Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

"Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 12. Иная документация, предусмотренная федеральными законами
Книга 2. Охранно-защитная дератизационная система

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-ОЗДС

Шифр раздела

Том 12.2

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
1.	401-21		06.09.21

Москва, 2021

Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

"Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 12. Иная документация, предусмотренная федеральными законами
Книга 2. Охранно-защитная дератизационная система

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-ОЗДС (изм.1)

Шифр раздела

Том 12.2

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
1.	401-21		06.09.21

Согласовано: ФГБУ «УЗС» А.Э. Козлов
Заместитель директора

Директор по проектированию Л.А. Воронкова
Заместитель директора по проектированию О.Н. Терехина
ГИП Ю.А. Ивонин

Москва, 2021

ООО «ППФ «Мастер»

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

Заказчик: ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12. Иная документация, предусмотренная федеральными законами

Книга 2. Охранно-защитная дератизационная система

765-09/15/ДСР – ОЗДС

Том 12.2

2016

ООО «ППФ «Мастер»

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

Заказчик: ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12. Иная документация, предусмотренная федеральными законами

Книга 2. Охранно-защитная дератизационная система

765-09/15/ДСР – ОЗДС

Том 12.2

Генеральный директор А.Б. Пономарёв

Главный инженер проекта А.В. Лобов

2016

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	765-09/15/ДСР-ОЗДС-С	Содержание	Стр.2 (Изм.1, Зам)
		Текстовая часть	
2	765-09/15/ДСР-ОЗДС-ПЗ	Пояснительная записка	Стр.3...7 (Изм.1, Зам.все)
		Графическая часть	
3	765-09/15/ДСР-ОЗДС	Схема структурная системы ОЗДС	Стр.8 (Изм.1, Зам.все)
4	765-09/15/ДСР-ОЗДС	Схема блокировки дверей, проходов и отверстий, внешний вид блока БПИ и БВУ.	Стр.9
5	765-09/15/ДСР-ОЗДС	Подвал. План размещения оборудования и сетей ОЗДС	Стр.10
6	765-09/15/ДСР-ОЗДС	1 этаж. План размещения оборудования и сетей ОЗДС	Стр.11
		Прилагаемые документы	
7	765-09/15/ДСР-ОЗДС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стр.12...13 (Изм.1, Зам.все)

Согласовано

Взаим. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

1	--	Зам	401-21		06.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

765-09/15/ДСР-ОЗДС-С

Разработал	Иродов		06.21
Н.контр.	Чайка		06.21
КГИП	Ивонин		06.21

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П		1

АО "МСУ-1"

СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ

1	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	2
2	НАЗНАЧЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	3
3	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	3
4	РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	4
5	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ	4
6	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ.	4
7	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	5

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	--	Зам.все	401-21		06.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

765-09/15/ДСР-ОЗДС-ПЗ

Разработал	Иродов		06.21	Текстовая часть	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 15
Н.контр.	Чайка		06.21		АО "МСУ-1"
КГИП	Ивонин		06.21		

1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Корректировка проектной документации разработана в соответствии с государственными, территориальными, ведомственными нормами, правилами и стандартами, исходными данными, техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора:

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015)
- Постановление правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года № 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании"
- Приказ Госкомсанэпиднадзора РФ от 16 ноября 1993 г. N 120 "О внедрении нормативно-методических документов Госкомсанэпиднадзора России".
- Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.5.3.1129-02 «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации»
- МосСанПиН 2.1.4.0029-99 «Применение охранно-защитных дератизационных систем».
- РМ 2776 «Инструкция по проектированию, монтажу и приемке в эксплуатацию охранно-защитных дератизационных систем (ОЗДС) » 2000г.
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ) изд. 7.
- Заданием на проектирование

В данном разделе проектной документации, за исключением специально оговорённых случаев, приняты термины и определения, приведённые в документах перечисленных выше.

Корректировка проектной документации выполнена на основании:

1. Изменений в архитектурно-планировочной части проекта
2. Изменений в технологической части проекта (назначение помещений)

Сравнительная таблица изменений

Исходный проект	Корректировка
Барьерные элементы установлены около входов на первый этаж (кроме центрального входа), в шлюзах приемного отделения	Барьерные элементы, установленные около входов с улицы на первый этаж и шлюзах приемного отделения, исключены
Барьерные элементы установлены в технических помещениях первого этажа, помещениях архива, помещении охраны, пожарном посту, имеющих выход в общие коридоры первого этажа и не имеют выходов непосредственно на улицу	Барьерные элементы, установленные в технических помещениях первого этажа, помещениях архива, помещении охраны, пожарном посту, имеющих выход в общие коридоры первого этажа, исключены
БПИ-6шт БВУ-72шт	БПИ-2шт БВУ-22шт Выполнена актуализация количества оборудования и монтажных материалов

2 НАЗНАЧЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС) предназначена для защиты от заселения грызунами жилого дома и технических помещений.

Охранно-защитная дератизационная система обеспечивает недопустимость проникновения и защиту от заселения грызунами помещений подвала, путем блокирования подходов к их кормовой базе, локализации возможных мест гнездования грызунов и перекрытия традиционных путей их миграции.

Защите подлежат:

- Электрощитовые в подвале
- Помещение ИТП в подвале
- Насосная в подвале
- Водомерный узел в подвале
- Аккумуляторная в подвале
- Кроссовая в подвале
- Помещение узлов регулирования в подвале
- Компрессорная в подвале
- Вакуумная в подвале
- Венткамера в подвале
- Входы в подвал с улицы и из технических коридоров и каналов

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Реализация принципа действия ОЗДС обеспечивается электризацией охраняемых объектов – их токопроводящих элементов или специально устраиваемых препятствий (барьеров электризуемых) из токопроводящих материалов на путях возможного проникновения грызунов. Барьеры электризуемые размещаются таким образом, что при попытке проникнуть на защищаемый объект грызуны, обнюхивающие трассу движения, неизбежно приближаются к электризуемым элементам. На удалении 15...20 мм между электризуемым элементом и грызуном возникает высоковольтный стриммерный разряд, пробивающий его кожные покровы. Последствия этого пробоя и тока, протекающего через тело грызуна, вырабатывают у него рефлекторную связь между попыткой проникновения на защищаемый объект и болевым воздействием.

Охранно-защитная дератизационная система проектируется на базе электрического дера-тизатора «ИССАН-ОХРА-Д-333», но возможно применение и аналогичного оборудования.

Охранно-защитная дератизационная система состоит из:

блока преобразователя импульсного (БПИ);

блоков высоковольтных усилителей (БВУ);

барьерных элементов электризуемых (БЭ).

Количество каналов подключения БПИ – 6; количество БВУ, подключаемых на один канал (не более) – 5, но не более 18 шт на 1 БПИ; протяженность БЭ, подключаемых к одному БВУ не более – 2,5 м для корректной работы системы.

Электробезопасность ОЗДС обеспечивается:

- ограничением амплитуды воздействующих импульсов тока;
- ограничением длительности воздействия;
- перерывом электризации БЭ на время не менее 1 с, достаточное для самостоятельного ухода биологического объекта (человека, животного) за пределы этого воздействия.

Индикация коммутационного положения ОЗДС (вкл./выкл.), а также его аварийного отключения (исчезновение напряжения питающей сети, перегорание предохранителя и т.п.) осуществляется на лицевой панели блока преобразователя импульсного и передается на пульт

диспетчера (см. отдельный проект). Включение и отключение ОЗДС осуществляется с блоков преобразователей импульсных (БПИ).

4 РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Блоки преобразователя импульсные предусмотрено установить в помещениях электрощитовых блоков А,Б,В в подвале. Блоки высоковольтных усилителей устанавливаются в защищаемых или близко находящихся помещениях, на высоте не более 1,8 м и не менее 1,5 м от пола.

Барьеры электризуемые разместить таким образом, чтобы при попытке проникнуть на защищаемый объект грызуны, обнюхивающие трассу движения, приближались к электризуемым элементам ОЗДС.

Все вентиляционные и технологические отверстия стеновых панелей, оснащаемых БЭ, а также наружных стен, не защищаемых ОЗДС, должны быть дооборудованы металлическими сетками, перегородками, заслонками и т.п. с отверстиями не более 1,0 см в одном сечении.

5 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Соединительные линии системы ОЗДС выполняются кабелями с обязательной маркировкой «нг(А)-LSLTx», что согласно Таблице 1 ГОСТ 31565-2012 соответствует:

предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке не превышает 2,5м от точки возгорания

требование к пределу огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени не предъявляется

требование к показателю коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия не предъявляется

количество полимерного материала кабельного изделия более 120 г/м3 (Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия)

Снижение светопроницаемости при горении и тлении кабельного изделия свыше 40 до 50% включительно.

Линию питания от ВРУ до БПИ выполнить силовым кабелем ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5. Прокладку кабеля осуществить в негорючих ПВХ трубах.

Линии питания от БПИ до БВУ выполнить силовым кабелем ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5. Прокладку кабеля осуществить в негорючих ПВХ трубах при необходимости в штробах по стенам.

Линии питания от БВУ до БЭ выполнить проводом высоковольтным ПВМТ-40. Прокладку провода осуществить в негорючих ПВХ трубах открыто, или при необходимости в штробах по стенам и в полу.

6 ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники ОЗДС относятся к III категории согласно «Правилам устройства электроустановок» (ПУЭ).

Электропитание выполняется от сети переменного тока напряжением (220+15%)В, частотой (50+1)Гц от ВРУ в электрощитовых.

Потребляемая мощность оборудования ОЗДС не превышает 0,09 кВт.

Корпус БПИ предусмотрено заземлить в соответствии с ПУЭ проводом ПуГВнг(А)-LSLTx 6мм.кв.

Проектом силового электрооборудования предусматривается для каждого блока БПИ установка в ВРУ автоматического выключателя (IP 20 Iн.р=16А) для подключения линий питания БПИ.

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

К обслуживанию ОЗДС допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности. Прохождение инструктажа отмечается в журнале.

Монтажные и ремонтные работы в электрических сетях и устройствах (или вблизи них), а также работы по присоединению и отсоединению проводов должны производиться только при снятом напряжении. Все электромонтажные работы, обслуживание электроустановок, периодичность и методы испытаний защитных средств должны выполняться с соблюдением "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителем" и "Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок".

При монтаже и настройке технических средств необходимо руководствоваться также разделами по технике безопасности технической документации предприятий-изготовителей аппаратуры, ведомственными инструкциями, а также ПУЭ.

Все оборудование, подлежащее заземлению, должно быть надежно заземлено в соответствии с документацией на него.

При работе с ручными электроинструментами необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.2.013-87.

При работе на высоте необходимо использовать только приставные лестницы и стремянки. Применение подручных средств категорически запрещается.

При пользовании приставными лестницами обязательно присутствие второго человека. Нижние концы лестниц должны иметь упоры в виде металлических шипов или резиновых накладок.

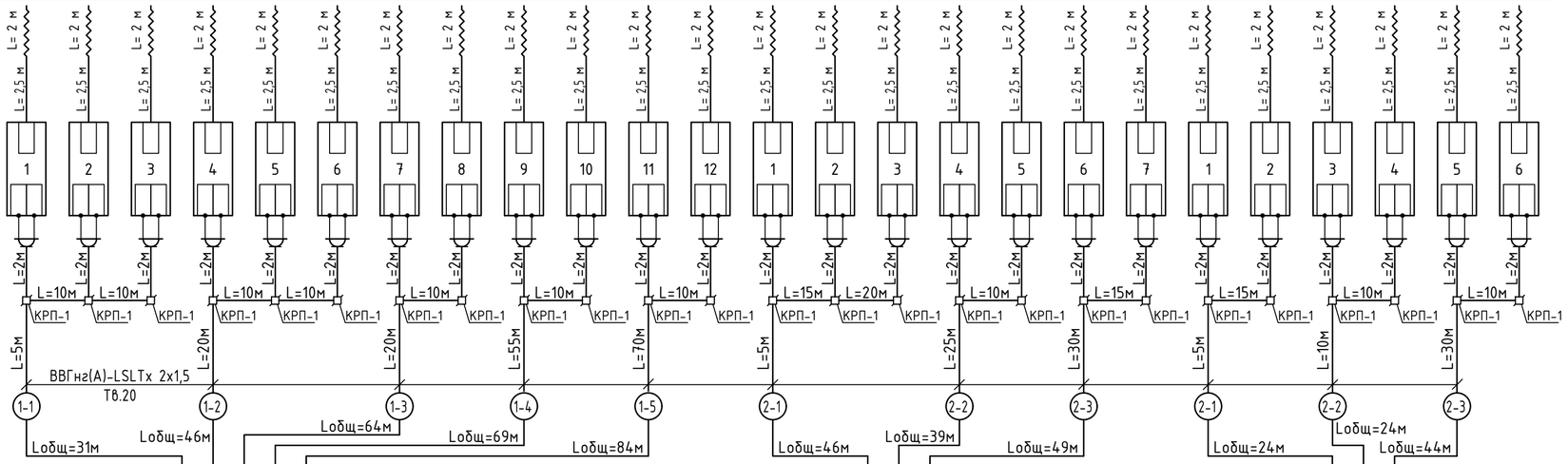
Место установки БВУ	Подвал в осях 1-5/А-Д								Подвал в осях 6-7/В-В"		Подвал в осях 1-2/Е-И		Подвал в осях 8-10/А-В							Подвал в осях 11-14"/Б-Т					
	ЭЩ	ТХП	ИТП	ИТП	ВХП	ВХП	ТР	ТР	ЛК	ТР	НС	ВУ	ЭЩ	ВХП	ВТ	ТХП	КР	ВАК	ВХП	ЭЩ	ВХП	ВХП	КС	ВХП	АК
№ канала БПИ	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	1	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3

Барьерный элемент БЭ

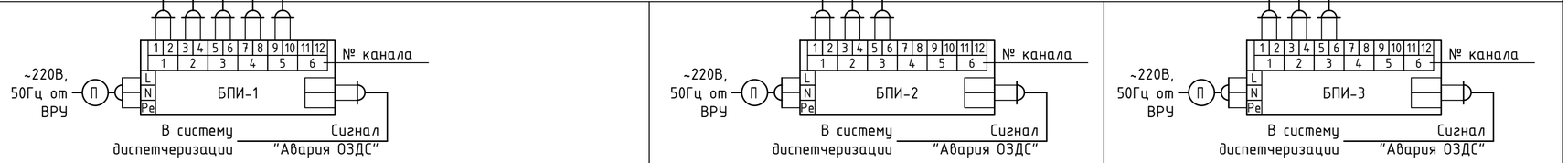
Линия питания БЭ высоковольтным напряжением (20кВ) ПВМТ-40

Блок высоковольтного усилителя БВУ

Линия питания БВУ низковольтным импульсным напряжением (300В) ВВГнг(А)-LS 2х1,5



Блок преобразователя импульсный БПИ



Место установки	Блок В, электрощитовая подвал	Блок Б, электрощитовая подвал	Блок А, электрощитовая подвал

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЭЩ – Электрощитовая
ИТП – Помщение ИТП
ВХП – Вход в подвал
ТР – Тамбур входа в подвал
ЛК – Выход на лестницу
НС – Насосная
ВУ – Водомерный узел
ВТ – Венткамера
ТХП – Техническое помещение
КР – Компрессорная
ВАК – Вакуумная
КС – Кроссовая
АК – Аккумуляторная

КРП-1 – Коробка ответвительная

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подключение БВУ к БПИ осуществляется двухпроводной низковольтной линией к винтовым зажимам (контакты "+" и "-") без учета полярности.
2. Подключение БВУ к БЭ осуществляется однопроводной высоковольтной линией через кабельный вывод.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

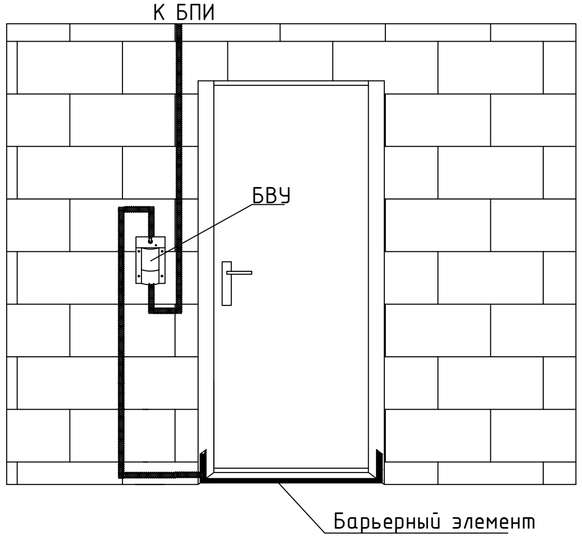
						765-09/15/ДСР-ОЗДС
						Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
1	--	Зам.все	401-21		06.2021	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Иродов			06.2021	Охранно-защитная дератизационная система
Н. контр.		Чайка			06.2021	Схема структурная системы ОЗДС
КГИП		Ивонин			06.2021	

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

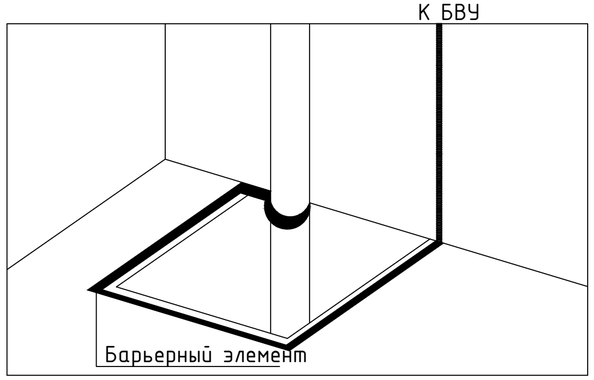
АО "МСУ-1"

Формат А4х3

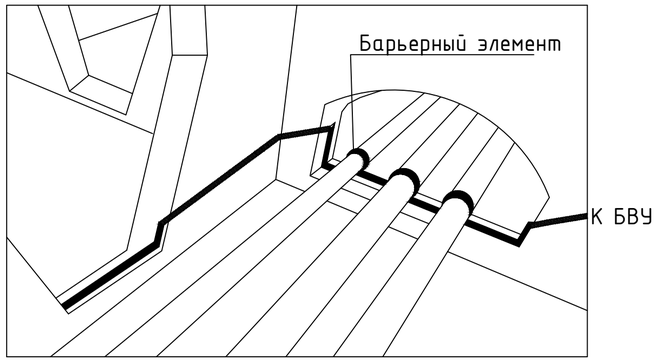
Блокировка входа от проникновения грызунов



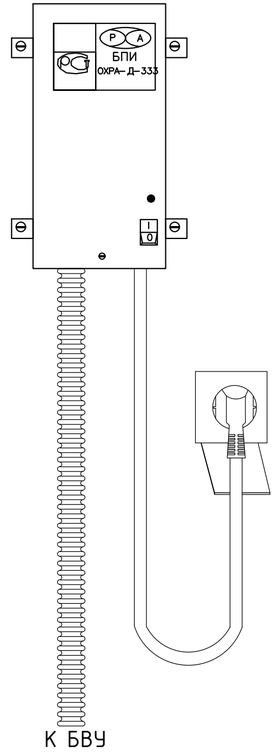
Блокировка отверстий в перекрытии



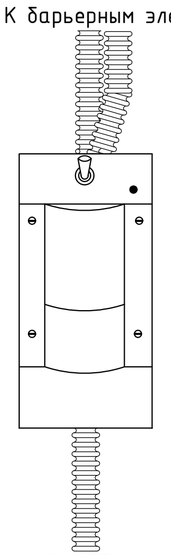
Блокировка проходов и отверстий в стенах



Блок преобразователя импульсный БПИ



Блок высоковольтного усилителя БВУ



						765-09/15/ДСР-ОЗДС	
						Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Иродов			06.2021	Охранно-защитная дератизационная система	Стадия: П; Лист: 2; Листов:
Н. контр.		Чайка			06.2021	Схема блокировки дверей, проходов и отверстий, внешний вид блока БПИ и БВУ.	АО "МСУ-1"
КГИП		Ивонин			06.2021		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х3

ПОДВАЛ. М1:100

Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.
0001	Лестничная клетка 5	19,92	
0002	Водомерный узел	14,94	Д
0003	Насосная	19,42	В3
0004	Тамбур-шлюз	3,62	
0005	Лестничная клетка 4	15,70	
0006	Уборная	2,01	
0007	Центральная кладовая чистого белья	7,07	В4
0008	Центральная кладовая грязного белья	7,06	В4
0009	Кладовая хранения отходов класса Г	4,97	В4
0010	Кладовая временного хранения отходов класса А, Б	9,67	В3
0011	Тамбур-шлюз	7,20	
0012	ЦТП	82,29	В4
0013	Лестничная клетка	8,38	
0013	Лестничная клетка 6	8,09	
0014	Лестничная клетка 3	11,83	
0015	Электрощитовая	21,78	В3
0016	Шлюз	13,29	
0017	Помещение узлов регулирования	20,18	В3
0018	Лестничная клетка 1	5,76	
0019	Коридор	26,40	
0020	Щитовая	9,24	В4
0021	Коридор	16,57	
0022	Лестничная клетка 2	15,03	
0023	Коридор	25,43	
0024	Гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды	20,81	
0025	Уборная	2,15	
0026	Душевая	3,83	
0027	Гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды	37,12	
0028	Уборная	2,12	
0029	Душевая	3,81	
0030	Гардеробная верхней одежды персонала	12,07	
0031	Техническое помещение	4,92	В4
0032	Компрессорная	19,30	В3
0033	Коридор	15,46	
0034	Предм. уборки	4,86	В4
0034а	Уборная	2,27	
0035	Венткамера	21,27	
0036	Вакуумная	17,86	В3
0055	Тех. помещение	11,18	В4
0057	Коридор	6,92	
0058	Коридор	14,57	
0060	Переход в корпус 3	123,19	
0070	Техническое помещение	12,66	

Контурифтовой шахты

8680 | 7840 | 3500 | 14750 | 18000 | 15960 | 3340 | 16030 | 5215 | 3600 | 3095 | 8300 | 108315

64640 | 28880 | 28700 | 32800 | 8320 | 7650 | 8885

- Блок преобразователя напряжения импульсный БПИ
- Блок высокоомного усилителя БВУ
- Барьерный элемент БЗ (Ex, ia, ic)

Маркировка БВУ
1-1-1 - Номер БПИ-номер канала БПИ-номер БВУ

						765-09/15/ДСР-ОЗДС			
						Федеральное государственное бюджетное учреждение "больница с поликлиникой" управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Ирофеев			06.2021	Охранно-защитная дератизационная система	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Н. контр.		Чайка			06.2021	Подвал. План размещения оборудования и сетей ОЗДС	АО "МСЧ-1"		
ГИП		Ибонин			06.2021				

Формат А0

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
1001	Тамбур	6,40		
1002	Вестибюль приемного отделения	15,46		Г
1004	Регистрат	7,40		Г
1005	Помещение для хранения каталок	3,41		Г
1007	Вестибюль приема VIP посетителей	17,81		Г
1008	Регистрат	6,25		Г
1010	Санитарная комната	4,77		Г
1011	Диагностическая палата	19,58		Г
1012	Коридор	21,79		
1013	Шлюз	3,86		Г
1014	Диагностическая палата	28,17		В
1014а	Шлюз	3,28		Г
1014б	Уборная с душевой	4,23		Г
1016	Помещение АТС	8,66	В4	
1017	Лестничная клетка 5	23,88		
1018	Шлюз	12,11		
1019	Комната персонала	9,51		
1020	Коридор	180,05		
1023	Помещение концентратора кислорода	18,25	В4	Г
1024	Техническая комната	9,15	В3	Г
1025	Трансформатор КТ	28,85		Г
1026	Комната управления	10,75		Г
1027	Санитарная комната	8,39		Г
1028	Комната персонала	8,29		Г
1029	Кабинет заведующего	20,34		Г
1030	Лестничная клетка 4	12,36		
1031	Лифтовый холл	5,22		Г
1032	Лестничная клетка 6	8,41		
1033	Ордината	14,96		Г
1034	Комната сторожа-мейстеры с местом хранения неотложной	7,84		Г
1034а	Мебельщик	3,77	В4	Г

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
1035	Процедурная ммиграфии	21,87		Г
1035а	Комната управления	6,87		Г
1035б	Шлюз	2,23		В
1036	Уборная для посетителей	3,76		Г
1037	Уборная для МГН	7,51		Г
1039	Уборная для персонала	4,38		Г
1040	Ожидальная	40,28		Г
1041	Процедурная бесконтактно	24,22		Г
1042	Кабинет врача-рентгенолога	12,82		Г
1043	Процедурная рентгенодиагностики	27,28		Г
1043а	Уборная	2,35		Г
1044	Комната управления	9,48		Г
1045	Кабинет врача-рентгенолога	12,12		Г
1045а	Кабинет врача-рентгенолога	12,54		Г
1047	Шлюз подготовки пациента	16,30		Г
1047а	Кабинет для перевязывания	4,04		Г
1048	Техническое помещение	18,96	В3	Г
1049	Процедурная МРТ	35,54		Г
1050	Комната управления	9,08		Г
1051	Главный вестибюль	131,11		Г
1052	Регистрат	8,55		Г
1053	Гардероб уличной одежды посетителей	18,21		Г
1054	Долгосрочный отдел	12,61		Г
1055	Тамбур	5,21		
1055а	Вестибюль	16,70		
1056	Помещение охраны	9,29		Г
1057	Долгосрочный отдел	7,26		Г
1057а	Коридор	3,63		Г
1057б	Касса	4,41		Г
1058	Лестничная клетка 1	33,24		
1059	Раздаточная	8,82	В4	Г
1060	Коридор	17,27		Г
1061	Уборная для МГН	5,06		Г
1062	Комната персонала	11,41		Г

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
1063	Уборная для персонала	3,53		Г
1064	Стерилизационная	8,07	В4	Г
1065	Уборная для посетителей	4,38		Г
1066	Уборная для посетителей	4,52		Г
1067	Коридор	37,00		
1067а	Ожидальная с зоной регистр	44,35		Г
1067б	Уборная для посетителей	4,88		Г
1070	Кабинет врача-стоматолога терапевта	14,69		В
1071	Кабинет врача-стоматолога пародонтолога	13,62		В
1072	Кабинет старшей сестры	9,49		Г
1072а	Уборная для персонала	3,55		Г
1073	Тамбур	12,19		
1074	Лестничная клетка 2	24,08		
1075	Коридор	43,04		
1076	Кабинет врача-стоматолога терапевта	15,37		Г
1077	Кабинет врача-стоматолога хирурга	14,78		В
1078	Кабинет врача-оториноларинголога	21,88		В
1079	Кабинет заведующего отделением (администратора)	14,91		В
1080	Малая операционная (стоматологическая)	21,03		Б
1080а	Шлюз пациента	5,68		Б
1080б	Предоперационная	5,91		Б
1081	Санитарная комната	4,30		
1081а	Техническое помещение	2,69		
1082	Коридор	9,14		Г
1083	Комната временного пребывания пациента после процедур	14,13		В
1084	Рентген стоматологический кабинет	8,86		Г

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
1085	Уборная	2,26		Г
1086	Тамбур	11,83		
1087	Коридор-окислительная	11,89		Г
1088	Кабинет врача-инфекциониста	8,86		В
1089	Уборная для посетителей	5,26		Г
1090	Процедурная	11,10		Б
1091	Коридор	14,33		Г
1092	Диспетчерская с круглосуточным пожарным постом	32,15		В
1093	Лестничная клетка 7	18,75		
1094	Коридор	33,70		
1094а	Лифтовый холл	6,15		
1095	Комната управления нед. резины	14,52		Г
1096	Тамбур	4,69		
1097	Помещение хранения протезной уборки	4,04	В4	Г
1098	Уборная	3,56		Г
1099	Коридор	49,61		Г
1100	Комната хранения расходных материалов	9,95	В3	Г
1101	Кабинет МТО	10,18		Г
1102	Серверная	22,35	В3	Г
1103	Складские помещения МТО, хранения лекарственных средств	11,42	В3	Г
1104	Склад лекарств	21,38	В3	Г
1105	Лестничная клетка 8	23,93		
1106	ВРУ	9,48	В3	Г
1107	Уборная	3,13		Г
1108	Уборная	5,40		Г
1109	Уборная для персонала с ГПИ	2,55		Г
1110	Лестничная клетка 3	12,74		

Б/У - Блок преобразователя напряжения импульсный БПИ

- Блок высокопитающего усилителя ББУ

53 (Ом) - Барьерный элемент БЗ (Ключ, К)

Маркировка ББУ

1-1-1 / 1-1 — Номер БПИ-номер канала БПИ-номер ББУ / Номер трассы от БПИ к ББУ

						765-09/15/ДСР-ОЭДС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ирофеев			06.2021	Охранно-защитная дератизационная система	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Н. контр.		Чайка			06.2021	1 этаж. План размещения оборудования и сетей ОЭДС	АО "МСЧ-1"
ГИП		Ибанин			06.2021		

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Формат А0

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество		Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	8	9
	ОХРАННО-ЗАЩИТНАЯ ДЕРАТИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА					было	стало		
	Электрический дератизатор в составе								
1.1	Блок преобразователя импульсный (БПИ)	ОХРА-Д-333		Сантехпроммонтаж	шт.	6	3		
1.2	Блок высоковольтного усилителя (БВУ)			Сантехпроммонтаж	шт.	72	25		
1.3	Барьер электризуемый (БЭ)			Сантехпроммонтаж	м	130	50		
	Кабели и провода								
1	Кабель силовой с медными жилами,	ВВГнг-LSLTx 2х1,5		НПП «Спецкабель»	м	--	560		
	с оболочкой, не распространяющей горение, низкотоксичный	ГОСТ 16442-80							
2	Кабель силовой с медными жилами	ВВГнг-LS 2х1,5		НПП «Спецкабель»		2880	--		
	с оболочкой, не распространяющей горение								
3	Кабель силовой с медными жилами,	ВВГнг-LSLTx 3х1,5		НПП «Спецкабель»	м	--	45		
	с оболочкой, не распространяющей горение, низкотоксичный	ГОСТ 16442-80							
4	Кабель силовой с медными жилами,	ВВГнг-LS 3х1,5		НПП «Спецкабель»	м	200	--		
	с оболочкой, не распространяющей горение	ГОСТ 16442-80							
4	Провод высоковольтный сечением 0.35мм2	ПВМТ-40		Кабель РФ	м	130	70		
4	Провод заземления, желто-зеленый, низкотоксичный	ПуГВнг(А)-LSLTx1х6,0		ООО АЛТЛАС	м	--	30		

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	--	Зам.все	401-21		06.2021
Разработал		Иродов			06.2021
Проверил					
Н.контр.		Минин			06.2021
ГИП		Ивонин			06.2021

765-09/15/ДСР-ОЗДС.СО

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Охранно-защитная дератизационная система	Стадия	Лист	Листов
	П	1	2
Спецификация оборудования, изделий и материалов	АО "МСУ-1"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество		Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	8	9
	Трубы защитные								
1	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ-пластиката,	ПВХ-20		ДКС	м		675		
	легкая, Dн=20мм	ГОСТ 50827-95							
2	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ-пластиката,	ПВХ-16			м	3210	--		
	легкая, Dн=16мм	ТУ ВУ 57453845-2009							
	Монтажные материалы								
1	Коробка ответвительная	КРП-1		Электромонтаж	шт.	80	28		
2	Блок 9200 клеммный полипропилен 12 пар винтовых клемм 2,5кв.мм белый	К4503		Электромонтаж	шт.	72	25		
3	Ввод кабельный			Электромонтаж	шт,	72	25		
4	Штепсельная розетка двухполюсная с заземляющим контактом			Электромонтаж	шт,	6	3		
5	Выключатель автоматический IP 20 I н.р.=16А ВА6 1Е29-1816				шт,	6	--		
6	Пена монтажная, 800 мл			Электромонтаж	бал.	4	8		
7	Сетка стальная мелкоячеистая				$м^2$	2	6		
8	Цементно-песчаная смесь 1:10				$м^3$	0,0627	0,02		
9	Сверление сквозных отверстий				шт.	72	25		
10	Крепление ПВХ-трубы «клипса» с дюбелем 6х40				шт.	--	1350		
11	Бирка маркировочная 200шт	У-136		Электромонтаж	уп.	--	2		
12	Стяжка нейлоновая 200х2,5			НПП «Спецкабель»	уп.	--	2		
13	Скоба для крепежа БЭ			Сантехпроммонтаж	шт.	--	270		
14	Труба водо-газопроводная ВГП Dн=25мм	ВГП-25			м	--	15		Для гильз
15	Предупреждающая наклейка «Помещение оборудовано ОЗДС»			«Магазин ОЗДС»	шт	--	25		

СОГЛАСО-

Взам. инв.

Подпись и

Инв.№

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Охранно-защитная дератизационная система

Разрешение	Обозначение	765-09/15/ДСР-ОЗДС
401-21	Наименование объекта строительства	"Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6 стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию здания"

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	Зам.все	Внесены изменения на основании: - задания на проектирование - изменения архитектурно-планировочных решений - оптимизации принятых технических решений	3	
	Спец-ия Зам. все	Выполнена корректировка количества монтажных материалов, добавлены материалы для вывода кабелей на кровлю		

Изм.внес	Иродов		06.09.21
Составил	Иродов		06.09.21
ГИП	Ивонин		06.09.21
Утвердил	Ивонин		06.09.21

АО "МСУ-1"

Лист	Листов
1	1

Согласовано

Н.контр.