**Поселковый Совет рабочего поселка Красные Баки**

**Краснобаковского района Нижегородской области**

**РЕШЕНИЕ**

от 26 августа 2021 г. № 37

|  |
| --- |
| О внесении изменений в решение  поселкового Совета рабочего поселка Красные Баки Краснобаковского района Нижегородской области от 28.08.2021 г. № 35 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования – рабочий поселок Красные Баки на 2017-2026 годы» |

В целях приведения в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации, поселковый Совет рабочего поселка Красные Баки Краснобаковского района Нижегородской области

**РЕШИЛ:**

1. Внести изменения в решение поселкового Совета рабочего поселка Красные Баки Краснобаковского района Нижегородской области от 28.08.2020 г. № 35 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования – рабочий поселок Красные Баки на 2017-2026 годы» (далее – схема), изложив и утвердив схему в следующей редакции (прилагается).

2. Настоящее решение вступает в силу с момента подписания.

3. Настоящее решение подлежит обнародованию путем размещения на стенде информации в здании Администрации рабочего поселка Красные Баки, на официальном сайте Администрации рабочего поселка Красные Баки в сети Интернет.

Глава местного самоуправления

рабочего поселка Красные Баки

Краснобаковского района

Нижегородской области А.И. Махров

Утверждена

решением поселкового Совета

рабочего поселка Красные Баки

Краснобаковского района

Нижегородской области

от 26 августа 2021 г. № 37

**Схема водоснабжения**

**на территории муниципального образования - рабочий поселок Красные Баки Краснобаковского района Нижегородской области**

**на 2017-2026 годы**

р.п. Красные Баки

2021г.

Содержание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование раздела | № стр. |
|  | Введение | 4 |
| 1 | Общие сведения о муниципальном образовании | 5 |
| 2 | Водоснабжение р.п. Красные Баки, п. Затон, п. Лесной Курорт | 5 |
| 2.1 | Анализ состояния и функционирования существующих источников водоснабжения | 7 |
| 2.2 | Существующее положение в сфере водоснабжения р.п. Красные Баки, п. Затон, п. Лесной Курорт | 9 |
| 2.3 | Балансы производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды в зонах действия источников водоснабжения | 9 |
| 2.4 | Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения | 10 |
| 2.5 | Проектные приложения | 11 |

**Введение**

Схема водоснабжения разрабатывается в соответствии с Федеральным законом № 416 «О водоснабжении и водоотведении».

Схема водоснабжения разрабатывается на срок не менее 10 лет. В данном случае разрабатывается на срок 2017 – 2026г.г.

Схема водоснабжения содержит:

1) основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения;

2) прогнозные балансы потребления питьевой, технической воды сроком не менее чем на 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений;

3) зоны централизованного водоснабжения;

4) карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем, холодного водоснабжения;

5) границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения;

6) перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

1. **Общие сведения о муниципальном образовании**

Муниципальное образование - рабочий поселок Красные Баки Краснобаковского района Нижегородской области расположено в северо-восточной части Нижегородской области.

Административно-территориальное деление поселения образуют:

− р.п. Красные Баки;

− п. Затон;

− п. Лесной Курорт.

В геоморфологическом отношении территория водозаборов р.п. Красные Баки приурочена к Волго-Ветлужской низине. Эксплуатационные скважины находятся на правобережном водораздельном склоне долины р. Ветлуги на абс. отм.110-135 м БС. Эксплуатационные скважины в п.п. Затон и Лесной Курорт расположены на II левобережной террасе р. Ветлуги на абс.отметках 80-88 м БС.

Общая численность населения, проживающего на территории муниципального образования, составляет человек - 7808, в том числе:

− р.п. Красные Баки – 7377 человек;

− п. Затон, п.Л есной Курорт – 431 человек.

Общая площадь территории муниципального образования - 623 га. Генеральным планом р.п. Красные Баки до 2026 года, в связи с потребностями в строительстве индивидуального, коттеджного жилого фонда предполагается увеличение на 200 га. Общий объем нового строительства на расчетный период составляет 112,0 тыс.кв.м., это 210 домов индивидуальной, малоэтажной застройки с земельными участками, с площадью дома 180 м2 и земельным участком 15 соток.

Организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей водоснабжения, является МУП «Коммунресурс Краснобаковского района.

Водопотребителем является промышленный, частный и коммунальный сектор.

Водоснабжение Краснобаковского муниципального образования осуществляется за счет подземных вод с помощью артезианских скважин, расположенных по месту.

1. **Водоснабжение муниципального образования**

Хозяйственно-питьевое водоснабжение муниципального образования обеспечивается за счет подземных вод.

Общее количество скважин находящихся на балансе МУП «Коммунресурс Краснобаковского района составляет - 15 шт. Семь скважин расположено в северной части поселка, а четыре в южной, 2 п. Затон и 2 п. Лесной курорт. Ориентировочный водоотбор составляет 1927 м3/сут. Управление скважинами автоматизированное. Установлено 8 станций СУПН-1-27-1 в р.п. Красные Баки, 1 станция СУПН-1-5,5, 2 в п.Затон, 1 станция СУПН-1-5,5 п. Лесной Курорт

Скважина № 1 расположена р.п. Красные Баки ЮЗ окраина, ул. Нижегородская. Находится в кирпичном павильоне размером 3\*5м, высотой 2м, закрывающемся на замок. Год ввода в эксплуатацию 1969, глубина 110 м, современный водоотбор 176 м3/сут., дебит 4,16 л/с, абс. отм.устья скважины 130 м. Насос ЭЦВ 8-16-140, глубина установки 80м.

Скважина №2 расположена р.п. Красные Баки ЮЗ часть, ул. Нижегородская. Находится в кирпичном колодце диаметром 15м, глубиной 1,5м, закрытом железной крышкой без замка. Год ввода в эксплуатацию 1969, глубина 107 м, современный водоотбор 180 м3/сут., дебит 2,77 л/с, абс. отм.устья скважины 135 м. Насос ЭЦВ 6-16-140, глубина установки 80м.

Скважина №3 расположена р.п. Красные Баки СЗ часть, ул. Мира. Находится в кирпичном павильоне размером 3\*3м, высотой 2м, закрывающемся на замок. Год ввода в эксплуатацию 1972, глубина 120 м, современный водоотбор 240 м3/сут., дебит 5,0л/с, абс. отм. устья скважины 120 м. Насос ЭЦВ 8-16-140, глубина установки 80м.

Скважина №4 расположена р.п. Красные Баки ЮЗ окраина, ул. Свердлова. Находится в круглом железобетонном колодце диаметром 1,85м, глубиной 3,5м, закрытом железным листом без замка. Год ввода в эксплуатацию 1973, глубина 114 м, современный водоотбор 110 м3/сут., дебит 5,55 л/с, абс.отм.устья скважины 135 м. Насос ЭЦВ 6-16-140, глубина установки 80м.

Скважина №5 расположена р.п. Красные Баки СЗ окраина, ул. Синявина. Находится в кирпичном павильоне размером 3\*3м, высотой 1,8м, закрывающемся на замок. Год ввода в эксплуатацию 1976, глубина 110 м, современный водоотбор 196 м3/сут., дебит 4,44л/с, абс.отм.устья скважины 130 м. Насос ЭЦВ 8-16-140, глубина установки 80м.

Скважина №6 расположена р.п. Красные Баки СЗ часть, ул. Синявина,53. Находится в кирпичном колодце размером 1,5\*1,5м, глубиной 1,0м, который до поверхности засыпан опилками, сверху колодец накрыт листом железа. Год ввода в эксплуатацию 1976, глубина 101 м, современный водоотбор 110 м3/сут., дебит 5,55 л/с, абс.отм.устья скважины 130 м. Насос ЭЦВ 6-10-110, глубина установки 80м.

Скважина №7 расположена р.п. Красные Баки в 1,1 км ЗЮЗ южной окраины д.Моисеиха, ул. Строителей. Находится в кирпичном колодце размером 2\*2м, глубиной 1,0м, который до поверхности засыпан опилками, закрыт деревянным щитом. Год ввода в эксплуатацию 1978, глубина 107м., современный водоотбор 224 м3/сут., дебит 5,14 л/с, абс.отм.устья скважины 110 м. Насос ЭЦВ 6-16-140, глубина установки 80м.

Скважина №8 расположена р.п. Красные Баки СЗ часть, ул. Мира. Находится в кирпичном павильоне размером 2,5\*2,5м, высотой 2м. Год ввода в эксплуатацию 1979, глубина 108 м, современный водоотбор 90 м3/сут., дебит 3,33л/с, абс.отм.устья скважины 120 м. Насос ЭЦВ 6-10-110, глубина установки 85м.

Скважина №9 расположена р.п. Красные Баки СЗ часть, ул. Мира. Находится в кирпичном павильоне размером 2,5\*2,0м, высотой 2,0м. Год ввода в эксплуатацию 1981, глубина 120 м, современный водоотбор 256 м3/сут., дебит 5,0 л/с, абс.отм.устья скважины 135 м. Насос ЭЦВ 8-16-140, глубина установки 85м.

Скважина №10 расположена п. Затон центральная часть, ул. Водников. Находится в кирпичном павильоне обшитом деревом, размером 3\*2м, высотой 2,5м. Год ввода в эксплуатацию 1966, глубина 60 м, современный водоотбор 110 м3/сут., дебит 2,5л/с, абс.отм.устья скважины 80 м. Насос ЭЦВ 6-10-110, глубина установки 40м.

Скважина №11 расположена п. Затон центральная часть (в садике), ул. Водников. Находится в кирпичном павильоне, размером 3,5\*3,0м, высотой 2,5м. Год ввода в эксплуатацию 1975, глубина 50 м, современный водоотбор - м3/сут., дебит 3,33л/с, абс.отм.устья скважины 80 м. Насос ЭЦВ 6-10-110, глубина установки 30м.

Скважина №12 расположена п. лесной Курорт (в 0,1 км севернее летнего клуба). Находится в бетонном квадратном колодце, размером 2\*2м, глубиной 2,5м, закрытым чугунной крышкой. Год ввода в эксплуатацию 1983 ремонт в 1999, глубина 27 м, современный водоотбор 35м3/сут., дебит 4,4л/с, абс.отм.устья скважины 85 м. Насос ЭЦВ 6-10-110, глубина установки 18м.

Скважина №13 расположена п. лесной Курорт (в 0,4 км севернее главного корпуса). Находится в кирпичном квадратном колодце, размером 1,5\*1,5м, глубиной 2,0м, закрытым чугунным люком,на замок не запирается. Год ввода в эксплуатацию 1983, глубина 27 м, современный водоотбор -м3/сут., дебит 4,4л/с, абс.отм.устья скважины 88 м. Насос ЭЦВ 6-10-80, глубина установки 16м.

Скважина №14 расположена р.п. Красные Баки, ул. Дружбы. Находится в железобетонном колодце закрыт чугунным люком, размером 1,5\*1,5м, глубиной 2м. Год ввода в эксплуатацию 2011, глубина 120 м, современный водоотбор 200 м3/сут., дебит 6м3/час, абс.отм.устья скважины 143 м. Насос ЭЦВ 6-10-140, глубина установки 80м.

Скважина № 15 расположена р.п. Красные Баки, ул. Парижской Коммуны. Находится в кирпичном павильоне, размером 2\*2,5м, высотой 2м. Год ввода в эксплуатацию 1996, глубина 110 м, современный водоотбор 20,5 м3/сут., дебит 2,2л/с, абс.отм.устья скважины 85м. Насос ЭЦВ 6-10-110.

**2.1** **Анализ состояния и функционирования существующих источников водоснабжения**

Фактические данные о состоянии всех основных элементов системы водоснабжения поселения на 2017г.:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место расположения скважины | Скважины | | Насосное оборудование | | |
| Марка установленного насоса | Год ввода в эксплуатацию | Производительность  (паспортная)  м3/час | Напор,  м | Мощность электродвигателя,  кВт | Износ  % |
| Скважина №1, р.п.Красные Баки ЮЗ окраина, ул.Нижегородская, насос ЭЦВ 8-16-140 | 1969.г. | 16 | 140 | 11 | 50 |
| Скважина №2, р.п.Красные Баки, ЮЗ часть ул.Нижегородская, насос ЭЦВ 6-16-140 | 1969.г. | 16 | 140 | 11 | 10 |
| Скважина №3, р.п.Красные Баки СЗ часть, ул.Мира, насос ЭЦВ 8-16-140 | 1972.г. | 16 | 140 | 11 | 50 |
| Скважина №4, р.п.Красные Баки ЮЗ окраина, ул.Свердлова, насос ЭЦВ 6-16-140 | 1973.г. | 16 | 140 | 11 | 85 |
| Скважина №5, р.п.Красные Баки СЗ окраина, ул.Синявина, насос ЭЦВ 8-16-140 | 1976.г. | 16 | 140 | 11 | 85 |
| Скважина №6, р.п.Красные Баки, СЗ часть, ул.Синявина,53, насос ЭЦВ 6-10-110 | 1976.г. | 10 | 110 | 5,5 | 50 |
| Скважина №7, р.п.Красные Баки, в 1,1 км ЗЮЗ южной окраины д.Моисеиха, ул.Строителей, насос ЭЦВ 6-16-140 | 1978.г. | 16 | 140 | 11 | 80 |
| Скважина №8, р.п.Красные Баки СЗ часть, ул.Мира, насос ЭЦВ 6-10-110 | 1979.г. | 10 | 110 | 5,5 | 80 |
| Скважина №9, р.п.Красные Баки, СЗ часть, ул.Мира, насос ЭЦВ 8-16-140 | 1981.г. | 16 | 140 | 11 | 95 |
| Скважина №10, п.Затон центральная часть, ул.Водников, насос ЭЦВ 6-10-110 | 1966.г. | 10 | 110 | 5,5 | 90 |
| Скважина №11, п.Затон, центральная часть (в садике), ул.Водников, насос ЭЦВ 6-10-110 | 1975.г. | 10 | 110 | 5,5 | 90 |
| Скважина №12, п.Лесной Курорт (в 0,1 км севернее летнего клуба), насос ЭЦВ 6-10-110 | 1983.г. | 10 | 110 | 5,5 | 90 |
| Скважина №13, п.Лесной Курорт, (в 0,4 км севернее главного корпуса), насос ЭЦВ 6-10-80 | 1981.г. | 10 | 80 | 4,5 | 50 |
| Скважина №14, р.п.Красные Баки, ул.Дружбы, насос ЭЦВ 6-10-140 | 2011.г. | 10 | 140 | 8 | 20 |
| Скважина № 15, р.п. Красные Баки, ул. Парижской Коммуны, насос ЭЦВ – 6 – 10 - 110 | 1996г. | 10 | 110 | 5,5 | 20 |

Приборы учета поднятой воды на каждой скважине отсутствуют. Объем поднятой воды определяется расчетным путем.

Система водоснабжения состоит из трубопроводов, проложенных подземным способом. Общая длина трубопроводов – 35795м. (схема сетей водопровода – приложение № 1). Степень износа систем водоснабжения составляет в среднем 80%. Высокая степень изношенности систем водоснабжения приводит к возникновению аварий водопроводных сетей, оборудования.

**Характеристики трубопроводов системы водоснабжения**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр трубопровода, мм |  | 20 | 25 | 32 | 50 | 63 | 76 | 90 | 110 | 110, 150, 200 | 100, 150 | 200 |
| Материал трубопровода |  | сталь, ПВХ | сталь, ПВХ | сталь ПВХ | сталь ПВХ | ПВХ | сталь | ПВХ | сталь, ПВХ | асб, | чугун | сталь |

Год ввода в эксплуатацию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| р.п. Красные Баки  р.п. Красные Баки | 24,5 км  5,4 км | 1970 год  2010-2013гг |
| п. Затон | 4,9 км | 1970год |
| п. Лесной Курорт | 1,2 км | 1970год |

**2.2 Существующее положение в сфере водоснабжения поселения**

В 2010 году по программе малоэтажное строительство (ветхий фонд) построено в р.п. Красные Баки 197м. водопроводов в т.ч.d25-50м, d50-147м.

В 2011 году построено новой водопроводной сети по ул. Дружбы, ул. Западная, ул. Полтавская, 70 лет Октября, пер. Парковый 2782м. Введена в действие скважина №14 по ул. Дружбы с производительностью 10м3/час.

В 2012-2013г.г. введено в эксплуатацию водопроводной сети 2416 м. и 9 пожарных гидрантов в микрорайоне улиц Дружбы, Западная, 70 лет Октября. С учетом вновь построенных водопроводов общя протяженность сетей водоснабжения составляет 35795м.

В то же время необходимо обратить внимание и на состояние ранее построенных трубопроводов системы водоснабжения, на приборный учет добываемой воды.

**2.3 Балансы производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды в зонах действия источников водоснабжения**

Статистические данные, предоставлены организацией, осуществляющей водоснабжение, о фактических объемах реализации услуг по водоснабжению представлены в таблице 3:

  Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  | Факт 2020 | План 2021 | План 2022 |
| 1 | Вода, поднятая снабжающей организацией, тыс. м3 | 348,9 | 360,5 | 360,5 |
| 2 | Вода, отпущенная потребителю, тыс. м3 | 317,2 | 330,8 | 330,8 |
| 3 | Потери воды, тыс. м3 | 31,7 | 30,0 | 30,0 |
| 4 | Среднесуточное потребление воды, м3/сут. | 869,04 | 906,3 | 906,3 |
| 5 | Максимальное суточное потребление воды, м3/сут | 923,0 | 960,0 | 960,0 |
| 6 | Среднесуточные потери воды, м3/сут. | 86,9 | 90,0 | 90,0 |

* 1. **Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения**

 Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в поселении (около 78% от общего потребления). Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки.

В соответствии с СП 30.1333.2012, СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий», благоустройство жилой застройки для поселения разбито по следующим категориям:

 1-я категория - жилые одноэтажные дома, частный сектор, с водоразборными колонками;

2-я категория - жилые дома квартирного типа, оборудованные внутренним водопроводом без канализации;

3-я категория - жилые дома квартирного типа, оборудованные внутренним водопроводом и канализацией (без санузла);

 4-я категория - жилые дома квартирного типа, оборудованные внутренним водопроводом и канализацией (без ванн);

5-я категория - жилые дома квартирного типа, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями;

Статистические данные о количестве проживающего населения, которое пользуется услугами по водоснабжению, приведены в таблице 5:

     Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общая численность населения по услуге водоснабжение, чел. | **2020 г.** | **2021-2026г.г.** |
| р.п. Красные Баки | 7380 | 7380 |
| п. Затон | 438 | 438 |

**Перспектива потребления воды Краснобаковским муниципальным образованием в период 2020 – 2026 г.г. представлена в таблице 6:**

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 – 2026г.г.** |
| Поднято воды, тыс. м3 | | 348,9 | 360,5 | 360,5 | 360,5 |
| Вода, отпущенная потребителю, тыс. м3 | | 317,2 | 330,8 | 330,8 | 330,8 |
| Потери воды, тыс. м3 | | 31,7 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |

**2.5. Проектные предложения**

Нормы водопотребления для населения приняты согласно СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Для населения, проживающего:

- в зданиях, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией без ванн – 150 л/сут. на 1 человека;

- в зданиях, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией с ваннами и местными водонагревателями – 210 л/сут. на 1 человека;

- в зданиях, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией с централизованным горячим водоснабжением – 300 л/сут. на 1 человека;

Для индивидуальной жилой застройки с водопользованием из водоразборных колонок удельное среднесуточное водопотребление на одного жителя составляет 50л/сут.

Расход воды на наружное пожаротушение согласно СНиП 2.04.02-84 принимается из расчета возникновения одного пожара с расходом 15 л/сек, на внутреннее пожаротушение принимается – 10 л/сек.

Расчетные расходы воды на I очередь строительства (2020г.) и расчетный срок (2026г.) сведены в таблицу 7.

На I очередь строительства источником водоснабжения поселка остаются существующие артскважины. На расчетный срок строительства (2026год) водообеспечение поселка предлагается от проектируемых артезианских скважин.

В 1984 году Средне-Волжский геологоразведческой экспедицией был выполнен «Отчет о детальной разведке подземных вод для водоснабжения р.п. Красные Баки Горьковской области», в котором местоположение единого водозабора предусматривалось в 12,5 км юго-западнее р.п.Красные Баки (в 1 км западнее д. Усольцево). Эксплуатационные запасы оценены в количестве 18 тыс.м3/сут. Ориентировочный дебет одной скважины согласно «Отчету о детальной разведке подземных вод» состоит 2000м3/сут. Рекомендуется водозабор из трех скважин (в тч.1-резервная). Качество грунтовых вод отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода».С вводом в действие нового водозабора все действующие на территории поселка скважины необходимо законсервировать и сохранить на особый период.

Для улучшения водоснабжения поселка проектом предусматривается капитальный ремонт и реконструкция магистральных водоводов и разводящих сетей с учетом их санитарно-технического состояния (согласно рекомендациям ООО МУП «Коммунуниверс» №79 от 23.10.2008г.):

-ул. Нижегородская d 150мм(1100м);

-ул. Нижегородская d 200мм(400м);

-ул. Свободы d 150мм(1300м);

-ул. Мичурина d 100÷150мм(1400м);

-ул. Луговая d 150мм (500м);

-Синявина d 150мм (1200м);

-ул.Мира d 150мм(800м);

-ул.Новая d 150мм (800м);

-ул.Юбилейная d 100мм(300м);

В связи с развитием поселка и его благоустройством наряду с существующими водоводами намечаются новые трассы магистральных и разводящих сетей.

На расчетный срок для поселка принимается единая система водопроводных сетей хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водопровода. Для наружного пожаротушения на водопроводной сети предусматриваются пожарные гидранты. Расстояние между гидрантами определяется расчетом согласно СНиП 2.04.02-84.

Таблица 7

**Расчетные расходы воды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | I очередь (2022г.) | | | Расчётный срок (2026г.) | | |
| **Население тыч.чел.** | **Норма водопотребления л/сут. на 1 чел.** | **Максимально-суточный расход м3/сут.** | **Население тыс.чел.** | **Норма водопотребления л/сут.на 1 чел** | **Максимально-суточный расход м3/сут** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1).Северная зона | 1,1 | 50 | 66 | 1,7 | 150 | 306 |
| 1,1 | 150 | 182 | 2,6 | 210 | 655 |
| 2,5 | 210 | 630 | 0,2 | 300 | 72 |
| 0,4 | 300 | 144 | - | - | - |
| 2).Южная зона | 0,4 | 50 | 24 | 0,7 | 150 | 126 |
| 0,5 | 150 | 90 | 1,8 | 210 | 454 |
| 1,1 | 210 | 278 | 03 | 300 | 108 |
| 0,3 | 300 | 108 |  |  |  |
| 3).Юго-восточная зона | - | - | - | 0,1 | 210 | 25 |
| Всего: | - | - | **1522** | **-** | **-** | **1746** |
| Неучтенные расходы | - | - | 152 | - | - | 175 |
| Полив территории | - | - | 444 | - | - | 450 |
| Противопожарный расход | - | - | 270 | - | - | 270 |
| На нужды промпредприятий | - | - | 200 | - | - | 240 |
| ИТОГО: | - | - | **2588** | **-** | **-** | **2881** |

**Ориентировочные объемы работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | Един.изм. | Количество | | Стоимость I очереди т.руб.(в ценах 2001г.) |
| I очередь 2022г. | Расч.срок 2026 г. (в т.ч.I оч.) |
| 1.Стоительство единого водозабора | Комплекс | - | 1 | - |
| 2.Стоительство магистральных сетей водопровода | Км | 4,9 | 23,9 | 27,4 |
| Всего: | тыс.руб |  |  | 27,4 |
| Ориентировочная стоимость в текущих ценах (IVкв.2008г.) | млн.руб |  |  | 161,3 |

Примечание: Ориентировочная стоимость I очереди строительства определена по укрупненным показателям и аналогам, при конкретном проектировании может уточняться и изменяться.

1. Капитальный ремонт водопроводных сетей на 2021 год:
2. р.п. Красные Баки, ул. Нижегородская от д. 58 до д. 76 – 1045 м.
3. р.п. Красные Баки, ул. Мичурина от д. 1А до д. 35 – 730 м.
4. р.п. Красные Баки, ул. Свердлова (от скважины № 4 до ул. Свердлова д. 41А) – 230 м.
5. Капительный ремонт по водоотведению на 2022 год:
6. Строительство канализационной насосной станции п. Лесной Курорт.
7. Установка новой приемной емкости для слива ЖБО автомобилем НЖ на очистных сооружениях № 1 ул. Мира

