



## АДМИНИСТРАЦИЯ ЦИМЛЯНСКОГО РАЙОНА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.05.2024

№ 381

г. Цимлянск

О внесении изменений в постановление Администрации Цимлянского района от 29.02.2024 № 120 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы развития объектов централизованных систем холодного водоснабжения Цимлянского района, эксплуатируемых ГУП РО «УРСВ», на 2025 - 2027 годы»

В связи с технической ошибкой, Администрация Цимлянского района

#### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации Цимлянского района от 29.02.2024 № 120 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы развития объектов централизованных систем холодного водоснабжения Цимлянского района, эксплуатируемых ГУП РО «УРСВ», на 2025-2027 годы» изменения, изложив приложение в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя главы Администрации Цимлянского района по строительству, ЖКХ и архитектуре.

Глава Администрации  
Цимлянского района



Е.Н. Ночевкина

Приложение  
к постановлению  
Администрации  
Цимлянского района  
от 29.05.2024 № 381

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы развития объектов  
централизованных систем холодного водоснабжения Цимлянского района,  
эксплуатируемых ГУП РО «УРСВ», на 2025-2027 годы

1.Основное мероприятие	Установка систем очистки воды на артезианских скважинах Калининского сельского поселения: х. Антонов - скважины №1-Ан, № 10480; ст. Калининская – скважины № 8372; № 7369, №3980; х. Карнауховский – скважина №1 Кар.
2. Основные технические показатели объектов:	
2.1. Наименование объекта I: х. Антонов, Калининское сельское поселение Цимлянского района, Ростовской области	Водозабор состоит их 2-х артезианских скважин № 1-Ан, № 10480.
Назначение объекта	Снабжение питьевой водой потребителей по населенным пунктам: ст. Калининская – 747 чел. х. Антонов- 554 чел. х. Карнауховский - 124 чел.
Параметры работы	Максимальное суточное потребление по населенным пунктам: ст. Калининская - 72 м. куб. х. Антонов – 47 м. куб. х. Карнауховский – 12 м. куб.
Описание основного оборудования объекта	<b><u>Скважина № 1-Ан:</u></b> глубина скважины 84 м. Вода подается глубинным насосом марки ЭЦВ 5х6,5х80 по трубе диаметром 57мм в башню Рожновского объемом 25 куб.м. Подача воды осуществляется круглосуточно. Предлагаемое место установки – помещение отсутствует; Централизованная система канализации – отсутствует, На территории водозабора септик, выгребная яма – отсутствуют. <b><u>Скважина № 10480:</u></b> глубина скважины 75 м. Вода подается глубинным насосом марки ЭЦВ 6х10х80 по трубе диаметром 76мм в башню Рожновского объемом 25 куб.м. Подача воды осуществляется круглосуточно. Предлагаемое место установки – помещение отсутствует; Централизованная система канализации – отсутствует, На территории водозабора септик, выгребная яма – отсутствуют.
2.2. Наименование объекта II: ст. Калининская, Калининское сельское	Водозабор состоит из 3-х скважин № 8372, № 7369, № 3980. <b><u>Скважина № 8372:</u></b> глубина скважины: 77 м. Вода

<p>поселение Цимлянского района, Ростовской области</p>	<p>подается глубинным насосом марки Водоток БЦПЭ 85x0,5x120 по трубе диаметром 50 мм в башню Рожновского объемом 25 куб.м. Подача воды осуществляется круглосуточно. Предлагаемое место установки – помещение отсутствует; Централизованная система канализации – отсутствует, На территории водозабора септик, выгребная яма – отсутствуют. <b>Скважина № 7369:</b> глубина скважины: 71 м. Вода подается глубинным насосом марки водоток ЭЦВ 6x10x80 по трубе диаметром 76 мм в башню Рожновского объемом 25 куб.м. Подача воды осуществляется круглосуточно. Предлагаемое место установки – помещение отсутствует; Централизованная система канализации – отсутствует, На территории водозабора септик, выгребная яма – отсутствуют. <b>Скважина № 3980:</b> глубина скважины: 76 м. Вода подается глубинным насосом марки Водоток БЦПЭ 85x0,5x120 по трубе диаметром 40мм в башню Рожновского объемом 25 куб.м. Подача воды осуществляется круглосуточно. Предлагаемое место установки – помещение отсутствует; Централизованная система канализации – отсутствует, На территории водозабора септик, выгребная яма – отсутствуют. Скважина № 7369 и № 3980 объединены в одну башню Рожновского объемом 25 куб.м.</p>
<p>2.3. Наименование объекта III: х. Карнауховский Калининского сельского поселения Цимлянского района, Ростовской области</p>	<p><b>Скважина №1-Кар:</b> глубина скважины: 67 м. Вода подается глубинным насосом марки Водоток БЦПЭ 100x1,2x100 по трубе диаметром 50мм в башню Рожновского объемом 25 куб.м. Подача воды осуществляется круглосуточно. Предлагаемое место установки – помещение отсутствует; Централизованная система канализации – отсутствует, На территории водозабора септик, выгребная яма – отсутствуют.</p>
<p>3. Цель выполнения работ</p>	<p>Доведение качества питьевой воды, поступающей на питьевое водоснабжение потребителей населенных пунктов Калининского сельского поселения Цимлянского района Ростовской области,</p>

	до норм регламентирующих СанПиН СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
4. Задача	<p>4.1. Разработать проектную документацию «Установка очистки воды на водозаборе питьевого водоснабжения на скважинах в населенных пунктах Калининского сельского поселения»;</p> <p>4.2. Выполнить строительство помещения модульного типа для установки оборудования.</p> <p>4.3. Выполнить строительство септика.</p> <p>4.4. Поставить оборудование Заказчику;</p> <p>4.5. Смонтировать оборудование и осуществить пусконаладочные работы;</p> <p>4.6. Сдать объект в эксплуатацию и провести обучение обслуживающего персонала специалистов Заказчика;</p> <p>4.7. Подтвердить качество очистки воды путем предоставления протоколов испытаний (не менее 2-х протоколов исследования воды с каждой скважины) аккредитованной лаборатории.</p>
5. Исходные данные	<p>Качество исходной воды подтверждено протоколами аккредитованной лаборатории. В исходной воде имеются превышения по следующим показателям:</p> <p>Сухой остаток - 2618 мг/дм<sup>3</sup>;</p> <p>Жесткость - 18,4 °Ж;</p> <p>Железо обще - 0,41 мг/дм<sup>3</sup>;</p> <p>Сульфат ионы - 816 мг/дм<sup>3</sup>;</p>
6. Ожидаемые результаты	<p>Вода питьевая должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.3684-21:</p> <p>Запах - не более 2 баллов</p> <p>Вкус - не более 2 баллов</p> <p>Цветность - не более 20 градусов цветности;</p> <p>Мутность – не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>;</p> <p>рН - в пределах 6-9 ед.рН.</p> <p>Перманганатная окисляемость - не более 5,0 мг/дм<sup>3</sup>;</p> <p>Сухой остаток – не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>;</p> <p>Жесткость - не более 7,0 °Ж;</p> <p>Железо обще - не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>;</p> <p>Хлориды- не более 350,0 мг/дм<sup>3</sup>;</p>

	<p>Сульфаты- не более 500мг/дм<sup>3</sup>;  Аммиак - не более 2,0 мг/дм<sup>3</sup>;  Нитраты- не более 45,0мг/дм<sup>3</sup>;  Нитриты- не более 3,0 мг/дм<sup>3</sup>;  Фториды- не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>;  Медь - не более 1,0 мг/дм<sup>3</sup>;  Цинк - не более 5,0 мг/дм<sup>3</sup>;</p>
7. Приемка качества системы очистки	<p>После установки системы очистки качество воды должно быть подтверждено протоколами испытаний с заключением о соответствии воды нормам СанПиН.2.1.3684-21 в аккредитованной лаборатории, имеющей лицензию на данный вид деятельности.</p>

Управляющий делами



*Handwritten signature*

А.В. Кулик

Приложение № 1  
к техническому заданию на разработку  
инвестиционной программы государственного  
унитарного предприятия Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения»

Перечень мероприятий для разработки инвестиционной программы государственного  
унитарного предприятия Ростовской области «Управление развития систем водоснабжения»  
(ГУП РО «УРСВ») по приведению качества питьевой воды в соответствие с СанПиН  
2.1.3684-21 на 2025-2027 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации
1	Установка очистных сооружений для умягчения воды производительностью 1,5 м3/ч, на скважинах: №1-Ан, №10480 х. Антонов 2 шт.	2026
2	Установка очистных сооружений для умягчения воды производительностью 1,5 м3/ч, на скважинах №8372, №7369, №3980 ст. Калининская, 3 шт.	2026
3	Установка очистных сооружений для умягчения воды производительностью 1,5 м3/ч, на скважине № 1-Кар х. Карнауховский, 1 шт.	2026

Приложение № 2  
к техническому заданию на разработку  
инвестиционной программы государственного  
унитарного предприятия Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения»

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности  
объектов водоснабжения муниципального образования «Цимлянский район»

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя		
			2025	2026	2027
1.	Показатели качества питьевой воды				
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения				
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0	0	0
3.	Показатели эффективности использования ресурсов				
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	35,49	35,49	35,49
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/ куб.м	1,59	1,59	1,59
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/ куб.м	-	-	-

Управляющий делами



*А.В. Кулик*

А.В. Кулик