



129090 | МОСКВА | ГИЛЯРОВСКОГО 5 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:

ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Охранно-защитная дератизационная система

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-ОЗДС

МОСКВА 2023 г.

ИНН 7705966276

| КПП 770201001



| ОГРН 1117746844698

| ОКПО 37164216



129090 | МОСКВА | ГИЛЯРОВСКОГО 5 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:

ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Охранно-защитная дератизационная система

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-ОЗДС

Генеральный директор

Бекмухамедов Е.Е.

Главный инженер проекта

Матвеев С.Ю.

Главный архитектор проекта

Пчелина Л.Е.

МОСКВА 2023 г.

ИНН 7705966276

| КПП 770201001



| ОГРН 1117746844698

| ОКПО 37164216

Заказчик - ООО «ПИ «АРЕНА»

«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Охранно-защитная дератизационная система

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-ОЗДС

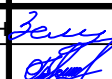



Генеральный директор

Главный инженер проекта

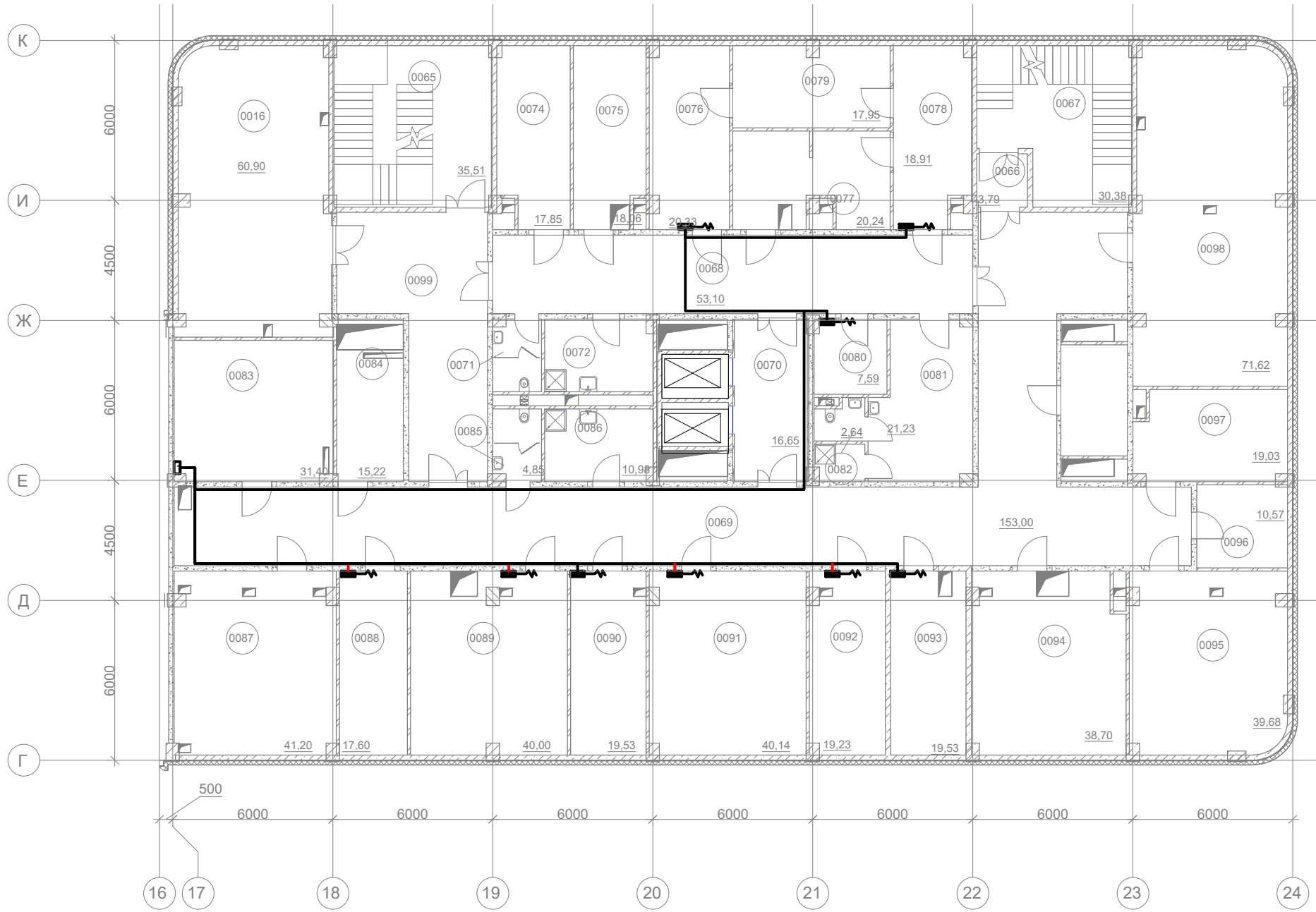


Е. С. Рубайко

А.Ю. Баклыков

Согласовано						Ведомость чертежей основного комплекта ОЗДС											
						Лист	Наименование	Примечание									
						1	Общие данные										
						2	Принципиальная схема ОЗДС										
						3	План ОЗДС в подвале										
						4	Типовые решения по блокировке входов от проникновения грызунов										
						5	Типовые решения по монтажу блоков ДР и ВУ										
						Ведомость ссылочных и прилагаемых документов											
						Обозначение	Наименование	Примечание									
						<u>Ссылочные документы</u>											
СП 3.5.3.3223-14	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий																
PM-2776	«Инструкция по проектированию, монтажу и приемке в эксплуатацию охранно-защитных дератизационных систем»																
<u>Прилагаемые документы</u>																	
292/08/23-Р-ОЗДС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов																
Взамен инв. N						Общие указания 1. Комплект рабочей документации «Охранно-защитная дератизационная система» разработан на основании задания на проектирование. 2. Комплект рабочей документации соответствует заданию на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил; другим документам, содержащим установленные требования. 3. Технологические решения разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе: - СП 3.5.3.3223-14 Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий; - «Методические указания по применению Охранно-защитной дератизационной системы», утвержденные Руководителем Департамента Госсанэпиднадзора Минздрава России 11-3/123-09 от 31.05.2000 г.; - РМ-2776 «Инструкция по проектированию, монтажу и приемке в эксплуатацию охранно-защитных дератизационных систем»; - ПУЭ-2002, 7-е издание «Правила устройства электроустановок». 4. Проектом предусмотрена охранно-защитная дератизационная система, выполненная на основе аппаратно-программного комплекса «Охранно-защитная дератизационная система «ДЕРСИС», предназначенная для защиты от мелких грызунов (крыс и мышей) объектов промышленного, коммерческого, административного и жилого назначения. 5. Подключение дератизаторов и высоковольтных усилителей осуществляется через коммутационные коробки. 6. Блоки высоковольтных усилителей устанавливаются на стене, на высоте от 1500 до 1800 мм от уровня пола. Точное расположение оборудования уточняется при монтаже. 7. Указания по монтажу - Дератизатор (ДР) устанавливается на стене в крессовой в подвале (пом.0083). - Высоковольтный усилитель (ВУ) устанавливается в защищаемом помещении в непосредственной близости от электризуемого барьера ОЗДС и монтируется на стене с помощью стандартного крепежа. ВУ монтируется высоковольтным выводом вниз. Блок ДР соединяется с блоком ВУ с помощью электротехнического установочного провода. - Двухпроводные линии питания от блока ДР к блоку ВУ прокладываются по стеновым панелям и перекрытиям -в ПВХ-трубах. - Барьеры электризуемые (БЭ) устанавливаются на предполагаемом пути миграции грызунов, пути к потенциальным местам кормления, гнездования, на пути потенциального проникновения извне в защищаемое помещение. Длина БЭ определяется по месту. БЭ крепится к поверхности быстросохнущим высокопрочным силиконовым клеем-герметиком. Проводник БЭ посредством клеммной колодки соединяется с электротехническим высоковольтным кабелем, который, в свою очередь, подключается к винтовому зажиму блока ВУ. - Однопроводные линии питания БЭ прокладываются по стеновым панелям в ПВХ-трубах соответствующего диаметра. 8. Требования по безопасности Перед проведением регламентных работ в защищаемых помещениях необходимо отключить оборудование от электросети. Во избежание поражения электрическим током недопустимо нахождение людей, не прошедших инструкцию по технике безопасности, в защищаемых помещениях в зоне работы барьера. Запрещается вскрывать, разбирать блоки системы, а также вносить в конструкцию системы какие-либо изменения. Запрещается эксплуатировать систему с механическими повреждениями корпусов блоков, сетевого шнура, соединительных кабелей и барьера. Не допускается попадание влаги внутрь корпусов блоков, контакта с химически активными и взрывоопасными веществами. Не допускается установка оборудования в помещениях, в которых складировются лакокрасочные изделия, бензин, ацетон, спирт, растворители и прочие химически активные и взрывоопасные вещества.											
								292/08/23-Р-ОЗДС									
								Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы									
								Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Охранно-защитная дератизационная система	Стадия	Лист	Листов
								Разраб.		Землянухин			24.05.24		Р	1	
								Проверил		Неупокоев			24.05.24				
														Общие данные			
								Н. контр.		Орлова				24.05.24			

Формат А3



Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0001	Тамбур-шлюз	4,00	
0002	Технологическая лестница N1	30,86	
0003	Лестница из подвала N1	35,70	
0004	Коридор	63,79	
0005	Коридор	137,23	
0006	Лифтовый холл	16,65	
0007	Гардеробная уличной одежды медицинского персонала	19,18	
0008	Гардеробная уличной одежды технического персонала	17,99	
0009	Гардеробная технического персонала для домашней и рабочей одежды (Ж)	24,80	
0010	Душевая (Ж)	2,48	
0011	Уборные (Ж)	2,66	
0012	Уборные (М)	2,94	
0013	Гардеробная технического персонала для домашней и рабочей одежды (М)	22,54	
0014	Душевая (М)	2,73	
0016	Воронцовая	61,92	B3
0017	Помещение приготовления дезрастворов	17,20	B3
0018	Кладовая дезрастворов	17,67	B3
0019	Комната отдыха и приема пищи технического персонала	19,04	
0020	Гардеробная медицинского персонала для домашней и рабочей одежды (Ж)	152,03	
0021	Душевая (Ж)	9,23	
0022	Уборная (Ж)	8,88	
0023	Гардеробная медицинского персонала для домашней и рабочей одежды (М)	72,21	
0024	Душевая (М)	6,22	
0025	Уборная (М)	2,60	
0026	Уборная персонала М	6,05	
0027	Уборная персонала Ж	7,97	
0028	ПУИ	6,00	B4
0029	Комната отдыха и приема пищи медицинского персонала	63,29	
0030	Кладовая запасных частей	19,87	B3
0031	Кладовая запасных частей	21,25	B3
0032	Кладовая оборудования	16,49	B3

Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0033	Кладовая оборудования	36,30	B3
0034	Электрощитовая	12,08	B3
0035	Кроссовая	28,16	B3
0036	Коридор	217,97	
0037	Лифтовый холл	42,61	
0039	ПУИ	5,32	B4
0040	ЖНС	56,42	Д
0042	ГРЩ	111,51	B3
0044	Загрузочная	26,60	B3
0046	Насосная	35,60	Д
0047	ИТП	64,66	Д
0048	Коридор ЦСО (непроходная зона)	68,73	
0049	Кладовая расходных материалов	16,41	B4
0050	ПУИ	4,61	B4
0051	Гардероб персонала ЦСО	21,10	
0052	Душевая	4,42	
0053	Уборная	3,57	
0054	Комната отдыха персонала ЦСО	19,10	
0055	Помещение приема нестерильных материалов	23,54	B3
0056	Помещение приема и мойки инструментов	33,96	B3
0057	Помещение водоподготовки	23,53	Д
0058	ПУИ	9,68	B4
0059	Санитарный шлюз	17,36	
0060	ПУИ	9,39	B4
0061	Частная зона стерилизационной	61,13	B3
0062	Стерильная зона стерилизационной	56,47	B3
0063	Склад стерильных материалов	50,62	B3
0064	Экспедиция	25,38	
0065	Лестница из подвала N2	35,70	
0066	Тамбур-шлюз	3,79	
0067	Технологическая лестница N2	30,47	
0068	Коридор	53,10	
0069	Коридор	152,55	
0070	Лифтовый холл	16,65	
0071	Уборная персонала	5,00	

Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0072	ПУИ	11,14	B4
0073	ЖНС	63,22	Д
0074	Помещение временного хранения грязного белья	17,94	B3
0075	Помещение временного хранения отходов класса Г	16,06	B3
0076	Помещение временного хранения обеззараженных отходов	20,77	B3
0077	Помещение для обработки и хранения тележек	20,28	Д
0078	Помещение приема и временного хранения необеззараженных отходов	19,05	B3
0079	Помещение установки по обеззараживанию отходов	18,17	B3
0080	Кладовая расходных материалов блока УО	7,70	B4
0081	Комната персонала блока отходов	21,22	
0082	С/у	1,61	
0083	Кроссовая	30,90	B3
0084	Электрощитовая	15,25	B3
0085	Уборная персонала	5,00	
0086	ПУИ	11,14	B4
0087	Компрессорная скаты газов	41,40	B3
0088	Кладовая предметов медицинского назначения	17,11	
0089	Кладовая предметов медицинского назначения	40,57	B3
0090	Кладовая медицинских иммунологических препаратов	19,04	B3
0091	Кладовая лекарственных веществ	40,57	B3
0092	Кладовая готовых лекарственных препаратов	20,70	B3
0093	Кладовая сильнодействующих и наркотических препаратов	19,04	B3
0094	Инвентарная мастерская	40,29	B3
0095	Мастерская универсальная	40,55	B3
0096	Инвентарная технических служб	10,57	B3
0097	Мастерская электротехническая	19,37	B3
0098	Кладовая хозяйственного инвентаря	72,31	B3
0099	Коридор	40,06	
0100	ПУИ	6,61	B4
0101	Кладовая инвентаря	26,76	B3
0102	Кладовая инвентаря	34,10	B3
0104	Материальная	18,39	B3
0105	Душевая	2,13	B4
0106	Кладовая списанного оборудования	38,13	
0107	Кладовая оборудования	50,13	
Общий итог:		3186,44	

292/08/23-Р-ОЗДС

Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы

Разраб. Землянухин

Проверил Неупокоев

Н. контр. Орлова

24.05.24

24.05.24

24.05.24

Охранно-защитная дератизационная система

План ОЗДС в подвале

Стадия Р

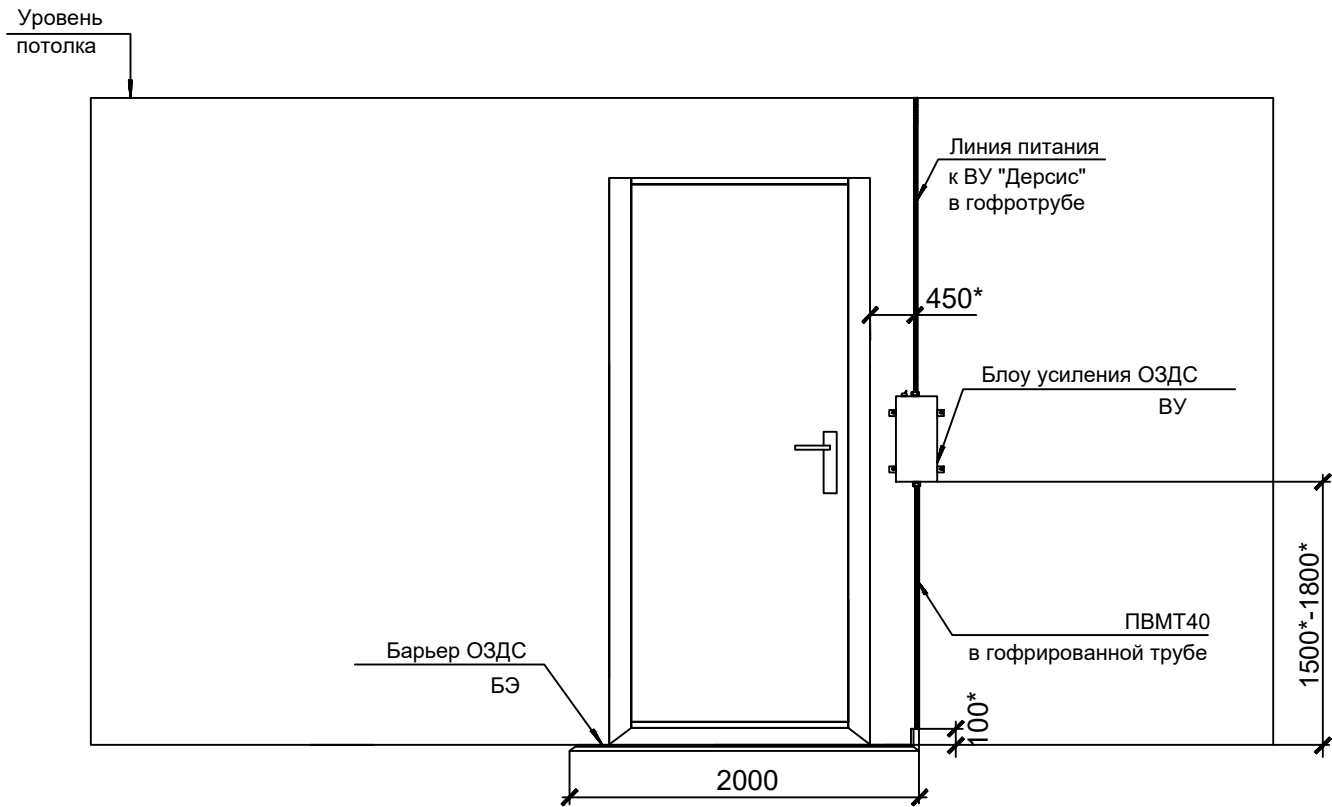
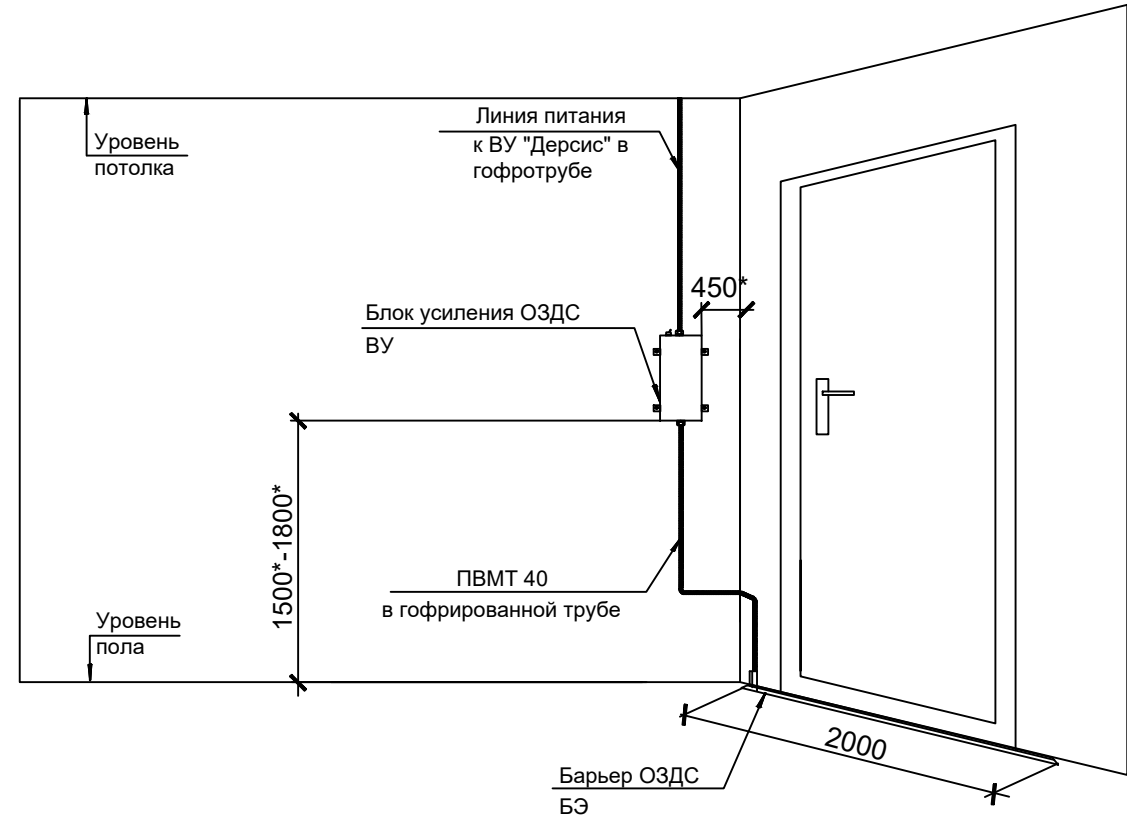
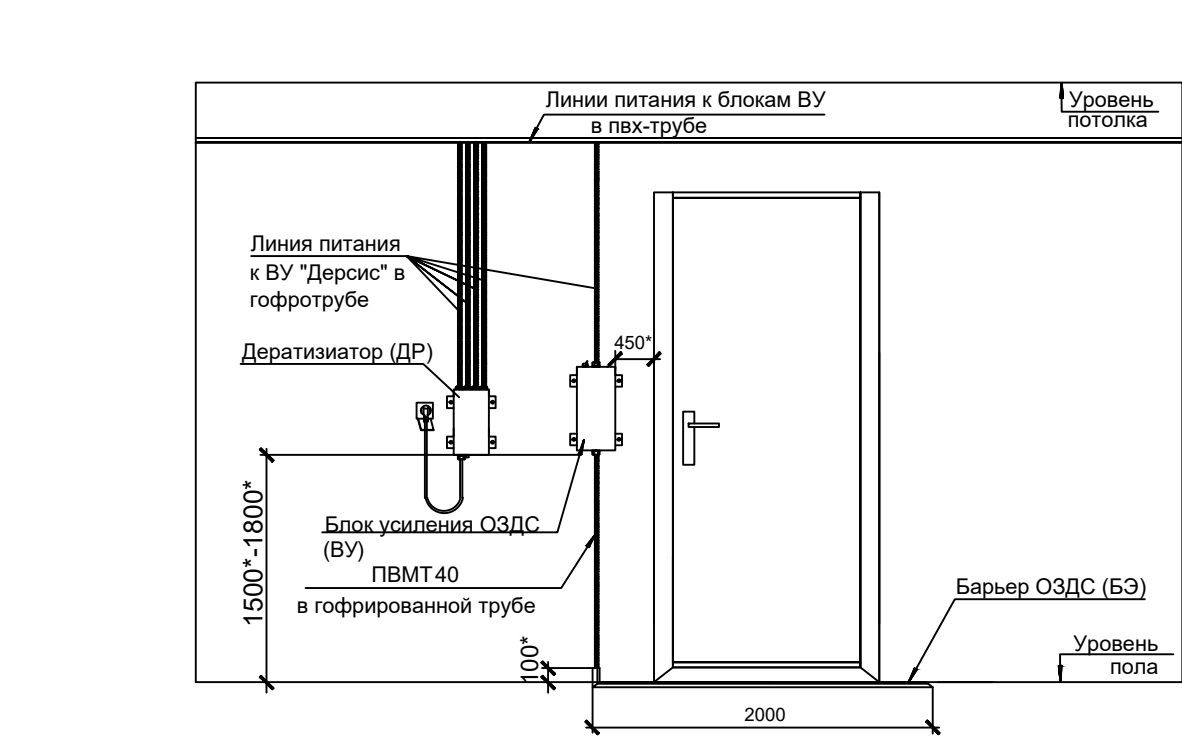
Лист 22

Листов

ВПК.
проектная компания




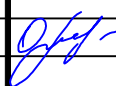
Формат А3

Согласовано					
Изм. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N			



1. Оборудование установить на стене, на высоте от 1500 до 1800 мм от пола.

* - размеры для справок

						292/08/23-Р-ОЗДС			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Землянухин				24.05.24	Охранно-защитная дератизационная система	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Неупокоев				24.05.24		Р	4	
						Типовые решения по блокировке входов от проникновения грызунов			
Н. контр.	Орлова				24.05.24				

Согласовано			
Изм. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	

Монтаж блока ДР "Дерсис"

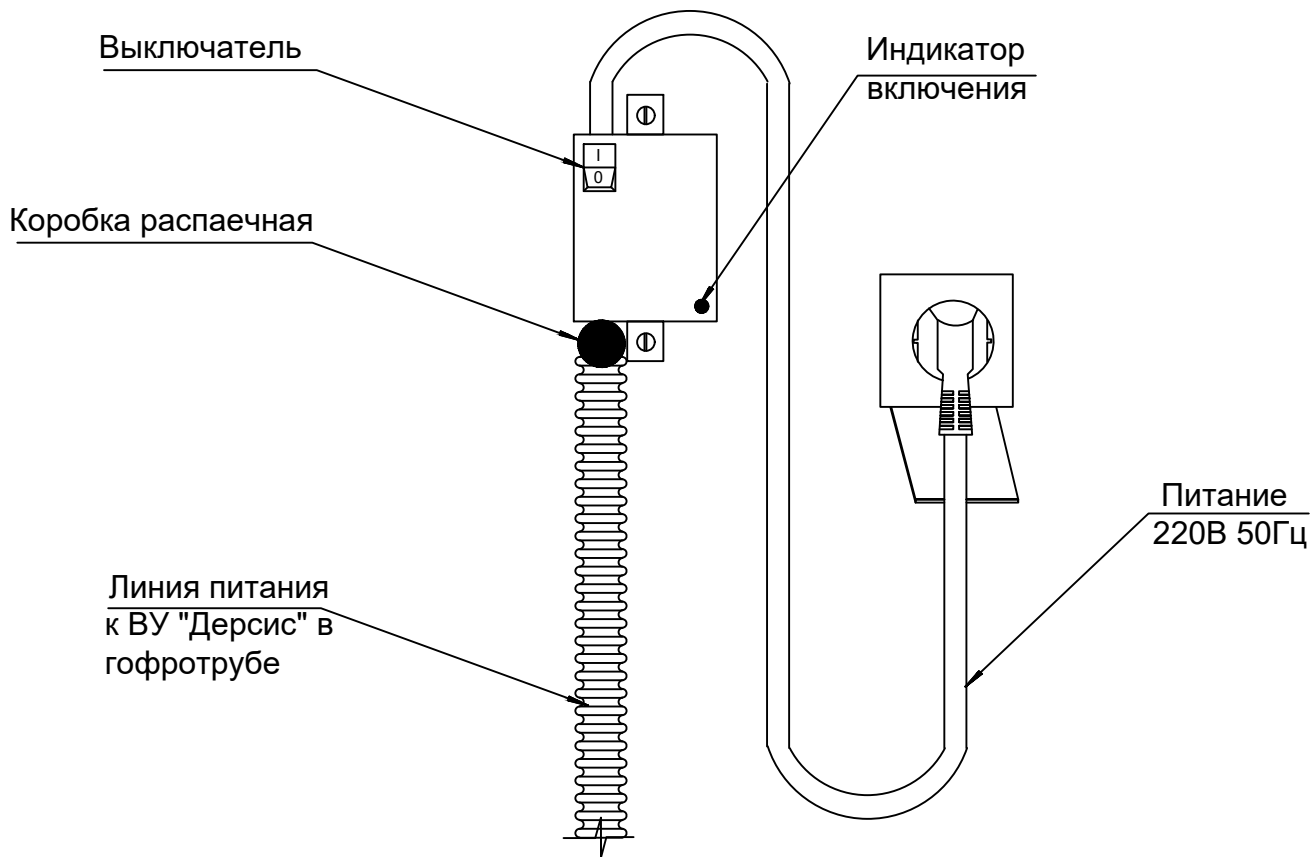
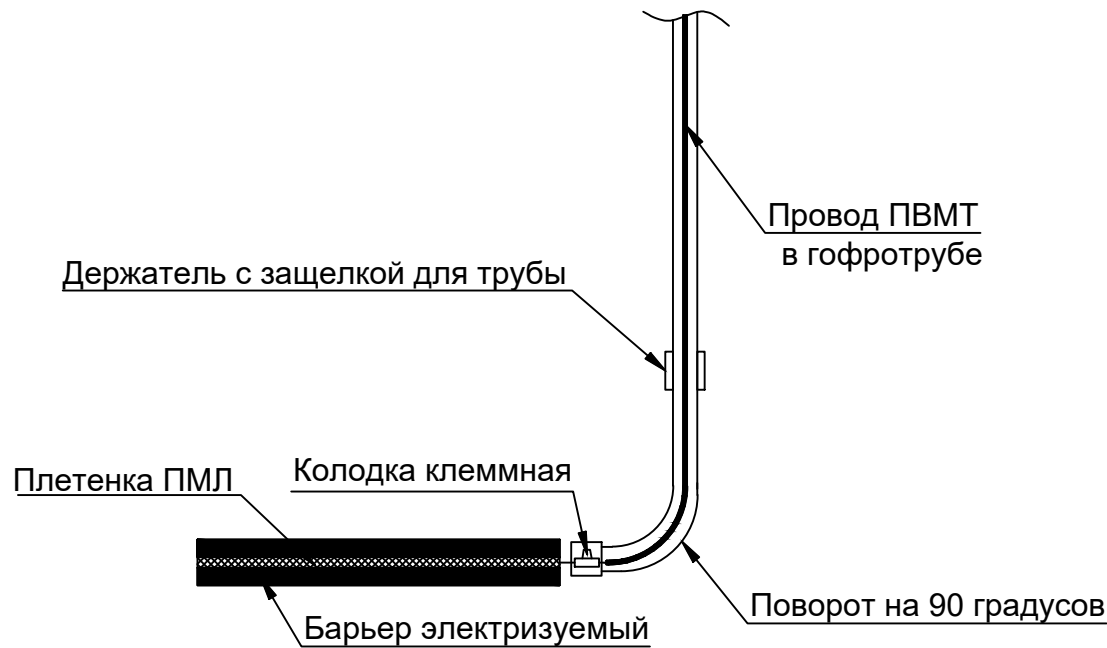
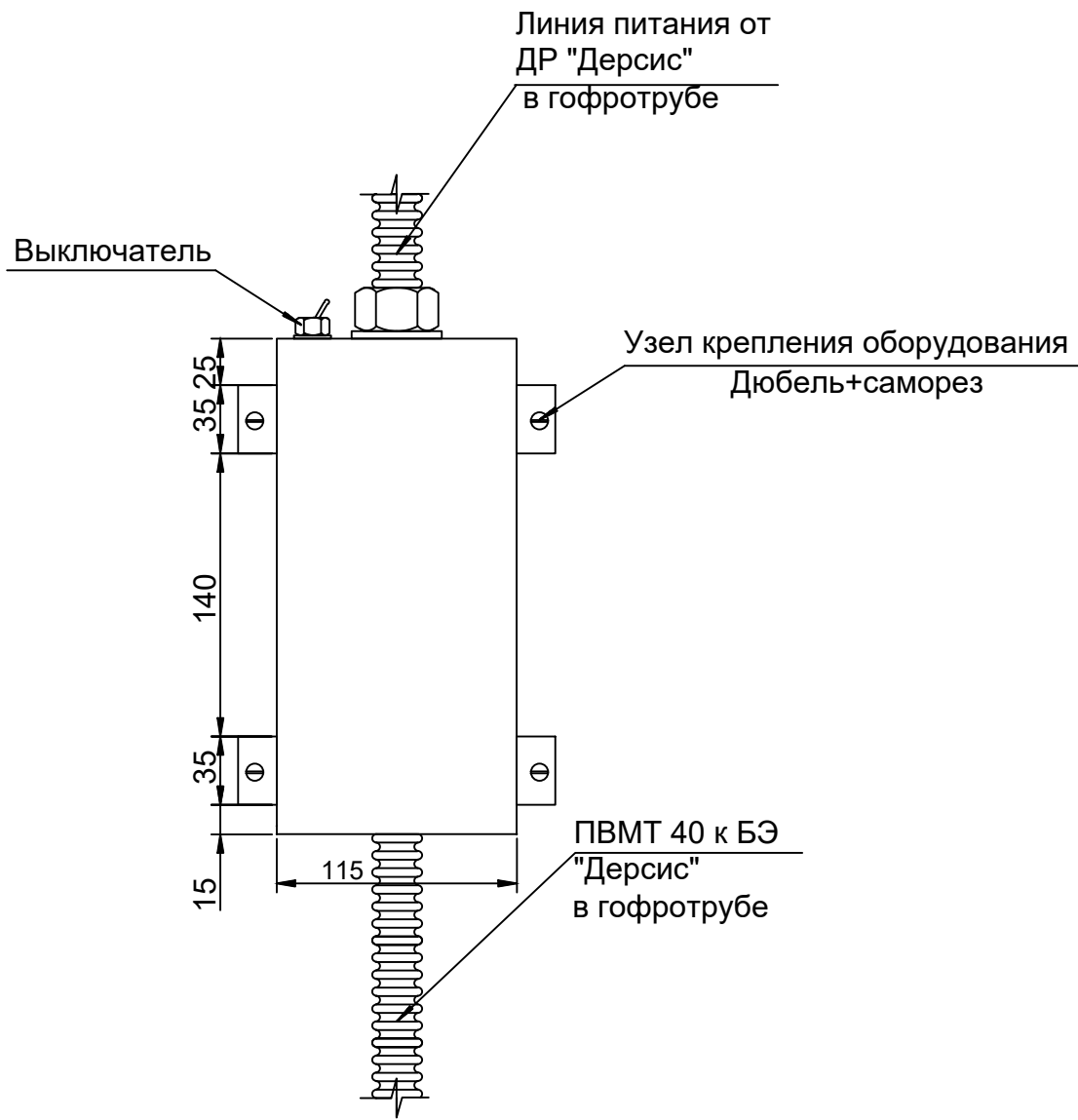


Схема узла подключения барьера электролизуемого к линии питания







Монтаж блока ВУ "Дерсис"







1. Оборудование установить на стене, на высоте от 1500 до 1800 мм от пола.

* - размеры для справок

						292/08/23-Р-ОЗДС			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Охранно-защитная дератизационная система	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Землянухин				24.05.24		Р	5	
Проверил	Неупокоев				24.05.24	Типовые решения по монтажу блоков ДР и ВУ			
Н. контр.	Орлова				24.05.24				

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗН. ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО- РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Электрический дератизатор "ДЕРСИС" в составе:</u>							
	Дератизатор: Номинальное напряжение питания 220/230 В, 50 Гц	ТУ 7031-002-33227782-2014		ООО "АМТЦ"	шт.	1		
	Габариты: 230x140x65 мм	Сертификат ГОСТ Р RA.RU.C309.Н04421						
	Высоковольтный усилитель: Габариты: 290x145x115 мм	ТУ 7031-002-33227782-2014		ООО "АМТЦ"	шт.	9		
		Сертификат ГОСТ Р RA.RU.C309.Н04421						
	Барьер электризуемый	ТУ 7031-002-33227782-2014		ООО "АМТЦ"	шт.	9		
		Сертификат ГОСТ Р RA.RU.C309.Н04421						
	<u>Кабели и провода</u>							
	Кабель силовой с медными жилами с пониж. дымо- и газовыд. сеч. 2x1,5мм	ВВГнг(А)LSLTx-0,66		TRTS	м.	140		
	Кабель высоковольтный сечением 0,35 мм	ПВМТ-40		TRTS	м.	18		
	Труба гофрированная ПВХ Ø16мм	Octopus		ДКС	м.	158		
	<u>Электроустановочные и коммутационные изделия</u>							
	Коробка ответвительная	КР2603		Hegel	шт.	6		
	Колодка клеммная	ЗВИ-3		ИЭК	шт.	1		
	<u>Прочие материалы</u>							
	Клей-герметик				шт.	1		

						292/08/23-Р-ОЗДС .С		
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Землянухин				24.05.24	Охранно-защитная дератизационная система	Стадия	Лист
Проверил	Неупокоев				24.05.24		Р	1
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Н. контр.	Орлова				24.05.24			