

**Общество с ограниченной ответственностью
«Проектный институт «Тамбовпроект»**

**Регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре
членов №99 от 06 мая 2009 г.**

**Заказчик – ООО «Специализированный застройщик
«Тамбовпромстройхолдинг»**

**Строительство многоквартирного жилого дома расположенного
по адресу г. Тамбов, ул. Моршанское шоссе, д. 24 К**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,
о сетях инженерно-технического обеспечения,
перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений.
Подраздел 2. Система водоснабжения.
Часть 1. Наружное водоснабжение**

879-20-ИОС2.1

Том 5.2.1



**Общество с ограниченной ответственностью
«Проектный институт «Гамбовпроект»**

**Регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре
членов №99 от 06 мая 2009 г.**

**Заказчик – ООО «Специализированный застройщик
«Гамбовпромстройхолдинг»**

**Строительство многоквартирного жилого дома расположенного
по адресу г. Тамбов, ул. Моршанское шоссе, д. 24 К**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,
о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-
технических мероприятий, содержание технологических решений
Подраздел 2. Система водоснабжения
Часть 1. Наружное водоснабжение.**

879-20-ИОС2.1

Том 5.2.1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1042

Главный инженер

Главный инженер проекта



А.В. Иванов

С.П. Скитский

2023

Разрешение	Обозначение	879-20-ИОС2.1
15-24	Наименование объекта строительства	"Строительство многоквартирного жилого дома расположенного по адресу г. Тамбов, ул. Моршанское шоссе, д. 24К"

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
------	------	----------------------	-----	------------

1	ИОС 2.1.ГЧ-1	<p>Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.</p> <p>Подраздел 2. Система водоснабжения.</p> <p>Часть 1. Наружное водоснабжение</p> <p>Откорректирован план в соответствии с замечаниями.</p>	5	<p>Зам.</p> <p>Изменения внесены на основании замечаний водоканала от 07.02.2024г.</p>
---	-----------------	--	---	--

Согласовано:	07.02.24	
Н. Контр.	Карнишева	



Изм. внес	Афанасьев		07.02.24	ООО «Тамбовпроект»	Лист	Листов
Составил	Афанасьев		07.02.24		1	1
ГИП	Скитский		07.02.24			
Утв.	Иванов		07.02.24			

Обозначение	Наименование	Примечание
879-20- СП	Состав проектной документации	3-5
879-20- ИОС2.1.ПЗ	Текстовая часть:	
	1 Общая часть	6
	2 Основные технические решения	7
	а) сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения	7
	б) сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах	7
	в) описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров	7
	г) сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая оборотное	8
	е) сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды	8
	ж) сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод	8
	з) сведения о качестве воды	9
	и) перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей	9
	л) перечень мероприятий по учету водопотребления	9
	н) перечень мероприятий по рациональному использованию воды, ее экономии	10
	о) описание системы горячего водоснабжения	10
	п) расчетный расход горячей воды	10
	р) описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды	10
	т) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства - для объектов непромышленного назначения	11
	3 Указания по монтажу, наладке и эксплуатации	11
	Письмо №К-01-05-0596 от 18.03.2022 г. о направлении ТУ РКС Тамбов	13
	Технические условия подключения к централизованной системе холодного водоснабжения ООО «РКС-Холдинг» ООО «РКС-Тамбов»	14
	Технические условия подключения к централизованной системе холодного водоотведения ООО «РКС-Холдинг» ООО «РКС-Тамбов»	15
879-20- Лист 1-2	Графическая часть:	
	Наружное водоснабжение План сетей М 1:500	16 (Изм.1)
	Профиль сети В1	17
879-20- Лист 1	Спецификация оборудования изделий и материалов	18
879-20-ВР Лист1-2	Ведомость объемов работ.	19

Инв. № подл.	918	Взам. инв. №			Подп. и дата		879-20-ИОС2.1-С	Содержание тома	Стадия			
		1	-	Зам.	15-24	07.02.24			ПД	Лист	Листов	
		Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
		Разраб.	Зотова									
		Проверил	Жеребятъева									
		Н. контр.	Карнишева									
									ООО "Тамбовпроект"			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Состав проектной документации			
1	879-20-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	879-20-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
3	879-20-АР	Раздел 3. Архитектурные решения.	
4	879-20-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	
5.1.1	879-20-ИОС1.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 1. Система электроснабжения. Часть 1. Наружные сети электроснабжения.	
5.1.2	879-20-ИОС1.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 1. Система электроснабжения. Часть 2. Внутреннее электроснабжение.	
5.2.1	879-20-ИОС2.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 2. Система водоснабжения. Часть 1. Наружное водоснабжение.	
5.2.2	879-20-ИОС2.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 2. Система водоснабжения. Часть 2. Внутреннее водоснабжение.	
5.3.1	879-20-ИОС3.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 3. Системы водоотведения. Часть 1. Наружное водоотведение.	
5.3.2	879-20-ИОС3.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 3. Системы водоотведения. Часть 2. Внутреннее водоотведение.	

Изм. инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

879-20-СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Скитский			
Н. контр.		Карнишева			
Состав проектной документации			Стадия	Лист	Листов
			П	1	3
			ООО "Тамбовпроект"		

5.4.2	879-20-ИОС4	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	
5.5.1	879-20-ИОС5.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5. Сети связи. Часть 1. Радиофикация.	
5.5.2	879-20-ИОС5.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5. Сети связи. Часть 2. Диспетчеризация лифтов.	
5.6.1	879-20-ИОС6.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 6. Система газоснабжения. Часть 1. Наружные газопроводы.	
5.6.2	879-20-ИОС6.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 6. Система газоснабжения. Часть 2. Газоснабжение (внутренние устройства)	
6	879-20-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
7	879-20-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не требуется
8	879-20-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9.1	879-20-ПБ1	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9.2	879-20-ПБ2	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 2. Автоматическая пожарная сигнализация. Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре. Система противопожарной автоматики	
10	879-20-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
11.1	879-20-СМ1	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства. Часть 1. Сводный сметный расчет	

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

Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	879-20-СП	Лист
							2

2 Основные технические решения

а) сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения

Проектом предусмотрено водоснабжение жилого дома расположенного по адресу г. Тамбов, ул. Моршанское шоссе, д.24 К.

Источником водоснабжения, согласно техническим условиям ТУ №59-В от 17 марта 2022, выданных АО «РКС», является водопровод Ду300 мм по ул. Монтажников в г. Тамбов.

б) сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах

До сетей водоснабжения соблюдается защитная (охранная) зона. Ширина защитной зоны составляет по 5 м в каждую сторону от наружной стенки трубопроводов.

Данной проектной документацией не предусматривается устройство новых источников водоснабжения и соответственно их зон санитарной охраны и водоохраных зон.

в) описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров

Сеть В1 предназначена для обеспечения проектируемого объекта водой на хозяйственно-питьевые нужды.

Вода по проектируемым трубопроводам подается в здание на глубине не выше 1,85 м, согласно продольному профилю. На вводе в здание предусмотрен водомерный узел. Сеть В1 предусматривается тупиковой, прокладка - подземная.

Сеть врезается в ранее проектируемый колодец 1. От колодца 1 до точки ввода В1-1 в здание монтируется из полиэтиленовых (питьевых) труб ПЭ100 SDR17 Дн 63x3,8. Протяженность трассы – 35,0 м, уклон выполнен в сторону точки подключения.

Диаметр трубопровода проектируемой водопроводной сети принят согласно гидравлическому расчету.

Наружное пожаротушение обеспечивается от двух пожарных гидрантов, ранее запроектированных. Расход на наружное пожаротушение составляет 15 л/с.

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	879-20-ИОС2.1.ПЗ	Лист
							2

г) сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая обратное

Расчетные расходы воды определены для здания по СП 30.13330 «Внутренний водопровод и канализация зданий» из расчета количества основных потребителей. Сведения о расчетных расходах холодной воды на хоз-питьевые нужды представлены в таблице №1.

Таблица №1 - Основные показатели по чертежам водопровода.

Наименование системы	Водоснабжение			При пожаре, л/с	Примечание
	м ³ /сут	м ³ /ч	л/с		
Моршанское шоссе, 24К	15,12	3,127	1,465	15	

Автоматическое пожаротушение, техническое и обратное водоснабжение в проекте отсутствуют.

е) сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды

Потребные напоры на хозяйственно-питьевые нужды в сети составляют 57,99 м.
Гарантированный напор в точке врезки – 10,0 м.

ж) сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод

Непосредственно в районе работ до глубины изучения 23,0 м встречены четвертичные отложения (Q), представленные насыпным грунтом (th IV), средне-верхнечетвертичными покровными отложениями (rg,d II-III), среднечетвертичными аллювиальными отложениями третьей надпойменной террасы (a (3t) II), нижнечетвертичными водно-ледниковыми отложениями (flg I dns). Участок имеет II (среднюю) категорию сложности инженерно-геологических условий.

Номенклатурное наименование, нормативные и расчетные значения физико-механических характеристик грунтов выделенных ИГЭ по площадке приведены в таблицах технического отчета и приложениях к нему.

Глубина сезонного промерзания согласно расчету: суглинки и глины – 1,20 м, супеси, пески мелкие и пылеватые – 1,46 м, пески средней крупности, крупные и гравелистые – 1,56.

Гидрогеологические условия участка на глубину 23,0 м характеризуются отсутствием подземных вод в пределах всей исследуемой площадки.

Расчетная сейсмическая интенсивность для Тамбовской области и участка изысканий составляет 6 баллов.

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Современных инженерно-геологических процессов, отрицательно влияющих на проектируемое сооружение, не выявлено.

Проектируемый подземный водопровод В1 предусмотрен из полиэтиленовых (питьевых) труб ПЭ100 SDR17 Дн63х3,8. Монтаж сетей водопровода из полиэтиленовых труб следует выполнять в соответствии с требованиями СП 40-102-2000 (Свод правил по проектированию и строительству «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов»).

При прокладке сетей водоснабжения под асфальтовым покрытием траншеи засыпать на всю глубину песчаным грунтом и уплотнять до степени уплотнения не ниже 0,98.

Перед укладкой труб на дне траншеи необходимо устраивать постель из песка толщиной не менее 10 см. При засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из песчаного или мягкого местного грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Подбивка грунтом трубопровода производится ручным механизированным инструментом. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой и трубой, а также всего защитного слоя, следует ручной механической трамбовкой. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10 см, непосредственно над трубопроводом производят ручным инструментом.

Проектом предусмотрена гидроизоляция дна и стен водопроводных колодцев для защиты от грунтовых вод.

з) сведения о качестве воды

Качество питьевой воды, подаваемой из коммунальной сети, соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».

и) перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей

Отсутствует

л) перечень мероприятий по учету водопотребления

На вводе в здание предусматривается водомерный узел с обводной линией и счетчиком. Подбор водомера произведен согласно СП30.13330.2021. Перед счетчиком устанавливается магнитный фильтр.

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

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	879-20-ИОС2.1.ПЗ	Лист
							4

Узел состоит из устройства для измерения количества расходуемой воды, запорной арматуры, контрольно-спускного крана, соединительных фасонных частей и патрубков из водогазопроводных стальных оцинкованных труб и датчика для дистанционной передачи данных. Запорная арматура установлена до и после измерительного устройства для замены или проверки правильности показания, а также для отключения внутренней водопроводной сети и ее опорожнения. Контрольно-спускной кран служит для спуска воды из сети внутреннего водопровода, контроля давления, проверки правильности показания измерительного устройства и обнаружения утечки воды в системе.

н) перечень мероприятий по рациональному использованию воды, ее экономии

Перечень мероприятий по обеспечению энергетической эффективности в системе холодного водоснабжения:

- использование насосных агрегатов с регулируемым приводом (числом оборотов двигателя), что позволяет поддерживать требуемое расчетное давление воды после насосов независимо от колебаний давления в городском водопроводе;
- установка прибора учета воды;
- установка современной водоразборной и наполнительной арматуры, обеспечивающей сокращение расхода питьевой воды (водоразборной арматуры с керамическими уплотнениями, смесителей с одной рукояткой).

о) описание системы горячего водоснабжения

Система горячего водоснабжения ТЗ - тупиковая, предусмотрена от газовых котлов двухконтурного типа, установленных в каждой квартире на кухне. (см. раздел ИОС2.2).

п) расчетный расход горячей воды

Данным разделом не разрабатывается.

р) описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды

Оборотное водоснабжение в проекте отсутствует.

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**г) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства
- для объектов непроизводственного назначения**

Потребители:

- 126 жителей, согласно СП 30.13330.2020, табл. А2 – «Жилые дома квартирного типа с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями». Норма водопотребления – 120 л/сут;

Таблица 2 – Баланс водопотребления

п/п	Наименование потребителей	Водопотребление м ³ /сут		Водоотведение м ³ /сут		Дебаланс, м ³ /сут	Примечание
		Хозяйственно-питьевое	производственное	бытовая канализация	производственная		
1	Жилой дом	15,12	-	15,12	-	-	

3 Указания по монтажу, наладке и эксплуатации

Монтаж систем водоснабжения и канализации выполнить согласно требованиям СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов».

Монтаж, установку и наладку оборудования необходимо выполнить в соответствии с заводской технической документацией на данный тип оборудования.

Применяемое оборудование и материалы должны иметь гигиенические и пожарные сертификаты РФ в соответствии с нормативными требованиями.

Система водоснабжения должна быть испытана гидростатическим или манометрическим методом с соблюдением требований СП 40-102-2000, ГОСТ 24054-80, ГОСТ 25136-82.

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:

- проведение приемочного гидравлического испытания трубопровода на герметичность;
- работы по промывке, очистке и дезинфекции трубопроводов.

Применяемое оборудование и материалы должны иметь гигиенические и пожарные сертификаты РФ в соответствии с нормативными требованиями.

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

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	879-20-ИОС2.1.ПЗ	Лист
							6

18.03.2022 № К-01-05-0596
на №61 от 09.03.2022 г.

ООО «Специализированный застройщик
«Тамбовпромстройхолдинг»

Генеральному директору
А.В. Андрееву

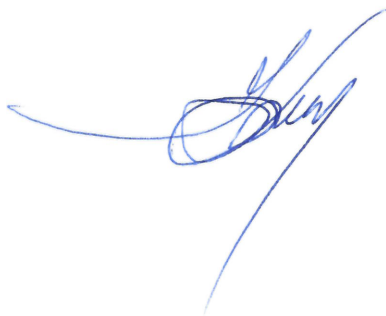
392029, г. Тамбов, ул. Бастионная, 29
e-mail: tpsh@yandex.ru

О направлении ТУ

Уважаемый Андрей Владимирович!

Рассмотрев недостающие документы к запросам о выдаче технических условий на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения многоквартирных жилых домов по адресу: г. Тамбов, Моршанское шоссе, 24К, 24Л, ООО «ПКС-Тамбов» направляет ТУ от 17.03.2022 г. №59 и №60.

Главный инженер



Н.Г. Усачев

ООО "PKS-Холдинг"
ООО "PKS-Тамбов"

Место нахождения: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5
Адрес для корреспонденции: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5
тел.+7 (4752) 700-700,
факс +7 (4752) 71-34-06
e-mail: info@vodokanal.tmb.ru

ИНН:3661079069 КПП:682901001
ОГРН 1173668031635
Филиал Банка ГПБ (АО) «Центрально-Черноземный»
р/с 40702810300490001188
к/с 30101810220070000800

на № 61 от 09.03.2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
(технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения**

№ 59-В

«17» марта 2022 г.

Сведения об исполнителе

Общество с ограниченной ответственностью «PKS-Тамбов»

(ООО «PKS-Тамбов»), ОГРН 1173668031635

Место нахождения: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5

Почтовый и фактический адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5

тел. 8 (4752) 700-700, e-mail: info@vodokanal.tmb.ru

(для юридических лиц - полное и сокращенное наименования, ОГРН записи в ЕГРЮЛ, место нахождения и адрес, указанные в ЕГРЮЛ, почтовый адрес, фактический адрес, контактный телефон и адрес электронной почты)

Подключаемый объект

Многоквартирный жилой дом

(наименование подключаемого объекта)

г. Тамбов, Моршанское шоссе, 24К

(адрес подключаемого объекта)

Кадастровый номер земельного участка

68:29:0208007:3498

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


- водопровод Д-300 мм по ул. Монтажников в г. Тамбове.

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

- 3,055 м³/час (22,86 м³/сут), наружное пожаротушение – 15 л/с.

Срок действия настоящих технических условий составляет 3 (три) года с даты их выдачи.

Примечание. В случае если в течение 12 календарных месяцев со дня выдачи технических условий Заявителем не будет подано заявление о подключении, срок действия ТУ прекращается. В случае заключения договора о подключении технические условия действуют до окончания срока действия договора.

Исполнитель:	Заявитель:
Главный инженер ООО «PKS-Тамбов»	Генеральный директор ООО «Специализированный застройщик «Тамбовпромстройхолдинг»
 _____ Н.Г. Усачев	_____ А.В. Андреев
М.П. _____ Дата подписания «17» марта 2022 г.	Дата подписания «___» _____ 20__ г.

Согласовано:

Начальник ИУ

А.Н. Кочетков

Начальник ПТО

М.В. Котенева

ООО "PKS-Холдинг"
ООО "PKS-Тамбов"

Место нахождения: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5
Адрес для корреспонденции: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5
тел.+7 (4752) 700-700,
факс +7 (4752) 71-34-06
e-mail: info@vodokanal.tmb.ru

ИНН:3661079069 КПП:682901001
ОГРН 117366803163
Филиал Банка ГПБ (АО) «Центрально-Черноземный»
р/с 40702810300490001188
к/с 30101810220070000800

на № 61 от 09.03.2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
(технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения**

№ 59-К

«17» марта 2022 г.

Сведения об исполнителе

Общество с ограниченной ответственностью «PKS-Тамбов»

(ООО «PKS-Тамбов»), ОГРН 1173668031635

Место нахождения: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5

Почтовый и фактический адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5

тел. 8 (4752) 700-700, e-mail: info@vodokanal.tmb.ru

(для юридических лиц - полное и сокращенное наименования, ОГРН записи в ЕГРЮЛ, место нахождения и адрес, указанные в ЕГРЮЛ, почтовый адрес, фактический адрес, контактный телефон и адрес электронной почты)

Подключаемый объект

Многоквартирный жилой дом

(наименование подключаемого объекта)

г. Тамбов, Моршанское шоссе, 24К

(адрес подключаемого объекта)

Кадастровый номер земельного участка

68:29:0208007:3498

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


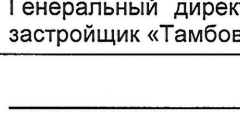
- канализация Д-900 мм по ул. Монтажников в г. Тамбове.

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

- 3,055 м³/час (22,86 м³/сут).

Срок действия настоящих технических условий составляет 3 (три) года с даты их выдачи.

Примечание. В случае если в течение 12 календарных месяцев со дня выдачи технических условий Заявителем не будет подано заявление о подключении, срок действия ТУ прекращается. В случае заключения договора о подключении технические условия действуют до окончания срока действия договора.

Исполнитель:	Заявитель:
Главный инженер ООО «PKS-Тамбов»	Генеральный директор ООО «Специализированный застройщик «Тамбовпромстройхолдинг»
 Н.Г. Усачев	 А.В. Андреев
М.П. Дата подписания «17» марта 2022 г.	Дата подписания «___» _____ 20__ г.

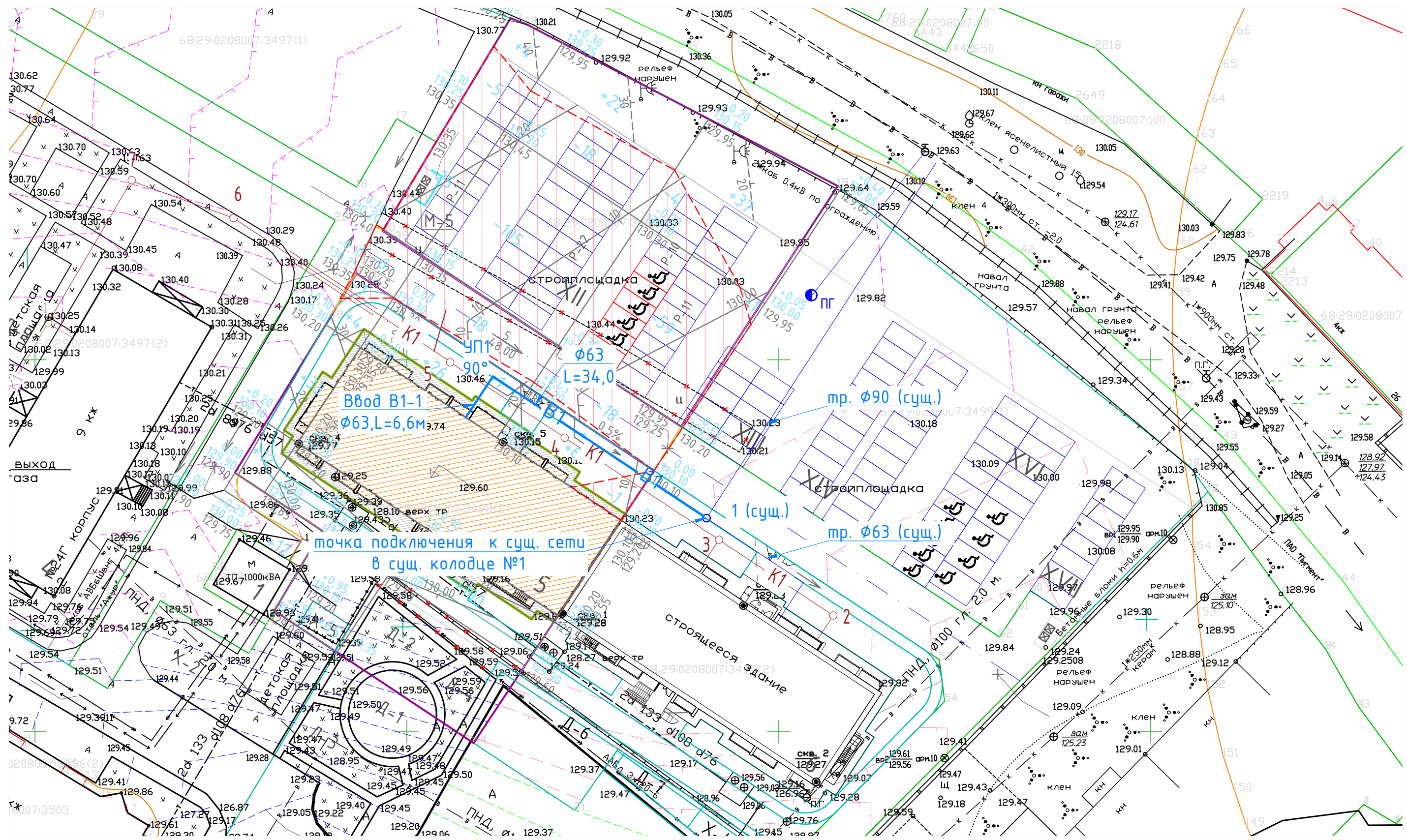
Согласовано:

Начальник ИУ

А.Н. Кочетков

Начальник ПТО

М.В. Котенева



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

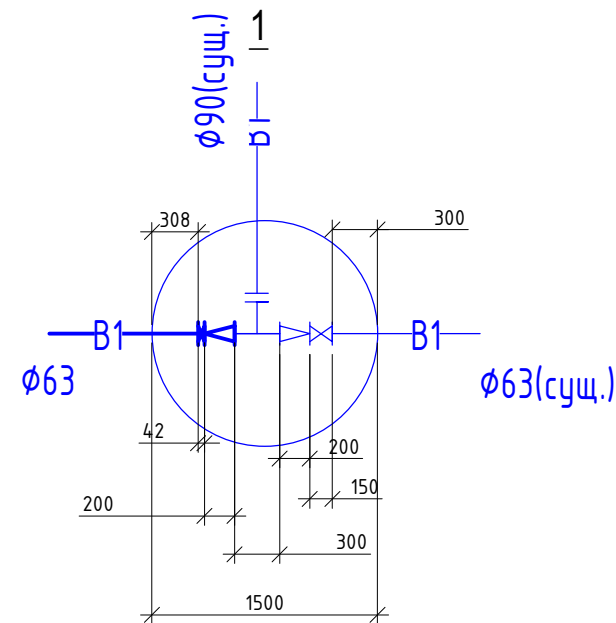
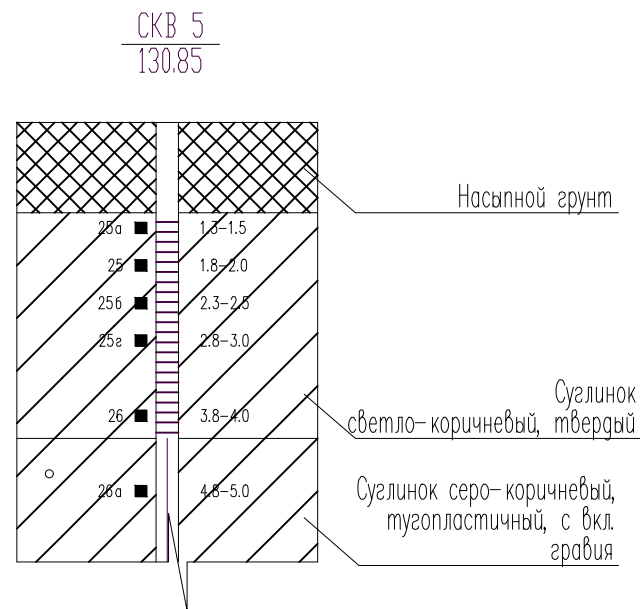
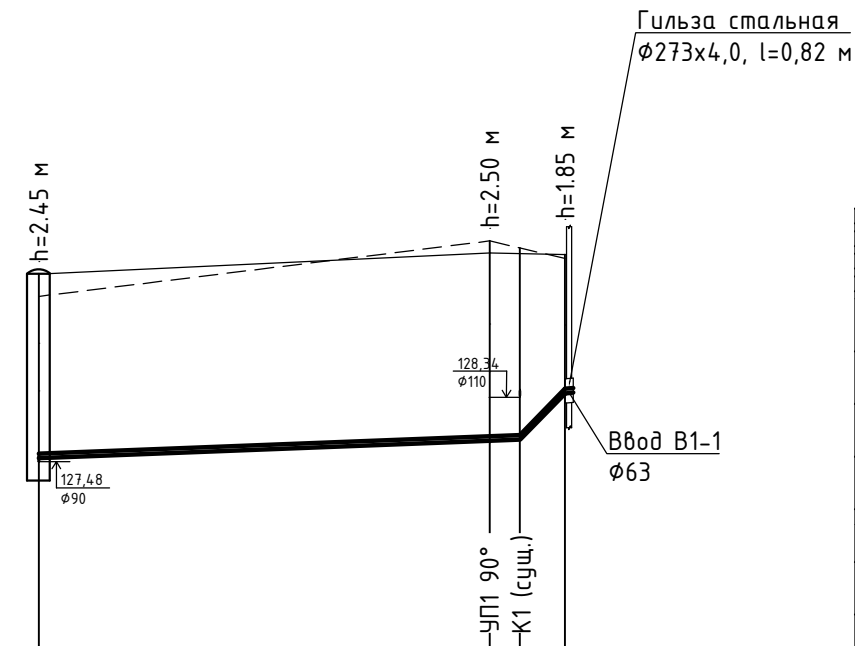
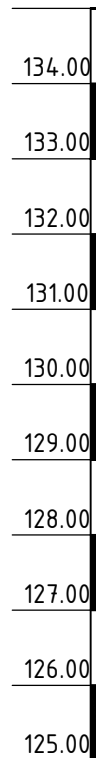
Условные обозначения

- K1 — канализация бытовая
- B1 —
- ○ — колодец существующий
- || — футляр существующий

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	зам.	15-24	<i>Смирнов</i>	07.02.24
		ГИП		Скитский	07.02.24
		Нач.отд.		Кондрашин	07.02.24
		Разраб.		Глазнева	07.02.24
		Пров.		Кузнецова	07.02.24
		Н. контр.		Карнишева	07.02.24

879-20-ИОС.2.1		
Строительство многоквартирного жилого дома расположенного по адресу г. Тамбов, ул. Моршанское шоссе, д. 24К		
Наружное водоснабжение	Стадия П	Лист 1
План сетей М 1:500	Листов 2	
ООО "Тамбовпроект"		

Масштаб:
по горизонтали 1:500
по вертикали 1:100



Отметка низа или лотка трубы	127.53	127.76	127.77	128.39
Проектная отметка земли	129.98	130.26	130.25	130.24
Натурная отметка земли	128.80	130.41	130.32	130.23
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ100 SDR 17-63x3.8			
Основание	естественное			
Длина	7.5	32.0	20.7	3.0
Уклон%				
Расстояние	30.0	2.0	3.0	
Номер колодца, точки, угла поворота	1 (сущ.)	УП1	Г	

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

						879-20-ИОС2.1			
						Строительство многоквартирного жилого дома расположенного по адресу г. Тамбов, ул. Моршанское шоссе, д. 24К			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружное водоснабжение	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Скитский	25.01.23		П	2	
Нач.отд.				Кондрашин	25.01.23				
Разраб.				Глазнева	25.01.23				
Пров.				Кузнецова	25.01.23				
Н. контр.				Карнишева	25.01.23	Профиль сети В1	000 "Тамбовпроект"		

Колодец В1-1 (сущ.)

Установка арматуры				
13.	Затвор поворотный межфланцевый Ø50	шт	1	879-20-ИОС2.1.С
Установка стальных фасонных частей.				
14.	Переход чугунный фланцевый Ø80x50	шт	1	879-20-ИОС2.1.С
15.	Фланец свободный стальной Ø50 PN16	шт	1	879-20-ИОС2.1.С
Установка полиэтиленовых фасонных частей.				
16.	Втулка под фланец ПЭ100 63x3,8 SDR17	шт	1	879-20-ИОС2.1.С

Изм.	Код.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

						879-20-ИОС2.1.ВР	Лист
							2