****

**АДМИНИСТРАЦИЯ МИЧУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДИНСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 25.09.2023 №147

поселок Агроном

**Об актуализации схем водоснабжения Мичуринского сельского поселения Динского района**

 В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением администрации Мичуринского сельского поселения от 16.02.2023 г. № 20 «Об актуализации схем водоснабжения Мичуринского сельского поселения Динского района Краснодарского края», в целях развития и совершенствования централизованных систем водоснабжения, повышения надежности функционирования систем водоснабжения и обеспечения комфортных и безопасных условий для проживания населения Мичуринского сельского поселения, п о с т а н о в л я ю:

1. Внести в приложение к постановлению администрации Мичуринского сельского поселения от 16.02.2023 г. № 20 «Об актуализации схем водоснабжения Мичуринского сельского поселения Динского района Краснодарского края» следующие изменения, согласно приложения.

2. Общему отделу администрации Мичуринского сельского поселения (Исакова) обнародовать настоящее постановление и разместить его на официальном сайте Мичуринского сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой

4. Настоящее постановление вступает в силу после его обнародования и распространяет свои правоотношения с 1 января 2023 г.

Глава Мичуринского

сельского поселения Е.А. Ивченко

Приложение

к постановлению администрации

Мичуринского сельского поселения

Динского района

от 25.09.2023 №147

**Предложения по внесению изменений в схему водоснабжения и водоотведения Мичуринского сельского поселения Динского района Краснодарского края на период 2015-2025 гг. корректировка с продлением до 2028 г.**

1.Пункт 1.4.1 части «Водоснабжение» схемы водоснабжения и водоотведения Мичуринского сельского поселения дополнить следующим текстом:

«Первоочередные мероприятия, планируемые к реализации:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Наименование технических характеристик по каждому мероприятию (протяженность, диаметр, производительность и т.п.) | Единица измерения | Основные технические характеристики таких объектов до реализации мероприятия | Основные технические характеристики таких объектов после реализации мероприятия | Год реализации |
|
| **Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения )** |  |
| Замена водонапорной башни Рожновского, находящейся по адресу: пос. Янтарный, ул. Садовая, 17-а (1 этап) | Башня Рожновского | шт | Башня Рожновского ВБР 25м3,Износ: 100 % | Башня Рожновского ВБР 25м3 х 15м | 2027 |
| Замена водонапорной башни Рожновского, находящейся по адресу: пос. Янтарный, ул. Садовая, 17-а (2 этап) | Башня Рожновского | шт | 2028 |
| **Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций** |
| Устройство ограждения скважины в пос. Кочетинский, ул. Динская, 13-а | Протяженность | м | ограждение питьевого источника отсутствует | Устройство ограждения скважины, длина ограждения 234 м | 2024 |
| Устройство ограждения скважины в пос. Вишняки, ул. Полеводческая, 8 | Протяженность | м | ограждение питьевого источника отсутствует | Устройство ограждения скважины, длина ограждения 218 м | 2025 |
| Устройство ограждения скважины в пос. Янтарный, ул. Садовая, 17-а | Протяженность | м | ограждение питьевого источника отсутствует | Устройство ограждения скважины, длина ограждения 144 м | 2026 |
| **Мероприятия, содержащиеся в планах мероприятий, плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, программе повышения экологической эффективности и плане мероприятий по охране окружающей среды** |
| Не планируются |
| **Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.** |
| Не планируются |

**»;**

2.Раздел 1.4 Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения дополнить пунктом 1.4.2:

«**1.4.2 Технические обоснования основных мероприятий.**

Модернизация и (или) реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.

Также выполняются мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Основные объемы выполняемых мероприятий на период 2024-2028 годы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Замена водонапорной башни Рожновского находящейся по адресу: пос.Янтарный ул.Садовая,17а 1 этап |
| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Ссылки на чертежи | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Проектирование |
| **Раздел 1. Новый раздел** |
| **Демонтаж башни** |
| 1 | 1 | Демонтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 5 т | шт | 1 |   |   |   |
| 2 | 2 | Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,336 |   |   |   |
| **Земляные работы, монолитный фундамент башни** |
| 3 | 3 | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,01412 |   |   | (14,515\*0,973) / 1000  |
| 4 | 4 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,0039 |   |   | (14,515\*0,027) / 100  |
| 5 | 5 | Устройство покрытий: щебеночных с пропиткой цементным раствором | 100 м2 | 0,0096 |   |   | (3,14\*(3,5^2)/4\*0,1) / 100  |
| 6 | 6 | Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2 | м3 | 0,055 |   |   |   |
| 7 | 7 | Цемент для приготовления раствора в построечных условиях | т | 0,015624 |   |   |   |
| 8 | 8 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3 | 100 м3 | 0,0962 |   |   | (3,14\*(3,5^2)/4\*1) / 100  |
| 9 | 9 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B12,5 (М150) | м3 | 9,7643 |   |   |   |
| 10 | 10 | Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм | т | 0,30784 |   |   |   |
| 11 | 11 | Установка закладных деталей весом: до 20 кг | т | 0,0507 |   |   | 50,7/1000  |
| 12 | 12 | Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно | т | 0,0507 |   |   | 50,7/1000  |
| 13 | 13 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | 100 м2 | 0,1099 |   |   | (3,14\*3,5\*1) / 100  |
| 14 | 14 | Устройство гидроизоляции обмазочной: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05 | 100 м2 | 0,1099 |   |   | (3,14\*3,5\*1) / 100  |
| 15 | 15 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,01356 |   |   | (3,94+9,62) / 1000  |
| 16 | 16 | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02 | 1000 м3 | 0,01356 |   |   | (3,94+9,62) / 1000  |
| 17 | 17 | Шнековое бурение глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 2 | 100 м | 0,1 |   |   | (2,5\*4) / 100  |
| 18 | 18 | Долото округляющее крестовое, диаметр 445 мм | шт | 1 |   |   |   |
| 19 | 19 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0,0159 |   |   | (3,14\*(0,45^2)/4\*2,5\*4) / 100  |
| 20 | 20 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B15 (М200) | м3 | 1,6218 |   |   |   |
| **Колодец** |
| 21 | 21 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих | 10 м3 | 0,167 |   |   | ((0,4+0,4+0,1+0,1+0,27+0,38+0,02)) / 10  |
| 22 | 22 | Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм | м | 1,8 |   |   | 0,9+0,9  |
| 23 | 23 | Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм | м | 0,6 |   |   |   |
| 24 | 24 | Крышка колодцев КЦП 1-7-1, бетон B15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг | шт | 1 |   |   |   |
| 25 | 25 | Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон B15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг | шт | 1 |   |   |   |
| 26 | 26 | Плита днища ПН15, бетон B15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг | шт | 1 |   |   |   |
| 27 | 27 | Кольцо опорное КО-6 /бетон B15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 1 |   |   |   |
| 28 | 28 | Люк чугунный легкий | шт | 1 |   |   |   |
| 29 | 29 | Скобы ходовые | шт | 10 |   |   |   |
| 30 | 30 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 | 0,0961 |   |   | (3,14\*(1,5+0,1+0,1)\*1,8) / 100  |
| 31 | 31 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2 | 100 отверстий | 0,04 |   |   | 4 / 100  |
| **Арматура в колодце** |
| 32 | 32 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм | шт | 1 |   |   |   |
| 33 | 33 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм | шт | 1 |   |   |   |
| 34 | 34 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм | шт | 1 |   |   |   |
| 35 | 35 | Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое | шт | 1 |   |   |   |
| 36 | 36 | Установка вентилей и клапанов диаметром: 25 мм | шт | 1 |   |   |   |
| 37 | 37 | Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип н/н | шт | 1 |   |   |   |
| 38 | 38 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | шт | 2 |   |   |   |
| 39 | 39 | Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм | шт | 2 |   |   |   |
| 40 | 40 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм | 100 м | 0,04 |   |   | 4 / 100  |
| 41 | 41 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 4 |   |   |   |
| 42 | 42 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм | 100 м | 0,04 |   |   | 4 / 100  |
| 43 | 43 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 4 |   |   |   |
| 44 | 44 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм | т | 0,02804 |   |   | (4,73\*3+3,71\*3+2,2\*1+0,52\*1)/1000  |
| 45 | 45 | Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт | 3 |   |   |   |
| 46 | 46 | Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт | 3 |   |   |   |
| 47 | 47 | Тройники переходные сварные бесшовные, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х6,0-57х3,0 мм | шт | 1 |   |   |   |
| 48 | 48 | Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм | шт | 1 |   |   |   |
| 49 | 49 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,02 |   |   | 2 / 100  |
| 50 | 50 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 0,02 |   |   | 2 / 100  |
| 51 | 51 | Кабель контрольный АКВВБ 4х2,5 | 1000 м | 0,002 |   |   | 2 / 1000  |
| 52 | 52 | Прибор или аппарат | шт | 2 |   |   |   |
| 53 | 53 | Реле давления типа РДК-3 | шт | 2 |   |   |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Замена водонапорной башни Рожновского находящейся по адресу: пос.Янтарный ул.Садовая,17а 2 этап |  |
| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Ссылки на чертежи | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Доставка башни |
| **Раздел 1. Новый раздел** |
| **Земляные работы** |
| 1 | 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (насыпь) | 1000 м3 | 0,04279 |   |   | (52,41-9,62) / 1000  |
| 2 | 2 | Подвозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км | 1 т груза | 68,464 |   |   | 42,79\*1,6  |
| 3 | 3 | Устройство насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,05241 |   |   | (3,14\*((2+2+1,22)^2)/4\*2,45) / 1000  |
| 4 | 4 | При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03 | 1000 м3 | 0,05241 |   |   | (3,14\*((2+2+1,22)^2)/4\*2,45) / 1000  |
| 5 | 5 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,262 |   |   | (52,41\*0,5) / 100  |
| 6 | 6 | Планировка откосов: насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,12572 |   |   | (3,14\*(2+2+1,22)\*2,45+3,14\*(2+2+1,22)^2) / 1000  |
| 7 | 7 | Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой | 100 м | 0,1639 |   |   | 16,39 / 100  |
| **Монтаж металлоконструкций** |
| 8 | 8 | Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 5 т | шт | 1 |   |   |   |
| 9 | 9 | Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов с внутренней трубчаткой, вместимость: свыше 20 до 30 м3 | шт | 1 |   |   |   |
| 10 | 10 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,336 |   |   |   |
| 11 | 11 | Башня водонапорная ВБР 25 м3, комплектно | шт | 1 |   |   |   |
| 12 | 12 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм | км | 0,004 |   |   | 4/1000  |
| 13 | 13 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм | км | 0,004 |   |   | 4/1000  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Устройство ограждения скважины в пос.Кочетинский ул.Динская,13а |
| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Ссылки на чертежи | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Раздел 1. Новый раздел** |
| 1 | 1 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 1,17 |   |   | 117 / 100  |
| 2 | 2 | Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 234 |   |   |   |
| 3 | 3 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B12,5 (М150) | м3 | 7,4178 |   |   |   |
| 4 | 4 | Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) | 1 т груза | 11,84 |   |   | 7,4\*1,6  |
| 5 | 5 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км | 1 т груза | 11,84 |   |   | 7,4\*1,6  |
| 6 | 6 | Изготовление ворот и калитки | т | 0,0663 |   |   |   |
| 7 | 7 | Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм | т | 0,059 |   |   | 0,046+0,013  |
| 8 | 8 | Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 35х35 мм | м2 | 7,8 |   |   | 6+1,8  |
| 9 | 9 | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт | 0,1 |   |   | 1 / 10  |
| 10 | 10 | Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей | 10 шт | 0,1 |   |   | 1 / 10  |
| 11 | 11 | Крепление сетки Рабицы по металлическим столбам | 100 м2 | 3,432 |   |   | 343,2 / 100  |
| 12 | 12 | Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 35х35 мм | м2 | 343,2 |   |   |   |
| 13 | 13 | Очистка поверхности щетками | м2 | 35,1 |   |   |   |
| 14 | 14 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,351 |   |   | 35,1 / 100  |
| 15 | 15 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,351 |   |   | 35,1 / 100  |
| 16 | 16 | Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах, (4 нити) | 100 м | 9,36 |   |   | (234\*4) / 100  |
| 17 | 17 | Проволока колючая одноосновная рифленая оцинкованная, размер 2,8х2,3 мм | т | 0,0936 |   |   | (23,4\*4)/1000  |
| 18 | 18 | Кронштейны гнутые обычные 5х50х40 мм | 100 шт | 1,17 |   |   | 117 / 100  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Устройство ограждения скважины в пос.Вишняки ул.Полеводческая,8 |
| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Ссылки на чертежи | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Раздел 1. Новый раздел** |
| 1 | 1 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 1,09 |   |   | 109 / 100  |
| 2 | 2 | Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 218 |   |   |   |
| 3 | 3 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B12,5 (М150) | м3 | 6,9106 |   |   |   |
| 4 | 4 | Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) | 1 т груза | 11,04 |   |   | 6,9\*1,6  |
| 5 | 5 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км | 1 т груза | 11,04 |   |   | 6,9\*1,6  |
| 6 | 6 | Изготовление ворот и калитки | т | 0,0663 |   |   |   |
| 7 | 7 | Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм | т | 0,059 |   |   | 0,046+0,013  |
| 8 | 8 | Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 35х35 мм | м2 | 7,8 |   |   | 6+1,8  |
| 9 | 9 | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт | 0,1 |   |   | 1 / 10  |
| 10 | 10 | Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей | 10 шт | 0,1 |   |   | 1 / 10  |
| 11 | 11 | Крепление сетки Рабицы по металлическим столбам | 100 м2 | 3,192 |   |   | 319,2 / 100  |
| 12 | 12 | Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 35х35 мм | м2 | 319,2 |   |   |   |
| 13 | 13 | Очистка поверхности щетками | м2 | 32,7 |   |   |   |
| 14 | 14 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,327 |   |   | 32,7 / 100  |
| 15 | 15 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,327 |   |   | 32,7 / 100  |
| 16 | 16 | Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах, (4 нити) | 100 м | 8,72 |   |   | (218\*4) / 100  |
| 17 | 17 | Проволока колючая одноосновная рифленая оцинкованная, размер 2,8х2,3 мм | т | 0,0872 |   |   | (21,8\*4)/1000  |
| 18 | 18 | Кронштейны гнутые обычные 5х50х40 мм | 100 шт | 1,09 |   |   | 109 / 100  |
|  |  | Устройство ограждения скважины в пос.Янтарный ул.Садовая,17а |
| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Ссылки на чертежи | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Раздел 1. Новый раздел** |
| 1 | 1 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,72 |   |   | 72 / 100  |
| 2 | 2 | Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 144 |   |   |   |
| 3 | 3 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B12,5 (М150) | м3 | 4,5648 |   |   |   |
| 4 | 4 | Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) | 1 т груза | 7,2 |   |   | 4,5\*1,6  |
| 5 | 5 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км | 1 т груза | 7,2 |   |   | 4,5\*1,6  |
| 6 | 6 | Изготовление ворот и калитки | т | 0,0663 |   |   |   |
| 7 | 7 | Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм | т | 0,059 |   |   | 0,046+0,013  |
| 8 | 8 | Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 35х35 мм | м2 | 7,8 |   |   | 6+1,8  |
| 9 | 9 | Устройство ворот из металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт | 0,1 |   |   | 1 / 10  |
| 10 | 10 | Устройство калиток из металлических решетчатых панелей | 10 шт | 0,1 |   |   | 1 / 10  |
| 11 | 11 | Крепление сетки Рабицы по металлическим столбам | 100 м2 | 2,082 |   |   | 208,2 / 100  |
| 12 | 12 | Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 35х35 мм | м2 | 208,2 |   |   |   |
| 13 | 13 | Очистка поверхности щетками | м2 | 21,6 |   |   |   |
| 14 | 14 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,216 |   |   | 21,6 / 100  |
| 15 | 15 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,216 |   |   | 21,6 / 100  |
| 16 | 16 | Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах, (4 нити) | 100 м | 5,76 |   |   | (144\*4) / 100  |
| 17 | 17 | Проволока колючая одноосновная рифленая оцинкованная, размер 2,8х2,3 мм | т | 0,0576 |   |   | (14,4\*4)/1000  |
| 18 | 18 | Кронштейны гнутые обычные 5х50х40 мм | 100 шт | 0,72 |   |   | 72 / 100  |

»;

3.Раздел 1.6 Оценка объемов капитальных сложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения дополнить таблицей:

«Финансовые потребности на реализацию основных мероприятий в 2024-2028 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий  | Стоимость мероприятия в 2023 году, тыс. руб. |
|
| 1 | 2 | 3  |
| 1 | Замена водонапорной башни Рожновского, находящейся по адресу: пос. Янтарный, ул. Садовая, 17-а (1 этап) | 565,59 |
| 2 | Замена водонапорной башни Рожновского, находящейся по адресу: пос. Янтарный, ул. Садовая, 17-а (2 этап) | 941,97 |
|  3 | Устройство ограждения скважины в пос. Кочетинский, ул. Динская, 13-а | 489,69 |
|  4 | Устройство ограждения скважины в пос. Вишняки, ул. Полеводческая, 8 | 457,00 |
|  5 | Устройство ограждения скважины в пос. Янтарный, ул. Садовая, 17-а | 305,77 |

».