РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГАТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД

УЫНАФФÆ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 сентября 2021 г. № 316

г. Владикавказ

О республиканской программе модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Республики Северная Осетия-Алания на 2021 - 2030 годы

Правительство Республики Северная Осетия-Алания **п о с т а н о в л я е т:**

Утвердить прилагаемую Республиканскую программу модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Республики Северная Осетия-Алания на 2021 - 2030 годы.

Временно исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Республики Северная Осетия-Алания Т.Тускаев

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства

Республики Северная Осетия-Алания

от 24 сентября 2021 г. № 316

Республиканская программа модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Республики Северная Осетия-Алания на 2021 - 2030 годы

Паспорт республиканской программы модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Республики Северная Осетия-Алания на 2021 - 2030 годы

Наименование программы	Республиканская программа модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Республики Северная Осетия-Алания на 2021 - 2030 годы
Наименование, номер и дата нормативного акта Правительства Российской Федерации, которым утверждена соответствующая по целям программа федерального уровня	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 г. № 1710 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации»
Ответственный исполнитель программы	Министерство жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания
Соисполнители программы	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Северная Осетия-Алания; Региональная служба по тарифам Республики Северная Осетия-Алания; администрации местного самоуправления муниципальных образований Республики Северная Осетия-Алания
Участники программы	Министерство жилищно-коммунального хозяйства топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания, Региональная служба по тарифам Республики Северная Осетия-Алания,

	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Северная Осетия-Алания, Министерство финансов Республики Северная Осетия-Алания
Цель программы	Снижение потерь коммунальных ресурсов, установление экономически обоснованных тарифов на коммунальные услуги для ресурсоснабжающих организаций
Задачи программы	Повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению; модернизация объектов водоснабжения и водоотведения; повышение качества услуг посредством модернизации систем водоснабжения, водоотведения; обоснование финансовой потребности, графика реализации и источники финансирования мероприятий Программы; обоснование тарифов на услуги, тарифов на подключение (технологическое присоединение) к системе водоснабжения; обеспечение доступности услуги водоснабжения и водоотведения.
Целевые индикаторы и показатели программы	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене; доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене; сокращение износа коммунальной инфраструктуры; увеличение количества концессионных соглашений в сфере водоснабжения и водоотведения
Этапы и сроки реализации программы	2021 - 2030 годы
Объемы бюджетных ассигнований на реализацию программы, в том числе по годам и источникам	Общий объем финансирования Программы в 2021 -2030 годы составит: за счет всех источников финансирования – 29 132 949,67 тыс. руб., в том числе: за счет средств федерального бюджета – 27 459 157,44 тыс. руб., из них по годам: 2021 г. –446 734,46 тыс. руб.; 2022 г. – 4 926 592,18 тыс. руб.;

	2023 г. – 4 757 577,27 тыс. руб.; 2024 г. –3 610 814,04 тыс. руб.; 2025 г. – 4 680 715,62 тыс. руб.; 2026 г. – 2 937 972,72тыс. руб.; 2027 г. – 1 630 679,66 тыс. руб.; 2028 г. – 1 519 057,16 тыс. руб.; 2029 г. – 1 474 507,16 тыс. руб.; 2030 г. – 1 474 507,16тыс. руб.; за счет средств республиканского бюджета – 1 585 451,26 тыс. руб., из них по годам: 2021 г. – 70 471,31 тыс. руб.; 2022 г. – 258 650,72 тыс. руб.; 2023 г. – 217 239,49 тыс. руб.; 2024 г. – 204 169,62 тыс. руб.; 2025 г. – 281 193,06 тыс. руб.; 2026 г. – 175 229,64 тыс. руб.; 2027 г. – 95 694,98 тыс. руб.; 2028 г. – 94 567,48 тыс. руб.; 2029 г. – 94 117,48 тыс. руб.; 2030 г. – 94 117,48 тыс. руб.; за счет муниципальных бюджетов – 88 340,97 тыс. руб., из них по годам: 2021 г. – 64 340,97 тыс. руб.; 2022 г. – 24 000,00тыс. руб.; 2023 г. – 0,00 тыс. руб.; 2024 г. – 0,00 тыс. руб.; 2025 г. – 0,00 тыс. руб.; 2026 г. – 0,00 тыс. руб.; 2027 г. - 0,00 тыс. руб.; 2028 г. – 0,00 тыс. руб.; 2029 г. – 0,00 тыс. руб.; 2030 г. – 0,00 тыс. руб.; за счет внебюджетных источников – 0,00 тыс. руб.
Ожидаемые результаты реализации программы	Реализация мероприятий Программы к 2030 году позволит достигнуть в целом по Республике Северная Осетия-Алания следующих результатов: сокращение доли уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (2021 год – 73,21%; 2022 год – 62,23%; 2023 год – 48,94 %; 2024 год -40,15%; 2025 год – 36,34%; 2026 год – 35,62%; 2027 год - 35,14%; 2028 год – 35,00%; 2029 год – 35,00%; 2030 год -35,00%); сокращение доли уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (2021 год – 80,1%; 2022 год – 76,04%; 2023 год – 74,41 %; 2024 год – 72,04%;

	2025 год – 62,74%; 2026 год – 55,61%; 2027 год – 51,73%; 2028 год – 47,86%; 2029 год – 43,98%; 2030 год – 40,10%); сокращение уровня износа коммунальной инфраструктуры; увеличение количества концессионных соглашений в сфере водоснабжения и водоотведения.

1. Основные положения Программы

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 г. № 1710 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» и Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644, разработана данная Программа по модернизации объектов водоснабжения и водоотведения Республики Северная Осетия-Алания.

Цели Программы:

снижение потерь коммунальных ресурсов;

установление экономически обоснованных тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения

обеспечение качественной услуги по водоснабжению и водоотведению посредством реконструкции существующих и строительства новых объектов централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории муниципальных образований Республики Северная Осетия-Алания (далее - система водоснабжения, водоотведения), повышение их надежности, качества и энергетической эффективности, снижение эксплуатационных издержек, увеличение надежности и качества обслуживания абонентов;

обеспечение деятельности в сфере холодного водоснабжения, привлечения инвестиционных ресурсов за счет тарифных и иных источников, эффективное освоение привлекаемых инвестиций;

обеспечение подключения новых абонентов к системе водоснабжения в соответствии с генеральными планами муниципальных образований Республики Северная Осетия-Алания, обеспечение надежности и качества обслуживания абонентов.

Задачи Программы:

повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению;

модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;

повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения с использованием перспективных технологий, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса;

обоснование финансовых потребностей, графика реализации и источников финансирования мероприятий Программы;

обоснование тарифа на питьевую воду, тарифа на подключение (технологическое присоединение) к системе водоснабжения;

обеспечение доступности услуги водоснабжения и водоотведения абонентам

Методической основой разработки Программы служат инструменты и модели долгосрочного прогнозирования текущих и капитальных затрат, что позволяет количественно оценить эффективность и финансовую состоятельность проектов капиталовложений, а также с высокой точностью определить текущие затраты на содержание и эксплуатацию имеющейся и вновь вводимой инженерной инфраструктуры водоснабжения и водоотведения.

2. Анализ существующего состояния и тенденций развития системы водоснабжения и водоотведения в муниципальных образованиях Республики Северная Осетия-Алания

На территории Республики Северная Осетия-Алания деятельность по услугам водоснабжения и водоотведения осуществляют 23 предприятия.

Основным потребителем услуг - до 90 % - является население, 10 % – прочие потребители.

В соответствии с уставами, основным видом деятельности указанных предприятий является оказание услуг по обеспечению населения, предприятий и организаций питьевой и технической водой, прием в канализационную сеть и очистка сточных вод, эксплуатация водопроводно-канализационных сооружений, эксплуатация существующих водопроводно-канализационных сооружений.

В хозяйственном ведении предприятий находятся:

объекты водоснабжения:

водопроводы отдельных водопроводных сетей – 150 ед.;

уличные водоразборы (будки, колонки, краны);

водонапорные насосные станции 1 подъема - 275 ед.;

водонапорные насосные станции 2 и 3 подъема - 149 ед.;

сети водоснабжения - 3781,1 км;

объекты водоотведения:

очистные сооружения суммарной мощностью 354 тыс.м^3 /сутки;

канализационные насосные станции - 20 ед.;

отдельные канализационные сети – 18 ед.

3. Существующее состояние и тенденции развития системы водоснабжения, водоотведения

Программа включает в себя перечень мероприятий по строительству и реконструкции сетей водоснабжения и водоотведения в Республике Северная Осетия-Алания в 2021-2030 годах.

Республика Северная Осетия-Алания располагает значительными ресурсами поверхностных и подземных пресных вод, которые являются основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения. Помимо разведанных месторождений в республике используются скважинные водозаборы и каптажи, расположенные на участках с неразведанными запасами.

Значительной проблемой в настоящее время является высокая степень износа водопроводных сетей и объектов водоснабжения. Физический износ трубопроводов и насосно-силового оборудования составляет порядка 75,0%. Для решения проблемы необходимы финансовые средства в сумме 10 млрд руб.

Наихудшая ситуация на сегодняшний день сложилась в обеспечении качественной питьевой водой населенных пунктов Алагирского района (высокая степень изношенности водопроводных сетей, значительная часть которых находится в эксплуатации более 50 лет). Замене подлежат в городе Алагир все 112 км сетей. Стоимость работ, необходимых для решения проблемы с водоснабжением в Алагирском районе, составит более 1 млрд руб.

Остро стоит вопрос и в других муниципальных образованиях республики. Срочно необходимо заменить все девять питающих магистральных водоводов в г. Владикавказ.

Потери воды в республике из-за утечек составляют более 50%, в т. ч. в г.Владикавказ при фактическом объеме поднимаемой воды 320-340 тыс.м^3/сут., потери составляют порядка 70-75%.

Сложилась сложная ситуация и в системе водоотведения Республики Северная Осетия-Алания.

Особую тревогу вызывает отсутствие очистных сооружений канализации, а также выход из строя существующих очистных сооружений.

Протяженность канализационных сетей в республике составляет 1280 км, в том числе главных коллекторов - 202 км, уличной канализационной сети - 736 км, внутриквартальной и внутридворовой сети - 342 км.

Установленная пропускная способность очистных сооружений - 356 тыс.м^3/сут., в том числе 355 тыс.м^3/сут. сооружений механической очистки и 324 тыс.м^3/сут. сооружений биологической очистки.

Из 14 централизованных систем водоотведения, расположенных на территории республики, функционируют и осуществляют механическую очистку ОСК г. Владикавказ, г. Моздок и г. Ардон.

Необходимо из 1280 км сетей водоотведения из-за их ветхости заменить 814 км., в т. ч. из 856 км канализационных сетей г. Владикавказ необходимо заменить 671 км. Ориентировочная стоимость работ - 9,5 млрд руб.

Очистные сооружения канализации г. Владикавказ предназначены для очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу сточных вод.

Проектная производительность очистных сооружений по сточной воде составляет 280 тыс.м^3/сут. Среднесуточный приток сточных вод на очистные сооружения составляет 221,9 тыс.м^3/сут., а максимальный суточный приток сточных вод из сетей централизованной системы водоотведения - 250 тыс.м^3/сут.

Очистные сооружения г. Владикавказ запроектированы в 70-х годах прошлого века как нитрифицирующие очистные сооружения полной биологической очистки.

В связи с тем, что современные требования предполагают углубленный съем соединения азота и фосфора, а также наличие доочистки, сооружения изначально устарели в своих технологических решениях.

Необходим не только восстановительный ремонт и ремонтное обслуживание всего оборудования очистных сооружений, но и глубокая реконструкция с внедрением современных технических и технологических решений.

Неудовлетворительная ситуация остается с водопроводными сооружениями и распределительной сетью.

Основными проблемами водоснабжения населенных пунктов являются:

потери воды при транспортировке от водозаборов до населенных пунктов в магистральных водоводах и во внутренних водопроводных сетях населенных пунктов;

низкие мощности водозаборных сооружений, связанные с недостаточностью объемов восстановительных работ, следовательно, неполный забор имеющихся запасов воды из-за плохого состояния водозаборов;

большая энергоемкость схем добычи и подачи воды от источников к потребителям, связанная с отсутствием современных систем диспетчеризации, контроля, автоматического управления, схем электропривода, использованием энергоемкого, устаревшего морально и физически оборудования;

отсутствие систем водоочистки и обеззараживания питьевой воды.

Предприятия испытывают трудности в финансировании водопроводного хозяйства, в связи с чем происходит опережающий износ существующих систем подачи и распределения воды. Из-за отсутствия средств у предприятий водопроводно-канализационного хозяйства отмечается значительное сокращение объема проектных работ, необходимых для восстановления и обновления сооружений и трубопроводов, а также привлечения инвестиций.

Вышеуказанные проблемы имеют системный характер и существуют во всех населенных пунктах Республики Северная Осетия-Алания.

4. Решение проблемы модернизации объектов водоснабжения и водоотведения

В рамках реализации регионального проекта «Чистая вода» в период с 2019 по 2024 года предусмотрено выполнение мероприятий по строительству и реконструкции объектов питьевого водоснабжения.

Ресурсное обеспечение реализации программы приведено в **таблице №1**.

Однако объемов финансовых средств, предусмотренных региональным проектом «Чистая вода», недостаточно для решения остро стоящих вопросов по улучшению качества поставляемых услуг для жителей населенных пунктов Республики Северная Осетия-Алания в сфере водоснабжения.

Вместе с тем объемы финансовых средств являются прогнозными и подлежат ежегодному уточнению.

5. Ожидаемые результаты реализации Программы

Реализация мероприятий Программы к 2030 году предполагает достижение следующих результатов:

снижение потерь коммунальных ресурсов;

установление экономически обоснованных тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения;

повышение качества и надежности предоставления услуги населению;

модернизация объектов водоснабжения и водоотведения;

обоснование финансовых потребностей реализации и источников финансирования мероприятий Программы;

обоснование тарифа на услуги, тарифа на подключение (технологическое присоединение) к системе водоснабжения и водоотведения;

обеспечение доступности услуги водоснабжения и водоотведения абонентам.

Целевые индикаторы реализации Программы указаны в **таблице № 4**.

С учетом ожидаемых результатов текущей деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения и на основании межтарифной разницы определяются размер финансовых потребностей для реализации плана мероприятий Программы и дефицит источников финансирования. В соответствии с законодательством рассчитывается размер тарифа на услуги водоснабжения и водоотведения для мобилизации недостающих финансовых средств и обеспечения финансирования Программы с учетом критерия доступности для населения услуги водоснабжения, водоотведения согласно значениям, приведенным в **таблице № 2 и таблице № 3**.

Таблица № 2

Критерии доступности для населения водоснабжения

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Факт 2020 г.	План 2021 г.	План 2022 г.	План 2023 г.	План 2024 г.	План 2025 г.	План 2026 г.	План 2027 г.	План 2028 г.	План 2029 г.	План 2030 г
1	НВВ	тыс. руб	2087618,74	1094678,82	1138465,97	1184004,61	1231364,80	1280619,39	1331844,16	1385117,93	1440522,65	1498143,55	1558069,3
2	Объем реализации всего	тыс. $м^3$	40120,10	76108,35	76108,35	76108,35	76108,35	76108,35	76108,35	76108,35	76108,35	76108,35	76108,35
3	Объем реализации населению	тыс . $м^3$	30995,92	59795,73	59795,73	59795,73	59795,73	59795,73	59795,73	59795,73	59795,73	59795,73	59795,73
4	Сумма реализации населению без НДС	тыс. руб	434610,53	865032,56	899633,86	935619,22	973043,98	1011965,74	1052444,37	1094542,15	1138323,83	1183856,79	1231211,0
5	Экономически обоснованный тариф	руб./ $м^3$	14,102	14,442	15,017	15,619	15,792	16,894	17,573	18,274	19,004	19,763	20,558
6	Тариф для населения (среднегодовой)	руб./ $м^3$	14,102	14,442	15,017	15,619	15,792	16,894	17,573	18,274	19,004	19,763	20,558
7	Темп роста тарифа ЭОТ	%			4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	Темп роста тарифа на водоснабжение с учетом предельного индекса (среднегодовой)	%			4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	%			100	100	100	100	100	100	100	100	100

Таблица № 3

Критерии доступности для населения водоотведения

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Факт 2020 г.	План 2021 г.	План 2022 г.	План 2023 г.	План 2024 г.	План 2025 г.	План 2026 г.	План 2027 г.	План 2028 г.	План 2029 г.	План 2030 г
1	НВВ	тыс. руб	305979,08	276908,01	287984,33	299503,70	311483,85	323943,21	336900,93	350376, 97	364392,05	378967,73	394126,44
2	Объем реализации всего	тыс.м^3	30989,87	31781,32	32541,12	32541,12	32541,12	32541,12	32541,12	32541,12	32541,12	32541,12	32541,12
3	Объем реализации населению	тыс. м^3	21520,98	21496,84	22217,80	22217,80	22217,80	22217,80	22217,80	22217,80	22217,80	22217,80	22217,80
4	Сумма реализации населению без НДС	тыс. руб	181399,39	182804,31	190116,48	197721,14	205629,98	213855,18	222409,39	231305,76	240557,99	250180,31	260187,53
5	Экономически обоснованный тариф	руб./м^3	8,367	9,121	9,121	9,485	9,869	10,260	10,672	11,099	11,541	12,005	12,485
6	Тариф для населения (среднегодовой)	руб./м^3	8,367	9,121	9,121	9,485	9,869	10,260	10,672	11,099	11,541	12,005	12,485
7	Темп роста тарифа ЭОТ	%			4	4	4	4	4	4	4	4	4

8	Темп роста тарифа на водоснабжение с учетом предельного индекса (среднегодовой)	%			4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	%			100	100	100	100	100	100	100	100	100

Таблица № 4

Целевые индикаторы реализации Программы

№п/п	Показатель	Ед. изм.	Факт 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Целевые показатели системы водоснабжения													
1	**Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене**	**%**	**75,00**	**73,21**	**62,23**	**48,94**	**40,15**	**36,34**	**35,62**	**35,14**	**35,00**	**35,00**	**35,00**
Целевые показатели системы водоотведения													
1	**Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене**	**%**	**80,1**	**80,1**	**76,04**	**74,41**	**72,04**	**62,74**	**55,61**	**51,73**	**47,86**	**43,98**	**40,10**

Таблица № 1

Финансовое обеспечение республиканской Программы модернизации объектов водоснабжения и водоотведения на 2021-2030 годы

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
1	2	3		4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Республиканская Программа модернизации объектов водоснабжения и водоотведения на 2021-2030 годы		общая стоимость		29 132 949,67	581 546,74	5 209 242,90	4 974 816,76	3 814 983,66	4 961 908,69	3 113 202,37	1 726 374,64	1 613 624,64	1 568 624,64	1 568 624,64
		в том числе	ФБ	27 459 157,44	446 734,46	4 926 592,18	4 757 577,27	3 610 814,04	4 680 715,62	2 937 972,72	1 630 679,66	1 519 057,16	1 474 507,16	1 474 507,16
			РБ	1 585 451,26	70 471,31	258 650,72	217 239,49	204 169,62	281 193,06	175 229,64	95 694,98	94 567,48	94 117,48	94 117,48
			МБ	88 340,97	64 340,97	24 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I. Модернизация объектов водоснабжения на 2021-2030 годы		общая стоимость		12 952 827,27	581 546,74	3 567 924,55	4 314 118,72	2 857 632,30	1 197 604,96	231 250,00	157 750,00	45 000,00	-	-
		в том числе	ФБ	12 287 746,52	446 734,46	3 384 941,97	4 140 236,21	2 743 903,76	1 142 270,12	228 937,50	156 172,50	44 550,00	-	-
			РБ	600 739,78	70 471,31	182 982,58	173 882,51	113 728,54	55 334,84	2 312,50	1 577,50	450,00	-	-
			МБ	64 340,97	64 340,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Реконструкция водопроводных сетей с.Ногир, Пригородный район	общая стоимость		63 712,16	63 712,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	59 252,30	59 252,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	4 459,86	4 459,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
9	Реконструкция водопроводных сетей с.Гизель	общая стоимость		94 103,27	94 103,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	87 516,00	87 516,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	6 587,27	6 587,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Реконструкция водопроводных сетей с.Н.Саниба	общая стоимость		42 969,11	42 969,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	39 961,30	39 961,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	3 007,81	3 007,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Реконструкция водопроводных сетей с.Кадгарон, Ардонский район	общая стоимость		96 050,79	96 050,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	89 327,20	89 327,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	6 723,59	6 723,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Реконструкция водопроводных сетей с.В.Саниба	общая стоимость		46 216,87	46 216,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	42 981,70	42 981,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	3 235,17	3 235,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
13	Реконструкция водопроводных сетей с.Эльхотово	общая стоимость		46 457,60	46 457,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	45 993,02	45 993,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	464,58	464,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Ремонт водопровода в г.Владикавказе, пер.Автобусный от ул.Пожарского до дома 12 по пер. Автобусному	общая стоимость		1 857,66	1 857,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	1 857,66	1 857,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ремонт водопровода г.Владикавказ, ул.Штыба от ул.Г.Баева до тупика	общая стоимость		1 632,18	1 632,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	1 632,18	1 632,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Ремонт водопровода г.Владикавказ, ул.Августовских событий, от ул.Кирова до ул.Торчинова и от ул.Толстого до ул. Титова	общая стоимость		2 934,38	2 934,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	2 934,38	2 934,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
17	Ремонт водопровода, г.Владикавказ, ул.Ардонская от пр.Коста до ул.Кольбуса	общая стоимость		44 225,20	44 225,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	44 225,20	44 225,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Ремонт водопровода г.Владикавказ, ул.Л.Толстого от ул.Ростовской до ул.Яшина	общая стоимость		7 899,16	7 899,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	7 899,16	7 899,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ремонт водопровода г.Владикавказ, пр.Коста от ул.Пашковского до ул.Таутиева	общая стоимость		1 300,61	1 300,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	1 300,61	1 300,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ремонт водопровода г.Владикавказ, ул.Дзержинского от ул.Коцоева до пр.Коста	общая стоимость		4 491,78	4 491,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	4 491,78	4 491,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
21	Реконструкция водопроводных сетей с.Майрамадаг Алагирского района	общая стоимость		127 695,96	127 695,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	81 702,94	81 702,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	45 993,02	45 993,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Реконструкция водопроводных сетей Алагирского района	общая стоимость		405 208,38	-	405 208,38	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	376 843,79	-	376 843,79	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	28 364,59	-	28 364,59	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Реконструкция системы водоснабжений горных населенных пунктов Алагирского района (сс.Мизур, Садон, Нузал, Бурон, В.Згид и др.)	общая стоимость		397 574,00	-	397 574,00	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	373 720,00	-	373 720,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	23 854,00	-	23 854,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Реконструкция водопроводных сетей г.Алагир	общая стоимость		1 170 575,69	-	350 921,33	367 414,64	452 239,72	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	1 100 341,15	-	329 866,05	345 369,76	425 105,34	-	-	-	-	-	-
			РБ	70 234,54	-	21 055,28	22 044,88	27 134,38	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
25	Строительство водозабора "Лац" с водоводом с подключением к водопроводным сетям п.Верхний Фиагдон	общая стоимость		107 207,85		107 207,85								
		в том числе	ФБ	99 703,30		99 703,30								
			РБ	7 504,55		7 504,55								
			МБ	-										
			ВБ	-										
26	Реконструкция сетей водоснабжения г. Беслан	общая стоимость		1 268 816,76	-	622 581,49	646 235,27	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	1 256 128,60	-	616 355,68	639 772,92	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	12 688,16	-	6 225,81	6 462,35	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Реконструкция системы водоснабжения г.Владикавказ (1-этап)	общая стоимость		1 329 814,22	-	414 800,00	430 147,60	484 866,62	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	1 236 727,26	-	385 764,00	400 037,30	450 925,96	-	-	-	-	-	-
			РБ	93 086,96	-	29 036,00	30 110,30	33 940,66	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Реконструкция водопроводных сетей ст.Змейская, Кировский район	общая стоимость		165 123,39	-	165 123,39	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	153 564,75	-	153 564,75	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	11 558,64	-	11 558,64	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
29	Строительство водозабора "Урсдон" с водоводом "Урсдон-Дигора" (Дигорский район)	общая стоимость		260 468,12	-	260 468,12	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	242 235,35	-	242 235,35	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	18 232,77	-	18 232,77	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Реконструкция системы водоснабжения г. Моздок и населённых пунктов (Моздокский район)	общая стоимость		103 237,95	-	103 237,95	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	96 011,29	-	96 011,29	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	7 226,66	-	7 226,66	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Реконструкция Тарского группового водопровода (Пригородный район), I этап	общая стоимость		787 588,72	-	384 565,23	403 023,49	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	732 457,51	-	357 645,66	374 811,85	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	55 131,21	-	26 919,57	28 211,64	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Строительсьтво водозаборных сооружений ВНС №14 "ДОС", ВНС №15 "Луковский", ВНС №16 "Восточный" г.Моздок (разработка ПСД)	общая стоимость		14 840,43	-	14 840,43	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	13 950,00	-	13 950,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	890,43	-	890,43	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
33	Реконструкция водопроводных сетей ст.Архонской	общая стоимость		120 000,00	-	120 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	118 800,00	-	118 800,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	1 200,00	-	1 200,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения с.Хумалаг Правобережного района (1 этап)	общая стоимость		196 132,90	-	86 035,80	110 097,10	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	194 171,50	-	85 175,40	108 996,10	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	1 961,40	-	860,40	1 101,00	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Реконструкция водопроводных сетей с.Сунжа Пригородного района (1 этап)	общая стоимость		118 557,67	-	70 201,01	48 356,66	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	117 929,70	-	70 056,70	47 873,00	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	627,97	-	144,31	483,66	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Реконструкция водопроводных сетей с.Цалык	общая стоимость		80 000,00	-	80 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	79 200,00		79 200,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	800,00	-	800,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
37	Строительсьтво водозаборных сооружений ВНС №14 "ДОС", ВНС №15 "Луковский", ВНС №16 "Восточный" г.Моздок	общая стоимость		398 972,00	-	-	398 972,00	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	375 034,00	-	-	375 034,00	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	23 938,00	-	-	23 938,00	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Реконструкция Тарского группового водопровода (Пригородный район), II этап	общая стоимость		423 048,93	-	-	423 048,93	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	397 665,99	-	-	397 665,99	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	25 382,94	-	-	25 382,94	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Реконструкция водопроводных сетей Веселовского сельского поселения	общая стоимость		48 750,00	-	-	48 750,00	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	48 262,50	-	-	48 262,50	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	487,50	-	-	487,50	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Реконструкция водопроводных сетей с.Комсомольское	общая стоимость		44 819,15	-	-	44 819,15	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	44 370,96	-	-	44 370,96	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	448,19	-	-	448,19	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
41	Реконструкция водопроводных сетей с.Карджин	общая стоимость		51 420,00	-	-	51 420,00	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	50 905,80	-	-	50 905,80	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	514,20	-	-	514,20	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Реконструкция водопроводных сетей с. Н. Батако	общая стоимость		130 000,00	-	-	130 000,00	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	128 700,00	-	-	128 700,00	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	1 300,00	-	-	1 300,00	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Реконструкция водопроводных сетей с.Брут	общая стоимость		75 000,00	-	-	75 000,00	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	74 250,00	-	-	74 250,00	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	750,00	-	-	750,00	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Реконструкция водопроводных сетей с.Зильги	общая стоимость		130 000,00	-	-	130 000,00	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	128 700,00	-	-	128 700,00	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	1 300,00	-	-	1 300,00	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
45	Реконструкция водопроводных сетей с.Толдзгун, Ирафского района	общая стоимость		60 127,32	-	-	60 127,32	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	59 526,05	-	-	59 526,05	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	601,27	-	-	601,27	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Реконструкция водопроводных сетей с.Веселое Моздокский район	общая стоимость		100 484,65	-	-	100 484,65	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	99 479,80	-	-	99 479,80	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	1 004,85	-	-	1 004,85	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Реконструкция водопроводных сетей г.Дигора	общая стоимость		832 075,49	-	-	425 590,15	406 485,34	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	782 150,96	-	-	400 054,74	382 096,22	-	-	-	-	-	-
			РБ	49 924,53	-	-	25 535,41	24 389,12	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Реконструкция сетей Ирафского группового водопровода на участке от каптажа №1 до гасителя с.Ахсарисар и от капатажа №2 до резервуара - распределителя на 4-ом километре автодороги сс.Чикола -Ахсарисар	общая стоимость		841 263,52	-		420 631,76	420 631,76	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	832 850,88	-		416 425,44	416 425,44	-	-	-	-	-	-
			РБ	8 412,64	-		4 206,32	4 206,32	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
49	Реконструкция водозабора "Бад" с каптажом 1000 куб.м.	общая стоимость		30 000,00	-	-	-	30 000,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	29 700,00	-	-	-	29 700,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	300,00	-	-	-	300,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Реконструкция водопроводных сетей с.Красногор	общая стоимость		37 500,00	-	-	-	37 500,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	37 125,00	-	-	-	37 125,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	375,00	-	-	-	375,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Реконструкция водопроводных сетей с.Коста	общая стоимость		30 000,00	-	-	-	30 000,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	29 700,00	-	-	-	29 700,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	300,00	-	-	-	300,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Реконструкция водопроводных сетей с.Рассвет	общая стоимость		20 000,00	-	-	-	20 000,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	19 800,00	-	-	-	19 800,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	200,00	-	-	-	200,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
53	Реконструкция водопроводных сетей с.Фиагдон	общая стоимость		35 000,00	-	-	-	35 000,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	34 650,00	-	-	-	34 650,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	350,00	-	-	-	350,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Реконструкция водопроводных сетей Луковского сельского поселения	общая стоимость		68 000,00	-	-	-	68 000,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	67 320,00	-	-	-	67 320,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	680,00	-	-	-	680,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Реконструкция водопроводных сетей с.Иран	общая стоимость		11 500,00	-	-	-	11 500,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	11 385,00	-	-	-	11 385,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	115,00	-	-	-	115,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Реконструкция водопроводных сетей с.Урух	общая стоимость		12 000,00	-	-	-	12 000,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	11 880,00	-	-	-	11 880,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	120,00	-	-	-	120,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
57	Реконструкция водоснабжения Моздокского городского поселения	общая стоимость		750 000,00	-	-	-	750 000,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	742 500,00	-	-	-	742 500,00	-	-	-	-	-	-
			РБ	7 500,00	-	-	-	7 500,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Реконструкция сетей водоснабжений горных населенных пунктов республики (Дигорский, Ирафский и Пригородный районы)	общая стоимость		28 234,00	-	-	-	28 234,00	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	14 117,00				14 117,00	-					
			РБ	14 117,00	-	-	-	14 117,00	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения с.Хумалаг Правобережного района (2 этап)	общая стоимость		120 854,91	-			71 174,86	49 680,05	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	120 357,00	-			71 173,80	49 183,20	-	-	-	-	-
			РБ	497,91	-			1,06	496,85	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Реконструкция водопроводных сетей с.Даргъ-Кох	общая стоимость		18 000,00	-	-	-	-	18 000,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	17 820,00	-	-	-	-	17 820,00	-	-	-	-	-
			РБ	180,00	-	-	-	-	180,00	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Реконструкция водопроводных сетей с.Кирово с устройством скважины, Ардонский район	общая стоимость		52 750,00	-	-	-	-	52 750,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	52 222,50	-	-	-	-	52 222,50	-	-	-	-	-
			РБ	527,50	-	-	-	-	527,50	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
		в том	МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Реконструкция водопроводных сетей Раздольненского сельского поселения	общая стоимость		17 250,00	-	-	-	-	17 250,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	17 077,50	-	-	-	-	17 077,50	-	-	-	-	-
			РБ	172,50	-	-	-	-	172,50	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Реконструкция водопроводных сетей с.Ставд-Дурта	общая стоимость		10 000,00	-	-	-	-	10 000,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	9 900,00	-	-	-	-	9 900,00	-	-	-	-	-
			РБ	100,00	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
65	Реконструкция водопроводных сетей Ново-Осетинского сельского поселения, Моздокский район	общая стоимость		40 250,00	-	-	-	-	40 250,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	39 847,50	-	-	-	-	39 847,50	-	-	-	-	-
			РБ	402,50	-	-	-	-	402,50	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Реконструкция водопроводных сетей г.Ардон	общая стоимость		867 174,91	-	-	-	-	867 174,91	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	815 144,42	-	-	-	-	815 144,42	-	-	-	-	-
			РБ	52 030,49	-	-	-	-	52 030,49	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Реконструкция водопроводных сетей Калининского сельского поселения	общая стоимость		17 500,00	-	-	-	-	17 500,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	17 325,00	-	-	-	-	17 325,00	-	-	-	-	-
			РБ	175,00	-	-	-	-	175,00	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Реконструкция системы водонсабжения с.Комарово Моздокского района	общая стоимость		80 000,00	-	-	-	-	80 000,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	79 200,00	-	-	-	-	79 200,00	-	-	-	-	-
			РБ	800,00	-	-	-	-	800,00	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
69	Реконструкция ситсемы водоснабжения с.Комгарон Пригородный район	общая стоимость		45 000,00	-	-	-	-	45 000,00	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	44 550,00	-	-	-	-	44 550,00	-	-	-	-	-
			РБ	450,00	-	-	-	-	450,00	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Реконструкция водопроводных сетей Киевского сельского поселения	общая стоимость		25 000,00	-	-	-	-	-	25 000,00	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	24 750,00	-	-	-	-	-	24 750,00	-	-	-	-
			РБ	250,00	-	-	-	-	-	250,00	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Реконструкция водопроводных сетей Притеречного сельского поселения	общая стоимость		27 500,00	-	-	-	-	-	27 500,00	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	27 225,00	-	-	-	-	-	27 225,00	-	-	-	-
			РБ	275,00	-	-	-	-	-	275,00	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Реконструкция водопроводных сетей Хурикауского сельского поселения	общая стоимость		29 500,00	-	-	-	-	-	29 500,00	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	29 205,00						29 205,00				
			РБ	295,00	-	-	-	-	-	295,00	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
73	Реконструкция водопроводных сетей Садового сельского поселения	общая стоимость		5 500,00	-	-	-	-	-	5 500,00	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	5 445,00	-	-	-	-	-	5 445,00	-	-	-	-
			РБ	55,00	-	-	-	-	-	55,00	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Реконструкция водопроводных сетей Малгобекского сельского поселения	общая стоимость		3 750,00	-	-	-	-	-	3 750,00	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	3 712,50	-	-	-	-	-	3 712,50	-	-	-	-
			РБ	37,50	-	-	-	-	-	37,50	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Реконструкция системы водоснабжения с.Ново-Георгиевская Моздокского района	общая стоимость		140 000,00	-	-	-	-	-	140 000,00	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	138 600,00	-	-	-	-	-	138 600,00	-	-	-	-
			РБ	1 400,00	-	-	-	-	-	1 400,00	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Реконструкция водопроводных сетей Павлодольского сельского поселения	общая стоимость		40 000,00	-	-	-	-	-	-	40 000,00	-	-	-
		в том числе	ФБ	39 600,00	-	-	-	-	-	-	39 600,00	-	-	-
			РБ	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
77	Реконструкция водопроводных сетей с.Нарт	общая стоимость		40 000,00	-	-	-	-	-	-	40 000,00	-	-	-
		в том числе	ФБ	39 600,00	-	-	-	-	-	-	39 600,00	-	-	-
			РБ	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Реконструкция водопроводных сетей Терского сельского поселения	общая стоимость		37 750,00	-	-	-	-	-	-	37 750,00	-	-	-
		в том числе	ФБ	37 372,50	-	-	-	-	-	-	37 372,50	-	-	-
			РБ	377,50	-	-	-	-	-	-	377,50	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Реконструкция водопроводных сетей Кизлярского сельского поселения	общая стоимость		40 000,00	-	-	-	-	-	-	40 000,00	-	-	-
		в том числе	ФБ	39 600,00	-	-	-	-	-	-	39 600,00	-	-	-
			РБ	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Реконструкция водопроводных сетей Троицкого сельского поселения	общая стоимость		45 000,00	-	-	-	-	-	-	-	45 000,00	-	-
		в том числе	ФБ	44 550,00	-	-	-	-	-	-	-	44 550,00	-	-
			РБ	450,00	-	-	-	-	-	-	-	450,00	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
II. Модернизация объектов водоотведения на 2021-2030 годы		общая стоимость		16 180 122,40	-	1 641 318,35	660 698,04	957 351,36	3 764 303,73	2 881 952,37	1 568 624,64	1 568 624,64	1 568 624,64	1 568 624,64
		в том числе	ФБ	15 171 410,92	-	1 541 650,21	617 341,06	866 910,28	3 538 445,50	2 709 035,22	1 474 507,16	1 474 507,16	1 474 507,16	1 474 507,16
			РБ	984 711,48	-	75 668,14	43 356,98	90 441,08	225 858,22	172 917,14	94 117,48	94 117,48	94 117,48	94 117,48
			МБ	24 000,00	-	24 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Реконструкция (строительство) комплексных очистных сооружений канализации г.Моздок-II этап (разработка ПСД)	общая стоимость		24 000,00	-	24 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	24 000,00		24 000,00								
			ВБ	-										
7	Реконструкция очистных сооружений пос.Притеречный (Моздокский район)	общая стоимость		37 698,06	-	37 698,06	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	35 059,20	-	35 059,20	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	2 638,86	-	2 638,86	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Реконструкция очистных сооружений с установкой блок-модуля очистных сооружений в ст.Павлодольская (Моздокский район)	общая стоимость		92 566,13	-	92 566,13	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	86 086,50	-	86 086,50	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	6 479,63	-	6 479,63	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
9	Реконструкция сетей хозяйственно-бытовой канализации по ул.Армянская г.Владикавказ	общая стоимость		27 215,19	-	27 215,19	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	25 582,28	-	25 582,28	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	1 632,91	-	1 632,91	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Реконструкция очистных сооружений канализации г.Алагир-II этап	общая стоимость		527 001,00	-	527 001,00	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	490 110,93	-	490 110,93	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	36 890,07	-	36 890,07	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Реконструкция хозфекального коллектора в исторической части г.Владикавказ	общая стоимость		373 965,79	-	373 965,79	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	351 527,84	-	351 527,84	-	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	22 437,95	-	22 437,95	-	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Реконструкция сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г.Беслан	общая стоимость		1 019 270,77	-	497 690,81	521 579,96	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	1 009 078,06	-	492 713,90	516 364,16	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	10 192,71	-	4 976,91	5 215,80	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
13	Реконструкция ливнёвой канализации г. Беслан	общая стоимость		125 299,45	-	61 181,37	64 118,08	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	124 046,46	-	60 569,56	63 476,90	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	1 252,99	-	611,81	641,18	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Строительство сетей водоотведения хозяйственно-бытовой канализации со строительством локальных очистных сооружений мощностью 25 тыс.куб.м/сут. (с.В.Саниба, с.Н.Саниба,с.Гизель и северо-западная часть г.Владикавказа) (разработка ПСД)	общая стоимость		1 764 702,72	-	-	52 941,08	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	26 470,54	-	-	26 470,54	-	-	-	-	-	-	-
			РБ	26 470,54	-	-	26 470,54	-	-	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Реконструкция ОСК г.Владикавказ (разработка ПСД)	общая стоимость		150 000,00			75 000,00	75 000,00						
		в том числе	ФБ	75 000,00			37 500,00	37 500,00						
			РБ	75 000,00			37 500,00	37 500,00						
			МБ	-										
			ВБ	-										
16	Строительство сетей водоотведения хозяйственно-бытовой канализации со строительством локальных очистных сооружений мощностью 25 тыс.куб.м/сут. (с.В.Саниба, с.Н.Саниба,с.Гизель и северо-западная часть г.Владикавказа)	общая стоимость		1 764 702,72	-	-	-	882 351,36	882 351,36	-	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	1 658 820,56	-	-	-	829 410,28	829 410,28	-	-	-	-	-
			РБ	105 882,16	-	-	-	52 941,08	52 941,08	-	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование объекта	Источники финансирования		Объем средств на реализацию программных мероприятий										
				Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
17	Реконструкция (строительство) комплексных очистных сооружений канализации г.Моздок, II этап	общая стоимость		619 410,65	-	-	-	-	309 705,33	309 705,33	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	582 246,01	-	-	-	-	291 123,01	291 123,01	-	-	-	-
			РБ	37 164,64	-	-	-	-	18 582,32	18 582,32	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Реконструкция очистных сооружений канализации для пос.Заводской , г.Владикавказ и с.Михайловское Пригородного района	общая стоимость		2 007 244,80	-	-	-	-	1 003 622,40	1 003 622,40	-	-	-	-
		в том числе	ФБ	1 886 810,11	-	-	-	-	943 405,06	943 405,06	-	-	-	-
			РБ	120 434,69	-	-	-	-	60 217,35	60 217,35	-	-	-	-
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Реконструкция ОСК г.Владикавказ	общая стоимость		9 411 747,84	-	-	-	-	1 568 624,64	1 568 624,64	1 568 624,64	1 568 624,64	1 568 624,64	1 568 624,64
		в том числе	ФБ	8 847 042,97	-	-	-	-	1 474 507,16	1 474 507,16	1 474 507,16	1 474 507,16	1 474 507,16	1 474 507,16
			РБ	564 704,87	-	-	-	-	94 117,48	94 117,48	94 117,48	94 117,48	94 117,48	94 117,48
			МБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-