



ООО «СпецПожСистема»

115409, г. Москва, ул. Москворечье, д. 31, корп. 5,

ИНН/КПП 7724932201 / 772401001

ОГРН 1147746923136

р/с 40702810800320000447 в ОАО «СМП Банк»

г. Москва

Тел./факс: (495) 540-53-42

Объект: Квартира по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, дом 111,
корпус 1, квартира 306

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Автоматическая установка водяного
пожаротушения**

2024/111-1-306.СВАРП

Генеральный директор

А.В. Кортнев

г. Москва 2024 г

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План системы апартаментов	
3	Типовые узлы крепления	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
	<u>Ссылочные документы</u>	
	Ссылочных документов нет	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
2024/111-1-306.СВАРП.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
СРО-С-227-01072010	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 01 октября 2021г.	
Лицензия № 77-Б/01421 от 28 ноября 2014г.	Лицензия на осуществление: Деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	

Рабочая документация на автоматическую установку спринклерного водяного пожаротушения разрабатывается только на квартиру 306 по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, дом 111, корпус 1, квартиры 306 и выполнена в соответствии с «Техническим заданием», архитектурно - строительными чертежами, проектной документацией получившей положительное заключение, а также решениями, согласованными с Заказчиком.

Данный проект разработан согласно технического задания, строительных чертежей, выданных заказчиком и следующих документов:

- СП 10.13130.2009 «Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;
- СП 4.85.1311500.2020 « Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;
- СП10.13130.2009 «Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.»;
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»,
- СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»,
- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»,
- ППБ 01-03 ССБТ «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»,
- ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования»,
- ГОСТ 12.4.009-83 ССБТ «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание»,
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Автоматической установкой водяного пожаротушения защищаются все помещения независимо от площади, кроме помещений:

- с мокрыми процессами (душевые, санузлы, охлаждаемые камеры, помещения мойки и т.п.);
- венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные помещения категории А или Б), насосных водоснабжения, бойлерных и др. помещений для инженерного оборудования зданий, в которых отсутствуют горючие материалы;

- категории В4 и Д по пожарной опасности;
- лестничных клеток;
- помещений, защищаемых иными установками автоматического пожаротушения.

АЧПТ предназначена для автоматического обнаружения и тушения пожара в защищаемых помещениях, а также передачи сигнала «Пожар» дежурному персоналу.

Спринклерная установка водяного пожаротушения относится к 1 категории специальных систем противопожарного водоснабжения. Она представляет собой стационарную установку для быстрого автоматического обнаружения и ликвидации очага пожара до прибытия пожарных подразделений. Одновременно с подачей воды автоматически подается сигнал о пожаре.

В спринклерной установке комбинация в одном устройстве оросителя с простым легкоплавким запорным механизмом обеспечивает быстрое вскрытие водовыпускного отверстия оросителя при повышении температуры воздуха в зоне оросителя и подачу воды непосредственно на очаг загорания, исключая пролив на участки, не охваченные пожаром.

Все защищаемые помещения относятся к первой группе помещений по степени развития пожара согласно обязательного приложения «А» по СП 4.85.1311500.2020 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».

Интенсивность орошения водой этих помещений во время пожара принимается не менее 0,08 л/с на м² (СП 4.85.1311500.20209, п. 6.1.4, табл. 6.1 и приложение «А»).

Продолжительность работы установки водяного пожаротушения (нормативная) – 30 мин (СП 4.85.1311500.2020, п. 6.1.4, табл. 6.1).

В защищаемых помещениях приняты оросители водяные спринклерные (57оС); Кфактор-80 фирмы «ТУСО».

Расстояния между оросителями принимаются по расчету и с учетом конструкции перекрытия, расположения светильников и вентиляции, но не более 1,75 м от стен и не более 3,5 м между головками.

Расстояние от центра термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя до плоскости перекрытия (покрытия) должно быть в пределах (0,08 до 0,30) м.

Оросители в квартире вдоль оконных проемов устанавливаются симметрично относительно центра оконного блока.

Расстояние от остекления до оросителя от 400 мм до 700 мм.

В нормальных эксплуатационных условиях до возникновения загорания все трубопроводы водяной спринклерной установки до оросителей и вентилей пожарных кранов заполнены водой и находятся под давлением, создаваемым жockey-насосом.

При возникновении загорания и вскрытии одного из оросителей давление в трубопроводах установки падает, срабатывает узел управления, открывая доступ воды.

При падении давления в сети установки водяного пожаротушения на 1 атмосферу срабатывают два ЭКМ, установленные на напорном трубопроводе и выдают импульс на включение рабочего насоса. Насос забирает воду из горводопровода и нагнетает в сеть установки водяного пожаротушения или внутреннего противопожарного водопровода.

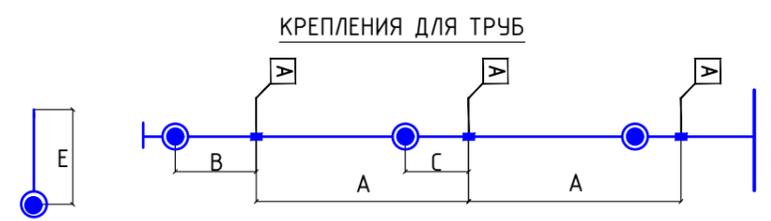
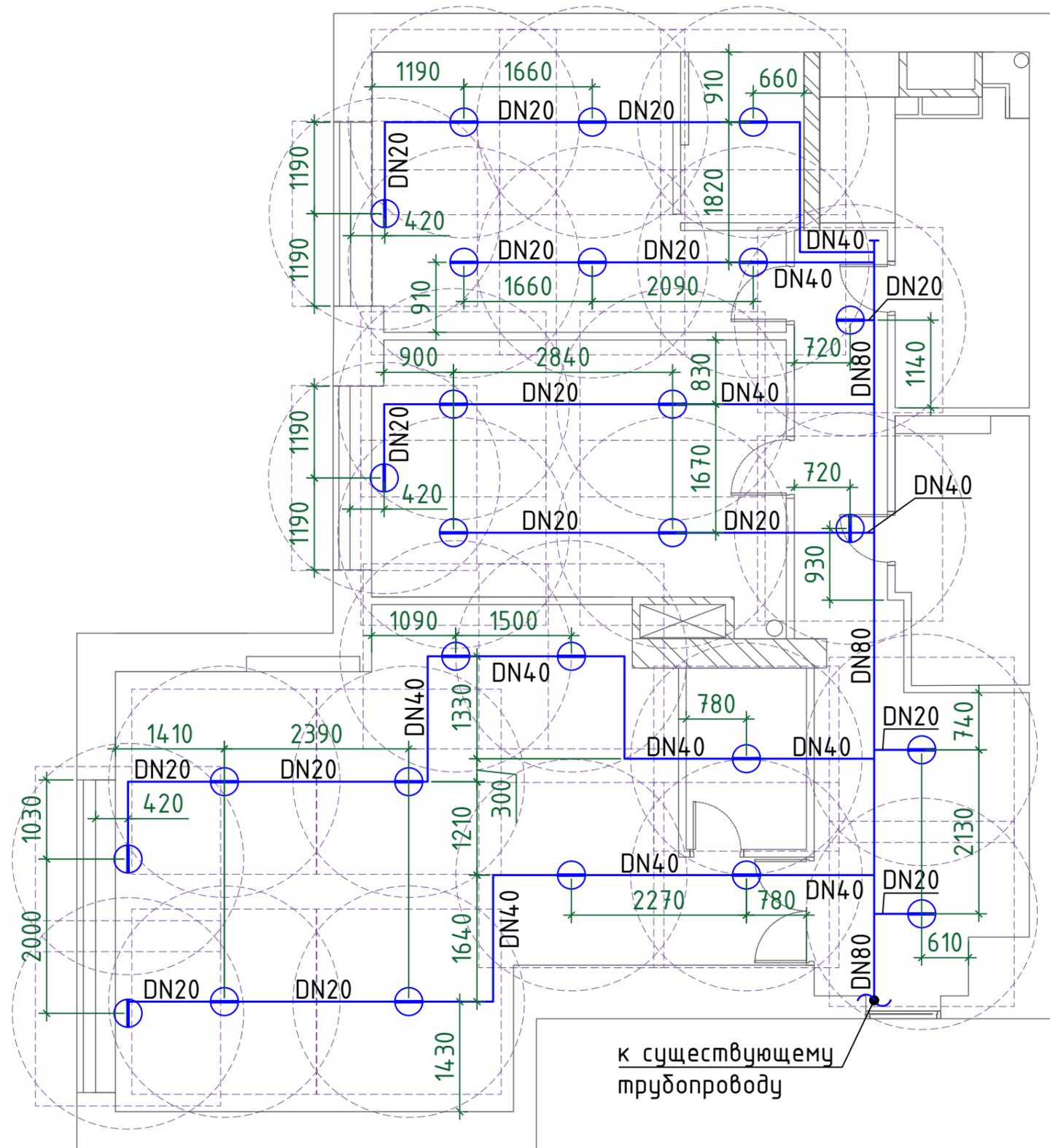
Согласно СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы» приложение 2 пункт 10: «Журнал сварочных работ составляют только для трубопроводов I и II категории (по ГОСТ 32569-2013*) и трубопроводов Ру св. 10 МПа (100кгс/см²)». Трубопровод системы водяного пожаротушения на данном объекте не попадает под действие ГОСТ 32569-2013 и Ру до 1,6 МПа (16 кгс/см²). Т.е. он без категории.

Трубопроводы необходимо испытать на прочность и герметичность выдерживая пробное давление воды превышающее рабочее в трубопроводной сети в 1,5 раза (Рпроб = 0,9 МПа).

						2024/111-1-306.СВАРП			
						Квартира по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, дом 111, корпус 1, квартира 306			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Мартынов			02.24	Автоматическая установка водяного пожаротушения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кортнев			02.24		Р	1	3
Рук. группы		Кортнев			02.24	Общие данные	ООО «СпецПожСистема»		
ГИП		Посохов			10.23				

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

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



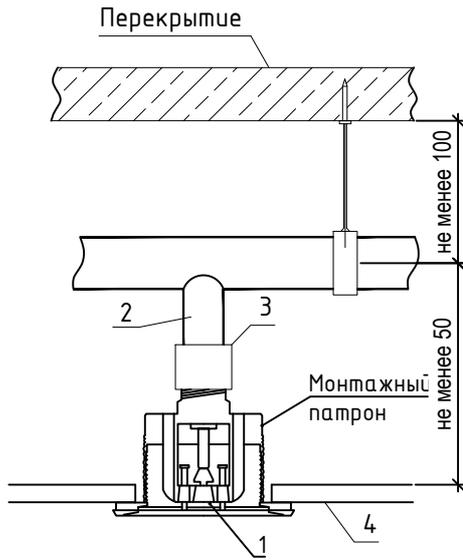
- A Максимальное расстояние между 2 подвесами
 \leq DN 50 max. 4 м
 $>$ DN 50 max. 6 м
- B Макс. расстояние между последним спринклером и последним подвесом
 \geq DN25 max. 0,9 м
 $<$ DN25 max. 1,2 м
- C Мин. расстояние между спринклером и кронштейном -150 мм
- E Вертикальный участок трубы длиной более 1м- доп. крепления

- Условные обозначения**
- Ороситель потолочный с плоской розеткой
 - Заглушка
 - Гильза
 - DN25 - Трубопровод стальной неоцинкованный, где DN-диаметр условного прохода

Примечание
 1. На листе не показаны места креплений трубопроводов - установить по месту, руководствуясь схемой, приведенной на листе.

						2024/111-1-306.СВАРП			
						Квартира по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, дом 111, корпус 1, квартира 306			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматическая установка водяного пожаротушения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мартынов			02.24		Р	2	
Проверил		Кортнев			02.24				
Рук. группы		Кортнев			02.24	План системы апартаментов		ООО «СпецПожСистема»	

Установка оросителя в помещениях с фальшпотолком

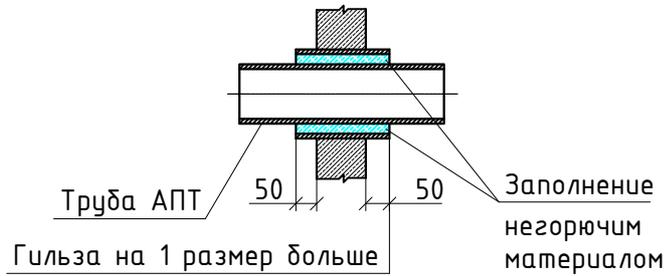


- 1 Скрытый спринклер
- 2 Труба гофрированная DN20
- 3 Муфта 1/2"
- 4 Фальшпотолок

Типовой узел крепления трубопровода к перекрытиям



Узел прохода через стену или перекрытие



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2024/111-1-306.СВАРП

Квартира по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, дом 111, корпус 1, квартира 306

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Мартынов			02.24
Проверил		Кортнев			02.24
Рук. группы		Кортнев			02.24

Автоматическая установка
водяного пожаротушения

Типовые узлы крепления

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ООО «СпецПожСистема»

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	
<u>1. Основное оборудование.</u>							
1.1	Ороситель скрытый спринклерный, 1/2, Кф-80, 57°С	ТУСО		СпецПожСистема	шт.	32	Запас 5 шт.
1.2	Труба стальная электростальная Ду20мм	ГОСТ 3262		СпецПожСистема	м	36	
1.3	Труба стальная электростальная Ду40мм	ГОСТ 10704-91		СпецПожСистема	м	30	
1.4	Труба стальная электростальная Ду80мм	ГОСТ 10704-91		СпецПожСистема	м	12	
1.5	Заглушка стальная эллиптическая (Ду 80)	ГОСТ 17379-2001		СпецПожСистема	шт.	1	
1.6	Заглушка стальная эллиптическая (Ду 25)	ГОСТ 17379-2001		СпецПожСистема	шт.	9	
1.7	Хомут спринклерный для трубы Ду20, М8			СпецПожСистема	шт.	32	
1.8	Хомут спринклерный для трубы Ду40, М8			СпецПожСистема	шт.	22	
1.9	Хомут спринклерный для трубы Ду80, М10			СпецПожСистема	шт.	14	
1.10	Шпилька М8 L1000			СпецПожСистема	шт.	16	
1.11	Шпилька М10 L1000			СпецПожСистема	шт.	5	
1.12	Анкер латунный забивной М8			СпецПожСистема	шт.	54	
1.13	Анкер латунный забивной М10			СпецПожСистема	шт.	14	
1.14	Эмаль зеленая ПФ-115			СпецПожСистема	л	5	
1.15	Грунт ГФ-021			СпецПожСистема	л	3	
1.16	Уайт-спирит			СпецПожСистема	л	3	

						2024_111-1-306.СВАРП.СО		
						Квартира по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, дом 111, корпус 1, квартира 306		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Мартынов			02.24	Автоматическая установка водяного пожаротушения		
Проверил		Кортнев			02.24			
Н.контр.		Кортнев			02.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов		
ГИП		Посохов			02.24			
						Р	Лист	Листов
						1		
						ООО «СпецПожСистема»		



ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«01» октября 2021 г.

№ 0017944

**Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций
«Поддержки организаций строительной отрасли»
(СРО АСО ПОСО)**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих строительство
105082, г. Москва, Спартаковская пл., д. 14, стр. 1, <http://www.np-poso.ru>, info@np-poso.ru
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-С-227-01072010

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «СпецПожСистема»

Наименование	Сведения	
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «СпецПожСистема» (ООО «СпецПожСистема»)	
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7724932201	
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1147746923136	
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	115409, г. Москва, ул. Москворечье, д.31, корп.2, эт.2, пом.Ш, ком.14	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	3762	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	1 октября 2021 г.	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	1 октября 2021 г., №114	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	1 октября 2021 г.	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
1 октября 2021 г.	---	---

Наименование	Сведения																			
<p>3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):</p> <table border="1" data-bbox="405 315 1436 600"> <tr> <td data-bbox="405 315 587 349">а) первый</td> <td data-bbox="587 315 638 349">Есть</td> <td data-bbox="638 315 1436 349">стоимость работ по договору не превышает 60 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 349 587 383">б) второй</td> <td data-bbox="587 349 638 383">---</td> <td data-bbox="638 349 1436 383">стоимость работ по договору не превышает 500 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 383 587 416">в) третий</td> <td data-bbox="587 383 638 416">---</td> <td data-bbox="638 383 1436 416">стоимость работ по договору не превышает 3 000 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 416 587 450">г) четвертый</td> <td data-bbox="587 416 638 450">---</td> <td data-bbox="638 416 1436 450">стоимость работ по договору не превышает 10 000 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 450 587 506">д) пятый</td> <td data-bbox="587 450 638 506">---</td> <td data-bbox="638 450 1436 506">стоимость работ по договору составляет 10 000 000 000 рублей и более</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 506 587 600">е) простой</td> <td data-bbox="587 506 638 600">---</td> <td data-bbox="638 506 1436 600">в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства</td> </tr> </table>			а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 60 000 000 рублей	б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 500 000 000 рублей	в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 3 000 000 000 рублей	г) четвертый	---	стоимость работ по договору не превышает 10 000 000 000 рублей	д) пятый	---	стоимость работ по договору составляет 10 000 000 000 рублей и более	е) простой	---	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 60 000 000 рублей																		
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 500 000 000 рублей																		
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 3 000 000 000 рублей																		
г) четвертый	---	стоимость работ по договору не превышает 10 000 000 000 рублей																		
д) пятый	---	стоимость работ по договору составляет 10 000 000 000 рублей и более																		
е) простой	---	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства																		
<p>3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):</p> <table border="1" data-bbox="405 835 1436 1149"> <tr> <td data-bbox="405 835 587 891">а) первый</td> <td data-bbox="587 835 638 891">---</td> <td data-bbox="638 835 1436 891">предельный размер обязательств по договорам не превышает 60 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 891 587 947">б) второй</td> <td data-bbox="587 891 638 947">---</td> <td data-bbox="638 891 1436 947">предельный размер обязательств по договорам не превышает 500 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 947 587 1003">в) третий</td> <td data-bbox="587 947 638 1003">---</td> <td data-bbox="638 947 1436 1003">предельный размер обязательств по договорам не превышает 3 000 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1003 587 1059">г) четвертый</td> <td data-bbox="587 1003 638 1059">---</td> <td data-bbox="638 1003 1436 1059">предельный размер обязательств по договорам не превышает 10 000 000 000 рублей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1059 587 1149">д) пятый</td> <td data-bbox="587 1059 638 1149">---</td> <td data-bbox="638 1059 1436 1149">предельный размер обязательств по договорам составляет 10 000 000 000 рублей и более</td> </tr> </table>			а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 60 000 000 рублей	б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 500 000 000 рублей	в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 3 000 000 000 рублей	г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 10 000 000 000 рублей	д) пятый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 10 000 000 000 рублей и более			
а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 60 000 000 рублей																		
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 500 000 000 рублей																		
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 3 000 000 000 рублей																		
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 10 000 000 000 рублей																		
д) пятый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 10 000 000 000 рублей и более																		
<p>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</p>																				
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---																			
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---																			

Генеральный директор



А.А. Ткачев

 (подпись)

А.А. Ткачев



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 77-Б/01421

от 28 ноября 2014 г.

На осуществление: *Деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений*

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах
- Устройство (кладка, монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов
- Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций

Настоящая лицензия *Обществу с ограниченной ответственностью*
предоставлена: *«СПЕЦПОЖСИСТЕМА»*
ООО «СПЕЦПОЖСИСТЕМА»

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя):

1147746923136

Идентификационный номер налогоплательщика:

7724932201

№ 113818

Место нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя):
115409, г. Москва, ул. Москворечье, д. 31, корп. 2

Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
115409, г. Москва, ул. Москворечье, д. 31, корп. 2

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказ Главного управления МЧС России по г. Москве от «28» ноября 2014 г. № 944

Заместитель начальника Главного управления –
начальник Управления надзорной деятельности
Главного управления МЧС России по г. Москве

С.А. Лысиков

(подпись)

М.П.





МЧС РОССИИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО Г. МОСКВЕ

(Главное управление МЧС России по г. Москве)
ул. Пречистенка, 22/2, стр. 1, г. Москва, 119034
Телефон: 244-82-72, 244-82-71 (код 499)
Факс: 637-25-68 (код 495)
E-mail: gu_moscov@mchs.gov.ru

17.04.2023 №ГУ-ИСХ-30120
На № _____ от _____

Макееву Дмитрию Александровичу
(ФИО заявителя)



Решение об аттестации в форме выписки
из реестра должностных лиц, аттестованных на право проектирования средств обеспечения
пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию

1. Статус: Действующая

(действующая/прекращена)

2. Регистрационный номер: 77-17-2023-000990 (Номер ЕРУЛ: T002-00101-77/00647743)

3. Срок действия аттестации: с 14.04.2023 до 14.04.2028

4. Фамилия, имя и отчество (при наличии) лица, аттестованного на право проектирования
средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в
эксплуатацию: МАКЕЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Номер и дата протокола территориального органа об аттестации:
Протокол ГУ МЧС России по г. Москве № 4550 от 14.04.2023

Заместитель начальника
Главного управления -
начальник Управления
надзорной деятельности
и профилактической
работы

А.Б. Бобров
(расшифровка подписи)



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008C8C686544DE6EF3E6A4D232B50B313F
Владелец: Бобров Александр Борисович
Действителен с 25.08.2022 по 18.11.2023