МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик– Московский фонд реновации жилой застройки
(№ 94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно - технического обеспечения, перечень инженерно - технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 3. Система водоотведения

Часть 5. Наружные сети водоотведения

Корректировка

94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5

Том 5.3.5

2025

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки
(№ 94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно - технического обеспечения, перечень инженерно - технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 3. Система водоотведения

Часть 5. Наружные сети водоотведения

Корректировка

94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5

Том 5.3.5

Уполномоченное лицо
по доверенности №2-649 от 12.12.2024
Главный инженер проекта
ООО "Генеральный подрядчик - МФС" Н.А. Вайсертригер

Главный инженер проекта Н.А. Вайсертригер

2025

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «ИнжПроектГрупп»

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно- технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 3. Система водоотведения

Часть 5. Наружные сети водоотведения

94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5
Том 5.3.5. Корректировка

Технический директор _____ Деева Н.Д.
(подпись)

Главный инженер проекта _____ Пчелкина А.В.
(подпись)

2025

Сопоставительная ведомость изменений

№	Наименование	Было	Стало
1	Получены новые Технические условия и Договор на технологическое присоединение к сетям АО «Мосводоканал» №18869 ДП-К от 14.08.2024г., включая Дополнительное соглашение №1 от 04.04.2025г. к Договору №18869 ДП-К от 14.08.2024г. Увеличена нагрузка, точки подключения без изменения.		
2	Получены новые Технические условия №385-24 (ТП) от 27.06.2025 г. к договору №ТП-0325-24 от 25-сентября-2024г. подключения (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения ГУП «Мосводосток», включая Дополнительное соглашение №1 от 10-июля-2025г. к договору №ТП-0325-24 от 25-сентября-2024г. Нагрузка в точках присоединения без изменения. Изменились точки подключения проектируемого объекта к централизованным сетям дождевой канализации ГУП «Мосводосток». Из проекта исключён проектируемый участок водосточной сети d500мм. Подключение проектируемых сетей ливневой канализации к водосточным сетям ГУП «Мосводосток» осуществляется: - в смотровой колодец К1 (на водосточной сети d800мм) через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК и по договору №ТП-0323-24 от 10.10.2024г.; - в смотровой колодец К2 (на водосточной сети d900мм) через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР.		
3	Пояснительная часть	Расход бытовых сточных вод: - суточный расход – 157,64м3/сутки; - секундный расход – 7,40л/сек. Точка подключения к водосточной сети ГУП «Мосводосток» - сеть D800 вблизи Измайловского проезда в смотровой колодец К1 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК.	Расход бытовых сточных вод: - суточный расход – 232,568 м3/сутки; - секундный расход – 9,34л/сек. Точка подключения к водосточной сети ГУП «Мосводосток» - сеть D800 вблизи Измайловского проезда в смотровой колодец К1 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК и по договору №ТП-0323-24 от 10.10.2024г. Участок проектируемой сети ливневой канализации от Кл-8 до Кл-11 подключается через проектируемую сеть дождевой канализации по договору №ТП-0323-24 от 10.10.2024г.

Согласовано:

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5

Разработал	Геворкян		10.2025
Проверил	Деева		10.2025
Н. контр.	Деева		10.2025
ГИП	Пчелкина		10.2025

Сравнительная таблица изменений

Стадия	Лист	Листов
П		2

ООО «ИнжПроектГрупп»

Формат А4

		Точка подключения к водосточной сети ГУП «Мосводосток» - сеть D900 вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К2 и через проектируемые сети дождевой канализации по договору №ТП-0754-21 от 22.03.2022г.	Точка подключения к водосточной сети ГУП «Мосводосток» - сеть D900 вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К2 и через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР. Проектируемые сети ливневой канализации с западной стороны жилого дома подкачаются в водосточный коллектор d500мм, который разрабатывается отдельным проектом в рамках заказа №ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР.
4	Графическая часть	Листы 1, 2, 3. План, схемы бытовой и ливневой канализации	Листы 1, 2, 3. Частично скорректировано планово-высотное положение ливневой и бытовой канализации. Из объёмов проекта удалена магистральная водосточная сеть d500. Скорректирована информация в части актуальных Технических Условий и Договоров на технологическое присоединение к централизованным сетям водоотведения
5	Спецификация	Спецификация оборудования и материалов	Спецификация оборудования и материалов. Скорректированы длины канализационных трубопроводов, количество и тип колодцев, материалы.

Содержание тома «Система наружного водоотведения»

Обозначение	Наименование	Примечания
	Титульный лист	
	Технические условия на присоединение к централизованной сети водоотведения по договору №18869 ДП-К от 14-августа-2024г. от АО «Мосводоканал», Дополнительное соглашение №1 от 04-апреля-2025г. к договору №18869 ДП-К от 14-августа-2024г. от АО «Мосводоканал»	
	Технические Условия №385-24 (ТП) от 27.06.2025г. по Дополнительному соглашению №1 от 10-июля-2025г. к Договору №ТП-0325-24 от 25-сентября-2024г. подключения (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения ГУП «Мосводосток»	
	Состав подраздела	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5-ТЧ	**Текстовая часть:**	
	Пояснительная записка (на 12-ти листах)	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5-ГЧ	**Графическая часть**	
	План с сетями канализации К1, К2. М1:500	лист 1
	Принципиальная схема хозяйственно-бытовой канализации	лист 2
	Принципиальная схема ливневой канализации	лист 3
	Спецификация оборудования и материалов	

Согласовано

Доп. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1		Зам.			10.25	94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5 «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие (ЗГСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)»
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	
Разработал		Деева			09.2025	Наружные сети водоотведения. Том 5.3.5
Проверил		Геворкян			09.2025	
ГИП		Пчелкина			09.2025	

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	12

ООО «ИнжПроектГрупп» Г.МОСКВА

Введение

1) сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод 6-7

2) обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объема сточных вод, концентраций их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и аппаратуры 7

3) обоснование принятого порядка сбора, утилизации и захоронения отходов - для объектов производственного назначения 7

4) описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, описание участков прокладки напорных трубопроводов (при наличии), условия их прокладки, оборудование, сведения о материале трубопроводов и колодцев, способы их защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод 7-11

5) решения в отношении ливневой канализации и расчетного объема дождевых стоков 11-14

6) решения по сбору и отводу дренажных вод 14

Введение

Проектная документация раздела «Наружные сети водоотведения» для объекта «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие (ЗГСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)» (Восточный административный округ)», разработана на основании задания на проектирование, техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования:

- Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции, актуальной с 14 июля 2022 г);
- Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями от 2 июля 2013 г.);
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в редакции, актуальной с 15 сентября 2023г.);
- Технические условия на присоединение к централизованной сети водоотведения по договору №18869 ДП-К от 14-августа-2024г. от АО «Мосводоканал», Дополнительное соглашение №1 от 04-апреля-2025г. к договору №18869 ДП-К от 14-августа-2024г. от АО «Мосводоканал»;
- Технические Условия №385-24 (ТП) от 27.06.2025г. по Дополнительному соглашению №1 от 10-июля-2025г. к Договору №ТП-0325-24 от 25-сентября-2024г. подключения (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения ГУП «Мосводосток»;
- СП 54.13330.2022 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»;
- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 30.13330.2020 "СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СП 113.13330.2023 «СНиП 21-02-99* «Стоянки автомобилей»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

1. Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод.

Данным проектом предусматривается водоотведение от Жилого дома с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие (ЗГСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)» (Восточный административный округ).

Запроектированы следующие системы водоотведения:

- хозяйственно- бытовая (для отведения хозяйственно- бытовых и производственных сточных вод);

- ливневая для отведения сточных вод с кровель зданий, твёрдых покрытий и газона; условно чистые воды (стоки от технических помещений, насосной станции, ИТП, систем вентиляции, опорожнение систем водоснабжения и отопления, от приямков располагаемых в подземной части здания при срабатывании системы пожаротушения) отводятся в ливневую канализацию отдельными выпусками.

Проектируемые сети хозяйственно- бытовой канализации предусматриваются самотечные. Сточные воды от жилого дома отводятся в централизованные канализационные сети АО «Мосводоканал» в колодцы, которые устанавливаются на выпусках из здания жилого дома. Хозяйственно- бытовая канализация запроектирована согласно заданию на проектирование и Техническим Условиям на присоединение к централизованной сети водоотведения к договору №18869 ДП-К от 14-августа-2024г. от АО «Мосводоканал», и Дополнительному соглашению №1 от 04-апреля-2025г. к договору №18869 ДП-К от 14-августа-2024г. от АО «Мосводоканал».

Ливневая канализация запроектирована согласно заданию на проектирование и Техническим Условиям №385-24 (ТП) от 27.06.2025г. по Дополнительному соглашению №1 от 10-июля-2025г. к Договору №ТП-0325-24 от 25-сентября-2024г. подключения (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения ГУП «Мосводосток».

Проектируемые сети ливневой канализации предусматриваются самотечные. Сточные воды от жилого дома отводятся в централизованную водосточную сеть Ду800мм вблизи Измайловского проезда в смотровой колодец К1 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК и по договору №ТП-0323-24 от 10.10.2024г., и в централизованную водосточную сеть Ду900мм вблизи Измайловского

проезда, в смотровой колодец К2 и через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР.

Сведения о существующих канализационных насосных станциях (КНС) и станциях очистки для рассматриваемого объекта отсутствуют. Новые КНС и станции очистки для проектируемого объекта не предусматриваются.

Сохранность и перекладка существующих сетей хозяйственно- бытовой и ливневой канализации попадающие в пятно застройки разрабатываются отдельным разделом проектной документации.

2. Обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объема сточных вод, концентраций их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и аппаратуры.

Для отведения хозяйственно- бытовых и производственных сточных вод от жилого дома предусматривается строительство новых канализационных сетей. Производственные сточные воды от кафе отводятся отдельными выпусками в наружные сети хозяйственно бытовой канализации.

Сточные воды от жилого дома отводятся в централизованные канализационные сети АО «Мосводоканал» в колодцы, которые устанавливаются на выпусках из здания жилого дома.

Концентрации сточных вод перед сбросом в централизованную систему водоотведения не превышаю требуемых концентраций согласно Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (Приложение №5) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Объём сточных вод от проектируемого объекта составляет:

Qсут.= 232,568 м3/сутки (суточный расход);

qсек.= 9,34л/сек (секундный расход).

3. Обоснование принятого порядка сбора, утилизации и захоронения отходов - для объектов производственного назначения.

Не требуется для проектируемого объекта.

4. Описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, описание участков прокладки напорных трубопроводов (при наличии), условия их прокладки, оборудование, сведения о материале трубопроводов и колодцев, способы их защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод.

Канализационные сети дождевых и бытовых сточных вод прокладываются на глубине от 1,70м до 5,0м с уклоном i=0.005 – i=0.020. Согласно с инженерно-геологическими условиями строительства (технический отчёт шифр №008-22-ИГИ выполнен ООО «ГЕОГРАДСТРОЙ») канализационные сети укладываются в техногенных грунтах ИГЭ-1 и аллювиально-флювиогляциальных отложениях, которые представлены песчаных грунтом ИГЭ-2а. В соответствии с инженерно-геологическими и гидрогеологическими условиями строительства канализационные трубы укладываются на железобетонное основание с подготовкой из песчаного грунта. Трубы укладываемые в стальном футляре прокладываются на песчаном основании.

Техногенные отложения представлены насыпными грунтами слежавшимися, влажными: суглинками, реже песками со строительным мусором (до 10%), битым кирпичом, арматурой, стеклом и пр., вскрытыми большинством скважин и залегающими повсеместно от поверхности слоем мощностью 1,6 - 9,3 м, абсолютные отметки подошвы 135,33 - 139,65 м. Насыпные грунты выделены в ИГЭ-1. Условное расчетное сопротивление грунта R0=0,12 МПа.

Аллювиально-флювиогляциальные отложения московского горизонта представлены песками различной крупности и суглинками. Песчаный грунт ИГЭ-2а представлен: песок пылеватый средней плотности серый, с линзами песка мелкого, с прослойками суглинка, с редким включением щебня и гравия, средней степени водонасыщения и насыщенный водой, вскрыт большинством скважин и залегает в виде слоя мощностью 0,2 - 7,3 м в интервале глубин от 1,8 до 15,1 м, абсолютные отметки подошвы 129,98 - 138,03 м. Условное расчетное сопротивление грунта R0=0,19 МПа (R0=2,0кгс/м2).

Гидрогеологические условия участка характеризуются наличием вод надморенного и надъюрского водоносного горизонта. Кроме того, на участке вскрыта «верховодка».
«Верховодка» вскрыта скважиной скв-69 на глубине на глубине 2,0 м, что соответствует абсолютной отметке 142,81 м. В отдельные периоды года «верховодка» может иметь более широкое распространение и более высокий уровень. Воды надморенного водоносного горизонта вскрыты в период изысканий на глубине от 3,5 м до 11,3 м, что

соответствует абсолютным отметкам от 135,00 м до 138,23 м. Горизонт напорно-безнапорный безнапорный, высота напора от 0,5 м до 1,1 м, что соответствует абсолютным отметкам пьезометрического уровня от 135,33 м до 138,23 м. Водовмещающими грунтами являются насыпные грунты ИГЭ-1 и аллювиальнофлювиогляциальные пески ИГЭ-2, ИГЭ-2а и ИГЭ-2б. Водоупором служат моренные суглинки ИГЭ-3. Прогнозируемую абсолютную отметку Прогнозируемую абсолютную отметку уровня подземных вод рекомендуется принять на 1,0 м выше установившегося.

Нормативная глубина сезонного промерзания (СП 22.13330.2016 п.5.5.3) для г. Москвы составляет:

- Для суглинков, глин – 1,08 м;
- Для супесей, песков пылеватых и мелких – 1,31 м;
- Для песков средней крупности, крупных и гравелистых – 1,41 м;
- Для крупнообломочных грунтов – 1,59 м.

4.1. Хозяйственно-бытовая канализация.

Для отведения бытовых сточных вод от жилого дома запроектированы наружные сети хозяйственно- бытовой канализации с подключением к централизованным канализационным сетям АО «Мосводоканал» в колодцы, которые устанавливаются на выпусках из здания жилого дома.

Самотечные сети хозяйственно- бытовой канализации предусматриваются из труб диаметром 100мм, 150мм чугунных из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ) с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным покрытием из сплава цинка с алюминием с минимальной массой 400 г/м2 с отделочным слоем по ГОСТ ISO 2531-2022.

При укладке канализационных труб в траншеи под автомобильными дорогами, улицами, проездами, имеющими покрытие усовершенствованного типа, засыпка траншей на всю глубину до низа дорожной одежды должна производиться песчаным грунтом (преимущественно крупным или средней крупности) с послойным уплотнением.

В местах присоединения и поворота канализационных труб предусматривается устройство канализационных колодцев из сборных железобетонных элементов диаметром 1500мм по типовому альбому ПП 16-8, Моспроект-1. Эксплуатационные горловины колодцев d=700мм предусматриваются с круглыми чугунными люками. Колодцы оборудуются ходовыми скобами и лестницами. Люки оборудуются двойными крышками

и запорными устройствами. Колодцы устанавливаются на плиты днища с песчаной подготовкой. Наружные стены колодцев и горловин следует покрыть горячим битумом за 2 раза.

4.2. Ливневая канализация. Для отведения дождевых и талых вод, условно чистых вод от жилого дома запроектированы наружные сети ливневой канализации с подключением к централизованной водосточной сети Ду800мм вблизи Измайловского проезда в смотровой колодец К1 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК и по договору №ТП-0323-24 от 10.10.2024г., и к централизованной водосточной сети Ду900мм вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К2 и через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР.

Поверхностные сточные воды с кровель зданий по внутренним водостокам отводятся в наружные сети ливневой канализации. Условно чистые воды от проектируемого жилого дома отводятся отдельными выпусками с подключением к наружным сетям ливневой канализации. Поверхностные сточные воды с твердых и асфальтовых покрытий, газона отводятся самотёком в дождеприёмники и далее во внутриплощадочные сети ливневой канализации.

Наружные сети ливневой канализации запроектированы самотечные из труб OD250, ID400 полимерных с двухслойной стенкой и защитной внешней оболочкой в соответствии с ГОСТ Р 54475-2001, SN16 кН/м2, КОРСИС ПРО; из труб железобетонных диаметром 300 – 400мм по ГОСТ 6482-2011.

Выпуски ливневой канализации предусматриваются диаметром 100мм, 150мм, 300мм из труб чугунных из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ) с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным покрытием из сплава цинка с алюминием с минимальной массой 400 г/м2 с отделочным слоем по ГОСТ ISO 2531-2022.

При укладке труб ливневой канализации в траншеи под автомобильными дорогами, улицами, проездами, имеющими покрытие усовершенствованного типа, засыпка траншей на всю глубину до низа дорожной одежды должна производиться песчаным грунтом с послойным уплотнением.

На канализационной сети монтируются колодцы и дождеприёмники из сборных железобетонных элементов по типовому альбому СК2201-88. Опорные плиты УОП-6, ОП-1к, ОП-1д. Эксплуатационные горловины колодцев d=700 мм предусматриваются с круглыми чугунными люками. Колодцы оборудуются ходовыми скобами и лестницами.

Люки оборудуются двойными крышками и запорными устройствами. Наружные стены колодцев и горловин следует покрыть горячим битумом за 2 раза.

5. Решения в отношении ливневой канализации и расчетного объема дождевых стоков.

Для отведения поверхностных сточных вод с площади водосбора 1,6255 гектар и условно чистых вод от жилого дома проектом предусматривается строительство наружных сетей ливневой канализации с подключением к централизованной водосточной сети Ду800мм вблизи Измайловского проезда в смотровой колодец К1 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК и по договору №ТП-0323-24 от 10.10.2024г., и к централизованной водосточной сети Ду900мм вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К2 и через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР.

Поверхностные сточные воды с кровель, твёрдых покрытий, газона отводятся самотёком в наружные сети ливневой канализации. Условно чистые воды отводятся в наружные сети ливневой канализации отдельными выпусками.

В соответствии с п.7.4.1 СП 32.13330.2018, расход дождевых вод следует определять методом предельных интенсивностей по формуле:

$$q_r = \frac{z_{mid} A^{1.2} F}{t_r^{1.2n-0.1}}, \text{ л/сек}$$

z_{mid} – среднее значение коэффициента, характеризующего поверхность бассейна стока; среднее значение коэффициента стока определяется как средневзвешенная величина в зависимости от коэффициента z, характеризующих поверхность и принимаемых по табл.13 и 14, (z_{mid}=0,246);

A - определяем по следующей формуле, определяемые согласно п.7.4.2:

$$\mathbf{A = q_{20} * 20^n * (1+lgP/lgm_r)^y} = 80 * 20^{0.71} (1 + \frac{\lg 1}{\lg 150})^{1.54} = 671{,}153;$$

q_{20} – интенсивность дождя, л/с на 1га, для данной местности продолжительностью 20мин при P=1год, определяем по рисунку А.1, q=80л/сек на 1га;

n – показатель степени, принимается по табл.8, n=0.71;

m_r – среднее количество дождей за год, принимается по табл.8, m_r=150;

P – период однократного превышения расчетной интенсивности дождя, P=1;

y – показатель степени, принимается по табл.8, y=1.54;

F – расчетная площадь стока, F=1,6255га, включая:

Fтв.= 1,3993га (площадь застройки, твёрдых покрытий);

Fгаз.= 0,2262га (площадь озеленения).

t_r – расчетная продолжительность дождя, равная продолжительности протекания поверхностных вод по поверхности и трубам до расчетного участка, определяем согласно п.7.4.5, мин ($t_r = t_{con} + t_{can} + t_p = =5+0+1,34=6,34$мин);

t_{con} – продолжительность протекания дождевых вод до уличного лотка или при наличии дождеприемников в пределах квартала до уличного коллектора (время поверхностной концентрации), определяемая согласно 7.4.6, принимается 5мин;

t_{can} – то же, по уличным лоткам до дождеприемника, принимается 0 мин.;

t_p – то же, по трубам до рассчитываемого сечения,

$$t_p = 0{,}017\sum \frac{l_p}{v_p}$$, где

lp=110 м – длина расчетных участков коллектора;
vp=1,4 м/с – расчетная скорость течения на участке;

Секундный расход дождевых вод составит:
$q_r = 0{,}246\times671{,}153^{1,2}\times1{,}6255/6{,}34^{1,2\times0,71-0,1} = 236{,}69$ л/сек.

Расчётный объём дождевых вод (по СП 32.13330.2018).

Максимальный суточный объём дождевых вод.

Wд = 10 ha*F*Ψmid = 10*6*1,6255 *0,862 = 84,07 м3

где,

ha – максимальный слой осадков за дождь, сток который подвергается очистке в полном объеме, принимаем слой осадка 6мм;

Ψmid - средний коэффициент стока для расчетного дождя;

F - площадь стока, га.

Таблица №1. Определение средневзвешенного значения постоянного коэффициента стока (Ψmid)

Поверхность бассейна стока	**Площадь, F, га**	**Доля покрытия от общей площади стока, a**	**Постоянный коэффициент стока, Ψi**	**a*Ψi**
Кровля зданий и твёрдые покрытия	1,3993	0,86	0,95	0,817
Газоны	0,2262	0,14	0,10	0,014
Итого	1,6255	**1**	**Ψmid = 0,862**	

Максимально суточный объём талых вод (по СП 32.13330.2018):

Wт = 10·hc·F·α·Ψт·Ку = 10*20*1,6255 *0,8*0,5*0,30 = 39,01 м3/сутки,

где,

10 - переводной коэффициент;

hc - слой талых вод за 10 дневных часов при заданной обеспеченности, мм;

F - площадь стока, га;

α - коэффициент, учитывающий неравномерность снеготаяния, допускается принимать 0,8;

Ψт - общий коэффициент стока талых вод (принимается 0,5 - 0,8);

Ку - коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега, определяемый по формуле Ку = 1 - Fу/F, где Fу - площадь, очищаемая от снега (включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками).

Нагрузка в точках присоединения от проектируемого объекта составит не более 75,05м3/сутки.

Годовой объём поверхностных вод (по СП 32.13330.2018):

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод Wr, определяем по формуле Wr = Wд + Wт + Wм = 6207,23 + 784,14 + 288,60 = 7279,97 м3

где, Wд, Wт, Wм - среднегодовой объем дождевых, талых и поливо-моечных вод, м3.

Среднегодовой объем дождевых Wд и талых Wт вод, определяем по формулам:

Wд = 10*hд*Ψд*F = 10*443*0,862*1,6255 = 6207,23 м3,

Wт = 10*hт*Ψт*Ку*F = 10*201*0,80*0,30*1,6255 = 784,14 м3,

где, hд - слой осадков, мм, за теплый период года, определяется по СП 131.13330.2020;

Ψд и Ψт - общий коэффициент стока дождевых и талых вод соответственно;

F - площадь стока коллектора, га;

hт - слой осадков, мм, за холодный период года (определяет общее годовое количество талых вод), или запас воды в снежном покрове к началу снеготаяния, определяется по СП 131.13330;

Ку - коэффициент, учитывающий уборку снега (приложение Б).

При определении среднегодового количества дождевых вод Wд, стекающих с селитебных территорий, общий коэффициент стока Ψд для общей площади стока F рассчитывается как средневзвешенное значение из частных значений для площадей стока с разным видом поверхности согласно таблице 7 по СП 131.13330.2020.

Общий годовой объем поливо-моечных вод Wм, м3, стекающих с площади стока, определяем по формуле

Wм = 10*m*k*Ψм*Fм = 10*1,2*130*0,2*0,925 = 288,60 м3,

где,

m - удельный расход воды на мойку дорожных покрытий (принимается 0,5 на ручную и 1,2 - 1,5 л/м2 на одну механизированную мойку);

k - среднее число моек в году (для средней полосы Российской Федерации составляет 100 - 150);

Ψм - коэффициент стока для поливо-моечных вод (принимается равным 0,2);

Fм - площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке, га

Предварительная очистка поверхностных сточных вод не предусматривается. Концентрации сточных вод перед сбросом в централизованную систему водоотведения не превышаю требуемых концентраций согласно Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (Приложение №5) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

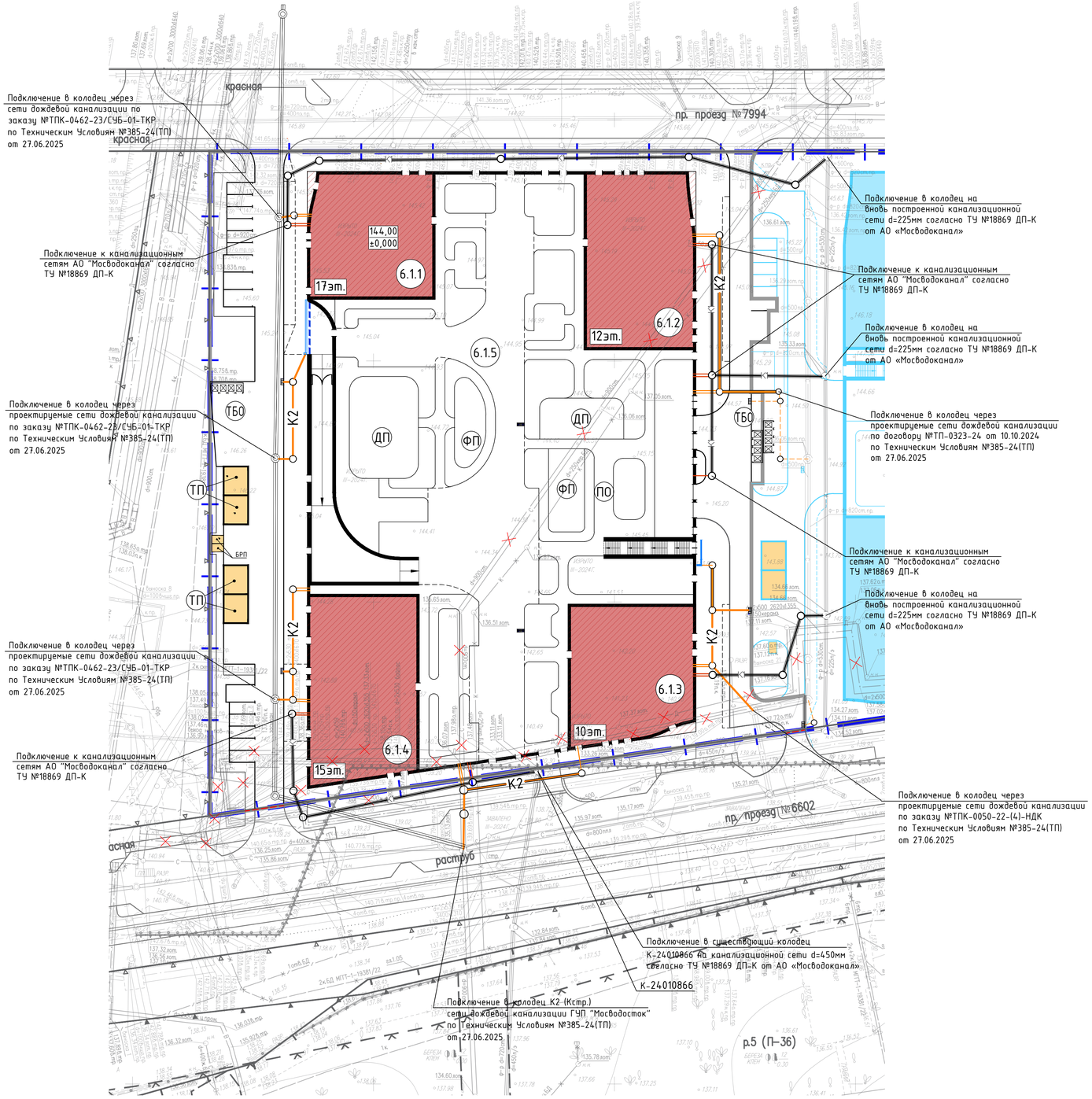
6. Решение по сбору и отводу дренажных вод.

Отведение дренажных вод от пластового дренажа жилого дома предусматривается отдельными выпусками в наружные сети ливневой канализации.

Решения по сбору и отводу дренажных вод разработано в разделах проекта шифр 94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.3 «Пластовый дренаж».

Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Примечание
6.1.1	17-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.2	12-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.3	10-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.4	15-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.5	1-этажный стилобат	проектируемый
ТП	Площадка под размещение ТП	по отдельному проекту



Условные обозначения линий градостроительного регулирования:

- границы территории улично-дорожной сети
- границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные
- ПК — границы природных и озелененных территорий
- Береговая — границы береговых полос
- границы водоохранных зон
- ООПТ — границы особо охраняемых природных территорий

Условные обозначения:

- водопровод (водовод)
- кабель МОСЭНЕРГО
- кабель освещения
- К — канализация
- кабель связи
- водосток
- теплопровод
- Б.Д. — бездейств. прокладки
- ПР. — проекты
- Д — дренаж
- газопровод

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-07-2023-4384-0
- Проектируемые здания
- Проектируемые здания и сооружения инженерно-технического обеспечения (ТП по отдельному проекту)
- Проектируемая жилая застройка 6.2 по отдельному проекту
- Проектируемый водосточный лоток
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации в рамках участка 6.2.
- К1 — Проектируемые сети хоз.бытовой канализации
- К1 — Проектируемые сети хоз .бытовой канализации в рамках отдельного проекта по договору технологического присоединения к сетям АО "Мосводоканал" по договору №18869 ДП-К
- Демонтируемые инженерные сети

Примечание:

Объём работ по устройству ливневой канализации по территории жилой застройке 6.2, учтено в наружных канализационных сетях жилой застройки участка 6.2.

Данный проект выполнен на электронной геоподоснове, выпущенной ООО "Вершина - Инженерные изыскания" заказ № 0226-24.ИГДИ от 28 марта 2024г.
Изменения в оригинальную геоподоснову не вносились.

Главный инженер проекта Крюков Д.А

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Под.Работы	Толмачев				28.03.24
Разработал	Костыгова				28.03.24
Проверил	Митюкова				28.03.24
Ген.директор	Обсянников				28.03.24

0226-24.ИГДИ

«Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – укрытие (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)»

Стадия	Лист	Листов
П		

Заказчик ООО "ГП-МФС"

Инженерно-топографический план
Масштаб 1:500

ООО "Вершина-Инженерные изыскания"

94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5-ГЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
1		зам.	АВП		10.2025
ГИП		Пчелкина	АВП		03.2024
Разраб.		Деева	Деев		03.2024
Н.контр.		Геворкян	Гев		03.2024

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4 /9 (участок 6.1)

Наружные сети водоотведения

Стадия	Лист	Листов
П	1	3

План с сетями канализации К1, К2. М1:500

ООО "ИнжПроектГрупп"

Согласовано

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

Формат А1



Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Примечание
6.1.1	17-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.2	12-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.3	10-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.4	15-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.5	1-этажный стилобат	проектируемый
ТП	Площадка под размещение ТП	по отдельному проекту

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемые здания
- Проектируемые здания и сооружения инженерно-технического обеспечения
- К1 — Проектируемые сети хоз.бытовой канализации
- К1 — Проектируемые сети хоз.бытовой канализации в рамках отдельного проекта по договора №18869 ДП-К от 14.08.2024г. АО "Мосводоканал"
- К1 — Существующая канализационная сеть АО "Мосводоканал"

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5-ТЧ
1		зам.			10.2025	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4 /9 (участок 6.1)
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
ГИП		Пчелкина			03.2024	Наружные сети водоотведения — Стадия: П; Лист: 2; Листов: 3
Разраб.		Деева			03.2024	
Н.контр.		Геворкян			03.2024	Схема наружной системы канализации К1. М1:500 — ООО "ИнжПроектГрупп"

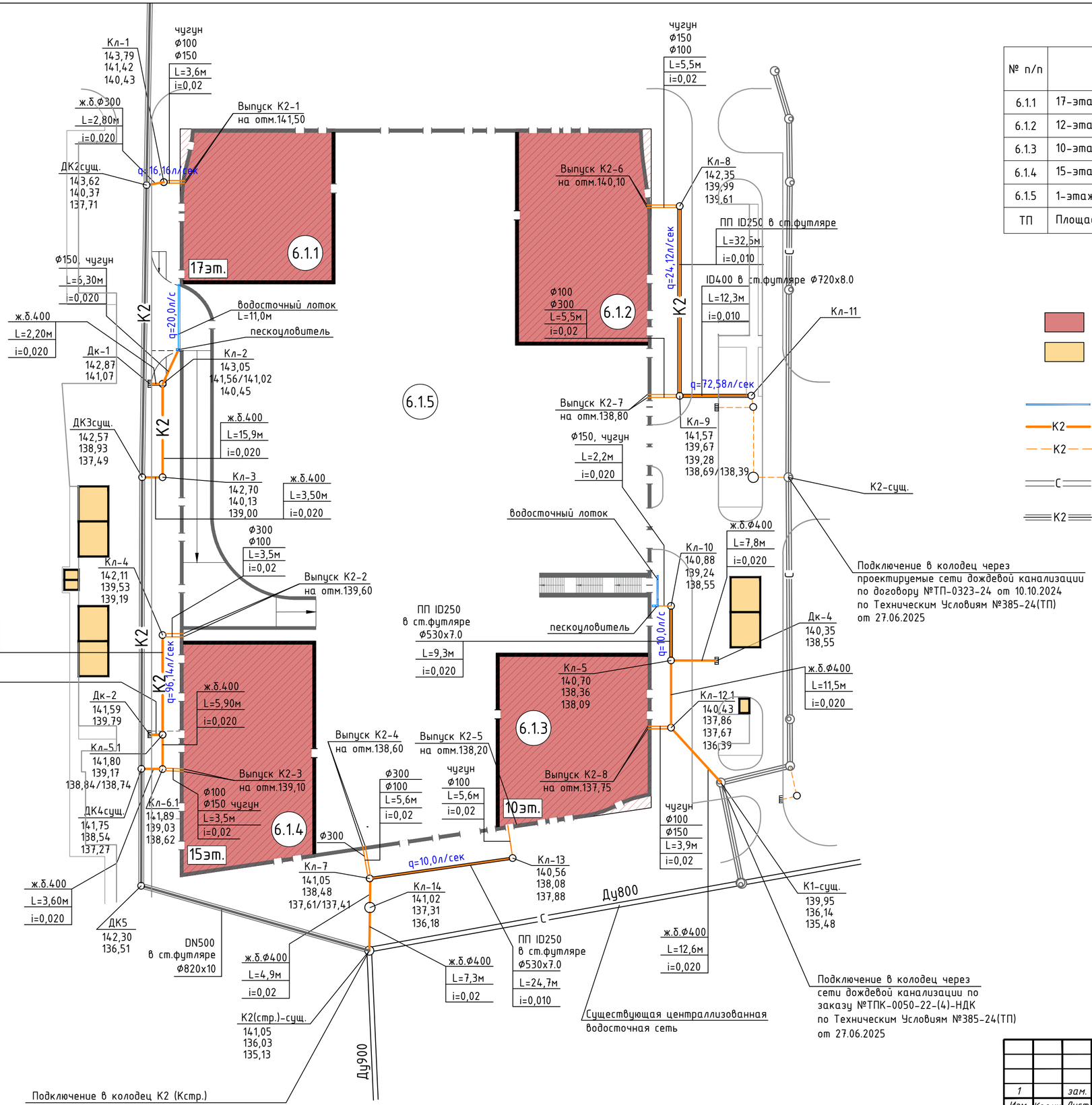
Формат А2

СОГЛАСОВАНО:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.



Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Примечание
6.1.1	17-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.2	12-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.3	10-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.4	15-этажный многоквартирный жилой корпус	проектируемый
6.1.5	1-этажный стилобат	проектируемый
ТП	Площадка под размещение ТП	по отдельному проекту

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемые здания
- Проектируемые здания и сооружения инженерно-технического обеспечения
- Проектируемый водосточный лоток
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации в рамках участка 6.2.
- С — Существующие сети ливневой канализации
- К2 — Проектируемая сеть ливневой канализации по заказу №ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР, ГУП "Мосводосток"

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5-ГЧ
1		зам.			10.2025	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4 /9 (участок 6.1)
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
ГИП		Пчелкина			03.2024	Наружные сети водоотведения
Разраб.		Деева			03.2024	Стадия: П; Лист: 3; Листов: 3
Н.контр.		Геворкян			03.2024	Схема наружной системы канализации К2. М1:500
						ООО "ИнжПроектГрупп"

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А2

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	8	9
	Проектируемые сети хоз.бытовой канализации							
1	Труба Ø100 чугунная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ) с	ГОСТ ISO 2531-2022			п.м.	35,6		
	внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным покрытием из сплава цинка с алюминием с минимальной массой 400 г/м2 с отделочным слоем							
1.1	Труба Ø150 чугунная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ) с	ГОСТ ISO 2531-2022			п.м.	15,8		
	внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным покрытием из сплава цинка с алюминием с минимальной массой 400 г/м2 с отделочным слоем							
2	Железобетонное основание (трубы чугунные укладываются на ж.б. основание):							
2.1	Подготовка из бетона В7.5				м3	1,64		
2.2	Бетон В15				м3	3,75		
2.3	Арматурная сталь Ø12 AI				кг	91,3		
2.4	Арматурная сталь Ø6 AI				кг	22,8		
3	Блок ФБС 9.3.6 (устанавливается на перепаде более 0,4м у колодца)				шт.	14		
4	Добор бетоном М200				м3	0,64		
5	Песок средней крупности (обратная засыпка песком траншеи),				м3			
	объём песка заложен в раздел Проект организации строительства							

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4 /9 (участок 6.1)
1		зам.			10.2025	
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
ГИП		Пчелкина			03.2024	Наружные сети водоотведения
Разраб.		Деева			03.2024	
						Спецификация оборудования и материалов
Н.контр.		Геворкян			03.2024	

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ООО "ИнжПроектГрупп"

Формат А3

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	8	9
	Проектируемые сети ливневой канализации							
1	Труба ПП гофрированная 2-х слойная SN16, ID 250	ГОСТ Р 54475-2011		ИКАПЛАСТ	п.м.	66,5		или аналог
1.1	Труба ПП гофрированная 2-х слойная SN16, ID 400	ГОСТ Р 54475-2011		ИКАПЛАСТ	п.м.	12,3		или аналог
2	Труба чугунная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ) с							
	внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным покрытием из сплава цинка с алюминием с минимальной массой 400 г/м2 с отделочным слоем:	ГОСТ ISO 2531-2022						
2.1	-----//------- труба Ø100				п.м.	36,7		
2.2	-----//------- труба Ø150				п.м.	25,0		
2.3	-----//------- труба Ø300				п.м.	14,6		
3	Водосточные колодцы:							
3.1	Колодезное кольцо К-12-10 / К-12-5	Альбом РК 2201-88*			шт.	2 / 7		
3.4	Лист металлический оцинкованный Ø1200мм (толщ.10мм) / Ø1500 (толщ.10мм)				шт.	8 / 3	88,73 / 138,65	
3.5	Плита перекрытия ПК-12	Альбом РК 2201-82*			шт.	14		
3.6	Водосточный колодец ВГ-12	Альбом РК 2201-82*			шт.	14		
3.7	Кольцо горловины К-7-1.5	Альбом РК 2201-82*			шт.	9		
3.8	Кольцо горловины К-7-3	Альбом РК 2201-82*			шт.	23		
3.9	Опорная плита К1-А	Альбом РК 2201-82*			шт.	11		
3.10	Люк чугунный круглый тип "Т" с замком (высота Н=100мм)	ГОСТ 3634-2019			шт.	2		
3.11	Предохранительная крышка ДКЛ				шт.	14		
3.12	Бетон В15	ГОСТ 26633-2012			м3	7,79		
3.13	Скоба СК-1				шт.	14		

Взам.инв. N | Подпись и дата | Инв.N подл.

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-П-ИОС3.5
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4 /9 (участок 6.1)
1		зам.			10.2025	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
ГИП		Пчелкина			01.2025	Наружные сети водоотведения — Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Разраб.		Деева			01.2025	
Н.контр.		Геворкян			01.2025	Спецификация оборудования и материалов — ООО "ИнжПроектГрупп"

Формат А3

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	8	9
3.14	Бетон В22.5	ГОСТ 26633-2012			м3	4,42		
3.15	Окраска битумом за 2 раза				м2	212,5		
3.16	Скоба ГС-3 / Скоба ГС-1				шт.	30 / 99		
3.17	Люк ВЧШГ типа "Т" с квадратным подрамником, с замком	ГОСТ 3634-2019			шт.	9		
3.18	Сетка арматурная С1 (ячейка 100х100х6) / Сетка арматурная С4 (ячейка 100х100х8)				шт.	14 / 28	7,84 / 13,95	
3.19	Цементно-песчаный раствор М-100				м3	2,1		
3.20	Опорная плита УОП-6 в комплекте с ВЧШГ люком тип ТМ (Д400) с маркировкой Д по ГОСТ 3634-2019				шт.	4		
3.21	Плита днища КД-36 / Колодезное кольцо К-12-3				шт.	4 / 1		
3.22	Лестница ВЛ-2, длина L=1,8м				шт.	5	27	
3.23	Лестница ВЛ-2, длина L=2,0м				шт.	1	30	
3.24	Лестница ВЛ-2, длина L=2,1м				шт.	1	32	
3.25	Лестница ВЛ-2, длина L=2,3м				шт.	5	35	
3.26	Лестница ВЛ-2, длина L=2,6м				шт.	1	39	
3.27	Лестница ВЛ-2, длина L=3,3м				шт.	1	50	
3.28	Плита днища КД-36	Альбом РК 2201-82*			шт.	3		
3.29	Скоба СК-2 / Скоба СК-3				шт.	10 / 8		
3.30	Скоба СК-4				шт.	11		
4	Футляр Ø720х8 с весьма усиленной изоляцией из стальных труб	ГОСТ 10704-91			п.м.	12,0		
	по ГОСТ 9.602-2016 (устанавливается для труб ID400)							
5	Стальной футляр Ø530х7 с весьма усиленная изоляция стальных труб	ГОСТ 10704-91			п.м.	66,0		
	по ГОСТ 9.602-2016 (устанавливается для труб ID250)							
6	Цементно-песчаный раствор М-100 (для стальных футляров)				м3	14,3		
7	Опорно-направляющие (центрирующие) кольца для протаскивания ПП трубы ID250 в футляр Ф530х7,0 мм	ОЦК 287/530			шт.	21		через 3м
8	Опорно-направляющие (центрирующие) кольца для протаскивания ПП трубы ID400 в футляр Ф720х8,0 мм	ОЦК 487/720			шт.	4		через 3м

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

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	8	9
9	Песок средней крупности (песчаное основание)				м3	14		
10	Железобетонное основание (устраивается для прокладки железобетонных труб) по СК 2102-89:							
10.1	Подготовка из бетона В7.5	ГОСТ 26633-2012			м3	4,95		
10.2	Бетон В15	ГОСТ 26633-2012			м3	16,52		
10.3	Арматурная сталь Ø6 AI	ГОСТ 5781-82*			кг	63,18		
10.4	Арматурная сталь Ø10 AI	ГОСТ 5781-82*			кг	180,0		
11	Труба железобетонная безнапорная Ø300	ГОСТ 6482-2011			п.м.	19,8		
12	Труба железобетонная безнапорная Ø400	ГОСТ 6482-2011			п.м.	77,4		
14	Балки Серия ПП ВКН-32 тип БМ-3				шт.	2		
14.1	Бетонная подготовка, бетон М200	ГОСТ 26633-2012			м3	0,5		
15	Пескоуловитель BetoMax Drive DN200 секционный бетонный, верхняя часть	ПУ-20.26.55-Б-БН	арт.4589-D/1	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	2		или аналог
15.1	Пескоуловитель BetoMax Drive DN200 секционный бетонный, средняя часть	ПУ-20.29-60-Б-С	арт.4580/2	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	2		или аналог
15.2	Пескоуловитель BetoMax Drive DN200 секционный бетонный, нижняя часть	ПУ-20.29.60-Б-Н	арт.4580/3	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	2		или аналог
16	Лоток водоотводный бетонный BetoMax	ЛВ-20.29.28-Б	арт.4550	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	п.м.	11		или аналог
17	Лоток водоотводный бетонный BetoMax Drive	ЛВ–15.21.10–Б-3	арт.42176	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	п.м.	5		или аналог
18	Лоток водоотводный бетонный BetoMax (длина лотка L=500мм под заказ)	ЛВ-20.29.23-Б	арт.4540	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	п.м.	0,5		или аналог
19	Решетка водоприемная Basic РВ-20.24.50 щелевая чугунная ВЧ	РВ-20.24.50	арт.25303	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	25		или аналог
20	Решетка водоприемная Basic РВ-15.19.50 ВЧ щелевая чугунная	РВ-20.24.50	арт.22303	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	10		или аналог
21	Заглушка стальная оцинкованная с водоотводом DN200 для лотка водоотводного бетонного 4569	ЗЛВ-20.29.40-Б-ОС-БН	6151-6Б/10-БН	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	2		
22	Заглушка торцевая стальная для лотка водоотводного бетонного 4259-D	ЗЛВ-15.21.19-Б-ОС-БН	6121-5Б-D-БН	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	1		
23	Герметик универсальный Standartpark однокомпонентный полиуретановый, 600 мл		арт.335145	ТПК "СТАНДАРТПАРК"	шт.	2		или аналог
24	Блок ФБС 9.3.6 (устанавливается у перепадных колодцев)				шт.	33		
24.1	Добор из бетона М200				м3	0,5		

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

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	8	9
25	Устройство бетонной обоймы для водосточного лотка и пескоуловителя:							
25.1	Бетон В35	ГОСТ 26633-2015			м3	4,9		
25.2	Пароизоляционная плёнка				м2	12		
25.3	Песчано-щебёночная семь С5				м3	0,1		
26	Муфта для прохода через ж/б колодец ИКАПЛАСТ ID 250	ГОСТ Р 54475-2011		ИКАПЛАСТ	шт.	6		или аналог
27	Муфта для прохода через ж/б колодец ИКАПЛАСТ ID 400	ГОСТ Р 54475-2011		ИКАПЛАСТ	шт.	1		или аналог
28	Гильза из труб стальных электросварных Ø273х6.0, длина 0,5м				шт.	2		
30	Засыпка траншеи песком средней крупности, см. раздел Проект организации строительства				м3			
31	Устройство железо- бетонного пояска для колодцев:							
31.1	Бетон В25 W6 F150	ГОСТ 26633-2012			м3	0,80		
31.2	Арм.Ø8 А400	ГОСТ 5781-82			тонн	0,096		
32	Устройство железобетонного основания для труб ВЧШГ Ø100, Ø150, Ø300 по типовому альбому СК 2111-89-06, способ ХХ (стр.23, 24)							
32.1	Подготовка из бетона В7.5				м3	2,53		
32.2	Бетон В15				м3	6,02		
32.3	Арматурная сталь Ø12 AI				кг	148,47		
32.4	Арматурная сталь Ø6 AI				кг	34,75		
33	Дождеприёмные колодцы:							
33.1	Плита перекрытия ПВК-8 / Опорная плиты ОП-1д	Альбом РК 2201-82*			шт.	3 / 3		
33.2	Дождеприёмный колодец ВД-8	Альбом РК 2201-82*			шт.	3		
33.3	Чугунная решётка тип ДБ-2				шт.	3		
33.4	Бетон В15	ГОСТ 26633-2012			м3	0,45		
33.5	Окраска битумом за 2 раза	ГОСТ 6617-76			м2	24,0		
34	Герметизирующая Манжета МГ тип 3 487/720				шт.	2		или аналог
35	Герметизирующая Манжета МГ тип 3 287/530				шт.	6		или аналог

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

ДОГОВОР № ТП-0325-24
о подключении (технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения

г. Москва "__" 25 СЕН 2024 20__ г.

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток» (ГУП «Мосводосток»), именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Начальника отдела технологических присоединений Технического управления Лукьянова Олега Николаевича, действующего на основании Доверенности от 05.06.2024 №251, с одной стороны, и Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации), именуемый в дальнейшем Заявитель, в лице Заместителя генерального директора по инженерному обеспечению Быкасова Вячеслава Васильевича, действующего на основании Доверенности от 14.12.2022 №ФР-31-693/22, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. Исполнитель обязуется выполнить действия по подготовке централизованной системы водоотведения к подключению (технологическому присоединению) подключаемого объекта Заявителя и в соответствии с параметрами подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения по форме согласно Приложению № 1(1) (далее – параметры подключения (технологического присоединения)), подключить объект Заявителя к централизованной системе водоотведения, а Заявитель обязуется внести плату за подключение (технологическое присоединение) и выполнить мероприятия Заявителя по подключению (технологическому присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения.

2. Исполнитель до точки подключения (технологического присоединения) объекта Заявителя осуществляет следующие мероприятия:

- проверка выполнения Заявителем параметров подключения (технологического присоединения) в порядке, предусмотренном настоящим договором.

3. Подключение (технологическое присоединение) объекта осуществляется в точке (точках) подключения, согласно Приложению № 1(1) к настоящему договору.

II. Срок подключения объекта

4. Срок подключения объекта – в течение 24 месяцев с даты заключения договора.

III. Характеристики подключаемого объекта и мероприятия по его подключению (технологическому присоединению)

5. Объект – «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы).

6. Земельный участок – земельный участок, на котором планируется строительство подключаемого объекта, площадью 15897 кв. метров, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9, принадлежащий Заявителю на основании Градостроительного плана земельного участка от 14.07.2023 № РФ-77-4-53-3-07-2023-4384-0, кадастровый номер 03/01/07085.

7. Потребности объекта – величина подключаемой мощности (нагрузки) объекта, который обязан обеспечить Исполнитель в точках подключения (технологического присоединения), составляет 75,05 $м^3$/сут. (236,69 л/сек.) приема сточных вод.

8. Перечень мероприятий (в том числе технических) по подключению (технологическому присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения и обязательства Сторон по их выполнению, включая мероприятия по увеличению пропускной способности (увеличению мощности) централизованной системы водоотведения и мероприятия по фактическому подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения, составляется по форме согласно Приложению № 2.

9. Подключение (технологическое присоединение) объектов, в том числе канализационных сетей Заявителя, к централизованной системе водоотведения Исполнителя осуществляется на основании заявления о подключении (технологическом присоединении) Заявителя.

IV. Права и обязанности Сторон

10. Исполнитель обязан:

а) осуществить действия по созданию (реконструкции) централизованной системы водоотведения до точек подключения, а также по подготовке централизованной системы водоотведения к подключению (технологическому присоединению) объекта и отведению сточных вод не позднее установленной настоящим договором даты подключения (технологического присоединения);

б) осуществить на основании полученного от Заявителя уведомления о выполнении параметров подключения (технологического присоединения) иные необходимые действия по подключению, не указанные в пункте 12 настоящего договора, не позднее установленного настоящим договором срока подключения, в том числе:

проверить выполнение Заявителем параметров подключения (технологического присоединения), в том числе установить техническую готовность внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод;

осуществить допуск к эксплуатации узла учета (при наличии) в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод»;

установить пломбы на приборах учета (узлах) сточных вод (при наличии);

осуществить действия по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта не ранее установления Заявителем технической готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод;

подписать акт о подключении (технологическом присоединении) объекта в течение 8 рабочих дней со дня получения от Заявителя уведомления о выполнении параметров подключения (технологического присоединения) при отсутствии нарушения параметров подключения (технологического присоединения) и установлении технической готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, но в любом случае не позднее срока подключения объекта. Если в ходе проверки соблюдения параметров подключения (технологического присоединения) будет обнаружено нарушение выданных параметров подключения (технологического присоединения), в том числе отсутствие технической готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, то Исполнитель вправе отказаться от подписания акта о подключении (технологическом присоединении), направив Заявителю мотивированный отказ. Мотивированный отказ и замечания, выявленные в ходе проверки выполнения параметров подключения (технологического присоединения) и готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, и срок их устранения указываются в уведомлении о необходимости устранения замечаний, выдаваемом Исполнителем Заявителю не позднее 7 рабочих дней со дня получения от Заявителя уведомления о выполнении параметров подключения (технологического

присоединения). В случае согласия с полученным уведомлением о необходимости устранения замечаний Заявитель устраняет выявленные нарушения в предусмотренный уведомлением срок и направляет Исполнителю уведомление об устранении замечаний, содержащее информацию о принятых мерах по их устранению. После получения указанного уведомления Исполнитель повторно осуществляет проверку соблюдения параметров подключения (технологического присоединения) и в случае отсутствия нарушений подписывает акт о подключении (технологическом присоединении) объекта не позднее 5 рабочих дней, следующих за днем получения от Заявителя уведомления об устранении замечаний. В случае несогласия с полученным уведомлением Заявитель вправе возвратить Исполнителю полученное уведомление о необходимости устранения замечаний с указанием причин возврата и требованием о подписании акта о подключении (технологическом присоединении) объекта.

11. Исполнитель имеет право:

а) участвовать в приемке работ по строительству, реконструкции и (или) модернизации канализационных сетей от подключаемого объекта до точки подключения (технологического присоединения);

б) изменить дату подключения (технологического присоединения) объекта к централизованной системе водоотведения на более позднюю без изменения сроков внесения платы за подключение (технологическое присоединение), если Заявитель не представил Исполнителю в установленные настоящим договором сроки возможность осуществить:

- проверку готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к подключению (технологическому присоединению) и отведению сточных вод;

- опломбирование установленных приборов (узлов) учета сточных вод (при наличии);

в) расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке в случае, предусмотренном пунктом 19(1) настоящего договора.

12. Заявитель обязан:

а) выполнить параметры подключения (технологического присоединения), в том числе представить Исполнителю выписку из раздела утвержденной в установленном порядке проектной документации в одном экземпляре, в которой содержатся сведения об инженерном оборудовании, канализационных сетях, перечень инженерно-технических мероприятий и содержание технологических решений. Указанная документация представляется Заявителем при направлении уведомления о выполнении параметров подключения (технологического присоединения);

б) осуществить мероприятия по подготовке внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к подключению (технологическому присоединению);

в) в случае внесения в проектную документацию на строительство (реконструкцию) объекта изменений, которые повлекут изменение подключаемой мощности (нагрузки), указанной в пункте 7 настоящего договора, направить Исполнителю в течение 5 дней со дня внесения указанных изменений предложение о внесении соответствующих изменений в настоящий договор. Изменение подключаемой мощности (нагрузки) не может превышать максимальной мощности (нагрузки), определенной техническими условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, полученными в порядке, предусмотренном Правилами подключения;

г) направить уведомление в адрес Исполнителя о выполнении параметров подключения (технологического присоединения);

д) обеспечить доступ Исполнителя для проверки выполнения параметров подключения (технологического присоединения), готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, а также для установления пломб на приборах учета (узлах учета) сточных вод (при наличии);

е) внести плату за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения в размере и сроки, которые предусмотрены настоящим договором;

ж) представить в течение 20 рабочих дней с даты заключения настоящего договора документы, содержащие исходные данные для проектирования подключения, указанные в пункте 19(1) настоящего договора;

з) возместить Исполнителю фактически понесённые затраты при расторжении настоящего договора в случае, предусмотренном пунктом 19(1) настоящего договора.

13. Заявитель имеет право:

а) получать информацию о ходе выполнения предусмотренных настоящим договором мероприятий по подготовке централизованной системы водоотведения к подключению (технологическому присоединению) объекта;

б) в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор при нарушении Исполнителем сроков исполнения обязательств, указанных в настоящем договоре.

14. Заявитель и Исполнитель имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

V. Размер платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения и порядок расчетов

15. Размер платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения определяется по форме согласно Приложению № 3.

16. Заявитель обязан внести плату в размере, предусмотренном Приложением № 3 к настоящему договору, на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке:

50 124 рубля 70 коп. (35 процентов полной платы за подключение (технологическое присоединение), в том числе НДС (20%) – 8 354 рубля 12 коп., вносится в течение 15 дней с даты заключения настоящего договора;

71 606 рублей 71 коп. (50 процентов полной платы за подключение (технологическое присоединение), в том числе НДС (20%) – 11 934 рубля 45 коп., вносится в течение 90 дней с даты заключения настоящего договора, но не позднее даты фактического подключения;

21 482 рубля 00 коп. (15 процентов полной платы за подключение (технологическое присоединение), в том числе НДС (20%) – 3 580 рублей 33 коп., вносится в течение 15 дней с даты подписания Сторонами акта о подключении (технологическом присоединении) объекта к централизованной системе водоотведения по форме согласно Приложению № 4, но не позднее выполнения условий подключения (технологического присоединения).

В случае если сроки фактического присоединения объекта Заявителя не соблюдаются в связи с действиями (бездействием) Заявителя и Исполнителем выполнены все необходимые мероприятия для создания технической возможности для подключения (технологического присоединения) и выполнения работ по подключению (технологическому присоединению), оставшаяся доля платы за подключение (технологическое присоединение) вносится в течение 15 дней со дня подписания акта о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключения (технологического присоединения) по форме согласно Приложению № 4(1) либо в течение 10 календарных дней со дня получения Заявителем уведомления Исполнителя о расторжении настоящего договора в одностороннем порядке, но не позднее срока подключения (технологического присоединения), указанного в настоящем договоре.

17. Обязательство Заявителя по оплате подключения (технологического присоединения) считается исполненным с момента зачисления денежных средств в соответствии с пунктами 15 и 16 настоящего договора на расчетные счета Исполнителя.

18. Плата за работы по присоединению внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей объекта в точке подключения (технологического присоединения) к

централизованной системе водоотведения Исполнителя в состав платы за подключение (технологическое присоединение) – включена.

19. Изменение размера платы за подключение (технологическое присоединение) возможно по соглашению Сторон в случае изменения параметров подключения (технологического присоединения), а также в случае изменения подключаемой мощности (нагрузки), указанной в пункте 7 настоящего договора, местоположения точки (точек) присоединения и (или) подключения и требований к строительству (реконструкции) канализационных сетей. При этом порядок оплаты устанавливается соглашением Сторон в соответствии с требованиями, установленными Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», Правилами подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации».

VI. Порядок исполнения договора

19(1). В течение 20 рабочих дней с даты заключения настоящего договора Заявитель представляет Исполнителю следующие документы, содержащие исходные данные для проектирования подключения:

план колодца, подвального помещения (техподполья) или иного помещения (иных помещений) проектируемого (существующего) объекта капитального строительства с указанием места канализационного выпуска;

планово-высотное положение проектируемого канализационного колодца с указанием отметки лотка, проектируемого на границе земельного участка Заявителя;

план организации рельефа (вертикальная планировка) земельного участка, на котором осуществляется застройка.

Срок представления Заявителем документов, содержащих исходные данные для проектирования подключения, может быть продлен по решению Исполнителя (в случае письменного обращения Заявителя), но не более чем на 20 рабочих дней.

В случае непредставления Заявителем в указанные сроки документов, содержащих исходные данные для проектирования, Исполнитель вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке. При этом Заявитель обязан возместить Исполнителю фактически понесенные затраты, связанные с исполнением им настоящего договора.

20. Исполнитель осуществляет фактическое подключение (технологическое присоединение) объекта к централизованной системе водоотведения при условии выполнения Заявителем параметров подключения (технологического присоединения) и внесения платы за подключение (технологическое присоединение) в размере и в сроки, которые установлены пунктами 15 и 16 настоящего договора.

21. Объект считается подключенным к централизованной системе водоотведения с даты подписания Сторонами акта о подключении (технологическом присоединении) объекта, подтверждающего выполнение Сторонами параметров подключения (технологического присоединения) и всех иных обязательств по настоящему договору.

22. Акт о подключении (технологическом присоединении) объекта (Приложение №4) подписывается Сторонами в течение 8 рабочих дней с даты фактического подключения (технологического присоединения) объекта к централизованной системе водоотведения.

Акт о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключения (технологического присоединения) объекта (Приложение 4(1))

подписывается Сторонами в течение 7 рабочих дней с даты истечения предусмотренного настоящим договором срока подключения в случае невыполнения Заявителем в установленный настоящим договором срок мероприятий по подготовке внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к подключению (технологическому присоединению).

23. Водоотведение в соответствии с параметрами подключения (технологического присоединения) осуществляется Исполнителем при выполнении Заявителем следующих условий:

а) получение Заявителем разрешения на ввод объекта в эксплуатацию;

б) подписание Сторонами акта о подключении (технологическом присоединении) объекта;

в) заключение Исполнителем и Заявителем договора водоотведения.

VII. Ответственность Сторон

24. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

25. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Заявителем обязательств по оплате настоящего договора Исполнитель вправе потребовать от Заявителя уплаты пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от невыплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

26. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

27. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую Сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

VIII. Порядок урегулирования споров и разногласий

28. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

29. Претензия, направляемая по адресу Стороны, указанному в реквизитах настоящего договора, должна содержать:

а) сведения о Заявителе (наименование, местонахождение, адрес);

б) содержание спора, разногласий;

в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор, разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает Сторона, направившая претензию);

г) другие сведения по усмотрению Стороны.

30. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней с даты ее поступления обязана ее рассмотреть и дать ответ.

31. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

32. В случае недостижения Сторонами согласия спор и разногласия, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в порядке,

установленном законодательством Российской Федерации.

IX. Срок действия договора

33. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует 24 (двадцать четыре) месяца, а в части обязательств, не исполненных на момент окончания срока его действия, – до полного их исполнения Сторонами.

34. По соглашению Сторон обязательства по настоящему договору могут быть исполнены досрочно.

35. Внесение изменений в настоящий договор, параметры подключения (технологического присоединения), а также продление срока действия параметров подключения (технологического присоединения) осуществляются в течение 14 рабочих дней с даты получения Исполнителем соответствующего заявления Заявителя исходя из технических возможностей подключения (технологического присоединения).

36. Настоящий договор может быть досрочно расторгнут во внесудебном порядке:

а) по письменному соглашению Сторон;

б) по инициативе Заявителя путем письменного уведомления Исполнителя за месяц до предполагаемой даты расторжения, в том числе в случае прекращения строительства (реконструкции, модернизации) объекта, изъятия земельного участка, при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных им расходов;

в) по инициативе одной из Сторон путем письменного уведомления противоположной Стороны за месяц до предполагаемой даты расторжения, если другая Сторона совершит существенное нарушение условий настоящего договора и это нарушение не будет устранено в течение 20 рабочих дней с даты получения письменного уведомления о данном нарушении. Существенным признается нарушение настоящего договора одной Стороной, которое влечет для другой Стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении настоящего договора.

X. Прочие условия

37. Все изменения, вносимые в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон (при их наличии).

38. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов одной из Сторон она обязана уведомить об этом другую Сторону в письменном виде в течение 5 рабочих дней с даты наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

39. При исполнении настоящего договора Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», Правилами подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

40. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

41. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

Приложение №1 «Технические условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения»;

Приложение №1(1) «Параметры подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения»;

Приложение №1(2) «Схема подключения»;

Приложение №2 «Перечень мероприятий по подключению (технологическому присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения»;

Приложение №3 «Размер платы за подключение (технологическое присоединение)»;

Приложение №4 «Акт о подключении (технологическом присоединении) объекта (форма)»;

Приложение №4(1) «Акт о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключения (технологического присоединения) (форма)».

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток»

Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.26/8, стр.1
ОГРН 1027739015567
ИНН 7705013033
КПП 775050001
Банковские реквизиты:
р/с 40602810438000000012
в ПАО Сбербанк г. Москва
к/с 30101810400000000225
БИК 044525225
ОКПО 16345267
Тел. 8(495)657-87-02

Заявитель
Фонд реновации
Московский фонд реновации жилой застройки

Адрес юридического лица: 109012, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской, ул. Ильинка, д.13
ОГРН 1177700018319
ИНН 7703434808
КПП 771001001
Банковские реквизиты:
Номер банковского счета УФК по г. Москве в ГУ Банка России по ЦФО
(Единый Казначейский счет)
40102810545370000003
Номер казначейского счета
03226643450000007302
ГУ Банка России по ЦФО//УФК по г. Москве г. Москва
Плательщик: Департамент финансов города Москвы (Фонд реновации
л/с 4780668000452331)
БИК 004525988
ОКПО 19806148
Тел. 8(495)651-07-97

ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

_____ /В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

По доверенности
от 05.09.2024 №ФР-31-549/24
Начальник Управления
инженерного обеспечения
Ю.А. Козлов

Приложение № 1
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от "___"_____20__ г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения

№ 385-24 (ТП) **от 13.08.2024 г.**

Сведения об Исполнителе

ГУП «Мосводосток»
Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток»
Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.26/8, стр.1
ОГРН 1027739015567
Тел. 8(495)657-87-02
Email: cancel@mosvodostok.info

Подключаемый объект: «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы).

Информация о точке (точках) присоединения (адрес или описание местоположения точки или номер колодца или камеры)

- D=800мм вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К1 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК;
- D=900мм вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К2 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу № ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР;

Информация о максимальной мощности (нагрузке) в возможных точках присоединения, в пределах которой Исполнитель обязуется обеспечить возможность подключения подключаемого объекта

К1 - 200,0 л/сек.;
К2 - 200,0 л/сек.;

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

_____ /В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

По доверенности
от 05.09.2024 МФР-31-549/24
Начальник управления
инженерного обеспечения
Ю.А. Козлов

Приложение № 1 (1)
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от "___"_____20__ г.

25 СЕН 2024

ПАРАМЕТРЫ
подключения (технологического присоединения)
к централизованной системе водоотведения

Подключаемый объект: «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы).

Кадастровый номер земельного участка: 03/01/07085.

Отметки лотков в точке (точках) присоединения к централизованной системе водоотведения: К1-135,21лот.; К2-135,13лот.;

Нагрузка в точках присоединения: 236,69 л/сек., 75,05 м³/сут.;

Технические требования к объектам капитального строительства Заявителя, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения), а также к выполняемым Заявителем мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения):

- Подключение выполнить в соответствии с разработанной «Мосинжпроект» комплексной схемой инженерного обеспечения территории в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве район Измайлово, Сиреневый бульвар вл. 4 (заказ № ИМ-19-7026-ДК) после строительства и ввода нижележащих сетей в эксплуатацию в полном объеме;
- Обеспечить работу сетей дождевой канализации в самотёчном режиме (при отсутствии возможности и обосновании возможно устройство ДНС);
- Предусмотреть расположение смотровых колодцев вне проезжей части, согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» и МГСН 1.01-99 (на газоне, тротуаре, разделительной полосе), с возможной прокладкой трассы дождевой канализации вдоль бортового камня с устройством совмещенных смотровых/дождеприемных колодцев.
- Предусмотреть применение типовых смотровых колодцев марки ВС, ВГ, полимерных колодцев (в соответствии с ГОСТ 32972-2014) и индивидуальных камер на трубопроводах большого диаметра. В смотровых колодцах устанавливать лестницы ВЛ-2 и Л-2а. Наращивание смотровых колодцев кирпичом не допускается. Конструктивные чертежи представить на рассмотрение в составе проекта.
- На перепадах трассы дождевой канализации (hпер. > 1,0 м) устанавливать перепадные колодцы. При небольшом перепаде hпер. = 1,0 м ÷ 1,2 м можно предусмотреть усиление лотка смотрового колодца (стальным листом).
- Предусмотреть установку опорных плит УОП-6, ОП-1К и ОП-1Д и люков с запорными устройствами (ГОСТ 3634-2019) на смотровых и дождеприемных колодцах.
- В случае размещения люков смотровых колодцев в проезжей части улиц рекомендуется устанавливать верхнее ВЧШГ оборудование.
- Тип люков по нагрузке на смотровых колодцах – Т; ТМ, на дождеприемных колодцах – ДБ; ДМ (ГОСТ 3634-2019).
- Предусмотреть применение следующих типов труб:
  - железобетонные трубы в соответствии с ГОСТ 6482-2011;
  - стеклопластиковые трубы в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10467 2013;

• полиэтиленовые трубы (при закрытой прокладке) SDR9 - SDR17 в соответствии с ГОСТ 18599-2001;

• полимерные трубы с двухслойной гофрированной стенкой в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011, при условии соблюдения следующих технических характеристик:

• при прокладке под проезжей частью с интенсивным движением транспортных средств - не менее SN 24 кН/м2 с защитной внешней оболочкой. По согласованию с ГУП «Мосводосток» допускается применение двухслойных труб с гофрированной стенкой, кольцевой жесткостью не менее SN 16 кН/м2 в футлярах или ж/б обойме;

• при прокладке на дворовых территориях, проездах и в пешеходных зонах - не менее SN 16 кН/м2;

• при прокладке по территориям парков, под газонами - не менее SN 8 кН/м2.

- Минимальный внутренний диаметр труб определяется проектом на основании расчета (при подключении дождеприемных решеток должен быть не менее DN/ID 400 мм).

- Тип основания под трубой следует принимать в зависимости от несущей способности грунтов и нагрузок.

- Уклон трубопровода дождевой канализации принять с учетом наименьшей не заиливающей скорости 1,2 м/с.

- Диаметр проектируемой перекладываемой сети принять не менее существующей.

- Присоединение внутриквартальных сетей и водовыпусков дренажей к городской системе водоотведения поверхностного стока должно быть выполнено на уровне шелыги отводящего трубопровода при диаметре до 1000 мм, на уровне верхней трети отводящего трубопровода при диаметре больше 1000 мм.

- Расстояние в свету между инженерными коммуникациями и сооружениями принимать в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

- При проектировании дренажной насосной станции (с наличием технического обоснования) в проекте предусмотреть устройство колодца-гасителя перед врезкой в дождевую канализацию. Длина напорной линии должна быть минимальна. Проектирование электроустановок и АСУ ТП дренажных насосных станций, подбор рекомендуемого оборудования осуществлять в соответствии с основными техническими требованиями (см. информацию на сайте: http://мосводосток.рф, раздел «Услуги»).

- В период строительства предусмотреть:

• сброс поверхностного стока со строительной площадки в точку Кстр;

• предусмотреть мероприятия по снижению концентраций загрязнений;

• заключить договор водоотведения на период строительства.

- выполнить все мероприятия, предусмотренные Приложением № 2 к договору. Мероприятия должны быть выполнены в сроки, установленные Приложением № 2.

Нарушение Заявителем условий подключения путём невыполнения предусмотренных разделом II Приложения № 2 перечня мероприятий является существенным нарушением условий договора.

Предъявлять ГУП «Мосводосток»:

- Исполнительный чертеж, утверждённый электронно-цифровой подписью ГБУ «Мосгоргеотрест», включая:

• Исполнительный чертеж на построенные сети водоотведения;

• Каталог координат;

• Решение о приёмке исполнительной документации для ведения сводной плана подземных коммуникаций и сооружений;

• Файлы электронно-цифровой подписи в формате SIG;

- Конструктивные чертежи на смотровые и дождеприемные колодцы (электронный носитель в формате PDF, jpg);

- Технические планы, утвержденные электронно-цифровой подписью кадастрового инженера.

Нормативы по объему сточных вод, нормативы состава сточных вод, требования к

составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения:

- расход, поступающий с территории Заявителя, в точке присоединения К1 не должен превышать 200,0 л/сек.; в точке присоединения К2 не должен превышать 200,0 л/сек.;
- нормативы состава сточных вод, предусмотренные в целях охраны водных объектов:
  - не предусмотрены.
- требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения:
  - не предусмотрены.

Сброс хозбытового стока в сети дождевой канализации не допускается (вещества, характерные для хозбытового стока, представлены в части I Приложения № 5 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»).

Режим отведения сточных вод:

- в сети дождевой канализации должны поступать стоки дождевых, талых и поливомоечных вод в самотечном режиме.

Требования к устройствам, предназначенным для отбора проб и учета объема сточных вод, требования к проектированию узла учета, к месту размещения устройств учета, требования к схеме установки устройств учета и иных компонентов узла учета, требования к техническим характеристикам устройств учета, в том числе точности, диапазону измерений и уровню погрешности (требования к устройствам не должны содержать указания на определенные марки приборов и методики измерения): не установлены.

Требования по сокращению сброса загрязняющих веществ, которые должны быть учтены в плане снижения сбросов, плане по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения не установлены.

Границы эксплуатационной ответственности по канализационным сетям Исполнителя и Заявителя: внешняя стенка смотрового колодца в точках присоединения.

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

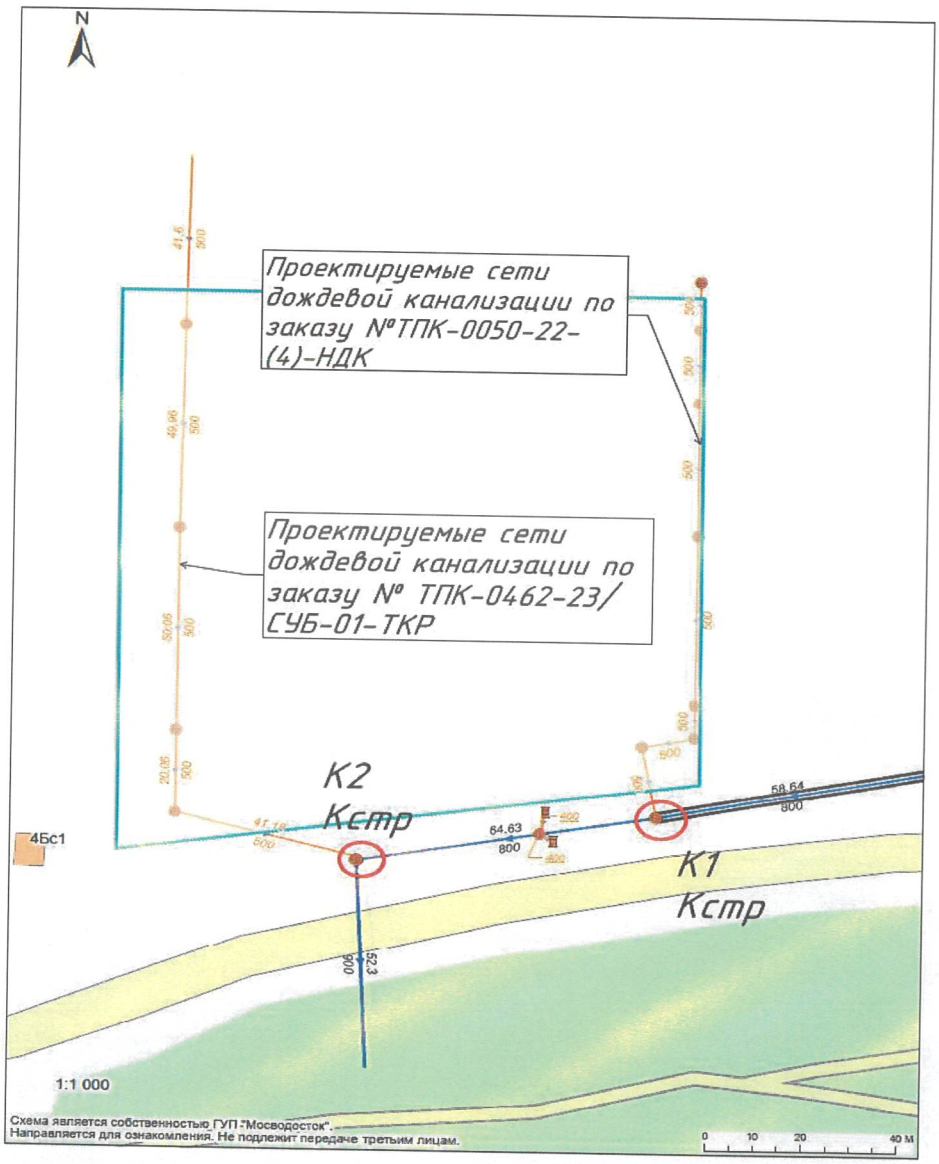
_____ /В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

По доверенности
от 05.09.2024 №Р-31-549/24
Начальник управления
инженерного обеспечения
Ю.А. Козлов

Приложение № 1 (2)
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от "___" 25 СЕН 2024 20__ г.

Схема подключения



Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

_____ /В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

По доверенности
от 05.09.2024 №ФР-31-549/24
Начальник управления
инженерного обеспечения
Ю.А. Козло в

Приложение № 2
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от "__" 25 СЕН 2024 20__ г.

ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий по подключению (технологическому присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Состав мероприятия	Срок выполнения
I. Мероприятия Исполнителя			
1.	Выдача акта о подключении (технологическом присоединении) объекта	Подготовка акта (после письменного обращения Заявителя в адрес ГУП «Мосводосток»).	1 месяц, с даты обращения Заявителя
II. Мероприятия Заявителя			
1.	Разработка проектной документации	1.Сбор исходных данных (технические условия, инженерно-топографический план и т.д.); 2.Выполнение проектных и изыскательских работ; 3.Согласование проекта со всеми необходимыми организациями.	24 месяца
2.	Строительство дождевой канализации	Строительство сети дождевой канализации. Длина и диаметр определяются проектом.	
3.	Подписание акта о подключении объекта.	1. Подготовка уведомления в адрес ГУП «Мосводосток»; 2. Предъявление выполненных работ; 3. Подписание акта о подключении объекта.	

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

_____ /В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

По доверенности
от 05.09.2024 № ФР-31-549/24
Начальник управления
инженерного обеспечения
Ю.А. Козлов

Приложение № 3
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от "__"_____20__ г.

25 СЕН 2024

РАЗМЕР ПЛАТЫ
за подключение (технологическое присоединение)

Плата за подключение (технологическое присоединение) по настоящему договору составляет **143 213 рублей 41 коп.** (Сто сорок три тысячи двести тринадцать рублей 41 коп.), включая НДС (20%) в размере 23 868 рублей 90 коп., и определена путем произведения действующего тарифа на подключение в размере 1590,2 руб./м³, установленного приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы № ДПР-ТР-315/23 от 15.12.2023 года, и подключаемой нагрузки в точке подключения в размере: 75,05 м³/сут.

Величины расходов Исполнителя, понесенных им в виде платы за подключение (технологическое присоединение) к технологически связанным (смежным) объектам централизованной системы водоотведения, принадлежащим на праве собственности или на ином законном основании смежному владельцу, исчисленной в соответствии с тарифами на подключение, которые установлены для подключения к указанным объектам, или установленной индивидуально решением органа тарифного регулирования для подключения к указанным объектам, в размере _____ (_____) рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

Примечание. Настоящий абзац заполняется в случае подключения (технологического присоединения) объектов Заявителя через технологически связанные (смежные) объекты централизованной системы водоотведения, принадлежащие на праве собственности или на ином законном основании смежному владельцу.

Налог на добавленную стоимость в размере _____ рублей.

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

_____ /В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

По доверенности
от 05.09.2024 №ФР-31-549/24
Начальник Управления
инженерного обеспечения
Ю.А. Козлов

Приложение № 4
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от "__" 25 СЕН 2024 20__ г.

Форма

АКТ
о подключении (технологическом присоединении) объекта

ГУП «Мосводосток», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице _____
_____,
с одной стороны, и Фонд реновации, именуемый в дальнейшем Заявитель, в лице _____
_____,
действующего на основании _____,
с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, составили настоящий акт. Настоящим актом Стороны подтверждают следующее:

а) мероприятия по подготовке внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта _____
_____
(объект капитального строительства, на котором предусматривается водоотведение, объект централизованной системы водоотведения – указать нужное)
(далее – объект) к подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения выполнены в полном объеме в порядке и сроки, которые предусмотрены договором о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от "__" _____20__ г. № _____ (далее – договор о подключении);

б) узел учета допущен к эксплуатации по результатам проверки узла учета: _____;
(дата, время и местонахождение узла учета)
_____;
(фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные лиц, принимавших участие в проверке)
_____;
(результаты проверки узла учета)
_____;
(показания приборов учета на момент завершения процедуры допуска узла учета к эксплуатации, места на узле учета, в которых установлены контрольные одноразовые номерные пломбы (контрольные пломбы)

в) Исполнитель выполнил мероприятия, предусмотренные Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», Правилами подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерациият 30.11.2021 № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации», договором о подключении, включая осуществление фактического подключения объекта к централизованной системе водоотведения Исполнителя.

Величина подключаемой мощности (нагрузки) в точке (точках) подключения

составляет:

в точке 1 _____ м3/сут (_____ м3/час);
в точке 2 _____ м3/сут (_____ м3/час);
в точке 3 _____ м3/сут (_____ м3/час).

Величина подключенной нагрузки объекта водоотведения составляет:

в точке 1 _____ м3/сут (_____ м3/час);
в точке 2 _____ м3/сут (_____ м3/час);
в точке 3 _____ м3/сут (_____ м3/час).

Точка (точки) подключения объекта:

точка 1 _____;
точка 2 _____;

г) плата за подключение (технологическое присоединение) по договору № ТП-0325-24 от «____» _____ 20____ г. составляет _____, в том числе НДС (20 %) _____.

д) границей балансовой принадлежности объектов централизованной системы водоотведения Исполнителя и Заявителя является:

_____

(указать адрес, наименование объектов и оборудования, по которым определяется граница балансовой принадлежности Исполнителя и Заявителя)

Схема границы балансовой принадлежности

е) границей эксплуатационной ответственности объектов централизованной системы водоотведения Исполнителя и Заявителя является:

_____

_____

Схема границы эксплуатационной ответственности

ж) локальные очистные сооружения на объекте _____ (есть/нет).

Исполнитель

_____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

"____" _____г.

Заявитель

_____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

"____" _____г.

Форму утверждаю:

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

_____ /В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

По доверенности от 05.09.2024 №ФР-31-549/24
Начальник Управления инженерного обеспечения
Ю.А. Козлов

Приложение № 4(1)
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от «___» 25 СЕН 2024 20__ г.

Форма

АКТ
о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключения (технологического присоединения)

ГУП «Мосводосток», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице _____
_____,
с одной стороны, и Фонд реновации, именуемый в дальнейшем Заявитель, в лице _____
_____,
действующего на основании_____,
с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, составили настоящий акт. Настоящим актом Стороны подтверждают следующее:

Исполнитель выполнил все необходимые для создания технической возможности подключения (технологического присоединения) и осуществления фактического присоединения мероприятия, обязанность по выполнению которых возложена на Исполнителя в соответствии с настоящим договором, Правилами подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Величина подключаемой мощности (нагрузки) составляет:
в точке 1 _____ (_____);
(координаты)
в точке 2 _____ (_____);
(координаты)

Исполнитель

_____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.
"_____" _____г.

Заявитель

_____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.
"_____" _____г.

Форму утверждаю:

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____/О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению

_____/В.В. Быкасов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

По доверенности
от 05.09.2024 №ФР-31-549/24
Начальник Управления
инженерного обеспечения
Ю.А. Козлов

Дополнительное соглашение №1
к Договору №ТП-0325-24 от 25.09.2024
о подключении (технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения

г. Москва "__" 18 ИЮЛ 2025 20__ г.

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток» (ГУП «Мосводосток»), именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Начальника отдела технологических присоединений Технического управления Лукьянова Олега Николаевича, действующего на основании Доверенности от 05.06.2025 №311, с одной стороны, и Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации), именуемый в дальнейшем Заявитель, в лице Административного директора Пискунова Виктора Алексеевича, действующего на основании Доверенности от 15.05.2025 №77/853-н/77-2025-2-617, с другой стороны, именуемые в дальнейшем совместно Стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение №1 (далее - Дополнительное соглашение) к Договору №ТП-0325-24 от 25.09.2024 (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Руководствуясь п.1 ст.450 ГК РФ, пунктом 37 Договора, и на основании обращений Заявителя от 29.04.2025 №ФР-28-8693/25, от 20.06.2025 №б/н, Стороны пришли к соглашению внести следующие изменения в Договор:

1.1 Приложение №1 «Технические условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения» изменить и читать в новой редакции (прилагается).

1.2 Приложение №1(1) «Параметры подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения» изменить и читать в новой редакции (прилагается).

1.3 Приложение №1(2) «Схема подключения» изменить и читать в новой редакции (прилагается)

2. Все остальное, что не затронуто Дополнительным соглашением к Договору, остается без изменений.

3. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента его подписания.

4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

5. К Дополнительному соглашению прилагаются и являются неотъемлемой частью Договора:

Приложение №1 «Технические условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения» в редакции Дополнительного соглашения;

Приложение №1(1) «Параметры подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения» в редакции Дополнительного соглашения;

Приложение №1(2) «Схема подключения» в редакции Дополнительного соглашения.

Подписи сторон:

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Административный директор

_____ /В.А. Пискунов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от 25.09.2024
в редакции Дополнительного соглашения
№1 от 10 ИЮЛ 2025
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ТП-0325-24 от 25.09.2024

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения

№ 385-24 (ТП) **от 27.06.2025 г.**

Сведения об Исполнителе

ГУП «Мосводосток»
Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток»
Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.26/8, стр.1
ОГРН 1027739015567
Тел. 8(495)657-87-02
Email: cancel@mosvodostok.info

Подключаемый объект: «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы).

Информация о точке (точках) присоединения (адрес или описание местоположения точки или номер колодца или камеры)

- D=800мм вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К1 через проектируемые сети дождевой канализации по заказу №ТПК-0050-22-(4)-НДК и по договору № ТП-0323-24 от 10.10.2024;
- D=900мм вблизи Измайловского проезда, в смотровой колодец К2 и через проектируемые сети дождевой канализации по заказу № ТПК-0462-23/СУБ-01-ТКР;

Информация о максимальной мощности (нагрузке) в возможных точках присоединения, в пределах которой Исполнитель обязуется обеспечить возможность подключения подключаемого объекта

К1 - 200,0 л/сек.; К2 - 200,0 л/сек.;

Подписи сторон:

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Административный директор

_____ /В.А. Пискунов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1(1)
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от 25.09.2024
в редакции Дополнительного соглашения
№1 от 18 ИЮЛ 2025
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ТП-0325-24 от 25.09.2024

ПАРАМЕТРЫ
подключения (технологического присоединения)
к централизованной системе водоотведения

Подключаемый объект: «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы).

Кадастровый номер земельного участка: 03/01/07085.

Отметки лотков в точке (точках) присоединения к централизованной системе водоотведения: К1-135,21лот.; К2-135,13лот.;

Нагрузка в точках присоединения: 236,69 л/сек., 75,05 м³/сут.;

Технические требования к объектам капитального строительства Заявителя, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения), а также к выполняемым Заявителем мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения):

- Подключение выполнить в соответствии с разработанной «Мосинжпроект» комплексной схемой инженерного обеспечения территории в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве район Измайлово, Сиреневый бульвар вл. 4 (заказ № ИМ-19-7026-ДК) после строительства и ввода нижележащих сетей в эксплуатацию в полном объеме;
- Обеспечить работу сетей дождевой канализации в самотёчном режиме (при отсутствии возможности и обосновании возможно устройство ДНС);
- Предусмотреть расположение смотровых колодцев вне проезжей части, согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» и МГСН 1.01-99 (на газоне, тротуаре, разделительной полосе), с возможной прокладкой трассы дождевой канализации вдоль бортового камня с устройством совмещенных смотровых/дождеприемных колодцев.
- Предусмотреть применение типовых смотровых колодцев марки ВС, ВГ, полимерных колодцев (в соответствии с ГОСТ 32972-2014) и индивидуальных камер на трубопроводах большого диаметра. В смотровых колодцах устанавливать лестницы ВЛ-2 и Л-2а. Наращивание смотровых колодцев кирпичом не допускается. Конструктивные чертежи представить на рассмотрение в составе проекта.
- На перепадах трассы дождевой канализации (hпер. > 1,0 м) устанавливать перепадные колодцы. При небольшом перепаде hпер. = 1,0 м ÷ 1,2 м можно предусмотреть усиление лотка смотрового колодца (стальным листом).
- Предусмотреть установку опорных плит УОП-6, ОП-1К и ОП-1Д и люков с запорными устройствами (ГОСТ 3634-2019) на смотровых и дождеприемных колодцах.
- В случае размещения люков смотровых колодцев в проезжей части улиц рекомендуется устанавливать верхнее ВЧШГ оборудование.
- Тип люков по нагрузке на смотровых колодцах – Т; ТМ, на дождеприемных колодцах

– ДБ; ДМ (ГОСТ 3634-2019).

- Предусмотреть применение следующих типов труб:

- железобетонные трубы в соответствии с ГОСТ 6482-2011;
- стеклопластиковые трубы в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10467 2013;
- полиэтиленовые трубы (при закрытой прокладке) SDR9 - SDR17 в соответствии с ГОСТ 18599-2001;
- полимерные трубы с двухслойной гофрированной стенкой в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011, при условии соблюдения следующих технических характеристик:
- при прокладке под проезжей частью с интенсивным движением транспортных средств - не менее SN 24 кН/м2 с защитной внешней оболочкой. По согласованию с ГУП «Мосводосток» допускается применение двухслойных труб с гофрированной стенкой, кольцевой жесткостью не менее SN 16 кН/м2 в футлярах или ж/б обойме;
- при прокладке на дворовых территориях, проездах и в пешеходных зонах - не менее SN 16 кН/м2;
- при прокладке по территориям парков, под газонами - не менее SN 8 кН/м2.

- Минимальный внутренний диаметр труб определяется проектом на основании расчета (при подключении дождеприемных решеток должен быть не менее DN/ID 400 мм).

- Тип основания под трубой следует принимать в зависимости от несущей способности грунтов и нагрузок.

- Уклон трубопровода дождевой канализации принять с учетом наименьшей не заиливающей скорости 1,2 м/с.

- Диаметр проектируемой перекладываемой сети принять не менее существующей.

- Присоединение внутриквартальных сетей и водовыпусков дренажей к городской системе водоотведения поверхностного стока должно быть выполнено на уровне шелыги отводящего трубопровода при диаметре до 1000 мм, на уровне верхней трети отводящего трубопровода при диаметре больше 1000 мм.

- Расстояние в свету между инженерными коммуникациями и сооружениями принимать в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

- При проектировании дренажной насосной станции (с наличием технического обоснования) в проекте предусмотреть устройство колодца-гасителя перед врезкой в дождевую канализацию. Длина напорной линии должна быть минимальна. Проектирование электроустановок и АСУ ТП дренажных насосных станций, подбор рекомендуемого оборудования осуществлять в соответствии с основными техническими требованиями (см. информацию на сайте: http://мосводосток.рф, раздел «Услуги»).

- В период строительства предусмотреть:

- сброс поверхностного стока со строительной площадки в точку Кстр;
- предусмотреть мероприятия по снижению концентраций загрязнений;
- заключить договор водоотведения на период строительства.

- выполнить все мероприятия, предусмотренные Приложением № 2 к договору. Мероприятия должны быть выполнены в сроки, установленные Приложением № 2.

Нарушение Заявителем условий подключения путём невыполнения предусмотренных разделом II Приложения № 2 перечня мероприятий является существенным нарушением условий договора.

Предъявлять ГУП «Мосводосток»:

- Исполнительный чертеж, утверждённый электронно-цифровой подписью

ГБУ «Мосгоргеотрест», включая:

- Исполнительный чертеж на построенные сети водоотведения;
- Каталог координат;
- Решение о приёмке исполнительной документации для ведения сводной плана подземных коммуникаций и сооружений;
- Файлы электронно-цифровой подписи в формате SIG;
- Конструктивные чертежи на смотровые и дождеприемные колодцы (электронный носитель в формате PDF, jpg);
- Технические планы, утвержденные электронно-цифровой подписью кадастрового

инженера.

Нормативы по объему сточных вод, нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения:

- расход, поступающий с территории Заявителя, в точке присоединения К1 не должен превышать 200,0 л/сек.; в точке присоединения К2 не должен превышать 200,0 л/сек.;

- нормативы состава сточных вод, предусмотренные в целях охраны водных объектов:

- не предусмотрены.

- требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения:

- не предусмотрены.

Сброс хозбытового стока в сети дождевой канализации не допускается (вещества, характерные для хозбытового стока, представлены в части I Приложения № 5 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»).

Режим отведения сточных вод:

- в сети дождевой канализации должны поступать стоки дождевых, талых и поливомоечных вод в самотечном режиме.

Требования к устройствам, предназначенным для отбора проб и учета объема сточных вод, требования к проектированию узла учета, к месту размещения устройств учета, требования к схеме установки устройств учета и иных компонентов узла учета, требования к техническим характеристикам устройств учета, в том числе точности, диапазону измерений и уровню погрешности (требования к устройствам не должны содержать указания на определенные марки приборов и методики измерения): не установлены.

Требования по сокращению сброса загрязняющих веществ, которые должны быть учтены в плане снижения сбросов, плане по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения не установлены.

Границы эксплуатационной ответственности по канализационным сетям Исполнителя и Заявителя: внешняя стенка смотрового колодца в точках присоединения.

Подписи сторон:

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

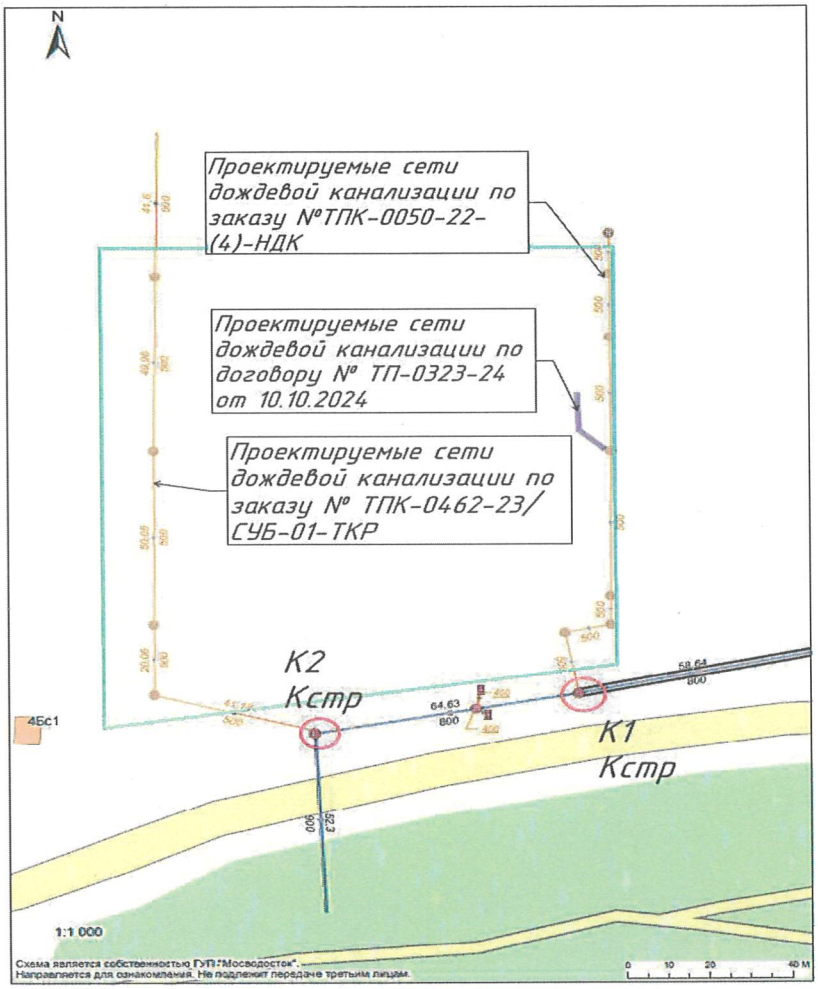
Заявитель
Фонд реновации
Административный директор

_____ /В.А. Пискунов/
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1(2)
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ ТП-0325-24 от 25.09.2024
в редакции Дополнительного соглашения
№1 от 10 ИЮЛ 2025
к договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованной системе водоотведения
№ТП-0325-24 от 25.09.2024

Схема подключения



Подписи сторон:

Исполнитель
ГУП «Мосводосток»
Начальник отдела технологических присоединений Технического управления

_____ /О.Н. Лукьянов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Заявитель
Фонд реновации
Административный директор

_____ /В.А. Пискунов/
(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

18869DP-K 14082024

ДОГОВОР № 18869 ДП-К
О ПОДКЛЮЧЕНИИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРИСОЕДИНЕНИИ)
К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

г. Москва «___» _____ 20___ г.

Акционерное общество «Мосводоканал», именуемое в дальнейшем *АО «Мосводоканал»*, в лице Начальника управления по перспективному развитию и присоединениям *АО «Мосводоканал»* Бобровского Юрия Анатольевича, действующего на основании Доверенности № (30)01.08-1644/21 от 30.12.2021 г., с одной стороны, Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации), именуемый в дальнейшем «*Заявитель*», в лице Заместителя генерального директора по инженерному обеспечению Быкасова Вячеслава Васильевича, действующего на основании Доверенности № ФР-31-693/22 от 14.12.2022 г., с другой стороны, именуемые в дальнейшем «*Стороны*», заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. *АО «Мосводоканал»* обязуется выполнить действия по подготовке централизованной системы водоотведения к подключению (технологическому присоединению) подключаемого объекта *Заявителя* и в соответствии с параметрами подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения по форме согласно приложению №2 (далее - параметры подключения (технологического присоединения) подключить объект *Заявителя* к централизованной системе водоотведения, а *Заявитель* обязуется внести плату за подключение (технологическое присоединение) и выполнить мероприятия *Заявителя* по подключению (технологическому присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения.

1.2. *АО «Мосводоканал»* до точки подключения (технологического присоединения) объекта *Заявителя* осуществляет следующие мероприятия:

- согласно приложению №3 к настоящему договору;

- проверка выполнения *Заявителем* условий подключения (технологического присоединения) в порядке, предусмотренном настоящим договором;

- работы по непосредственному подключению (технологическому присоединению) внутриплощадочных или внутридомовых сетей и оборудования



объекта в точке подключения в порядке и в сроки, которые предусмотрены настоящим договором.

1.3. Подключение объекта осуществляется в точке подключения, согласно приложению №2 к настоящему договору.

II. СРОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТА

2.1. Срок подключения объекта **–** в течение **18 месяцев** с момента вступления в силу настоящего договора, если иное не согласовано сторонами**.**

III. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДКЛЮЧАЕМОГО ОБЪЕКТА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЮ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ)

3.1. Объект – «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ района Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4).

3.2. Земельный участок – земельный участок площадью 26 181 кв.м., имеющий адресный ориентир: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9.

3.3. Потребности объекта – величина подключаемой мощности (нагрузки) объекта, который обязано обеспечить *АО «Мосводоканал»* в точках подключения (технологического присоединения), составляет 157,64 м^3/сут. приема сточных вод.

3.4. Перечень мероприятий (в том числе технических) по подключению (технологическому присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения и обязательства сторон по их выполнению, включая мероприятия по увеличению пропускной способности (увеличению мощности) централизованной системы водоотведения и мероприятия по фактическому подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения, составляется по форме согласно приложению № 3.



3.5. Подключение (технологическое присоединение) объекта, в том числе канализационных сетей *Заявителя*, к централизованной системе водоотведения *АО «Мосводоканал»* осуществляется на основании заявления о подключении (технологическом присоединении) *Заявителя.*

IV. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. *АО «Мосводоканал»* обязано:

4.1.1 осуществить мероприятия согласно приложению № 3 к настоящему договору по созданию (реконструкции) централизованных систем водоотведения до точки подключения, а также по подготовке централизованной системы водоотведения к подключению (технологическому присоединению) объекта и отведению сточных вод не позднее установленной настоящим договором даты подключения (технологического присоединения);

4.1.2 осуществить на основании полученного от *Заявителя* уведомления о выполнении параметров подключения (технологического присоединения) иные необходимые действия по подключению, не указанные в пункте 4.3 настоящего договора, не позднее установленного настоящим договором срока подключения, в том числе:

- проверить выполнение *Заявителем* параметров подключения (технологического присоединения), в том числе установить техническую готовность внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод;

- осуществить допуск к эксплуатации узла учета в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. N 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод»;

- установить пломбы на приборах учета (узлах) сточных вод;

- осуществить действия по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта не ранее установления *Заявителем* технической готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод;



- подписать акт о подключении (технологическом присоединении) объекта в течение 10 рабочих дней со дня получения от *Заявителя* уведомления о выполнении параметров подключения (технологического присоединения) при отсутствии нарушения условий подключения (технологического присоединения) и установлении технической готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, но в любом случае не позднее срока подключения объекта. Если в ходе проверки соблюдения условий подключения (технологического присоединения) будет обнаружено нарушение выданных условий подключения (технологического присоединения), в том числе отсутствие технической готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, то *АО «Мосводоканал»* вправе отказаться от подписания акта о подключении (технологическом присоединении), направив *Заявителю* мотивированный отказ. Мотивированный отказ и замечания, выявленные в ходе проверки выполнения условий подключения (технологического присоединения) и готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, и срок их устранения указываются в уведомлении о необходимости устранения замечаний, выдаваемом *АО «Мосводоканал» Заявителю* не позднее 14 рабочих дней со дня получения от *Заявителя* уведомления о выполнении условий подключения (технологического присоединения). В случае согласия с полученным уведомлением о необходимости устранения замечаний абонент устраняет выявленные нарушения в предусмотренный уведомлением срок и направляет *АО «Мосводоканал»* уведомление об устранении замечаний, содержащее информацию о принятых мерах по их устранению. После получения указанного уведомления *АО «Мосводоканал»* повторно осуществляет проверку соблюдения условий подключения (технологического присоединения) и в случае отсутствия нарушений подписывает акт о подключении (технологическом присоединении) объекта не позднее 5 рабочих дней, следующих за днем получения от *Заявителя* уведомления об устранении замечаний. В случае несогласия с полученным уведомлением *Заявитель* вправе возвратить *АО «Мосводоканал»* полученное уведомление о необходимости устранения замечаний с указанием причин возврата и требованием о подписании акта о подключении (технологическом присоединении) объекта.

4.2. *АО «Мосводоканал»* имеет право:



4.2.1 участвовать в приемке работ по строительству, реконструкции и (или) модернизации канализационных сетей от подключаемого объекта до точки подключения (технологического присоединения);

4.2.2 изменить дату подключения (технологического присоединения) объекта к централизованной системе водоотведения на более позднюю без изменения сроков внесения платы за подключение (технологическое присоединение), если *Заявитель* не предоставил *АО «Мосводоканал»* в установленные настоящим договором сроки возможность осуществить:

- проверку готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и (или) оборудования объекта к подключению (технологическому присоединению) и отведению сточных вод;

- опломбирование установленных приборов (узлов) учета сточных вод.

4.2.3 расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке в случае, предусмотренном пунктом 6.1. настоящего договора.

4.3. *Заявитель* обязан:

4.3.1. Выполнить параметры подключения (технологического присоединения), в том числе представить *АО «Мосводоканал»* выписку из раздела утвержденной в установленном порядке проектной документации в одном экземпляре, в которой содержатся сведения об инженерном оборудовании, канализационных сетях, перечень инженерно-технических мероприятий и содержание технологических решений. Указанная документация представляется *Заявителем* при направлении уведомления о выполнении параметров подключения (технологического присоединения);

4.3.2. Осуществить мероприятия по подготовке внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к подключению (технологическому присоединению);

4.3.3. В случае внесения в проектную документацию на строительство (реконструкцию) объекта изменений, которые повлекут изменение подключаемой мощности (нагрузки), указанной в пункте 3.3 настоящего договора, направить *АО «Мосводоканал»* в течение 5 дней со дня внесения указанных изменений предложение о внесении соответствующих изменений в настоящий договор. Изменение подключаемой мощности (нагрузки) не может превышать величину максимальной мощности (нагрузки), определенную техническими условиями



подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, полученными в порядке, предусмотренном Правилами подключения;

4.3.4. Направить уведомление в адрес *АО «Мосводоканал»* о выполнении параметров подключения (технологического присоединения);

4.3.5. Обеспечить доступ *АО «Мосводоканал»* для проверки выполнения параметров подключения (технологического присоединения), готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к отведению сточных вод, а также для установления пломб на приборах учета (узлах учета) сточных вод;

4.3.6. Внести плату за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения в размере и сроки, которые предусмотрены настоящим договором.

4.3.7. Представить в течение 20 рабочих дней с даты заключения настоящего договора документы, содержащие исходные данные для проектирования подключения, указанные в пункте 6.1. настоящего договора;

4.3.8. Возместить АО «Мосводоканал» фактически понесенные затраты при расторжении настоящего договора в случае, предусмотренном пунктом 6.1. настоящего договора.

4.4. *Заявитель* имеет право:

4.4.1. Получать информацию о ходе выполнения предусмотренных настоящим договором мероприятий по подготовке централизованной системы водоотведения к подключению (технологическому присоединению) объекта;

4.4.2. В одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор при нарушении *АО «Мосводоканал»* сроков исполнения обязательств, указанных в настоящем договоре.

4.5. *Заявитель* и *АО «Мосводоканал»* имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.



V. РАЗМЕР ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Размер платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения определяется по форме согласно приложению № 4.

5.2. *Заявитель* обязан внести плату в размере, предусмотренном приложением № 4 к настоящему договору, на расчетный счет *АО «Мосводоканал»* в следующем порядке:

- 15 690 681 рубль 66 копеек, включая НДС по ставке 20% (35% полной платы за подключение (технологическое присоединение)) вносится в течение 15 дней с даты заключения настоящего договора;

- 22 415 259 рублей 52 копейки, включая НДС по ставке 20% (50% полной платы за подключение (технологическое присоединение)) вносится в течение 90 дней с даты заключения настоящего договора, но не позднее даты фактического подключения;

- 6 724 577 рублей 85 копеек, включая НДС по ставке 20% (15 % платы за подключение (технологическое присоединение) вносится в течение 15 дней с даты подписания сторонами акта о подключении (технологическом присоединении) объекта к централизованной системе водоотведения по форме согласно приложению № 5, но не позднее выполнения условий подключения (технологического присоединения).

В случае если сроки фактического присоединения объекта *Заявителя* не соблюдаются в связи с действиями (бездействием) *Заявителя* и *АО «Мосводоканал»* выполнены все необходимые мероприятия для создания технической возможности подключения (технологического присоединения) и выполнения работ по подключению (технологическому присоединению), оставшаяся доля платы за подключение (технологическое присоединение) вносится в течение 15 дней со дня подписания акта о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключения (технологического присоединения) по форме согласно приложению № 6 либо в течение 10 календарных дней со дня получения заявителем уведомления АО «Мосводоканал» о расторжении настоящего договора в одностороннем порядке, но не позднее срока



подключения (технологического присоединения), указанного в настоящем договоре.

5.3. Обязательство *Заявителя* по оплате подключения (технологического присоединения) считается исполненным с момента зачисления денежных средств в соответствии с пунктами 5.1. и 5.2. настоящего договора на расчетный счет *АО «Мосводоканал»*.

5.4. Плата за работы по присоединению внутриплощадочных или внутридомовых сетей объекта в точке подключения к централизованной системе водоотведения *АО «Мосводоканал»* в состав платы за подключение (технологическое присоединение): включена.

5.5. Изменение размера платы за подключение (технологическое присоединение) возможно по соглашению *Сторон* в случае изменения параметров подключения (технологического присоединения), а также в случае изменения подключаемой мощности (нагрузки), указанной в пункте 3.3 настоящего договора, местоположения точки (точек) присоединения и (или) подключения и требований к строительству (реконструкции) канализационных сетей. При этом порядок оплаты устанавливается соглашением сторон в соответствии с требованиями, установленными Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. N 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации».

VI. ПОРЯДОК ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

6.1. В течение 20 рабочих дней с даты заключения настоящего договора Заявитель представляет АО «Мосводоканал» следующие документы, содержащие исходные данные для проектирования подключения:

- план колодца, подвального помещения (техподполья) или иного помещения (иных помещений) проектируемого (существующего) объекта капитального строительства с указанием места канализационного выпуска;



- планово-высотное положение проектируемого канализационного колодца с указанием отметки лотка, проектируемого на границе земельного участка Заявителя;

- план организации рельефа (вертикальная планировка) земельного участка, на котором осуществляется застройка.

Срок представления Заявителем документов, содержащих исходные данные для проектирования подключения, может быть продлен по решению АО «Мосводоканал» (в случае письменного обращения Заявителя), но не более чем на 20 рабочих дней.

В случае непредставления Заявителем в указанные сроки документов, содержащих исходные данные для проектирования, АО «Мосводоканал» вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке. При этом Заявитель обязан возместить АО «Мосводоканал» фактически понесенные затраты, связанные с исполнением им настоящего договора.

6.2. *АО «Мосводоканал»* осуществляет фактическое подключение (технологическое присоединение) объекта к централизованной системе водоотведения при условии выполнения *Заявителем* параметров подключения (технологического присоединения) и внесения платы за подключение

(технологическое присоединение) в размере и в сроки, установленные разделом 5 настоящего договора.

6.3. Объект считается подключенным к централизованной системе водоотведения с даты подписания *Сторонами* акта о подключении (технологическом присоединении) объекта, подтверждающего выполнение *Сторонами* параметров подключения (технологического присоединения) и всех иных обязательств по настоящему договору.

6.4. Акт о подключении (технологическом присоединении) объекта подписывается *Сторонами* в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты фактического подключения (технологического присоединения) объекта к централизованной системе водоотведения.

Акт о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключения (технологического присоединения) подписывается сторонами в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты истечения предусмотренного настоящим



договором срока подключения в случае невыполнения заявителем в установленный настоящим договором срок мероприятий по подготовке внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта к подключению (технологическому присоединению).

6.5. Водоотведение в соответствии с параметрами подключения (технологического присоединения) осуществляется *АО «Мосводоканал»* при выполнении *Заявителем* следующих условий:

6.5.1. Получение *Заявителем* разрешения на ввод объекта в эксплуатацию;

6.5.2. Подписание *Сторонами* акта о подключении (технологическом присоединении) объекта;

6.5.3. Заключение *АО «Мосводоканал»* и *Заявителем* договора водоотведения или единого договора холодного водоснабжения и водоотведения.

6.6. Счет-фактура направляется *Заявителю* посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи (далее – ЭДО) через Оператора электронного документооборота, указанного *Заявителем* в его реквизитах (при наличии).



VII. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения *Заявителем* обязательств по оплате настоящего договора *АО «Мосводоканал»* вправе потребовать от *Заявителя* уплаты пени в размере 1/130 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

7.3. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

7.4. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

VIII. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ

8.1. Все споры и разногласия, возникающие между *Сторонами,* связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

8.2. Претензия, направляемая по адресу *Стороны*, указанному в реквизитах настоящего договора, должна содержать:

- сведения о Заявителе (наименование, местонахождение, адрес);



- содержание спора, разногласий;

- сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор, разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая претензию);

- другие сведения по усмотрению *Стороны*.

8.3. *Сторона*, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней с даты ее поступления обязана ее рассмотреть и дать ответ.

8.4. *Стороны* составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

8.5. В случае не достижения *Сторонами* согласия спор и разногласия, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

IX. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания сторонами и действует 18 (восемнадцать) месяцев, а в части обязательств, не исполненных к моменту окончания срока его действия, - до полного их исполнения *Сторонами.*

9.2. По соглашению *Сторон* обязательства по настоящему договору могут быть исполнены досрочно.

9.3. Внесение изменений в настоящий договор, параметры подключения (технологического присоединения), а также продление срока действия параметров подключения (технологического присоединения) осуществляются в течение 14 рабочих дней с даты получения *АО «Мосводоканал»* соответствующего заявления *Заявителя* исходя из технических возможностей подключения (технологического присоединения).

9.4. Настоящий договор может быть досрочно расторгнут во внесудебном порядке:

- по письменному соглашению *Сторон*;

- по инициативе *Заявителя* путем письменного уведомления *АО «Мосводоканал»* за месяц до предполагаемой даты расторжения, в том числе в случае прекращения строительства (реконструкции, модернизации) объекта, изъятия земельного участка, при условии оплаты *АО «Мосводоканал»* фактически понесенных им расходов;



- по инициативе одной из *Сторон* путем письменного уведомления противоположной *Стороны* за месяц до предполагаемой даты расторжения, если другая *Сторона* совершит существенное нарушение условий настоящего договора и это нарушение не будет устранено в течение 20 рабочих дней с даты получения письменного уведомления о данном нарушении. Существенным признается нарушение настоящего договора одной *Стороной*, которое влечет для другой *Стороны* такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении настоящего договора.

X. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Все изменения, вносимые в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих *Сторон* (при их наличии).

10.2. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов одной из сторон она обязана уведомить об этом другую сторону в письменном виде в течение 5 рабочих дней с даты наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

10.3. При исполнении настоящего договора стороны руководствуются законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. N 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов



Правительства Российской Федерации», и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

10.4. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

10.5. К настоящему Договору прилагаются и являются неотъемлемыми его частями:

Приложение 1	Технические условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения;
Приложение 2	Параметры подключения (технологического присоединения) объекта;
Приложение 3	Перечень мероприятий (в том числе технических) по подключению (технологическому присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения;
Приложение 4	Размер платы за подключение (технологическое присоединение);
Приложение 5	Форма Акта о подключении (технологическом присоединении) объекта;
Приложение 6	Форма Акта о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключении (технологическом присоединении).

АО «Мосводоканал»
Юридический адрес: 105005,
г. Москва, Плетешковский пер.,2
ОГРН 1127747298250

Фонд реновации
Адрес юридического лица: 109012,
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской, ул. Ильинка, д. 13.

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.



ИНН 7701984274
КПП 770101001
Р/с 40602810338000000060
в ПАО Сбербанк
К/с 30101810400000000225
БИК 044525225

Оператор ЭДО:
ООО «Компания «Тензор»
ИНН 7605016030
ОГРН 1027600787994

ОГРН 1177700018319
ИНН 7703434808
КПП 771001001
Банковские реквизиты:
Плательщик: Департамент финансов города Москвы (Московский фонд реновации жилой застройки л/с 4780668000452331)
Название банка: ГУ Банка России по ЦФО//УФК по г. Москве г. Москва,
Номер банковского счета (Единый казначейский счет) 40102810545370000003
Номер казначейского счёта 03226643450000007302
БИК 004525988

Начальник управления по перспективному развитию и присоединениям
_____ **Ю.А. Бобровский**
м.п.
«____» _____ 20__г.

Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению
_____ **В.В. Быкасов**
м.п.
«____» _____ 20__г.

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.



Приложение 1
к Договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованным системам
водоотведения
от «____»_____20__ г.
№ 18869 ДП-К

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Сведения об исполнителе:

Полное наименование:	Акционерное общество "Мосводоканал"
Сокращенное наименование:	АО "Мосводоканал"
ОГРН	1127747298250
Юридический адрес:	105005, Москва, Плетешковский пер., д 2
Телефон:	8-499-763-34-34
E-mail:	post@mosvodokanal.ru
Заявитель:	МОСКОВСКИЙ ФОНД РЕНОВАЦИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ
Наименование объекта	«Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории»
Адрес объекта	г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ района Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4).

Информация о точке (точках) присоединения: №1 в существующий колодец К-24010866 на канализационной сети d=450мм;

№2 в колодец/колодцы на вновь построенной канализационной сети d=225мм с восточной стороны в соответствии с КСИО территории в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в г. Москве: район Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4 (ВАО) (ИМ-19-7026-ВО)

Информация о максимальной мощности (нагрузке) в возможных точках присоединения, в пределах которой исполнитель обязуется обеспечить возможность подключения подключаемого объекта: не запрашивалась.



Начальник управления по перспективному развитию и присоединениям
АО «Мосводоканал»
_____ **Ю.А. Бобровский**
м.п.
«___» _____ 20___ г.

Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению
Фонда реновации
_____ **В.В. Быкасов**
м.п.
«___» _____ 20___ г.

18869DP-K 14082024

Приложение 2
к Договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованным системам
водоотведения
от «____»_____20__ г.
№ 18869 ДП-К

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основание:	Заявка на подключение № 18869ДП-К
Причина обращения:	НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
Подключаемый объект:	«Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ района Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4).
Заявитель:	МОСКОВСКИЙ ФОНД РЕНОВАЦИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Точка подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения: внешняя стенка колодца/колодцев на выпусках из здания.

Выполняемые АО "Мосводоканал" мероприятия согласно ИМ-19-7026-ВО:

- устройство колодцев на выпусках из здания;

- строительство канализационной сети от колодцев на выпусках из здания до точки присоединения.

- диаметр проектируемой трубопровода предусмотреть с учётом подключений перспективных объектов.

Технические требования к объектам капитального строительства Заявителя, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения), а также к выполняемым Заявителем мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения):



- обеспечить сохранность транзитных сетей от зданий остающихся в эксплуатации или переключить их на проектируемые/перекладываемые внутриплощадочные сети с сохранением непрерывного водоотведения от объектов;

- канализационные сети исключаемые из эксплуатации должны быть ликвидированы, колодцы демонтированы и забутованы;

- переустройство/ликвидацию сетей, не состоящих на балансе АО "Мосводоканал" согласовать с владельцем сети. Копию согласования приложить к документации, представляемой в АО "Мосводоканал".

- выполнить все мероприятия, предусмотренные приложением № 3 к договору. Мероприятия должны быть выполнены в сроки, установленные приложением № 3.

Нарушение Заявителем условий подключения путем невыполнения предусмотренных разделом II приложения № 3 перечня мероприятий является существенным нарушением условий договора.

Проектирование и строительство внутриплощадочных сетей вести в соответствии с требованиями АО "Мосводоканал".

Предъявлять АО "Мосводоканал":

- до начала работ для определения технического состояния и качества: трубы, фасонные части, конструктивные элементы колодцев, металлоконструкции, арматуру, запорную арматуру и другое применяемое при строительстве оборудование и материалы, а также сертификаты и паспорта на них;

- выполнение скрытых работ по строительству внутриобъектных сетей в полном объеме: основания под трубопроводы, упоры, гидроизоляцию колодцев, камер, вязку арматурных каркасов, сварные швы, телевизионный контроль и т.д.;

- гидравлические испытания трубопроводов в соответствии с СП 129.13330.2019;

- исполнительную документацию в составе:

- Акты на скрытые работы по устройству оснований, фундаментов, упоров, уплотнений грунтов, изоляции и др.;
- Сертификаты и технические паспорта на трубы, арматуру, оборудование и материалы;
- Акты гидравлических испытаний коммуникаций и сооружений на прочность и герметичность;
- Журнал производства работ;
- Исполнительная документация законченного строительством объекта с решением Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы



(МОСКОМАРХИТЕКТУРЫ) о приемке данной исполнительной документации для ведения сводного плана подземных коммуникаций и сооружений;

- Акт технической приемки законченного строительством объекта;
- Гарантийный паспорт строительной организации на сдаваемый объект с указанием срока ответственности за скрытые дефекты;
- Акт технической приемки системы внутренней канализации объекта;
- Исполнительные чертежи (заверенные подписями и печатями Заявителя, проектной и подрядной организаций) системы внутренней канализации в составе: плана технического подполья с разводкой канализации и аксонометрического чертежа по стоякам с сантехприборами.

Отметка лотков в точке (точках) присоединения к централизованной системе водоотведения: определить проектом.

Нагрузка в точке подключения хозяйственно-бытовых сточных вод 157,64 м3/сут; 7,4 л/с

Нормативы по объему сточных вод, нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения - не предусмотрено.

Режим отведения сточных вод – круглосуточно.

Требования к устройствам, предназначенным для отбора проб и учета объема сточных вод, требования к проектированию узла учета, к месту размещения устройств учета, требования к схеме установки устройств учета и иных компонентов узла учета, требования к техническим характеристикам устройств учета, в том числе точности, диапазону измерений и уровню погрешности (требования к устройствам не должны содержать указания на определенные марки приборов и методики измерения) – не предусмотрено.

Требования по сокращению сброса загрязняющих веществ, которые должны быть учтены в плане снижения сбросов, плане по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения – не предусмотрено.

Границы эксплуатационной ответственности по канализационным сетям АО "Мосводоканал" и Заявителя: внешняя стенка колодца/колодцев на выпусках из здания.

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

18869DP-K 14082024

Информация о наличии сетей канализации в зоне проведения работ

В случае необходимости сноса (выноса) инженерных сетей и (или) сооружений, принадлежащих АО "Мосводоканал" на праве собственности, Застройщик обязан после утверждения границ строительной площадки и посадки проектируемых зданий, сооружений или линейных объектов, до начала разработки проектной документации и выполнения работ по подготовке строительной площадки обратиться в АО "Мосводоканал" с Заявкой и заключить Соглашение о компенсации потерь (далее по тексту - СКП) по объекту по форме, утвержденной и размещенной на сайте http://www.mosvodokanal.ru/.

Застройщик обязан: в установленном СКП порядке, размере и сроке компенсировать АО "Мосводоканал" все его расходы и убытки.

В случае наличия в проекте технического решения о сносе/выносе водопроводных и/или канализационных сетей, сооружений, зданий, оборудования или иного имущества (далее по тексту - Объекты), принадлежащего на праве собственности городу Москве, мероприятия по сносу/выносу Объектов обеспечиваются Застройщиком с обязательным соблюдением требований постановлений Правительства Москвы от 29.06.2010 №540-ПП "Об утверждении положения об управлении объектами нежилого фонда, находящимися в собственности города Москвы" и от 15.12.2015 № 861-ПП "О порядке осуществления денежной компенсации городу Москве в связи со сносом инженерных сетей и сооружений, сооружений связи, линий связи и сетей связи, объектов электросетевого хозяйства, находящихся в собственности города Москвы, осуществляемых в процессе строительства объектов капитального строительства".

Начальник управления по
перспективному развитию и
присоединениям АО «Мосводоканал»

_____ **Ю.А. Бобровский**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

Заместитель генерального директора
по инженерному обеспечению
Фонда реновации

_____ **В.В. Быкасов**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

18869DP-K 14082024

Приложение 3
к Договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованным системам
водоотведения
от «____»_____20__ г.
№ 18869 ДП-К

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ) ОБЪЕКТА К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

№ п/п	Наименование мероприятия	Состав мероприятия	Срок выполнения
I. Мероприятия АО «Мосводоканал»			
1.	Разработка проектной документации и согласование		18 месяцев с даты заключения договора
2.	Строительство канализации	Длина и диаметр определяются проектом	
3.	Установка колодца/колодцев на выпусках из здания		
II. Мероприятия Заявителя			
1	Предоставление исходных данных в АО «Мосводоканал»	1. Планово-высотное положение проектируемых выпусков канализации с указанием отметки лотка; 2. План организации рельефа (вертикальная планировка) территории застройки; 3. Топографический план с посадкой проектируемого (существующего) здания, согласованный с ОПС	1 месяц с даты заключения договора
2	Предоставление проектной документации канализационных сетей и согласование с АО «Мосводоканал»	1. Предоставление выписки из раздела утвержденной в установленном порядке проектной документации, в которой содержатся сведения об инженерном оборудовании, водопроводных (канализационных) сетях, перечень инженерно-технических мероприятий и содержание технологических решений.	4 месяца с даты заключения договора
3.	Строительство канализационных сетей и оборудования Устройство КНС при необходимости	Определить проектом	17 месяцев с даты заключения договора
4	Направление уведомления о выполнении условий подключения (технологического присоединения)		

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

18869DP-K 14082024

№ п/п	Наименование мероприятия	Состав мероприятия	Срок выполнения

Начальник управления по перспективному развитию и присоединениям
АО «Мосводоканал»

_____ **Ю.А. Бобровский**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению
Фонда реновации

_____ **В.В. Быкасов**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

18869DP-K 14082024

Приложение 4
к Договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованным системам
водоотведения
от «____»_____20__ г.
№ 18869 ДП-К

РАЗМЕР ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Плата за подключение (технологическое присоединение) по договору № 18869 ДП-К от «___» _____20___ г. составляет 37 358 765 (тридцать семь миллионов триста пятьдесят восемь тысяч семьсот шестьдесят пять) рублей 86 копеек, кроме того НДС (20 %) 7 471 753 рубля 17 копеек, установлена и определена путем суммирования:

1) произведения действующего тарифа на подключение в размере 1 379,23 руб./куб.м, установленного Приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.12.2023 г. № ДПР-ТР-340/23, и подключаемой нагрузки в точке подключения в размере 157,64 куб.м/сут;

2) произведения действующего тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей в размере 172 920,38 руб. за п.м., установленного Приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.12.2023 г. № ДПР-ТР-340/23, и расстояния от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения канализационных сетей к централизованной системе водоотведения АО «Мосводоканал» - 50 п.м. прокладываемого трубопровода диаметром от 201 мм до 300 мм (включительно) при однотрубной закрытой прокладке;

3) произведения действующего тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей в размере 104 378,48 руб. за п.м., установленного Приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 18.12.2023 г. № ДПР-ТР-340/23, и расстояния от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения канализационных сетей к централизованной системе водоотведения АО «Мосводоканал» - 273 п.м. прокладываемого трубопровода диаметром от 101 мм до 200 мм (включительно) при однотрубной закрытой прокладке;

4) НДС (20 %) 7 471 753 рубля 17 копеек.

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

18869DP-K 14082024

Начальник управления по перспективному развитию и присоединениям АО «Мосводоканал»

_____ **Ю.А. Бобровский**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

Заместитель генерального директора по инженерному обеспечению Фонда реновации

_____ **В.В. Быкасов**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

18869DP-K 14082024

Приложение 5
к Договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованным системам
водоотведения
от «____»_____20__ г.
№ 18869 ДП-К

(форма)

А К Т

О ПОДКЛЮЧЕНИИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРИСОЕДИНЕНИИ)

Акционерное общество «Мосводоканал», именуемое в дальнейшем *АО «Мосводоканал»*, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, в лице _____, именуемый в дальнейшем *«Заявитель»,* с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем Сторонами, составили настоящий акт. Настоящим актом стороны подтверждают следующее:

а) мероприятия по подготовке внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования объекта_____

(объект капитального строительства, на котором предусматривается водоотведение, объект централизованной системы водоотведения - указать нужное)

(далее - объект) к подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения выполнены в полном объеме в порядке и сроки, которые предусмотрены договором о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от «__» _____ 20__ г. N _____ (далее - договор о подключении);

б) узел учета допущен к эксплуатации по результатам проверки узла учета:

_____;

(дата, время и местонахождение узла учета)

_____;

(фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные лиц, принимавших участие в проверке)

_____;

(результаты проверки узла учета)

_____;

(показания приборов учета на момент завершения процедуры допуска узла учета к эксплуатации, места на узле учета, в которых установлены контрольные одноразовые номерные пломбы (контрольные пломбы)

в) *АО «Мосводоканал»* выполнило мероприятия, предусмотренные Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. N 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства

18869DP-K 14082024

Российской Федерации», договором о подключении, включая осуществление фактического подключения объекта к централизованной системе водоотведения *АО «Мосводоканал»*.

Величина подключаемой мощности (нагрузки) в точке (точках) подключения составляет:

в точке 1 _____ м3/сут (_____ м3/час);

в точке 2 _____ м3/сут (_____ м3/час);

в точке 3 _____ м3/сут (_____ м3/час).

Величина подключенной нагрузки объекта водоотведения составляет:

в точке 1 _____ м3/сут (_____ м3/час);

в точке 2 _____ м3/сут (_____ м3/час);

в точке 3 _____ м3/сут (_____ м3/час).

Точка (точки) подключения объекта:

точка 1 _____;

точка 2 _____;

г) границей балансовой принадлежности объектов централизованной системы водоотведения *АО «Мосводоканал»* и *Заявителя* является _____ _____.

(указать адрес, наименование объектов и оборудования, по которым определяется граница балансовой принадлежности *АО «Мосводоканал»* и *Заявителя*)

Схема границы балансовой принадлежности



;

д) границей эксплуатационной ответственности объектов централизованной системы водоотведения *АО «Мосводоканал»* и *Заявителя* является: _____ _____.

(указать адрес, наименование объектов и оборудования, по которым определяется граница балансовой принадлежности *АО «Мосводоканал»* и *Заявителя*)

Схема границы эксплуатационной ответственности



.

е) локальные очистные сооружения на объекте _____(есть/нет).

Плата за подключение (технологическое присоединение) по договору № 18869 ДП-К от «___»_____20___ г. составляет _____, в том числе НДС (20%) – _____.

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.



АО «Мосводоканал»

_____

«___» _____ 20___ г.

Фонд реновации

_____

«___» _____ 20___ г.

18869DP-K 14082024

Приложение 6
к Договору о подключении
(технологическом присоединении)
к централизованным системам
водоотведения
от «____»_____20__ г.
№ 18869 ДП-К

(форма)

А К Т
о выполнении мероприятий по обеспечению технической возможности подключения (технологического присоединения)

Акционерное общество «Мосводоканал», именуемое в дальнейшем *АО «Мосводоканал»*, в лице _____, действующего на основании_____ _____, с одной стороны, и_____, именуемое в дальнейшем *«Заявитель»*, в лице_____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем *Сторонами*, составили настоящий акт.

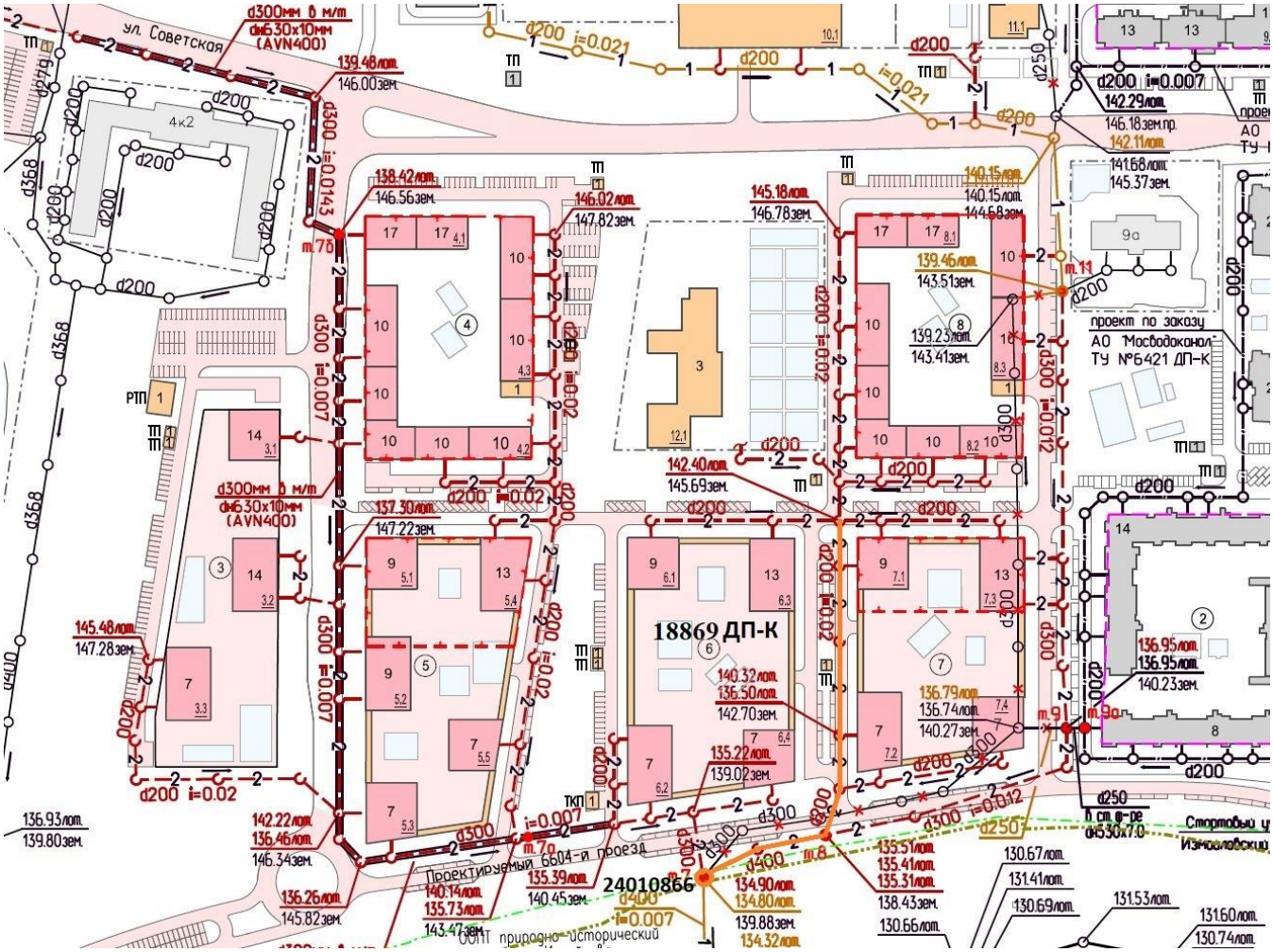
Настоящим актом стороны подтверждают, что АО «Мосводоканал» выполнил все необходимые для создания технической возможности подключения (технологического присоединения) и осуществления фактического присоединения мероприятия, обязанность по выполнению которых возложена на АО «Мосводоканал» в соответствии с настоящим договором, Правилами подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Величина подключаемой мощности (нагрузки) составляет:
в точке 1_____ куб.м/сут (____ куб.м/час);
в точке 2 _____ куб.м/сут (____ куб.м/час);
в точке 3 _____ куб.м/сут (____ куб.м/час).

АО «Мосводоканал»	Фонд реновации
_____	_____
«___» _____ 20___ г.	«___» _____ 20___ г.

18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

18869DP-K 14082024



18869ДП-К от 14 августа 2024 г.



ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
3306A468E696F51DDC738F9D4059D010C4F89302
-
Бобровский Юрий Анатольевич

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
CAA5453D50DFA275EE3D1373B8B95D50057E37DA
Дата подписи: 14.08.2024 15:40:53
-
Быкасов Вячеслав Васильевич

ДС № 1 от 4 апреля 2025 г. к договору № 18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

DS1 04042025 18869DP-K 14082024

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № ___

к Договору от 14.08.2024 г. № 18869 ДП-К о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения (далее: «Договор»)

г. Москва «__» _____20___г.

Акционерное общество «Мосводоканал», именуемое в дальнейшем *АО «Мосводоканал»*, в лице начальника управления по перспективному развитию и присоединениям АО «Мосводоканал» Авдонина Алексея Викторовича, действующего на основании Доверенности № (30)01.08-1233/24 от 28.12.2024 г., с одной стороны, и Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации), именуемый в дальнейшем *«Заявитель»*, в лице Директора по инженерной подготовке территорий Сенкевича Михаила Игоревича, действующего на основании доверенности от 09.09.2024, зарегистрированной в реестре за №77/853-н/77-2024-3-530, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее - Соглашение) к Договору о нижеследующем:

1. Внести в заключенный Договор изменения и изложить:

1.1. Пункт 3.3 Договора в следующей редакции:

«Потребности объекта – величина подключаемой мощности (нагрузки) объекта, который обязано обеспечить *АО «Мосводоканал»* в точках подключения (технологического присоединения), составляет 232,568 м^3/сут. приема сточных вод».

1.2. Изложить абзац 4 пункта 5.2 Договора в следующей редакции:

«- оставшаяся доля платы за подключение составляет 11 014 257 рублей 27 копеек, включая НДС по ставке 20%, в том числе:

- 3 646 227 рублей 50 копеек, включая НДС по ставке 20% вносится в течение 15 дней с даты подписания Сторонами настоящего Дополнительного соглашения;

- 7 368 029 рублей 77 копеек, включая НДС по ставке 20% вносится в течение 15 дней с даты подписания сторонами акта о подключении (технологическом присоединении).»

1.3. Приложение № 2 - «Параметры подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения» в новой редакции (Приложение № 1 к настоящему Соглашению).



1.4. Приложение № 4 - «Размер платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения» в новой редакции (Приложение № 2 к настоящему Соглашению).

2. Стороны подтверждают, что на момент подписания настоящего Дополнительного соглашения Заказчиком внесена плата за подключение по Договору в размере: 38 105 941 (тридцать восемь миллионов сто пять тысяч девятьсот сорок один) рубль 18 копеек, в том числе НДС (20 %) 6 350 990 рублей 20 копеек.

3. Во всем, что не оговорено настоящим Дополнительным Соглашением, стороны руководствуются условиями заключенного Договора.

4. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его заключения.

5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

6. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью:

- Приложение № 1 - «Параметры подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения»;
- Приложение № 2 - «Размер платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения».

ДС № 1 от 4 апреля 2025 г. к договору № 18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

DS1 04042025 18869DP-K 14082024

Реквизиты и подписи Сторон:

АО «Мосводоканал»
Юридический адрес: 105005,
г. Москва, Плетешковский пер., 2
ОГРН 1127747298250
ИНН 7701984274
КПП 770101001
Р/с 40602810338000000060
в ПАО Сбербанк
К/с 30101810400000000225
БИК 044525225

Оператор ЭДО:
ООО «Компания «Тензор»
ИНН 7605016030
ОГРН 1027600787994

Фонд реновации
Юридический адрес: 109012,
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской, ул. Ильинка, д. 13.
ОГРН 1177700018319
ИНН 7703434808
КПП 771001001
Банковские реквизиты:
Плательщик: Департамент финансов города Москвы (Московский фонд реновации жилой застройки л/с 4780668000452331)
Название банка: ГУ Банка России по ЦФО//УФК по г. Москве г. Москва,
Номер банковского счета (Единый казначейский счет) 40102810545370000003
Номер казначейского счёта 03226643450000007302
БИК 004525988

Оператор ЭДО:
_____
ИНН _____
ОГРН _____

Начальник управления по перспективному развитию и присоединениям

_____ **А.В. Авдонин**
м.п.
"___" _____ 20___ г.

Директор по инженерной подготовке территорий

_____ **М.И. Сенкевич**
м.п.
"___" _____ 20___ г.

ДС № 1 от 4 апреля 2025 г. к договору № 18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

DS1 04042025 18869DP-K 14082024

Приложение № 1
к Дополнительному соглашению
№_____ от__.__._____г.
Приложение № 2
к договору о подключении к централизованным системам водоотведения
от 14.08.2024 г. № 18869 ДП-К

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основание:	Заявка на подключение № ДС31534
Причина обращения:	НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
Подключаемый объект:	«Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: Сиреневый бульв., уч. 4/9, г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1) (Восточный административный округ) (ППТ района Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4)
Заявитель:	МОСКОВСКИЙ ФОНД РЕНОВАЦИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Точка подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения: колодец/колодцы на выпусках из здания.

Выполняемые АО "Мосводоканал" мероприятия согласно ИМ-19-7026-ВО:

- устройство колодцев на выпусках из здания;

- строительство канализационной сети от колодцев на выпусках из здания до точки присоединения.

- диаметр проектируемого трубопровода предусмотреть с учётом подключений перспективных объектов.

Технические требования к объектам капитального строительства *Заявителя*, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения), а также к выполняемым *Заявителем* мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения):

- обеспечить сохранность транзитных сетей от зданий остающихся в эксплуатации или переключить их на проектируемые/перекладываемые внутриплощадочные сети с сохранением непрерывного водоотведения от объектов;



- канализационные сети исключаемые из эксплуатации должны быть ликвидированы, колодцы демонтированы и забутованы;

- переустройство/ликвидацию сетей, не состоящих на балансе АО "Мосводоканал" согласовать с владельцем сети. Копию согласования приложить к документации, представляемой в АО "Мосводоканал".

- выполнить все мероприятия, предусмотренные приложением № 3 к договору. Мероприятия должны быть выполнены в сроки, установленные приложением № 3.

Нарушение Заявителем условий подключения путем невыполнения предусмотренных разделом II приложения № 3 перечня мероприятий является существенным нарушением условий договора.

Проектирование и строительство канализационных сетей вести в соответствии с требованиями АО "Мосводоканал".

Предъявлять АО "Мосводоканал":

- до начала работ для определения технического состояния и качества: трубы, фасонные части, конструктивные элементы колодцев, металлоконструкции, арматуру, запорную арматуру и другое применяемое при строительстве оборудование и материалы, а также сертификаты и паспорта на них;

- выполнение скрытых работ по строительству внутриплощадочных сетей в полном объеме: основания под трубопроводы, упоры, гидроизоляцию колодцев, камер, вязку арматурных каркасов, сварные швы, телевизионный контроль и т.д.;

- гидравлические испытания трубопроводов в соответствии с СП 129.13330.2019;

- исполнительную документацию в составе:

- Акты на скрытые работы по устройству оснований, фундаментов, упоров, уплотнений грунтов, изоляции и др.;
- Сертификаты и технические паспорта на трубы, арматуру, оборудование и материалы;
- Акты гидравлических испытаний коммуникаций и сооружений на прочность и герметичность;
- Журнал производства работ;
- Исполнительная документация законченного строительством объекта с решением Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы (МОСКОМАРХИТЕКТУРЫ) о приемке данной исполнительной документации для ведения сводного плана подземных коммуникаций и сооружений;



- Акт технической приемки законченного строительством объекта;
- Гарантийный паспорт строительной организации на сдаваемый объект с указанием срока ответственности за скрытые дефекты;
- Акт технической приемки системы внутренней канализации объекта;
- Исполнительные чертежи (заверенные подписями и печатями Заявителя, проектной и подрядной организаций) системы внутренней канализации в составе: плана технического подполья с разводкой канализации и аксонометрического чертежа по стоякам с сантехприборами.

Отметка лотков в точке (точках) присоединения к централизованной системе водоотведения : определить проектом.

Нагрузка в точке подключения хозяйственно-бытовых сточных вод 232,568 м^3/сут; 9,34 л/с

Нормативы по объему сточных вод, нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения - не предусмотрено.

Режим отведения сточных вод – круглосуточно.

Требования к устройствам, предназначенным для отбора проб и учета объема сточных вод, требования к проектированию узла учета, к месту размещения устройств учета, требования к схеме установки устройств учета и иных компонентов узла учета, требования к техническим характеристикам устройств учета, в том числе точности, диапазону измерений и уровню погрешности (требования к устройствам не должны содержать указания на определенные марки приборов и методики измерения) – не предусмотрено.

Требования по сокращению сброса загрязняющих веществ, которые должны быть учтены в плане снижения сбросов, плане по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения – не предусмотрено.

Границы эксплуатационной ответственности по канализационным сетям *АО "Мосводоканал"* и *Заявителя*: колодец/колодцы на выпусках из здания.

Информация о наличии сетей канализации в зоне проведения работ

В случае необходимости сноса (выноса) инженерных сетей и (или) сооружений, принадлежащих АО "Мосводоканал" на праве собственности, Застройщик обязан после утверждения границ строительной площадки и посадки

DS1 04042025 18869DP-K 14082024

проектируемых зданий, сооружений или линейных объектов, до начала разработки проектной документации и выполнения работ по подготовке строительной площадки обратиться в АО "Мосводоканал" с Заявкой и заключить Соглашение о компенсации потерь (далее по тексту - СКП) по объекту по форме, утвержденной и размещенной на сайте http://www.mosvodokanal.ru/.

Застройщик обязан: в установленном СКП порядке, размере и сроке компенсировать АО "Мосводоканал" все его расходы и убытки.

В случае наличия в проекте технического решения о сносе/выносе водопроводных и/или канализационных сетей, сооружений, зданий, оборудования или иного имущества (далее по тексту - Объекты), принадлежащего на праве собственности городу Москве, мероприятия по сносу/выносу Объектов обеспечиваются Застройщиком с обязательным соблюдением требований постановлений Правительства Москвы от 29.06.2010 №540-ПП "Об утверждении положения об управлении объектами нежилого фонда, находящимися в собственности города Москвы" и от 15.12.2015 № 861-ПП "О порядке осуществления денежной компенсации городу Москве в связи со сносом инженерных сетей и сооружений, сооружений связи, линий связи и сетей связи, объектов электросетевого хозяйства, находящихся в собственности города Москвы, осуществляемых в процессе строительства объектов капитального строительства".

Начальник управления по
перспективному развитию
и присоединениям
АО «Мосводоканал»

_____ **А.В. Авдонин**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

Директор по инженерной подготовке
территорий
Фонда реновации

_____ **М.И. Сенкевич**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

ДС № 1 от 4 апреля 2025 г. к договору № 18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

DS1 04042025 18869DP-K 14082024

Приложение № 2
к Дополнительному соглашению
№_____ от__.__._____г.
Приложение № 4
к договору о подключении к централизованным системам водоотведения
от 14.08.2024 г. № 18869 ДП-К

Р А З М Е Р
ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Плата за подключение (технологическое присоединение) по договору № 18869 ДП-К от «___» _____20___ г. составляет 40 933 498 (сорок миллионов девятьсот тридцать три тысячи четыреста девяносто восемь) рублей 71 копейка, кроме того НДС (20 %) 8 186 699 рублей 74 копейки, установлена и определена путем суммирования:

1) произведения действующего тарифа на подключение в размере 1 462,16 руб./куб.м, установленного Приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 19.12.2024 г. № ДПР-ТР-384/24, и подключаемой нагрузки в точке подключения в размере 232,568 куб.м/сут;

2) произведения действующего тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей в размере 186 426,16 руб. за п.м., установленного Приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 19.12.2024 г. № ДПР-ТР-384/24, и расстояния от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения канализационных сетей к централизованной системе водоотведения АО «Мосводоканал» - 50 п.м. прокладываемого трубопровода диаметром от 201 мм до 300 мм при однотрубной закрытой прокладке;

3) произведения действующего тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей в размере 114 549,96 руб. за п.м., установленного Приказом Департамента экономической политики и развития города Москвы от 19.12.2024 г. № ДПР-ТР-384/24, и расстояния от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения канализационных сетей к централизованной системе водоотведения АО «Мосводоканал» - 273 п.м. прокладываемого трубопровода диаметром от 101 мм до 200 мм (включительно) при однотрубной закрытой прокладке;

4) НДС (20 %) 8 186 699 рублей 74 копейки.

Начальник управления по
перспективному развитию
и присоединениям
АО «Мосводоканал»

_____ **А.В. Авдонин**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

Директор по инженерной подготовке
территорий
Фонда реновации

_____ **М.И. Сенкевич**

м.п.

«___» _____ 20___ г.

ДС № 1 от 4 апреля 2025 г. к договору № 18869ДП-К от 14 августа 2024 г.

DS1 04042025 18869DP-K 14082024

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
706536309c745a1cd3db6b887429f448b12cd3d9

Авдонин Алексей Викторович

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
5ceca2d22b7ce0f417ff3864c088193cb9231e12

Дата подписи: 04.04.2025 10:05:03

Сенкевич Михаил Игоревич