

**Общество с ограниченной ответственностью
«НОВАЯ ЗЕМЛЯ»**

ИНН/КПП 6455059009/165501001

Адрес регистрации: 420061, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Николая Ершова, д. 1а, этаж 8 помещение 853
Фактический (почтовый) 127018, Москва, ул. Сущёвский Вал, 49, офис 313
e-mail: info@nzemlya.com Тел. +7-499-390-39-88
Свидетельство № СРО-П-003-18052009 от 19 сентября 2018г.

Заказчик: Администрация муниципального
образования «Велижский район»

**Велиж говорит: мозаика впечатлений.
Благоустройство улиц Советская и
Володарского**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о
сетях инженерно-технического обеспечения,
перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений»
Подраздел 3 Система водоотведения

23-014-ИОСЗ

Том 7

**Общество с ограниченной ответственностью
«НОВАЯ ЗЕМЛЯ»**

ИНН/КПП 6455059009/165501001

Адрес регистрации: 420061, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Николая Ершова, д. 1а, этаж 8 помещение 853
Фактический (почтовый) 127018, Москва, ул. Сущёвский Вал, 49, офис 313
e-mail: info@nzemlya.com Тел. +7-499-390-39-88
Свидетельство № СРО-П-003-18052009 от 19 сентября 2018г.

Заказчик: Администрация муниципального
образования «Велижский район»

**Велиж говорит: мозаика впечатлений.
Благоустройство улиц Советская и
Володарского**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 3 Система водоотведения
23-014-ИОСЗ
Том 7

Главный архитектор проекта



Г.М. Соломин

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КОММУНРЕСУРС»**

г. Велиж, ул. Яна Томпа 21
Смоленская область 216290
(48132) 4-16-50 Факс (48132) 4-24-89
E-mail: Velkommunhoz@yandex.ru

ООО "Новая земля"
129594 г. Москва,
ул. Шереметьевская д.34

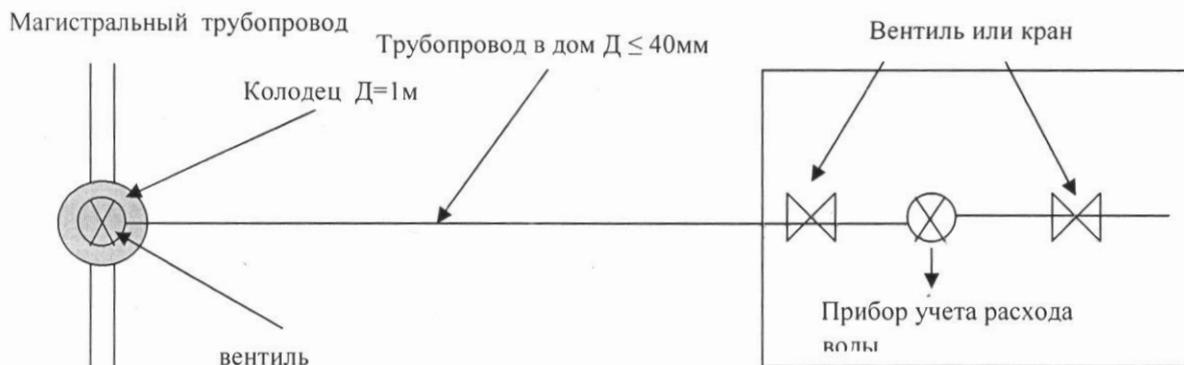
« 05 » сентября 2023г.
№ 337

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

На подключение к системе центрального водоснабжения и водоотведения

1. Согласовать трассу прокладки водопроводной трубы с РУС, РЭС.
2. Точка подключения к центральной системе водоснабжения находится возле дома № 24 по ул. Яна Томпа (баня) расстояние 135 м. Врезку осуществить трубой диаметром не более 40 мм. Глубина пролегания подключаемого трубопровода не менее 1,5 м. Напор в точке подключения 2 атм.
3. В месте врезки установить колодец и отсекающий вентиль.
4. Счетчик потребления воды установить в помещении с температурой воздуха в зимнее время не ниже + 5° С, с составлением акта. Пломбировка счетчика производится представителем МУП «Коммунресурс».
5. Врезка, промывка и дезинфекция водопроводного ввода выполняется только работниками МУП «Коммунресурс», за счет абонента. В случае самовольного подключения к центральной системе водопровода абонент будет отключен от системы водопровода и будет направлено в суд исковое заявление о возмещении убытков, причиненных абонентом при самовольной врезке (пункт 94. Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации.)

Граница балансового разграничения(вентиль на врезке)



6. Спуск канализационных стоков от туалета произвести трубой диаметром 100 в ближайший колодец канализации.

7. По окончании земляных работ абонент обязан восстановить (асфальтовое - при наличии) покрытие проезжей части и тротуаров и на протяжении 1 года следить за проседанием земли в местах проведения работ.

8. После завершения работ прилегающая территория должна быть благоустроена.

9. Водопроводный ввод к абоненту находится на техническом обслуживании абонента с границей раздела на отключающем устройстве в колодце на центральной разводящей сети.

10. Подключение субабонентов к построенному водопроводу допускается с согласия абонента и организации ЖКХ (МУП «Коммунарресурс»).

11. Максимальная нагрузка в точке подключения составляет- 11 м³/сут.

12. Все работы по строительству водопровода абоненту и благоустройству, должны быть выполнены в течение 30 дней.

13. Отступление от указанных тех.условий допускается только по согласованию с МУП «Коммунарресурс».

14. Абонент обязан:

- открыть лицевой счет на водопотребление и водоотведение;
- заключить договор с МУП «Коммунарресурс» на водоснабжение и водоотведение.

Технические условия выданы сроком на 2 год.

5 августа 2023г.

Главный инженер «Коммунарресурс»

Согласовано:

РУС _____

РЭС _____



Смирнов И.В.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ИОСЗ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные.	
2	План наружных сетей системы водоотведения. М1:500.	
3	Принципиальная схема системы водоотведения.	
4	Профиль системы водоотведения К1.	
5	Таблица основных показателей канализационных колодцев.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
т.п. 902-09-22.84	Колодцы канализационные.	
Серия 3.900.1-14	Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации.	
Серия 3.008.9-6/86	Подземные безнапорные трубопроводы из асбестоцементных, керамических, пластмассовых и чугунных труб.	
Серия 5.905-26.01	Уплотнение вводов инженерных коммуникаций зданий и сооружений в газифицированных городских и населенных пунктах.	
Серия 3.001.1-3	Упоры для наружных напорных трубопроводов водопровода и канализации.	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
23-014-ИОСЗ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Рабочая документация разработана в соответствии с государственными нормами и правилами, стандартами, исходными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта, обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

" ____ " _____ 2023г. Главный архитектор проекта Г.М. Соломин

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект выполнен на основании следующих исходных данных:

- технического задания (Приложение №1 к муниципальному контракту №0163300032923000009_98397 от 25.05.2023г);
- технических условий № 337 от 05.09.2023г. на подключение к системе центрального водоснабжения и водоотведения выданных МУП "Коммунарресурс";
- топографической съемки;
- результатов визуального обследования;
- действующей нормативно-технической документации.

При разработке проекта учтены рекомендации и требования следующих нормативных документов:

- СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация»;
- СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения";
- СП 18.13330.2020 СНиП «Генеральные планы промышленных предприятий»;
- СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".

Проектом предусмотрено подключить к наружной сети водоотведения модульный туалет для объекта: "Велиж говорит: мозаика впечатлений. Благоустройство улиц Советская и Володарского".

Канализация хозяйственно-бытовая

Выпуск бытовой канализации от модульного туалета запроектирован из раструбной канализационной трубы ПВХ Ø110мм.

Подключение проектируемой бытовой канализации предусмотрено в проектируемом колодце КК-1 Ду1000 мм из сборного железобетона, технологическая часть которого выполняется согласно т.п. 902-09-22.84.

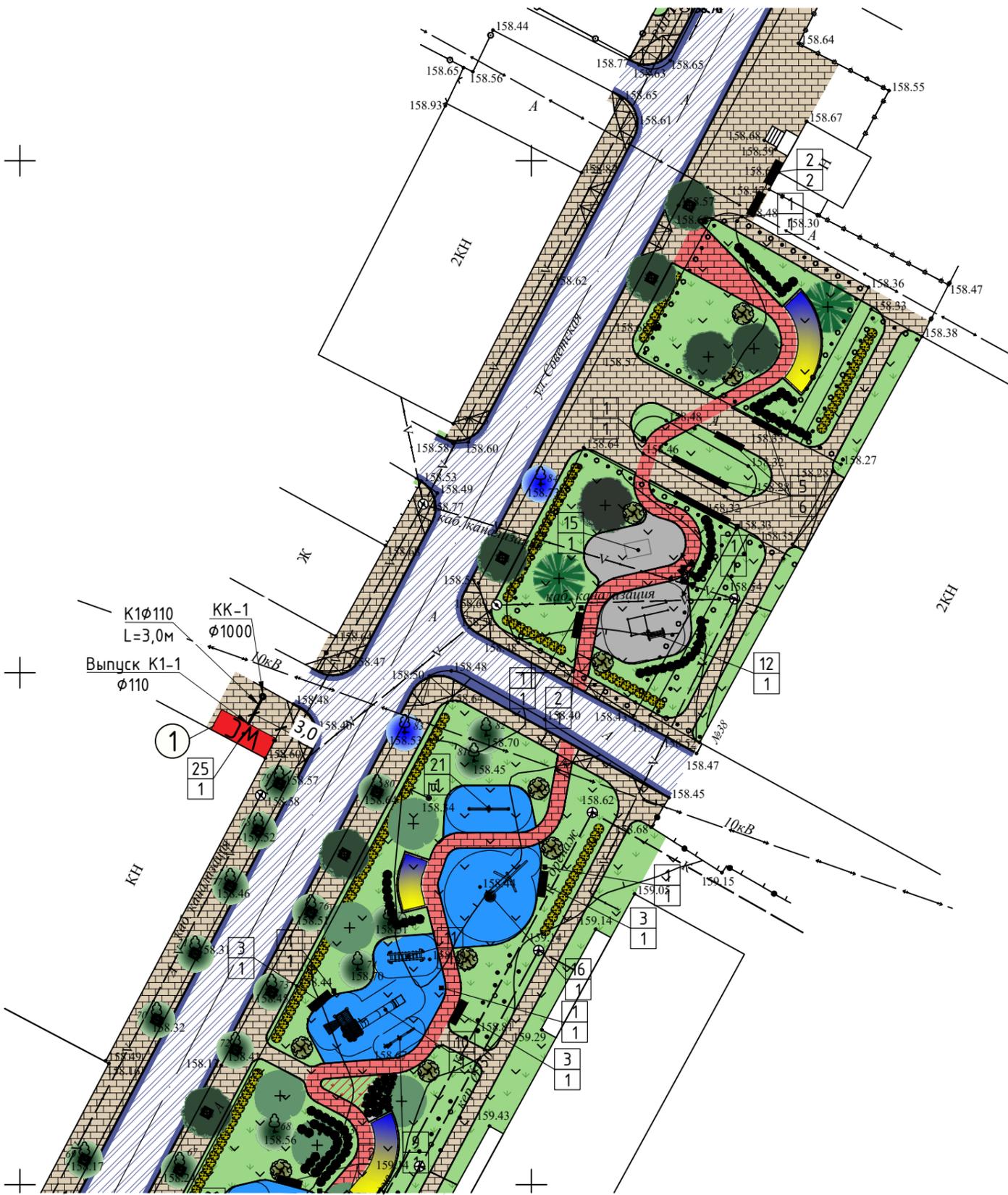
Все работы по рытью и засыпке траншей, укладке труб, заделке стыков, гидравлическому испытанию производить в строгом соответствии со СП 129.13330.2011.

Основанием под трубопроводы канализации, прокладываемых в грунтовых условиях I типа по просадочности, служит уплотненный грунт (трамбование грунта основания на глубину 0,3м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м³ на нижней границе уплотненного слоя) с песчаной подготовкой Н=150 мм. Для обеспечения условий качественной сборки соединений труб между собой в траншее следует разрабатывать приямки, симметричные относительно стыков, с размерами 0,6х0,15х0,3(н).

Обсыпка песком над верхом трубы равна 300 мм.

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись дата
Инв. N подл.

23-014-ИОСЗ					
Велиж говорит: мозаика впечатлений. Благоустройство улиц Советская и Володарского					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
ГИП		Двужилов А.В.			
Проверил		Соломин Г.М.			
Н.контроль					
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	5
				ООО "Новая земля"	



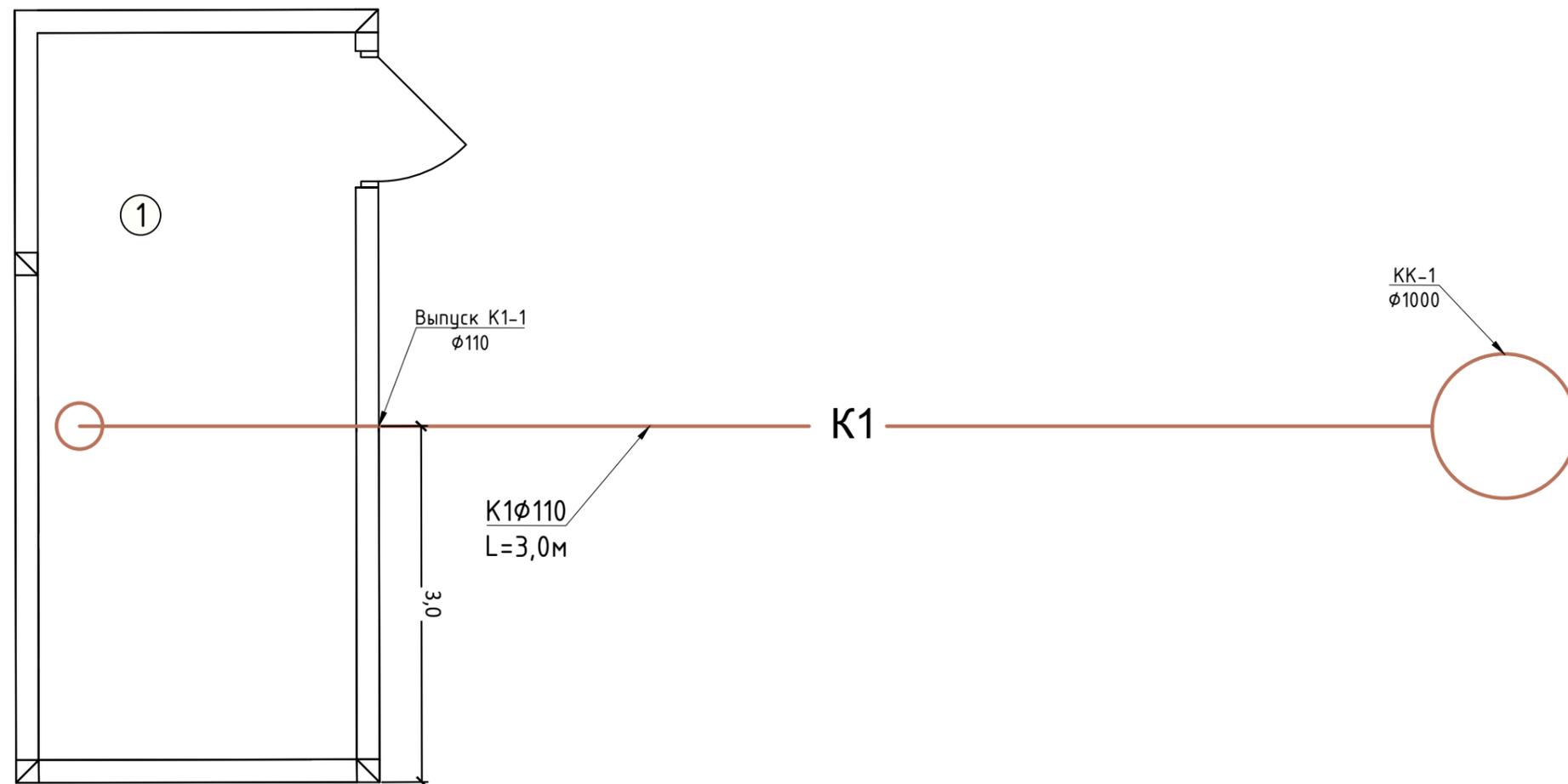
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ:

① Модульный туалет

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- K1 — Канализация хозяйственно-бытовая, проектируемая
- - - - - Граница проектирования

		</			



Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись дата	
Инв. N подл.	

-отметки выделенные * уточнять по месту

						23-014-ИОСЗ			
						Велиж говорит: мозаика впечатлений. Благоустройство улиц Советская и Володарского			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система водоотведения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	3	
ГИП		Двужилов А.В.							
Проверил		Соломин Г.М.				Принципиальная схема системы водоотведения			
Н.контроль									ООО "Новая земля"

