

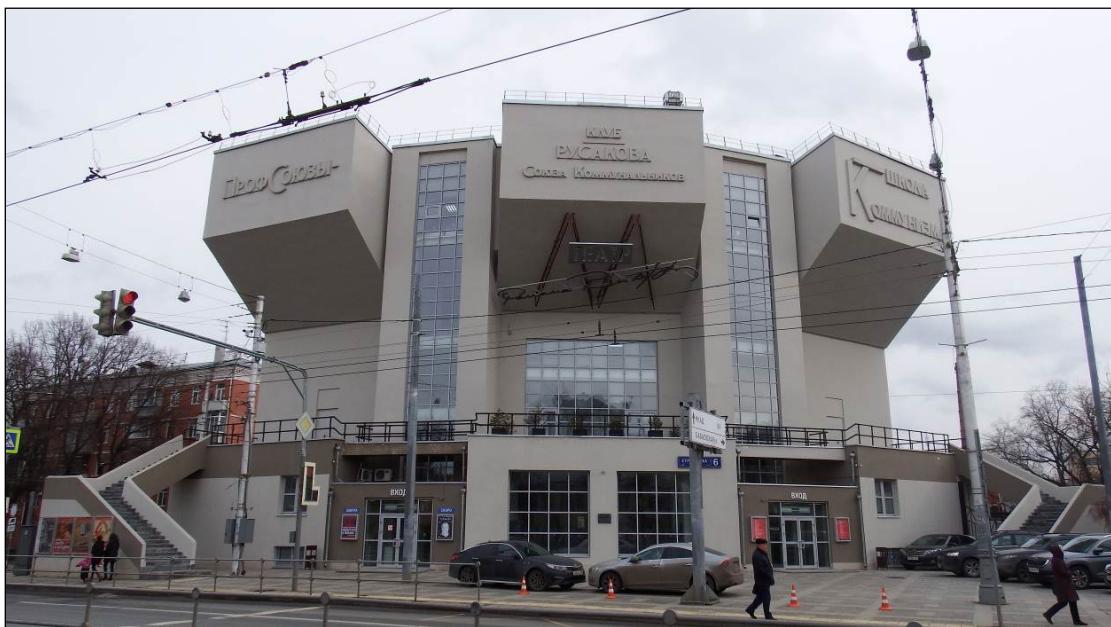
Общество с ограниченной ответственностью «Институт ВНИИжелезобетон»
Лицензия № МКРФ 05119 от 26 июня 2018 г.

«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № в реестре ОКН 771310006440005.

**НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по сохранению с приспособлением к современному использованию
объекта культурного наследия**

**Раздел III
«Проект реставрации и приспособления. Проект»
Раздел 12
«Иная документация»
Том 12.7
«Охранно-защитная дератизационная система»**

107-ГК/19-ОЗДС





ВНИИЖЕЛЕЗОБЕТОН

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Общество с ограниченной ответственностью
«Институт ВНИИжелезобетон»
ул. Плеханова, д. 7, г. Москва, Россия, 111141
Тел./факс: +7 (495) 287-02-96; +7 (495) 368-35-70
E-mail: info@vniiizhbeton.ru
WWW.VNIIIZHBETON.RU

Общество с ограниченной ответственностью «Институт ВНИИжелезобетон»
Лицензия № МКРФ 05119 от 26 июня 2018 г.

**«Объект культурного наследия регионального значения «Дом
культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.»,
расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № в реестре
ОКН 771310006440005.**

**НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по сохранению с приспособлением к современному использованию
объекта культурного наследия**

**Раздел III
«Проект реставрации и приспособления. Проект»**

**Раздел 12
«Иная документация»
Том 12.7
«Охранно-защитная дератизационная система»**

107-ГК/19-ОЗДС

Заказчик: ООО АРК «ТСП»

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

Генеральный директор

ГИП

ГАП

В.П. Сенькин

Москва, 2020 г.

#) Ž ! #+Ž Ž							\$
#) Ž ! #+Ž Ž							oŽ*
#) Ž ! #+Ž							+
#) Ž ! #+Ž							#
#) Ž ! #+Ž							##
#) Ž ! #+Ž							#\$
#) Ž ! #+Ž						#	#%
#) Ž ! #+Ž						\$	#&
#) Ž ! #+Ž							#
#) Ž ! #+Ž							#(
#) Ž ! #+Ž							#)
#) Ž ! #+Ž							#*
ž							
ž							
ž							
ž	ž	ž	ž	ž	ž		#) Ž ! #+Ž Ž
ž							Candy
ž							Doyle
ž							Candy
ž							
ž							
ž							
ž							
ž							

А) Сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети связи общего пользования.

Подключение к сетям связи не предусматривается.

Б) Характеристику проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных, - для объектов производственного назначения.

Система охранно-защитной дератизационной системы (ОЗДС).

В) Характеристику состава и структуры сооружений и линий связи.

Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС) представляет собой комплекс устройств, предназначенный для защиты зданий, помещений, сооружений, коммуникаций и т.п. от грызунов, путем воздействия на них высоковольтными импульсами электрического тока.

В состав аппаратно-программного комплекса «Охранно-защитное дератизационное устройство М Д-333» входит:

- Блок преобразователя напряжения импульсный БПИ «М1 Д-333»;
 - Блок высоковольтного усиления БВУ «М2 Д-333»;
 - Барьер электризуемый БЭ «М3 Д-333».

Электрическая дератизация заключается в активном препятствии попыткам грызунов проникнуть на защищаемые объекты путем воздействия на них высоковольтным импульсным током, который возникает при приближении грызунов на расстоянии менее 20 мм к барьеру электризованому, устанавливаемому на путях перемещений (проникновений) грызунов к местам кормления и гнездования.

Барьер электризуемый (БЭ) представляет собой протяженный специальный профиль из диэлектрического материала со встроенным линейным токопроводящим электродом.

Временные характеристики электрического дугового пробоя воздушного промежутка «БЭ-грызун» выбраны таким образом, что, не приводя к летальному для грызуна исходу, вызывает у него устойчивую негативную рефлекторно - поведенческую реакцию отказа от дальнейших

попыток преодоления барьера и вынуждает его покинуть защищаемый объект.

Электропитание БЭ осуществляется от блока преобразователя импульсного (БПИ), размещенного в электрощитовых, через блок высоковольтного усилителя (БВУ), расположенный вблизи от БЭ.

Защищают подлежащие помещения подвала, цоколя и 1 этажа:

- помещения венткамер;
- помещения электрощитовой;
- помещение насосной;
- серверная;
- тиристорная;
- костюмерная;
- реквизиторская.
- склад костюмов;
- аппаратная;
- венткамера;

Применение ОЗДС безопасно для человека и домашних животных.

ОЗДС при соблюдении действующих норм по ее монтажу не оказывает влияния на работу инженерных и телекоммуникационных систем.

Установка и применение ОЗДС вне зданий, помещений, сооружений, коммуникаций и т.п. на особо охраняемых природных территориях запрещена.

Если на объекте уже есть грызуны, то система ОЗДС активно препятствует их обычной жизнедеятельности и заставляет покинуть места обитания или же существенно снижает их численность.

Привыкания к воздействию системы со стороны грызунов исключено.

Основным преимуществом режима воздействия электрического дератизатора является его экологическая безопасность (отсутствуют вредные последствия для обслуживающего персонала, охраняемых продуктов и даже для самих грызунов), при очень высокой эффективности.

Электробезопасность ОЗДС для обслуживающего персонала и грызунов обеспечивается:

- ограничением амплитуды воздействующих импульсов тока (Imax 60mA);
- ограничением длительности воздействия ($T_b = 0,2c + 10\%$);
- перерывом электризации БЭ на время не менее 1,0с., достаточное для самостоятельного ухода за пределы воздействия.

Блок импульсного преобразователя (БПИ) - это базовый элемент ОЗДС.

БПИ формирует исходный электрический импульс и передает его для усиления в БВУ и далее на БЭ. Блоки импульсного преобразователя размещаются в электрощитовых, в отдельных шкафах. Модификация БПИ - ОЗДУ М1 ДИН предназначена для монтажа на DIN рейку. Модель ОЗДС ОЗДУ М1 ДИН не требует заземления корпуса. Для монтажа на стену

) Ž ! # Ž Ž

\$

возможно применение БПИ ОЗДУ М1.

У БПИ ОЗДУ М1 имеется 6 выходов (каналов), распределение нагрузки между которыми должно быть равномерным.

Блок высоковольтного усиления, типа ОЗДУ М2, устанавливается в непосредственной близости от электризируемого барьера. Блок БВУ монтируется на стене на высоте доступной для проведения его технического обслуживания, т.е. на высоте около 1,5 м.

Функция БВУ ОЗДУ М2 - это усиление подаваемого на него импульса до 10-15 КВ.

Общая длина БЭ и высоковольтного кабеля должна быть не более 10 м.

Г) Сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования.

Данным проектом подключение не предусматривается.

Д) Обоснование способа, с помощью которого устанавливаются соединения сетей связи (на местном, внутризонном и междугородном уровнях).

Все соединения устанавливаются по стыкам проектируемой системы на местном уровне.

Присоединение к внешним объектам предусмотрено в проекте «Наружные сети связи».

Е) Местоположения точек присоединения и технические параметры в точках присоединения сетей связи.

Центральное оборудование устанавливается в электрощитовой на цокольном этаже.

Ж) Обоснование способов учета трафика

Учет трафика в рамках данного проекта не выполняется.

З) Перечень мероприятий по обеспечению взаимодействия систем управления и технической эксплуатации, в том числе обоснование способа организации взаимодействия между центрами управления присоединяемой сети связи и сети связи общего пользования, взаимодействия систем синхронизации.

Техническая эксплуатация проектируемого оборудования и кабельных линий системы производится в штатном режиме и требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.

z	z	z	z	z	z
z	z	z	z	z	z
z	z	z	z	z	z

) Ž ! # Ž Ž

%

При возникновении аварийных режимов, прежде всего, необходимо определить причину неисправности и действовать в соответствии с эксплуатационной технической документацией завода-изготовителя.

И) Перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях.

Принятые проектные решения соответствуют действующим нормам и правилам проектирования и строительства.

Для обеспечения устойчивого функционирования проектируемых систем связи проектом предусмотрено применение оборудование связи, которое имеет сертификаты соответствия, декларации соответствия.

Основное оборудование сетей связи установлено в напольный телекоммуникационный шкаф, что ограничивает доступ посторонних лиц. Передние и задние двери металлические, перфорированные для обеспечения вентиляции оборудования.

Для устранения возможности механического повреждения проводников сетей связи кабели защищены гофрированной ПВХ трубой.

Питание оборудования осуществляется от источников бесперебойного питания, что позволяет работать оборудованию автономно, в случае пропадания внешнего напряжения питания.

Обслуживание оборудования и периоды технического осмотра выполняются в соответствии с паспортами на изделия завода изготовителя, но не реже чем один раз в год.

К) Описание технических решений по защите информации (при необходимости).

Проектируемая система снабжена специальной системой паролей и аппаратных средств, которые позволяют получать доступ к определенной информации конкретной категории лиц в соответствии с действующей системой информационной безопасности предприятия. Управление объектами могут осуществлять только лица, имеющие на это соответствующие права с протоколированием действий каждого оператора системы.

Л) Характеристику и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управления технологическими процессами производства (систему внутренней связи, часофикиацию, радиофикиацию (включая локальные системы оповещения в районах

размещения потенциально опасных объектов), системы телевизионного мониторинга технологических процессов и охранного теленаблюдения), - для объектов производственного назначения.

Принципиальные технические решения определены заданием на проектирование. Проектируемый объект предусматривает постоянное присутствие обслуживающего персонала для обеспечения безаварийной работы объекта.

М) Описание системы внутренней связи, часофикации, радиофикации, телевидения - для объектов непроизводственного назначения.

Данный объект относится к объектам производственного назначения.

Н) Обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения.

Учет трафика в рамках данного проекта не выполняется.

О) Характеристику принятой локальной вычислительной сети (при наличии) - для объектов производственного назначения.

ЛВС в данной части проекта не разрабатывается.

П) Обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения, в том числе воздушных и подземных участков. Определение границ охранных зон линий связи исходя из особых условий пользования.

Выбор трассы линий связи осуществлялся из критериев наибольшей оптимальности, ресурсоэффективности и критериев наименьшего количества пересечений со смежными инженерными сетями.

Прокладка оптоволоконных оптических кабелей вне помещений осуществляется по существующей кабельной канализации, по кабельным эстакадам в лотках.

Прокладка кабелей внутри здания осуществляется в пластиковых ПВХ трубах гофрированная по стенам и потолку.

Организация охранных зон линий связи не требуется, так как прокладка сетей выполняется в отведенных границах производственно-складского комплекса.

Проектируемое оборудование ОЗДС соответствует ГОСТ Р 50932-96

z	z	z	z	z	z	z
z	z	z	z	z	z	z
z	z	z	z	z	z	z

«Устойчивость оборудования проводной связи к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»

Электроснабжение проектируемого оборудования, в соответствии с требованиями ПУЭ обеспечено по 3-ой категории надежности электроснабжения.

Заземлению (зануленнию) подлежат все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут оказаться под ним, вследствие нарушения изоляции. Заземление передающего и принимаемого оборудования, шкафов телекоммуникационных предусмотрено на контур заземления, разработанный в электротехнической части проекта.

Сопротивление защитного заземления (зануления) должно быть в любое время года не менее 4 Ом.

Заземление выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, издание седьмое, СНиП 3.05.06-85 и технической документацией заводов-изготовителей.

ž	ž
ž	
ž	ž

ž	ž	ž	ž	ž	ž
ž	ž	ž	ž	ž	

) Ž ! #+Ž Ž

(

Проектная документация выполнена в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



Семанин

Условные графические обозначения

УГО	Текст	Наименование
	БПИ	Блок преобразователя импульсный
	БВЧ	Блок высоковольтного усилителя
	БЦЗ	Блок защиты электрических сетей БЗЦ-240
	БА-03ДС Дин	Блок автоматизации БА-03ДС Дин
		Прокладка линий питания БВЧ кабелем ВВГнг(А)-LS 2x1,5
		Прокладка барьерного элемента электризируемого (БЭ)
		Прокладка линии питания БПИ кабелем ВВГнг(А)-LS 2x1,5

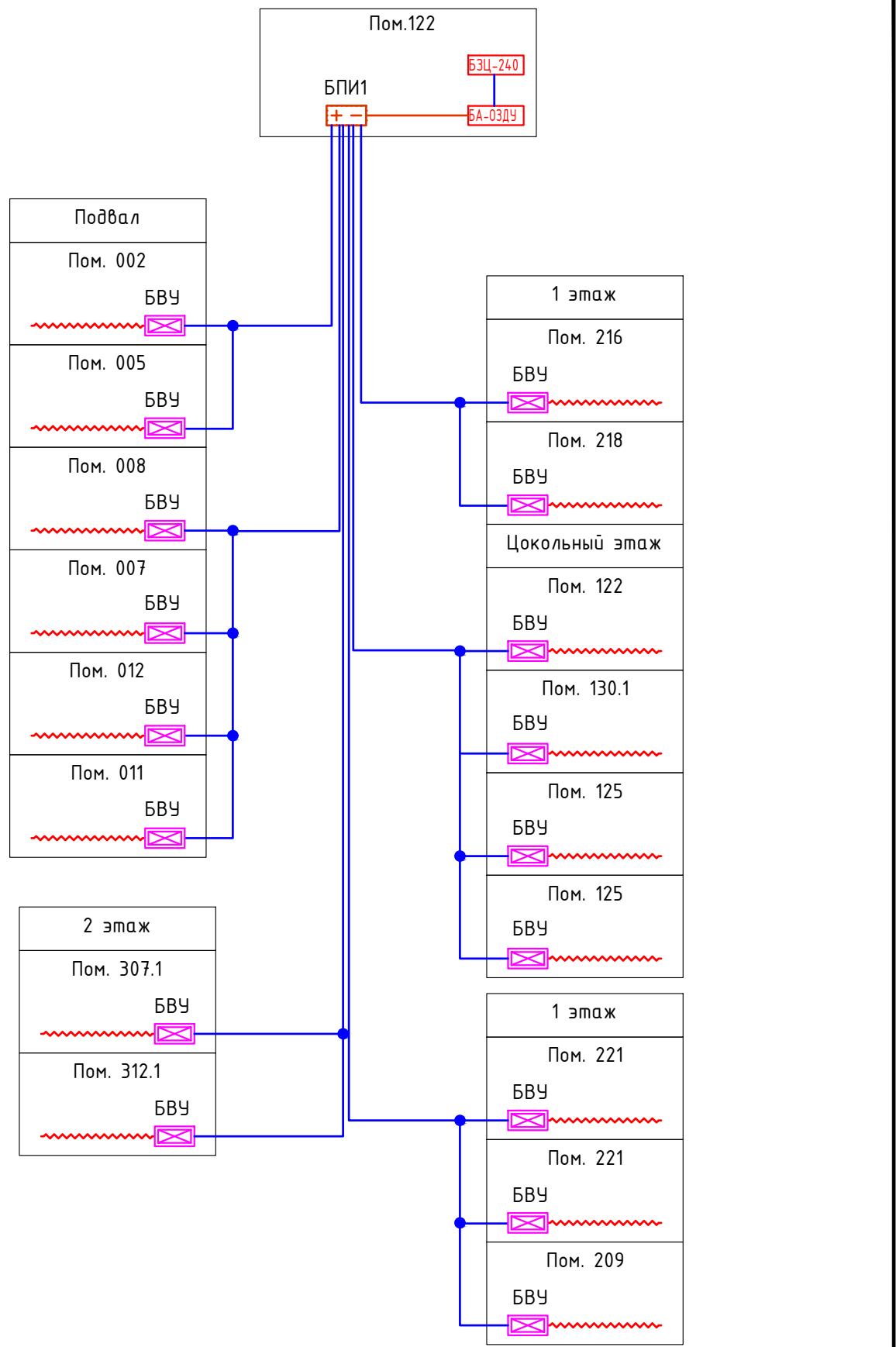
Согласовано			

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

							#) Ž ! #+Ž		
							«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № 8 реестре ОКН 771310006440005.		
Изм. Кол.уч.	Лист № Док.	Подп.	Дата				Oхранно-защитная дератизационная система	Стадия	Лист
ГАП	Семанин								Листов
Разработал	Семанин							П	#
Проверил	Рябчиков						ООО "Институт ВНИИжелезобетон "		

Копировал:

Формат А4



Инв.№ подл. Подпись и дата взам. инв.№

) Ž ! # + Ž

«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № 8 реестре ОКН 771310006440005.

Изм. Кол.уч.	Лист № Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Семанин	<i>Сем</i>				
Разработал	Семанин	<i>Сем</i>				

Охранно-защитная дератизационная система

П \$

Структурная схема

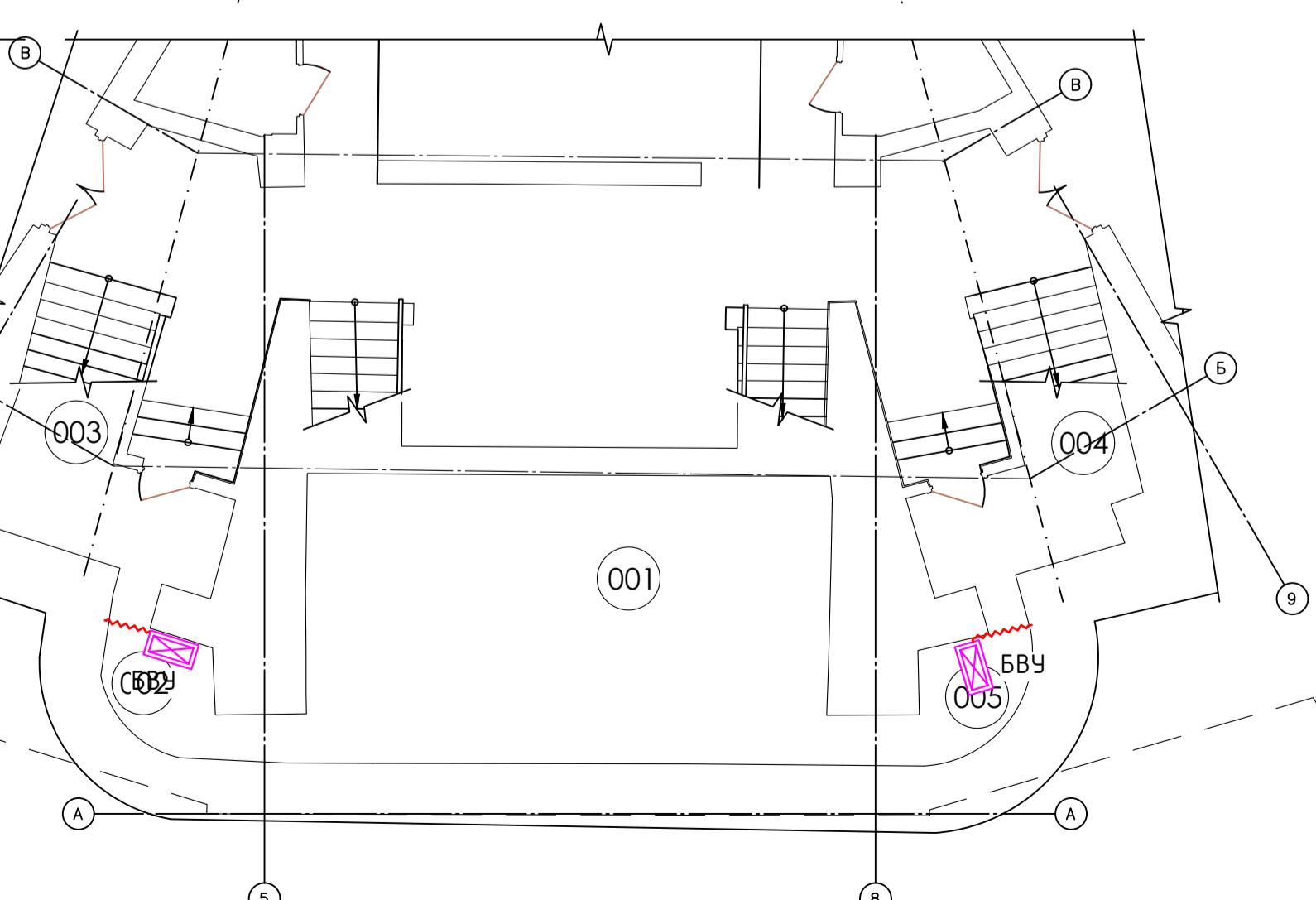
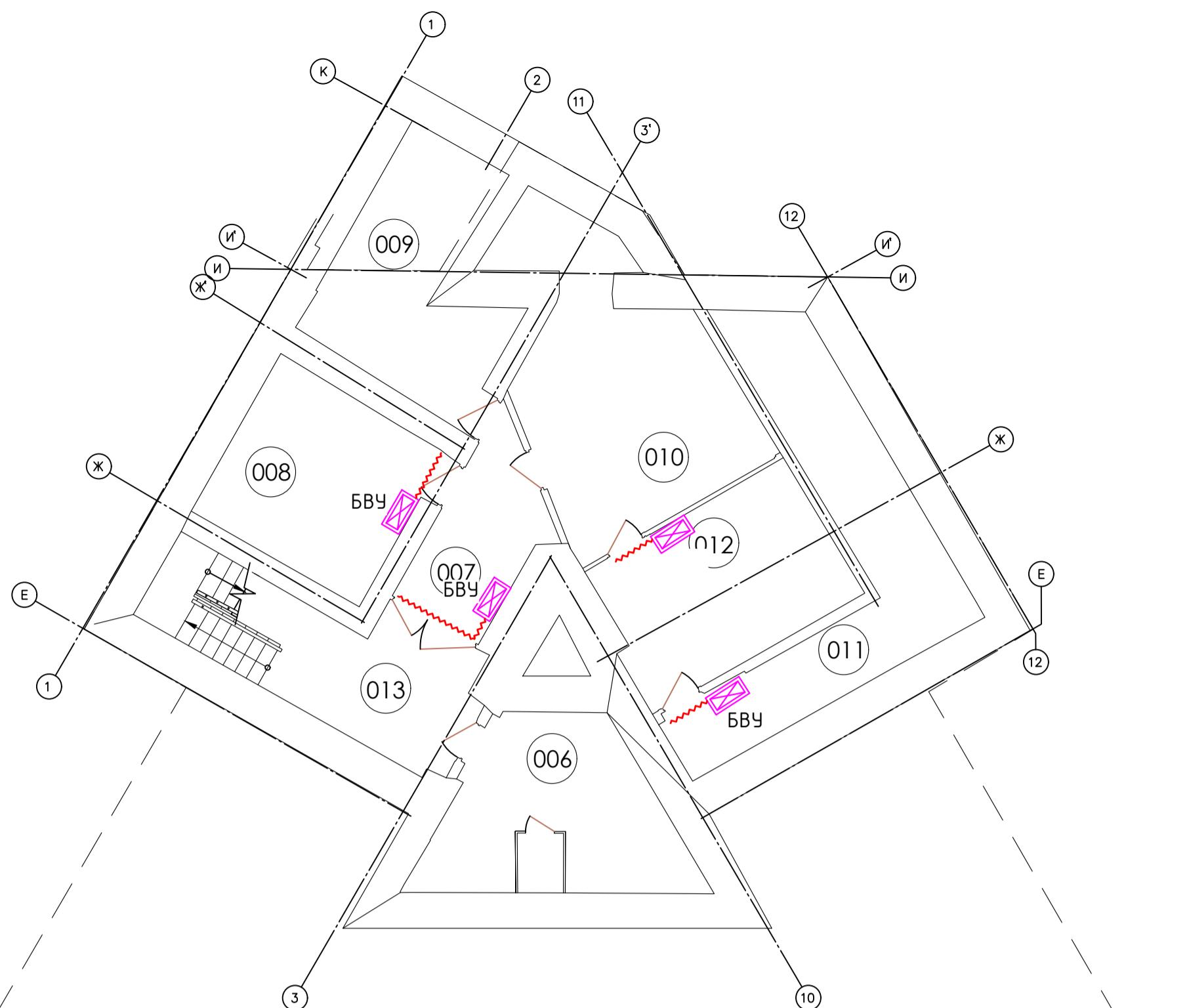
ООО "Институт ВНИИЖелезобетон"

Экспликация помещений подвала

№ П.П	Наименование помещений	Площадь кв.м
001	Вент. камера	39,1
002	Коридор	11,2
003	Коридор	4,8
004	Коридор	10,5
005	Коридор	4,8
006	Санузел	16,2
007	Коридор	7,6
008	Пожарная насосная станция	13,9
009	Тех. помещение	14,2
010	Служебное помещение	22,4
011	Тепловой пункт	19,6
012	Венткамера	15,1
013	Лестница	15,5

Общая площадь подвального этажа 197,6 м²

Общая площадь всего здания 3506 м²



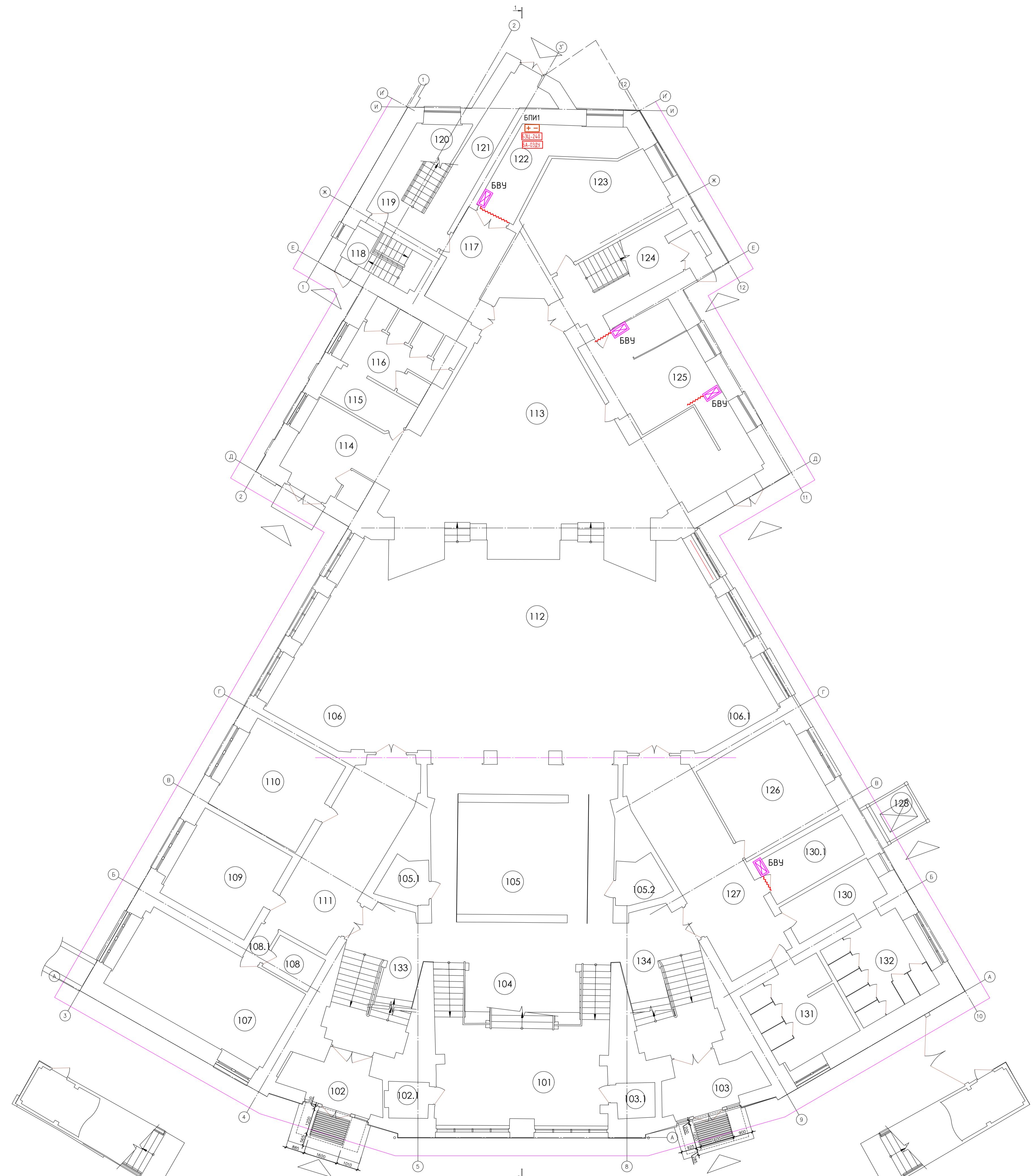
107-ГК/19-03ДС			
«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д. № в реестре ОКН 771310006440005.			
Изм. Колч.	Лист № Док.	Подп.	Дата
ГАП	Семанин	Семан	
Разработал	Семанин	Семан	
Проверил	Рябчиков	Рябч	
Охранно-защитная дератизационная система			
П	Стадия	Лист	Листов
План расположения оборудования ОЗДС в подвале			
ООО "Институт ВНИИЖелезобетон"			

Экспликация помещений цокольного этажа

№ ПП	Наименование помещений	Площадь кв.м
101	Входной вестибюль	39,0
102	Тамбур	13,0
102.1	Служебное помещение	1,7
103	Тамбур	10,7
103.1	Служебное помещение	3,0
104	Центральная лестница	21,0
105	Гардероб	77,2
105.1	Подсобное помещение	5,2
105.2	Подсобное помещение	5,2
107	Тренажерный зал	35,0
108	Раздевалка	3,8
108.1	Тамбур	2,1
109	Административное помещение	20,7
110	Административное помещение	22,1
111	Коридор	33,1
112	Фойе	149,5
113	Зал - кафе	94,9
114	Вестибюль	17,75
115	Умывальная	5,3; 1,6
116	Туалет	15,1
117	Коридор	15,3
118	Лестничная клетка с выходом	7,7
119	Тех. тамбур	3,1
120	Лестничный холл	
121	Коридор	12,8
122	Электрощитовая	14,1
123	Административное помещение	25,7
124	Лестничная клетка с выходом	15,6
125	Буфетная	51,7
126	Административное помещение	22,6
127	Малый холл	37,5
128	Лифтовая шахта	6,3
129	Лифтовой тамбур	2,5
130	Чувательная женск.	19,1
130.1	Серверная	19,1
131	С/У зрительский мужской	17,1
132	С/У зрительский женский	16,8
133	Лестничная клетка	18,5
134	Лестничная клетка	18,5

Общая площадь цокольного этажа 931,5 м²

Общая площадь всего здания 3506 м²



107-ГК/19-03ДС

«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № 8 реестре ОКН 7713006440005.

Изм. Колч. Лист № Док. Подп. Дата

ГАП Семанин *Семан* Разработал Семанин *Семан*

Охранно-защитная дератизационная система

Стадия П листм листов

План расположения оборудования ОЗДС на цокольном этаже

Проверил Рябчиков *Рябчиков* План расположения оборудования ОЗДС на цокольном этаже

ООО "Институт ВНИИЖелезобетон"

Экспликация помещений первого этажа

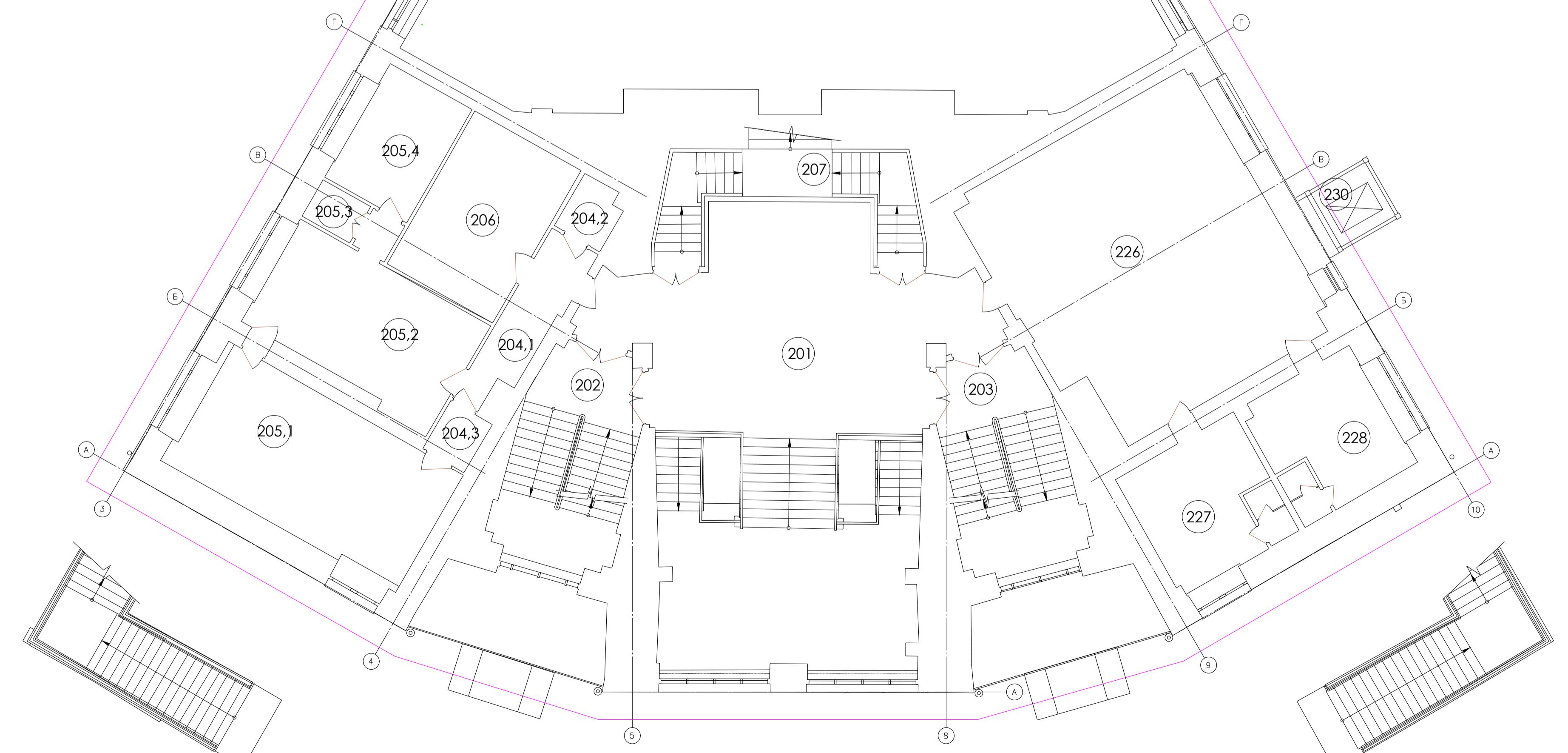
№ П.П	Наименование помещений	Площадь кв.м
201	Фойе зрительного зала	69,0
202	Лестничная клетка	18,5
203	Лестничная клетка	18,5
204.1	Коридор	8,8
204.2	Служебное помещение	2,9
204.3	Коридор	2,5
205.1	Кабинет	35,5
205.2	Кабинет	26,6
205.3	Служебное помещение	2,2
205.4	Кабинет	11,8
206	Кабинет	20,6
207	Лестница в партер зрительного зала	5,4
208	Помещение под сценой	64,4
209	Цех изгото. реквизита и бутафории	23,6
210	Коридор	17,0
211	Гримерная женская	11,8
212	Артистическая уборная	10,4
213	Умывальная с/у	5,0
214	Лестн. клетка (загрузка декораций)	23,2
215	Душевая	1,2
216	Туристорная	8,0
218	Костюмерный цех	38,0
219	Лестничная клетка	18,0
220	Коридор	21,2
221	Костюмерная текущ. репетуара	53,2
223	Артистическая уборная	11,1
224	Артистическая уборная	11,1
225	Коридор	17,0
226	Балетный репетиционный зал	45,0
227	Раздевалка мужская	16,6
228	Раздевалка женская	16,2
229	Лестничная клетка	21,0
230	Лифтовая шахта	6,3

Общая площадь первого этажа

703,3 м²

Общая площадь всего здания

3506 м²



Инф. № подп. Годопись и дата подп. Взам. инф. №

107-ГК/19-03ДС

«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова» 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д. 6, № 8 реестра ОКН 77131006440005.

Изм. Колич. Лист № Док. Подп. Дата

ГАП Семанин *Семан* Разработал Семанин *Семан*

Охранно-защитная дератизационная система

Стадия Лист Листов

П 5

План расположения оборудования ОЗДС на 1 этаже

ООО "Институт ВНИИЖелезобетон"

Проверил Рябчиков *Рябчиков*

Копировано:

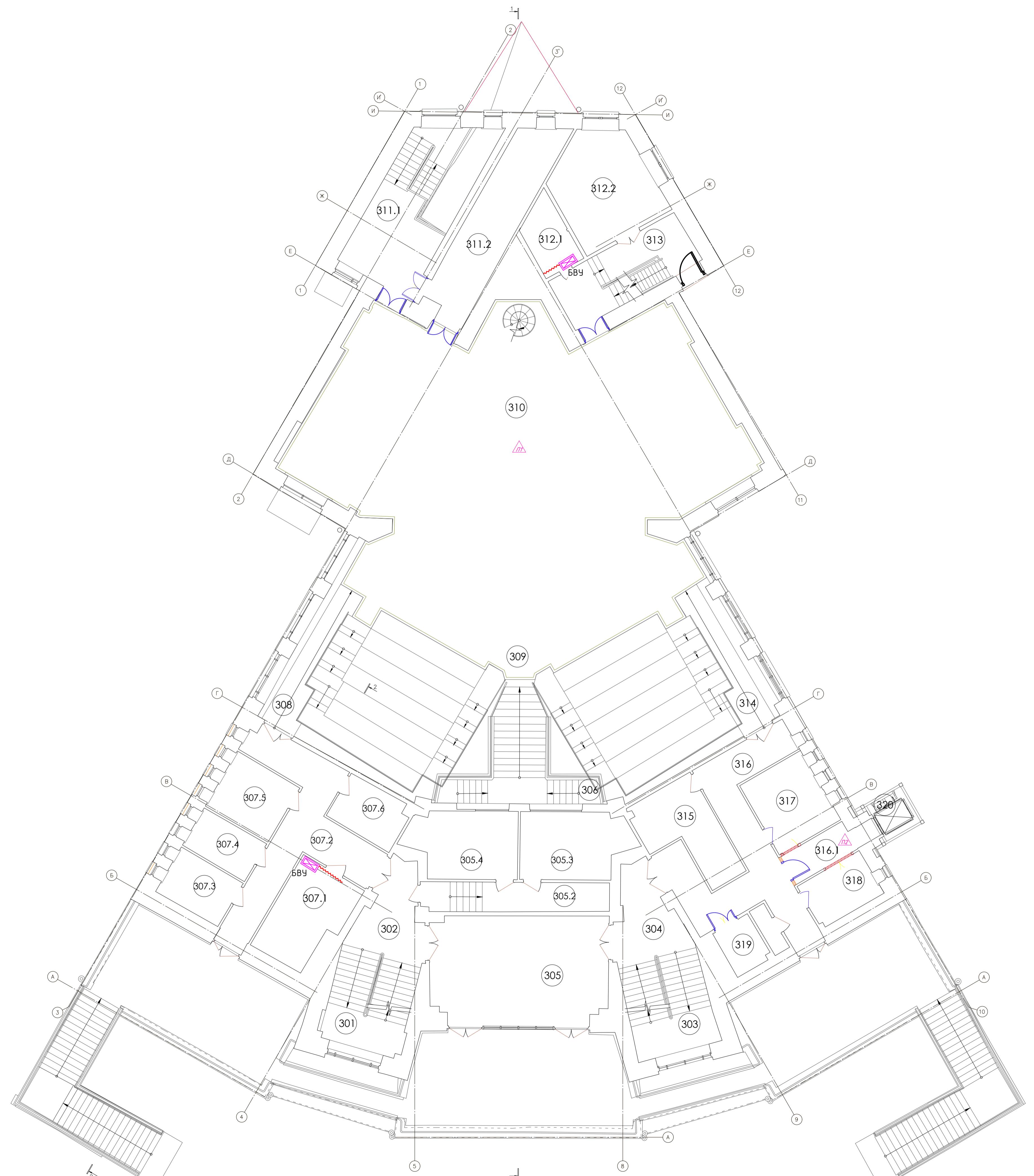
Формат А1

Экспликация помещений второго этажа

№ П.П	Наименование помещений	Площадь кв.м
301	Лестничная клетка	18,5
302	Коридор	13,0
303	Лестничная клетка	18,5
304	Коридор	13,0
305	Фойе	41,2
305.1	Коридор	2,4
305.2	Помещение аппаратной	6,9
305.3	Техническое помещение	13,6
305.4	Техническое помещение	13,6
306	Лестница в партер зрительного зала	19,3
307.1	Аппаратная	14,8
307.2	Коридор	27,5
307.3	Кабинет	8,0
307.4	Кабинет	6,9
307.5	Кабинет	10,1
307.6	Служебное помещение	7,8
307.7	Коридор	13,1
307.8	Места звуко и свето аппаратуры	13,1
308	Подсобное помещение	2,2
309	Партер зрительного зала	161,8
310	Сцена	224,7
311.1	Лестн. клетка (загрузка декораций)	19,5
311.2	Служебное помещение	23,5
312.1	Служебное помещение	6,4
312.2	Кабинет гл. художника (мастерская)	21,6
313	Лестничная клетка	18,0
314	Подсобное помещение	2,2
315	Коридор	6,6
	Зона обслуживания МГН	
316	Амфитеатр зрительного зала (для МГН)	30,7
316.1	Лифтовой холл / зона безопасности	6,1
317	Градероб	4,0
318	Холл	27,1
319	С/У (для МГН)	5,0
320	Лифтовая шахта	6,3

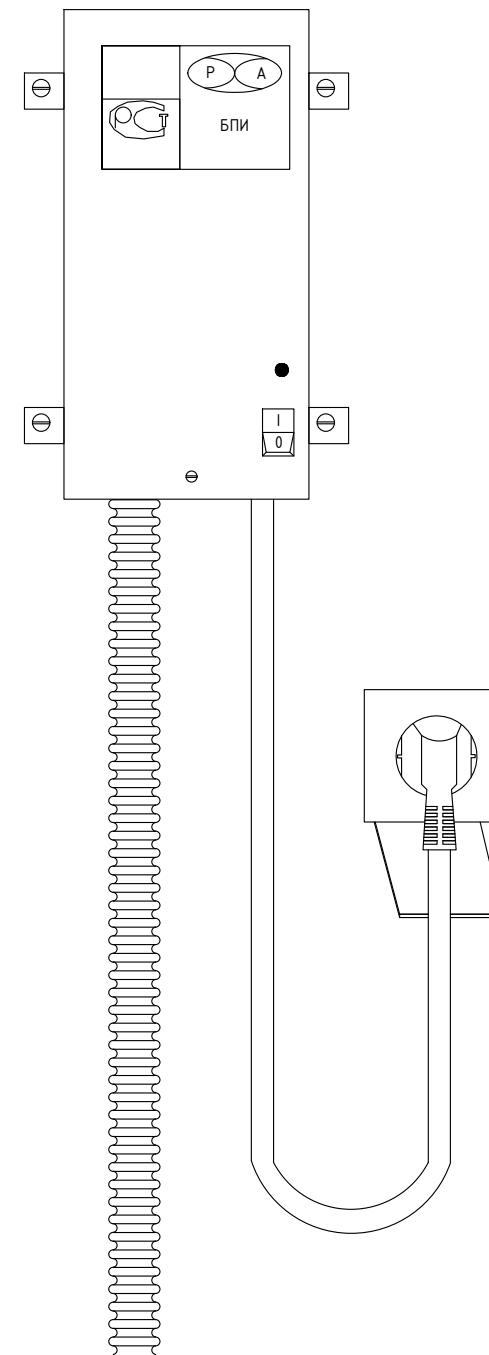
Общая площадь второго этажа 818,1 м²

Общая площадь всего здания 3506 м²

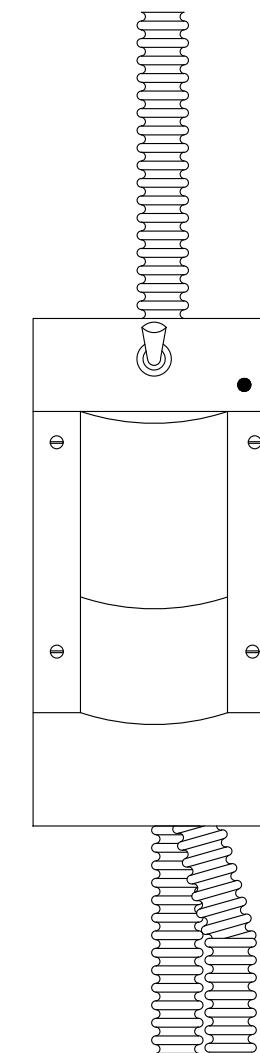


107-ГК/19-03ДС				
«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Рысакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № 8 реестре ОКН 771310006440005.				
Изм. Кол.ч	Лист №	Док.	Подп.	Дата
ГАП	Семанин	Семанин		
Разработал	Семанин	Семанин		
План расположения оборудования ОЗДС на 2 этаже				
План расположения оборудования ОЗДС на 2 этаже				
Проверил Рябчиков				
Фотоаппарат: Копиоником:				
Фотоаппарат: Копиоником:				

Блок преобразователя импульсный (БПИ).



Блок высоковольтного усилителя (БВУ)

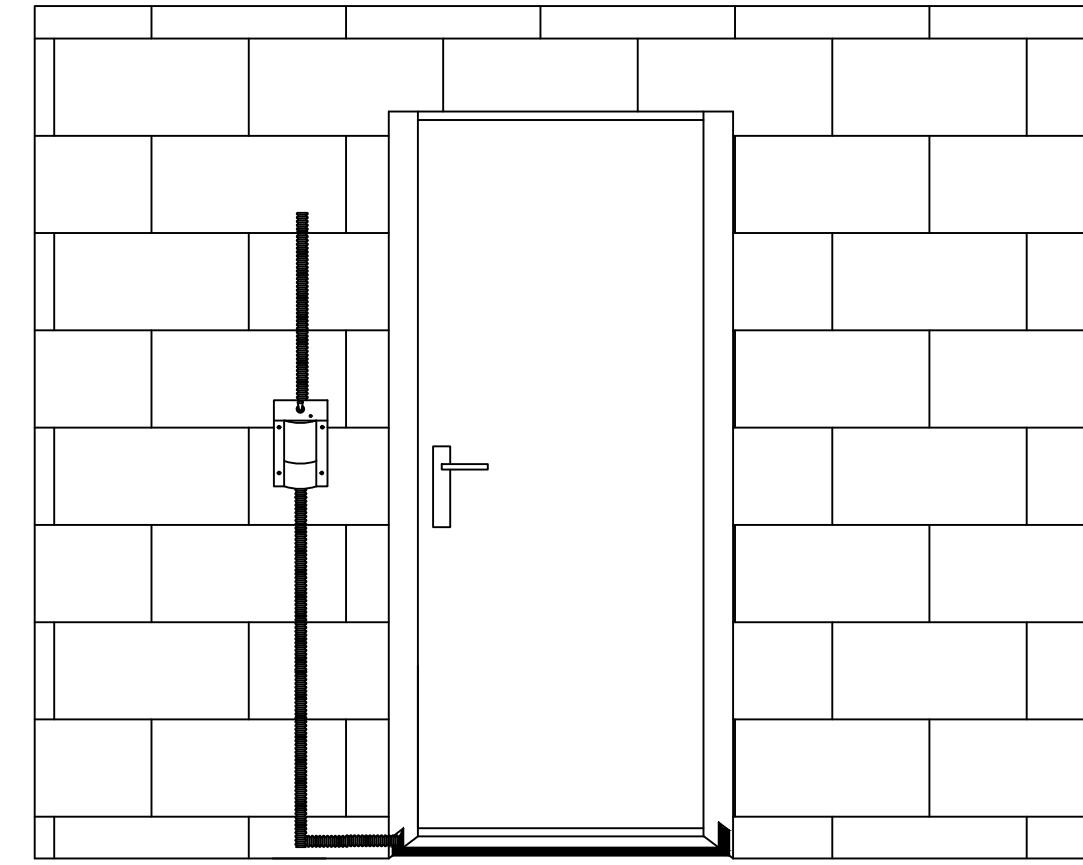
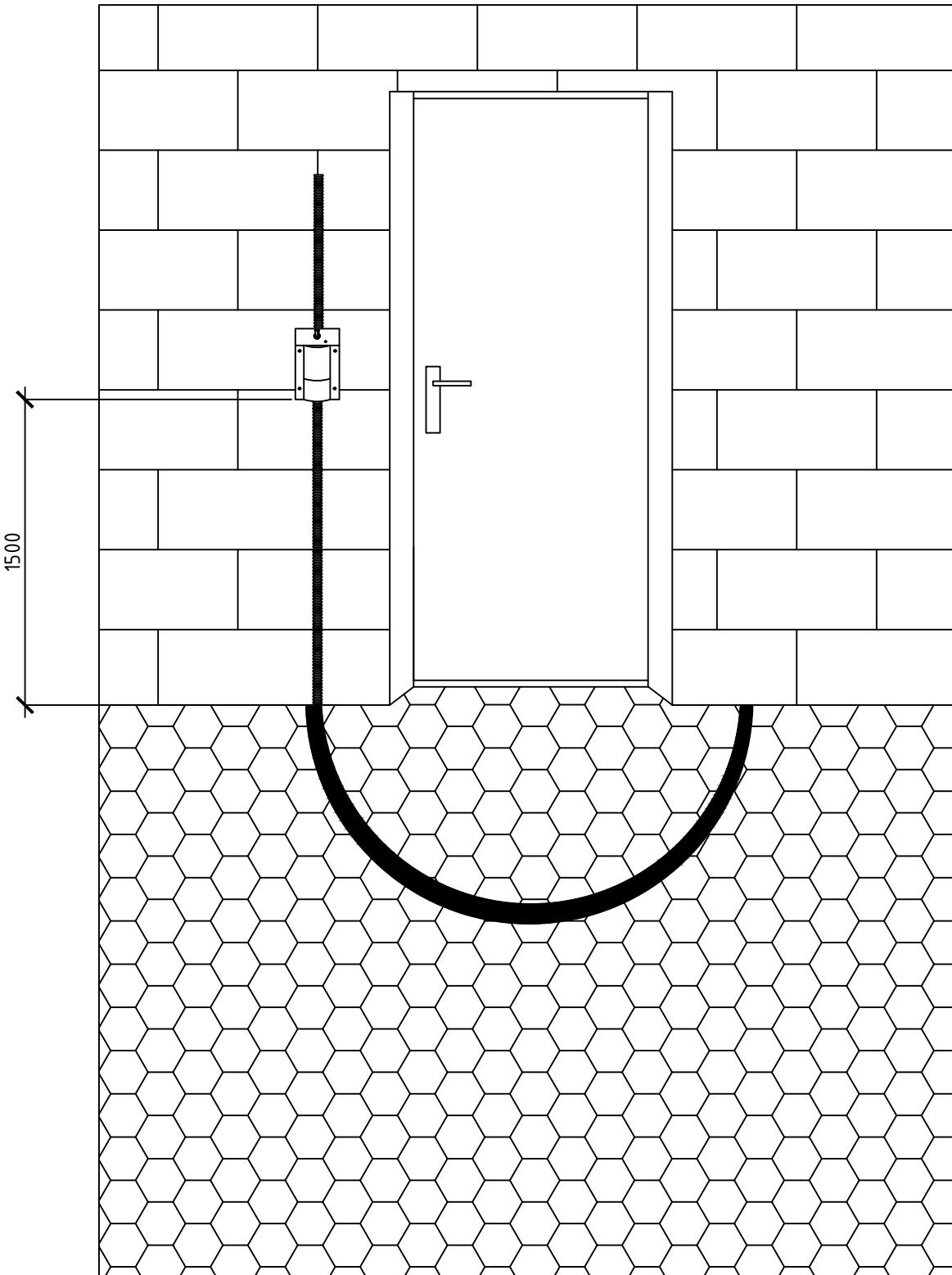


Примечание:
Оборудование установить вертикально на стене, на высоте не менее 1500 и не более 1800 мм.

Инв.№ подл.	Подпись	Дата	Взам. инв.№

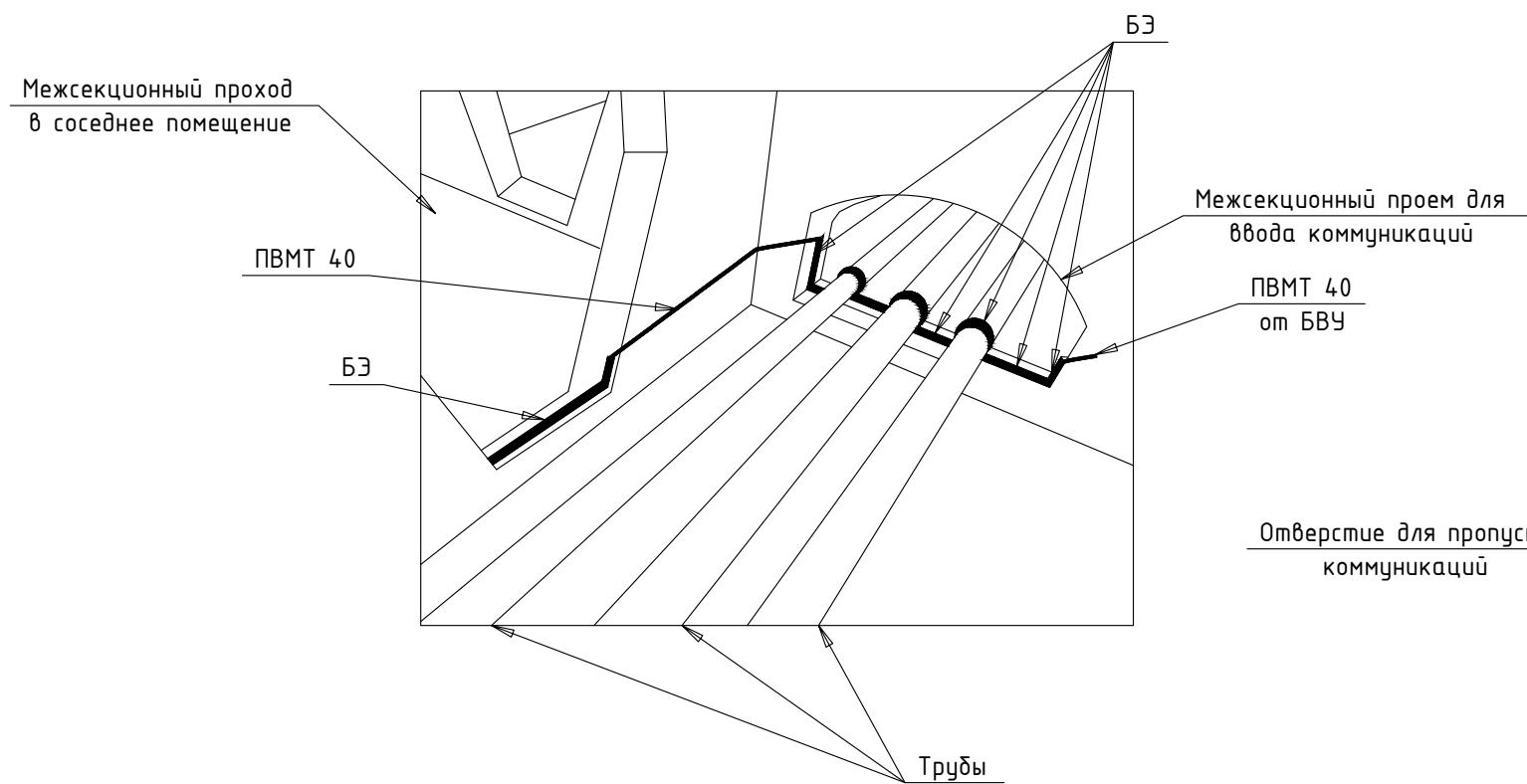
							107-ГК/19-03ДС
							«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Строгий, д.6, № в реестре ОКН 771310006440005.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		
ГАП		Семанин				Охранно-защитная дератизационная	Стадия
Разработал		Семанин				система	Лист
							Листов
						Комплектующие элементы	000 "Институт ВНИИЖелезобетон"
Проверил		Рябчиков					

Блокировка входа от проникновения грызунов извне

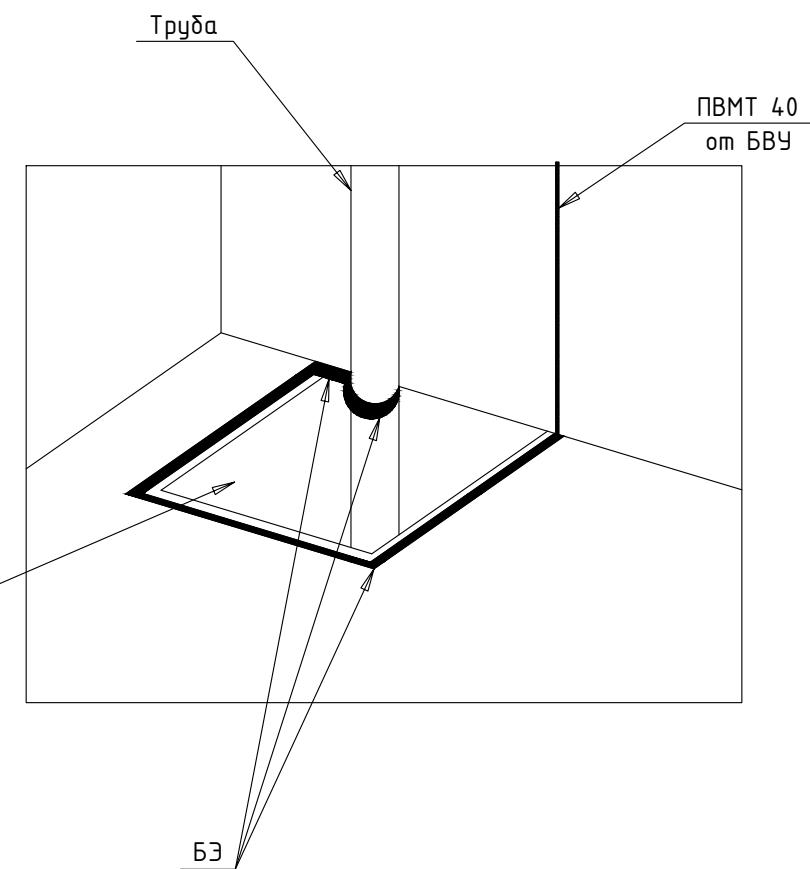


							107-ГК/19-03ДС
							«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № 8 реестре ОКН 771310006440005.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		
ГАП		Семанин		<i>Семан</i>			
Разработал		Семанин		<i>Семан</i>			
						Охранно-защитная дератизационная система	
Проверил		Рябчиков		<i>Рябч</i>		Схемы блокировки дверей	ООО "Институт ВНИИЖелезобетон"

Блокировка проходов и отверстий в стенах



Блокировка отверстий в перекрытии



Согласовано

Инф. № подл.	Подпись	Дата	Инф. № подл.
--------------	---------	------	--------------

							107-ГК/19-03ДС
							«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № 6 реестре ОКН 771310006440005.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		
ГАП		Семанин				Охранно-эвакуационная дератизационная система	Стадия
Разработал		Семанин					Лист
							Листов
Проверил		Рябчиков				Схемы блокировки проходов и отверстий	000 "Институт ВНИИжелезобетон"

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Оборудование</u>								
1	Блок преобразователя импульсный (БПИ)	ОЗДЧ-М1		Иссан-охра	шт.	1		
2	Блок высоковольтного усилителя (БВУ)	ОЗДЧ-М2		Иссан-охра	шт.	17		
3	Барьер электризуемый (БЭ)	ОЗДЧ-М3		Иссан-охра	м	40		
4	Блок защиты электрических сетей	БЗЦ-240		Иссан-охра	шт.	1		
5	Блок автоматизации	БА-0ЗДС Дин		Иссан-охра	шт.	1		
<u>Кабельная продукция</u>								
1	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 2x1,5		НП "Подольсккабель"	м	300		
2	Кабель высоковольтный	ПВМТ-40		Россия	м	40		
<u>Изделия и материалы</u>								
1	ПВХ кабельный канал	20x20мм		"ДКС"	м	160		
2	Крепление (дюбель-шуруп) для ПВХ кабельного канала	5x40мм			шт.	480		
3	Аксессуары и расходные материалы для монтажа, в составе:			"ДКС"				
4	Труба гофрированная	φ25мм		"ДКС"	м	160		
5	Крепление трубы гофрированной	φ25мм			шт.	480		
6	Бокс настенного монтажа укомплектованный дин-рейкой и				шт.	1		
вводным автоматом для монтажа в него БЗЦ-240 и БА-0ЗДС								
Дин								

Согласовано

Взамен инф. №

Подп. и дата

Инф. № подп.

						107-ГК/19-0ЗДС .СО		
						«Объект культурного наследия регионального значения «Дом культуры им. Русакова 1927-1929 гг., арх. Мельников К.С.», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д.6, № 8 реестре ОКН 7713100644005.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Охранно-защитная дератизационная система		
ГАП	Семанин	<i>Семан</i>				Стадия		
Разработал	Семанин	<i>Семан</i>				Лист		
						Листов		
Проверил	Рябчиков	<i>Ряб</i>				П		
						1		
						Спецификация оборудования изделий и материалов		
						000 "Институт ВНИИжелезобетон"		