должен исключать повреждение, образование остаточных деформаций, вмятин, царапин.

При погрузочных и разгрузочных работах должны быть приняты меры для защиты элементов модулей от механических повреждений.

Элементы модулей при погрузке, разгрузке и монтаже запрещается бросать, подвергать ударам, ставить на угол, перемещать волоком.

При погрузочно-разгрузочных работах должны быть соблюдены правила безопасности, установленные ГОСТ 12.3.009-76.

При хранении элементов модулей необходимо учитывать требования к хранению комплектующих изделий, входящих в состав элементов.

Упакованные элементы модулей должны храниться в крытых складах в штабелях на обрешетках, поддонах или стеллажах. Расстояние от пола должно быть не менее 0,1 м. Условия хранения элементов модулей должны исключать возможность их механического повреждения воздействий на них агрессивных сред, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Не допускается укладывать что-либо сверху упаковок с изделиями при транспортировании и хранении.

13. Требования безопасности и охраны окружающей среды

Модули являются нетоксичными изделиями. В условиях хранения и эксплуатации при температуре от минус 50°С до 75°С модули не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека. При указанных температурах изделия не токсичны, взрывобезопасны. Работа с ними не требует особых мер предосторожности.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

По гигиеническим требованиям безопасности изделия из полимерных и синтетических материалов, используемые для изготовления и монтажа модулей, должны соответствовать «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Таможенного Союза ЕврАзЭс»

(Глава II, Раздел 6).

В модулях элементы не должны создавать в помещении специфического запаха (не более 2 баллов).

Модули не должны выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека (с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ).

Во время эксплуатации модулей в воздух помещений не должны выделяться из конструкций химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать гигиенические нормативы (ПДК, ОБУВ) для атмосферного воздуха, приведенных в приложении 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых требований Таможенного Союза ЕврАзЭс). При выделении из изделий нескольких химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентраций к их ПДК не должна превышать единицу.

Модули изготавливаются из негорючих материалов.

Количество вредных химических веществ, выделяемых из материалов конструкций модулей во внешнюю среду, не должно превышать предельно допустимых уровней, установленных ГОСТ 12.1.005-88.

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005-88 и проводиться производственными лабораториями в сроки и в объеме, согласованными с территориальными органами Роспотребнадзора по методикам, утвержденным органами здравоохранения.

Цеха по изготовлению модулей должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией, отвечающей требованиям ГОСТ 12.4.021-75.

По электробезопасности модуль должен соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 для изделий класса 1 без рабочей части.

По электромагнитной совместимости модуль должен соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014.

В соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» защита здания от пожара должны обеспечиваться:

Системой предотвращения пожаров;

Системой противопожарной защиты;

Системой пожарной сигнализации.

При производстве модулей необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001.

Обслуживающий персонал, занятый на производстве конструкций модулей, должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с ГОСТ 12.4.011-89.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

С целью предотвращения загрязнения атмосферы в процессе производства конструкций модулей необходимо выполнять требования ГОСТ Р 58577-2019. При производстве конструкций должен быть соблюден весь комплекс природоохранных мероприятий, предусмотренный в технологическом регламенте.

Твердые и жидкие отходы, которые невозможно использовать вторично, обезвреживают в соответствии с санитарными правилами СанПиН 2.1.7.1322, предусматривающими порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения промышленных отходов.

По классификации опасных грузов по ГОСТ 19433-88 конструкции модулей опасным грузом не являются.

14. Гарантии изготовителя

14.1 Изготовитель гарантирует соответствие модулей требованиям настоящих технических условий при соблюдении монтажной организацией и потребителем условий транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями, транспортирования и хранения, а также указаний по монтажу и эксплуатации, приведённых в настоящих ТУ и технической документации предприятия-изготовителя.

14.2 Гарантийный срок использования модулей покрытых защитно-декоративной пленкой 2 года со дня установки. Возможно изменение гарантийного срока с 2 лет на 3 – 5 лет использования модулей при оформлении договора с предприятием-изготовителем.

14.3 Использование модулей не по назначению, а также эксплуатация их с нарушением указаний руководства по эксплуатации и внесение каких-либо конструкторских изменений без согласования с разработчиком конструкторской документации, не разрешаются.

14.4 В случае невыполнения условий п. 13.3. предприятие-изготовитель рекламаций от потребителя не принимает и претензии не рассматривает.

15. Сведения о рекламациях

Для определения причин поломки необходимо составить рекламационный акт (рекламацию) в произвольной форме, в котором указать:
- заводской номер и дату изготовления изделия;
- дату получения с предприятия-изготовителя и номер документа, по которому изделие получено;
- количество часов работы с начала эксплуатации;
- предполагаемую причину поломки;
- какие предположительно узлы сломались, износились.

К рекламации следует приложить:
- заполненный гарантийный талон;
- заключение комиссии, составившей акт о причине поломки.

Рекламация, полученная предприятием-изготовителем, рассматривается в течение десяти календарных дней. Решение по рекламации письменно сообщается потребителю.

16. Сведения о нормативной документации

Обозначение	Наименование документа
	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 384-ФЗ от 30.12.2009 Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»
	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 123-ФЗ от 22.07.2008 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования.
СП 2.1.3678-20	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг
ГОСТ 7566-2018	Металлопродукция. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
ГОСТ 14918-2020	Прокат листовой горячеоцинкованный. Техническое условие.
ГОСТ 5582-75	Прокат тонколистовой коррозионно-стойкий, жаростойкий и жаропрочный. Технические условия.
ГОСТ 34649-2020	Прокат стальной тонколистовой холоднокатаный электролитически оцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий.
ГОСТ Р 52416-2005	Концентраты пищевые. Гравиметрический метод определения массовой доли золы.
ГОСТ 12.3.009-76	Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.011-89	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
ГОСТ 12.4.021-75	Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 162-90	Штангенглубиномеры. Технические условия
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические требования
ГОСТ 2789-73	Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики
ГОСТ 2991-85	Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
ГОСТ 3242-79	Соединения сварные. Методы контроля качества
ГОСТ 10198-91	Ящики деревянные для грузов массой св. 200 до 20000 кг. Общие технические условия
ГОСТ 10354-82	Плёнка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 10905-86	Плиты поверочные и разметочные. Технические условия
ГОСТ 13345-85	Жесть. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ Р 58938-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Основные положения.
ГОСТ Р 58942-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски.
ГОСТ 21780-2006	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Расчет точности.
ГОСТ 21903-76	Материалы лакокрасочные. Методы определения условной светостойкости
ГОСТ 23118-2019	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия
ГОСТ Р 50571.28-2006	Электроустановки зданий. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений.
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учётом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания.
ГОСТ Р 58577-2019	Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязнённых веществ проектируемыми и действующими субъектами и методы определения этих нормативов.
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
ГОСТ 25347-82	Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система допусков и посадок. Поля допусков и рекомендуемые посадки

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ГОСТ 25348-82	Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система допусков и посадок. Ряды допусков, основных отклонений и поля допусков для размеров свыше 3150 мм
ГОСТ Р 58941-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
ГОСТ Р 58939-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления
ГОСТ 26602.1-99	Блоки оконные и дверные. Методы определения сопротивления теплопередаче
ГОСТ 30893.1-2002	Основные нормы взаимозаменяемости. Общие допуски. Предельные отклонения линейных и угловых размеров с неуказанными допусками
ГОСТ 34180-2017	Прокат тонколистовой холоднокатаный и холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия
ГОСТ Р 52249-2009	Правила производства и контроля качества лекарственных средств
ГОСТ Р 52539-2006	Чистота воздуха в лечебных учреждениях. Общие требования
ГОСТ Р 52901-2007	Картон гофрированный для упаковки продукции. Технические условия
ГОСТ Р 53441-2009	Основные нормы взаимозаменяемости. Характеристики изделий геометрические. Нормальные углы и уклоны призм
ГОСТ 111-2014	Стекло листовое бесцветное. Технические условия
ГОСТ 34649-2020	Прокат тонколистовой холоднокатаный электролитически оцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия
ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1 Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц.
ГОСТ Р ИСО 14644-2-2020	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Текущий контроль для подтверждения постоянного соответствия чистоты воздуха по концентрации частиц.
ГОСТ Р ИСО 14644-3-2007	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 14644-4-2002	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 4. Проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию.
ГОСТ Р 56640-2015	Чистые помещения. Проектирование и монтаж. Общие требования.
ГОСТ Р 50571.28-2006	Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений.
ГОСТ 26368-90	Светильники медицинские. Общие технические требования и методы испытаний.
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	Изделия медицинские электрические. Часть 1-2
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. ч. 1 Общие требования.
СНиП 21-01-97	Пожарная безопасность зданий и сооружений.
СП 131.13330.2018	Строительная климатология.
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения.
СП 16.13330.2017	Стальные конструкции.
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия.
СП 51.13330.2011	Защита от шума.
	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Таможенного Союза ЕврАзЭс.
МУ-283-113	Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения.
МУ-287-113	
ГОСТ 8.051-81	Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм.
ГОСТ 9.014-78	Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования
ГОСТ 9.402-2004	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию
ГОСТ 9.403-80	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ГОСТ 9.410-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы
ГОСТ 9.032-74	Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.302-88	Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля.
ГОСТ 9.303-84	Покрытия металлические и неметаллические. Общие требования к выбору.
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.010-76	Взрывобезопасность. Общие требования
ГОСТ 11109-90	Марля бытовая хлопчатобумажная. Общие технические условия
ГОСТ 177 – 88	Водорода перекись. Технические условия
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная. Технические условия
ГОСТ 9238-83	Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм.
ГОСТ 15150 – 69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортированная в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 15846-2002	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 22233-2018	Профили, прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций. Технические условия.
ГОСТ 27772-2015	Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования
ГОСТ 2697-83	Пергамин кровельный. Технические условия
ГОСТ 30778-2001	Прокладки, уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков. Технические условия
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.
ГОСТ Р 50460-92	Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования
МУ-287-113 от 30.12.1998г.	Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения
DIN EN 438-2-2005	Декоративные слоистые пластики с высоким давлением (HPL) - Листы на основе термореактивных смол (обычно называемые ламинаты) - Часть 2: Определение свойств
ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха EPA, HEPA и ULPA. Часть 1. Классификация, методы испытаний, маркировка.
ГОСТ 12.004-2015	Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью 59 листов

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU