



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ГЛАВЫ ПАРТИЗАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
Партизанского района  
Красноярского края**

с. Партизанское

29.12.2023

№ 68-п

Об актуализации Схемы водоснабжения  
муниципального образования «Партизанский сельсовет»  
села Партизанского, Партизанского района  
Красноярского края

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190 -ФЗ «О водоснабжении»; Постановлением Правительства РФ от 22 Февраля 2012 г. N 154 "О требованиях к схемам водоснабжения, порядку их разработки и утверждения», постановление главы Партизанского сельсовета от 20.01.2020 г. № 225-п «Об утверждении Схемы водоснабжения муниципального образования «Партизанский сельсовет» села Партизанского, Партизанского района Красноярского края».

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Актуализировать Схему водоснабжения села Партизанского муниципального образования «Партизанский сельсовет» Партизанского района Красноярского края согласно приложению.

2. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном средстве массовой информации «Вестник Партизанского сельсовета» и в сети Интернет.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования.

И. о.главы Партизанского сельсовета

Е.А. Высоких

**УТВЕРЖДЕНО**

Постановлением главы  
Партизанского сельсовета  
Партизанского района  
Красноярского края

От 02.01. 2020 г. № 255-п

**СХЕМА  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛО ПАРТИЗАНСКОЕ  
ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Под схемой водоснабжения понимают генеральный план объекта водоснабжения с указанными на нем всеми водопроводными сооружениями. Проектирование схем водоснабжения осуществляется на основе генерального плана поселения. Схема водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения, рельеф местности и кратность использования воды на промышленных предприятиях.

**ВВЕДЕНИЕ**

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования село Партизанское Партизанского района Красноярского края на период до 2030 года разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Партизанского района Красноярского края.

Инициатор проекта (муниципальный заказчик):

Администрация муниципального образования село Партизанское Партизанского района Красноярского края.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и систем водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в муниципальном образовании село Партизанское Партизанского района Красноярского края.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

- в системе водоснабжения – водозаборы, магистральные сети водопровода, разводящие водопроводные сети;
- в системе водоотведения – системы водоотведения, канализационные сети.

Схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

### **Состав схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования на период до 2030 года**

1. Цели и способы их достижения
2. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы
3. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа;
  - 3.1 Описание системы и структуры водоснабжения поселения, и деление территории поселения на эксплуатационные зоны
  - 3.2 Описание технических зон водоснабжения.
4. Направление развития централизованных систем водоснабжения.
5. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды;
6. Предложение по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.
7. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.
8. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.
9. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.

9.1 показатели надежности и бесперебойности водоотведения.

10. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

11. Существующее положение в сфере водоотведения

11.1. Анализ структуры системы водоотведения

11.2. Перспективная схема хозяйственно-бытовой канализации

## 1. Цели и способы их достижения

### Цели схемы:

- обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения в период до 2030 года;

- увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению и водоотведению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;

- улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;

- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;

- обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;

- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

### Способ достижения цели:

- строительство и реконструкция централизованной сети магистральных водоводов, обеспечивающих возможность качественного снабжения водой населения и юридических лиц муниципального образования село Партизанское Партизанского района Красноярского края;

- реконструкция и приведение в нормативное состояние существующих систем водоотведения;

- модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий;

- установка приборов учета;

- обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектов недвижимости к системам водоснабжения и водоотведения с гарантированным объемом заявленных мощностей в конкретной точке на существующем трубопроводе необходимого диаметра.

## **2. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы**

1. Создание современной коммунальной инфраструктуры села.
2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.
3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения.
4. Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования село Партизанское Партизанского района Красноярского края;
5. Создание благоприятных условий для привлечения средств внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств и личных средств граждан) с целью финансирования проектов модернизации и строительства объектов водоснабжения.
6. Обеспечение сетями водоснабжения земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда и объектов производственного, рекреационного и социально-культурного назначения.
7. Увеличение мощности систем водоснабжения.

## **3. Техико – экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения**

### **3.1 Описание системы и структуры водоснабжения поселения, и деление территории поселения на эксплуатационные зоны**

Муниципальное образование село Партизанское Партизанского района Красноярского края входит в агроклиматическую зону Красноярского края, характеризующуюся резко континентальным климатом со следующими показателями:

Показатели	Ед.измер.	Величина
Среднегодовая температура воздуха	С <sup>0</sup>	-2; +2 С
Расчетная температура для отопления	С <sup>0</sup>	-30 С
Глубина промерзания почвы – средняя – наибольшая	см	250 350
Среднегодовое количество осадков	мм	350-400
Направление господствующих ветров		юго-западное
Сейсмичность	Баллов	6

На территории муниципального образования расположен 1 населенный пункт – село Партизанское в 171 км от краевого центра города Красноярска. Ближайшая железнодорожная станция Саянская находится в 19 км.

Территория села расположена в долине двух рек Рыбная и Ноек на всхолмленной местности.

Преобладающие почвы черноземы и светло, темно-серые лесные. Грунты представлены макропористыми суглинками 2-ой категории просадочности.

Площадь муниципального образования на 01.01.2013 г. – 19128,64 га, в том числе территория села —19121,64 га.

Численность населения мо с. Партизанское на 01.01.2013 3557 человек.

В основу организации жилой зоны положена сложившаяся планировочная структура жилых кварталов, в которых преобладает усадебная застройка от 0,1 га до 0,2 га и более.

### **3.2 Описание технических зон водоснабжения**

Водоснабжение села Партизанского осуществляется из 9 водозаборов по отдельным водопроводам. Имеется возможность в случае выхода одного из водозабора произвести подключение к другим водозаборам. Общая протяженность водопроводной сети сельского поселения составляет 22903,3 м.

Объем напорно-регулирующих 8 резервуаров 185 м<sup>3</sup>.

Подача питьевой воды осуществляется по магистральным водоводам.

Количество смотровых колодцев – 190 шт.

Количество пожарных гидрантов – 8 шт.

Основная масса водопроводных сетей состоит из чугунных, стальных, полиэтиленовых труб диаметром от 50 до 150мм, разводящий водопровод от 25 до 40мм.

### **4.Направления развития централизованных систем водоснабжения**

Для гарантированного водоснабжения поселения, при полном благоустройстве проектом в перспективе необходимо предусмотреть поэтапную реконструкцию существующих сетей и замена изношенных участков сети, а также необходим текущий ремонт смотровых колодцев и запорной арматуры, капитальный ремонт длительно работающих водозаборов.

В селе Партизанском насчитывается 771 абонентов, имеющих приборы учета.

Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в сельском поселении.

Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки.

## 5. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды;

Таблица №1 Параметры систем водоснабжения

Наименование участка	Наружный диаметр трубопровода	Длина участка м.	материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке , м.
ВЗ Солнечная – ВК1	100	150	сталь	Без канальная	1968	2,8
ВК1- ВК2	100	456	сталь	Без канальная	1968	2,8
ВК1-ВК3	100	256	сталь	Без канальная	1968	2,8
ВК3-ВК4	80	451	сталь	Без канальная	1968	2,8
ВК3-ВК5	50	471	полиэтилен	Без канальная	1968, кап-ремонт 2015г	2,8
ВК5-ВК6	50	81	полиэтилен	Без канальная	1968, кап-ремонт 2015г.	2,8
ВК6-ВК7	100	446	полиэтилен	Без канальная	1968 кап-ремонт 2015г.	2,8
ВК6-ВК8	90	220	полиэтилен	Без канальная	2010	2,8
ВК8-ВК9	90	70	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК9-ВК10	90	70	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК10-ВК11	90	100	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК11-ВК12	90	100	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК12-ВК13	90	96	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК13-ВК14	90	100	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК14-ВК15	90	100	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК15-ВК16	90	82	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК16-ВК17	90	86	полиэтилен	Без канальная	2010	3,2
ВК8-ВК18	50	65	полиэтилен	Без канальная	2010	2,8
ВК8-ВК19	50	100	полиэтилен	Без канальная	2010	2,8
ВК19-ВК20	50	100	полиэтилен	Без канальная	2010	2,8
ВК20-ВК21	50	70	полиэтилен	Без канальная	2010	2,8
<b>Итого:</b>		<b>3600</b>				
ВЗ Кирова - ВК1, ПГ1-ВК2	100	218	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
ВК2-ВК3	100	100	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
ВК3-ВК4	100	100	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
ВК4-ул. Кирова	100	200	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
ВК1-ул. Строителей	50	120	сталь	Без канальная	1984	3,0

Ул. Строителей	90	140	полиэтилен	Без канальная	1984	3,0
ул.Мелиораторо в – ВК5	100	150	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
ВК5-ВК6	100	100	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
ВК6-ВК7	100	200	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
ВК7-ВК8	100	175	полиэтилен	Без канальная	2011	3,0
<b>Итого:</b>		<b>1503</b>				
В3 Ленина –ВК1	50	63	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК1-ВК2	50	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК2-ВК3	50	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК3-ВК4	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК4-ВК5	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК5-ВК6	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК6-ВК7	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК7-ВК8	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК8-ВК9	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК9-ВК10	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
ВК10-ВК11	100	50	полиэтилен	Без канальная	2008	3,0
<b>Итого:</b>		<b>563</b>				
Котельная Центральная ВК1-ВК2	100	275	Полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК2-ВК3	100	125	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК2-ВК4	100	220	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК4-ВК8	100	180	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК5-ВК6	100	100	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК6-ВК7	100	120	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК7-ВК8	100	150	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК8-ВК9	100	100	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК9-ВК10	100	70	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК10-ВК11	100	150	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК11-ВК12	50	275	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК11-ВК13	100	100	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК13-ВК14	100	115	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК14-ВК15	100	175	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК15-ВК16	100	140	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК16-ВК17	100	100	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК17-ВК18	100	75	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК18-ВК19	100	100	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК19-ВК20	100	200	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК20-ВК21	50	170	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК21-ВК22	50	150	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК22-ВК23	50	100	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК23-ВК24	50	140	полиэтилен	Без канальная	2009	3,0
ВК8-ВК25ПГ	50	850	чугун	Без канальная	1980, на ре- конструкцию	3,0
ВК25ПГ-ВК92	50	285	чугун	Без канальная	1980, на ре- конструкцию	3,0
В3 Волкова - ВК-29	100	280	полиэтилен	Без канальная	1998	2,8
ВК29-ВК30	50	32,5	полиэтилен	Без канальная	1998,капремо нт 2018г.	2,8
ВК30-ВК31	50	15	полиэтилен	Без канальная	капрмонт 2018г.	2,8
ВК31-ВК30А	50	27	полиэтилен	Без канальная	капрмонт 2018г.	2,8

ВК31-ВК32А	50	25	полиэтилен	Без канальная	капремонт 2018г.	2,8
ВК31-ВК32	50	52,5	полиэтилен	Без канальная	капремонт 2018г.	2,8
ВК32-ВК33	50	42,5	полиэтилен	Без канальная	капремонт 2018г.	2,8
ВК33-ВК34	50	55,5	полиэтилен	Без канальная	капремонт 2018г.	2,8
ВК29-В3 Горшкова	100	250	полиэтилен	Без канальная	1998	2,8
В3 Горшкова - ВК7	100	210	полиэтилен	Без канальная	1982	2,8
ВК35-ВК36	100	320	полиэтилен	Без канальная	1982	2,8
В3 Гагарина- ВК36/1	100	100	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК36/1-ВК37	100	55	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК37-ВК38	40	90	сталь	КЛ90х60	1976	0,5
ВК10-ВК11	40	55	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК38-ВК39	100	105	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК40-ВК41	100	120	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК41-ВК42	100	160	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК42-ВК43	100	90	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК43-ВК44	100	120	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК44-ВК45	100	60	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК45-ВК46(ПГ)	100	100	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК46-ВК46/1	100	80	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК46/1-ВК47	100	40	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК46-ВК48	100	120	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК48-ВК49	100	120	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК49-ВК50	100	120	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК5-ВК91	100	50	сталь	Без канальная	1976	2,8
ВК91-ВК92	100	120	полиэтилен	Без канальная	1991	2,8
ВК91-ВК51	50	80	полиэтилен	Без канальная	1991	2,8
ВК51-ВК52	50	60	полиэтилен	Без канальная	1991	2,8
ВК52-ВК53	50	45	полиэтилен	Без канальная	1991	2,8
ВК53-ВК54	50	45	полиэтилен	Без канальная	1991	2,8
ВК54-ВК55	50	45	полиэтилен	Без канальная	1991	2,8
ВК41-ВК93	100	100	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК93-ВК26(ПГ)	100	100	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК26-ВК26/1	100	60	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК27-ВК26/1	100	70	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК27-ВК28	50	40	сталь	Без канальная	1981	2,8
ВК27- Центральная котельная	100	90	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК36/1-ВК85	100	80	п/э	Без канальная	капремонт в 2018г.	2,8
ВК85-ВК85А	40	64,2	п/э	Без канальная	2018	2,8
ВК85- ВК86(ПГ1)	100	145,2	п/э	Без канальная	капремонт в 2018г.	2,8
ВК86-ВК87	100	173,9	п/э	Без канальная	капремонт в 2018г.	2,8
ВК87-ВК88	100	92,5	п/э	Без канальная	капремонт в 2018г.	2,8
КВ88-ВК89	100	22	п/э	Без канальная	капремонт в 2018г.	2,8
ВК89-ВК90	100	85,5	сталь	Без канальная	капремонт в	2,8

(ПГ2)					2018г.	
ВК12-ВК56	100	150	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК56-ВК57	100	40	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК57-ВК58	100	50	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК58-ВК59	100	50	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК59-ВК60	100	30	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК60-ВК61	100	30	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК61-ВК62	100	60	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК62-ВК63	100	120	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК63-ВК64	100	60	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК64-ВК65	100	50	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК65-ВК66	100	65	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК66-ВК67	100	120	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК67-ВК68	100	70	сталь	Без канальная	1978	2,8
ВК68-ВК69	100	90	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК68-ВК24	100	90	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК60-ВК70	100	120	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК70-ВК71	100	60	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК71-ВК72	100	70	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК72-ВК73	100	70	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК73-ВК74	100	120	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК74-ВК75	100	60	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК78-ВК76	100	40	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК76-ВК77	100	50	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК77-ВК78	100	140	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК78-ВК79	100	50	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК79-ВК80	100	60	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК80-ВК81	100	60	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК81-ВК82	100	60	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК82-ВК83 (ПГ)	100	40	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК83-ВК84	100	60	сталь	Без канальная	1980	2,8
ВК86-ВК94	50	250	полиэтилен	Без канальная	2009	2,8
<b>Итого</b>		<b>11263,3</b>				
ВЗ Северная - ВК1	50	180	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК1-здание котельной	50	160	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
Здание котельной – ВК2	50	300	полиэтилен	Без канальная	1980	2,9
ВК2-ВК3	57x3,5	50	сталь	КЛ190x60	1980	1,3
ВК3-ВК4	57x3,5	50	сталь	КЛ190x60	1980	1,3
ВК4-ВК5	57x3,5	50	сталь	КЛ190x60	1980	1,3
Здание котельной- ВК6	50	330	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК6-ВК7	50	60	полиэтилен	КЛ160x45	1980	1,3
ВК7-ВК8	50	60	полиэтилен	КЛ160x45	1980	1,3
ВК8-ВК9	50	120	полиэтилен	КЛ160x45	1980	1,5
ВК9-ВК10	50	80	полиэтилен	КЛ160x45	1980	1,5
ВК13-ВК12	50	80	полиэтилен	Без канальная	1982	2,8
ВК12-ВК11	50	90	полиэтилен	Без канальная	1982	2,8
ВК11-врезка	50	140	полиэтилен	Без канальная	1982	2,8
<b>Итого:</b>		<b>1750</b>				
ВЗ 60 лет СССР - ВК1	90	350	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК1-ВК2	90	50	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК2-ВК3	90	50	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8

ВК3-ВК4	90	55	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК4-ВК5	90	50	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК5-ВК6	90	50	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК6-ВК7	90	50	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК7-ВК8	90	50	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК8-ВК9	90	70	полиэтилен	Без канальная	2021 рекон- струкция	2,8
ВК9-ВК10	50	198	полиэтилен	Без канальная	2021 рекон- струкция	2,8
ВК10-ВК11	50	632	чугун	Без канальная	1968, на ре- конструкцию	2,8
<b>Итого:</b>		<b>1605</b>				
ВЗ Маслозавод ул. Энергетиков - ВК20	100	120	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК20-ВК15	100	200	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК15-ВК16	100	160	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК16-ВК17	100	86	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК17-ВК18	100	110	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК18-ВК19	100	85	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК15-ВК14	100	100	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК14-ВК13	100	90	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК13-ВК12	100	50	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК12-ВК12/1	50	240	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК12-ВК11	100	100	полиэтилен	Без канальная	1979	2,8
ВК11-ВК11/1	100	12	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
ВК19-ВК9	100	186	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК9-ВК10	100	100	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК9-ВК8	100	180	полиэтилен	Без канальная	1980	2,8
ВК11/1-ВК7	100	220	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
ВК7-ВК6	100	60	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
ВК6-ВК5	100	140	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
ВК5-ВК4	100	80	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
ВК4-ВК3	100	80	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
ВК3-ВК2	100	60	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
ВК2-ВК1	100	90	полиэтилен	Без канальная	2012	2,8
<b>Итого</b>		<b>2549</b>				
<b>Всего</b>		<b>22903,3</b>				

Таблица №2 Характеристика существующих водозаборных скважин

№/№ п/п	Наименование скважины	Глубина заложения скважины, м	Площадь земельног о участка, га	Глубина залегания кровли, м	Удельный дебит скважины л/сек	Величина допустим ого понижени я, м	Максимально возможная величина отбора м <sup>3</sup> /сутки
1	ВЗ Волкова	123,0	0,28	3,0	0,08	27,0	190,0
2	ВЗ Школа	112,0	0,28	6,0	0,07	46,0	275,0
3	ВЗ Горшкова	150,0	0,28	65,0	0,07	31,0	179,0
4	ВЗ Солнечная	147,0	0,28	26,0	0,04	50,0	173,0
5	ВЗ Северная	150,0	0,28	90,0	0,41	10,0	356,0

6	ВЗ Кирова	100,0	0,28	80,0	0,19	10,0	168,0
7	ВЗ Маслозавод	190,0	0,28	20,0	0,36	48,0	1382,0
8	ВЗ Ленина	160,0	0,28			30,0	60,0
9	ВЗ 60 лет СССР	160,0	0,28	74,0	0,13	16,0	173,0
10	ВЗ Кравченко	100,0	0,28	6,0	0,3	46,0	1200
	Итого м <sup>3</sup> /сутки						3983

Таблица №3 Характеристика существующих водозаборных сооружений

№/№ п/п	Наименование башни	Объем емкости, м <sup>3</sup>	Насос глубинный	Насос 2 подъема	Труба, диаметр
1	Рожновского	25	ЭЦВ6-10-185	нет	50
2	Рожновского	25	ЭЦВ6-10-185	нет	50
3	Рожновского	25	ЭЦВ6-10-185	нет	50
4	Рожновского	25	ЭЦВ6-10-185	нет	50
5	Рожновского	25	ЭЦВ6-10-185	нет	50
6	Водонасосная станция 1 подъема	4	ЭЦВ 6-10-185	нет	50
7	Рожновского	15	ЭЦВ6-10-185	нет	50
8	Рожновского	15	ЭЦВ6-6,3-110	нет	50
9	Рожновского	15	ЭЦВ6-10-185	нет	50
10	Рожновского	15	нет	нет	50

Таблица № 4 Перечень присоединенных объектов использующих холодную воду

№ п/п	Наименование скважины	Потребители	Потребление в месяц, м <sup>3</sup>
1	ВЗ Солнечная	Население	211,2

		РОО	2,3
		Налоговая	6,2
		Пенсионный фонд	6,7
		Регистрационная палата	1,65
		Земельный комитет	1,67
		Ул. Советская д 91,92	206,3
		Ул. Комсомольская д 153,154	123,9
		Ул. Интернациональная	127,3
	Итого		<b>687,22:28=24,54 м<sup>3</sup>/сутки</b>
2	ВЗ Волкова	ул. Советская	350,2
	ВЗ Школа	Ул. Александрова	85,5
	ВЗ Горшкова	Ул. Гагарина	738
	ВЗ Кравченко	Ул. Зеленая	457,4
		Ул. 40 Лет Победы	142
		Ул. Аэродромная	25,8
		Ул. Волкова	97,5
		Ул. Комсомольская	282
		Ул. Петрова	443,7
		Ул. Новая	18,1
		Ул. Щетинкина	52,5
		Ул. Юбилейная	15,2
		Ул. Приречная	5,8
		Ул. Кравченко	145,06
		ОАО «Ростелеком»	13,26

	Партизанская ЦРБ	1024,5
	Гараж	0,73
	МСО «Надежда»	0,33
	МБУ «Центр социального обслуживания»	7,58
	Судебный департамент	8,29
	Прокуратура	1,83
	РДК	1,99
	Мировые судьи	1,45
	Служба Гостехнадзора	0,33
	Центр занятости населения	2,72
	Губернские аптеки	11,7
	МБОУ Партизанская СОШ	346,7
	ГУ КРО ФСС	1,35
	Гос.статистика	0,33
	ГСУ Следственный комитет	2,67
	РОВД «Уярский»	29,54
	Прокуратура	1,83
	ЗАГС	0,66
	Администрация Партизанского района	45,35
	Кафе «Встреча»	25,5
	МБУ «Служба заказчика»	6,91
	Партизанская коррекционная школа	133,11
	ИП Комиссарова	5,48

		ИП Сузик	1,58
		ГП Край ДЭО	27,28
		Центр социальной защиты населения	6,3
		Следственный комитет	2,67
		Детский сад «Звездочка»	93,75
		Библиотека	2,8
		Музыкальная школа	3,66
		ЦВР	3,55
		ИП Варда	6,0
		ИП Кучумов	5
		ИП Митяев	6,3
		ИП Пашура	5,4
		ИП Сигаева	9,2
		ОАО Сбербанк России	3,6
		ОАО «Ростелеком»	13,26
		ООО «Садал»	23,3
		Партизанское ПО	79,16
		УФК по Красноярскому краю	2,42
		Россельхозцентр	1
		«Енисейский объединенный банк»	2,14
		ИП Вепренцева	3,47
	Итого		<b>4834,74:28=172,67м<sup>3</sup> / сутки</b>
3	ВЗ Северная	Ул. Северная	74,4

		Ул. Энергетиков	289,6
	Итого		<b>364:28=13м<sup>3</sup>/сутки</b>
4	ВЗ Кирова	Ул. Строителей	34,4
		Ул. Кирова	110,9
		Ул. Мелиораторов	87,3
	Итого		<b>232,6:28=8,3</b>
5	ВЗ Маслозавод	Ул. Октябрьская	95,0
		Ул. Автомобилистов	111,0
		ИП Шульга	6,28
		ИП Михайлова	5,62
	Итого		<b>217,9:28=7,78</b>
6	ВЗ Ленина	Ул. Ленина	143,9
	Итого		<b>143,9:28=5,1</b>
7	ВЗ 60 лет СССР	60 Лет СССР	131,9
	Итого		<b>131,9:28=4,7</b>

Таблица № 5 Сводный баланс холодной воды

№/№	Наименование скважины	Максимально возможная величина отбора м <sup>3</sup> /сутки	Потери при транспортировке М <sup>3</sup> /сутки	Присоединенная нагрузка М <sup>3</sup> /сутки	Собственные нужды М <sup>3</sup> /сутки	Резерв скважины М <sup>3</sup> /сутки
1	ВЗ Волкова	644	34,5	172,67	16,19	420
2	ВЗ Школа					
3	ВЗ Горшкова					
4	ВЗ Солнечная	173,0	4,9	24,54		143,56
5	ВЗ Северная	356,0	2,6	13	2,4	338,0
6	ВЗ Кирова	168,0	1,6	8,3		158,1
7	ВЗ Маслозавод	1382,0	1,5	7,78		1372,72

8	ВЗ Ленина	60,0	1,0	5,1		53,9
9	ВЗ 60 лет СССР	173,0	1	4,7		167,3
10	ВЗ Кравченко	1200,0	2,1	5,1		1179,7

## 6. Предложение по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

№ п/п	Наименование и описание мероприятия	Цели реализации мероприятия	Предельные затраты на реализацию, руб.	Срок реализации мероприятия, год	Срок ввода мощностей в экс-цию	Срок вывода мощностей из экс-ции
1	<p><b>Реконструкция участка водопроводной сети по ул. Нагорная в с. Партизанское, протяженностью 900 м, путем замены чугунных труб диаметром 50 мм, на полиэтиленовые трубы диаметром 100 мм:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона</li> <li>- Демонтаж колонок водоразборных</li> <li>- Демонтаж трубопровода чугунного диаметром 50 мм</li> <li>- Устройство трубопровода полиэтиленового диаметром 100 мм.</li> <li>- Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диаметром 1000мм., 1500 мм.</li> <li>- Установка: Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>) 30с41нж диаметром 100 мм</li> <li>- Установка колонок водоразборных</li> <li>- Установка пожарных гидрантов</li> <li>- Установка полиэтиленовых фасонных частей</li> </ul>	<p>Повышение энергетической эффективности, надежности и бесперебойности водоснабжения, улучшение качества питьевой воды</p>	2 250 000,00	2021-2024	31.12.2024	до 31.12.2021
2	<p><b>Реконструкция участка водопроводной сети по ул. Новая в с. Партизанское, протяженностью 1135 м, путем замены чугунных труб диаметром 50 мм, на полиэтиленовые трубы</b></p>		2 387 500,00	2025-2027	31.12.2027	до 31.12.2025

<p><b>диаметром 100 мм:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона</li> <li>- Демонтаж колонок водоразборных</li> <li>- Демонтаж трубопровода чугунного диаметром 50 мм</li> <li>- Устройство трубопровода полиэтиленового диаметром 100 мм.</li> <li>- Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диаметром 1000мм., 1500 мм.</li> <li>- Установка: Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>) 30с41нж диаметром 100 мм</li> <li>- Установка колонок водоразборных</li> <li>- Установка пожарных гидрантов</li> <li>- Установка полиэтиленовых фасонных частей</li> </ul>					
	<b>ИТОГО:</b>	4 637 500,00			

## **7. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов системы водоснабжения**

Эффективная работа системы водоснабжения является важнейшей составляющей санитарного и экологического благополучия поселения. В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления приоритетными направлениями развития системы водоснабжения являются повышение качества воды и надежности работы сетей и сооружений. Замена ветхих и аварийных водоводов позволит сократить объемы потерь воды, что повлечет за собой более рациональное использование водных ресурсов.

**8. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.**

В настоящее время ресурсоснабжающим предприятием, организующим водоснабжение села Партизанское, является ООО «ПСК»

Мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу ресурсоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

## **9. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения**

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. В настоящее время основным источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения муниципального образования село Партизанское является групповой водопровод. Качество воды по основным показателям удовлетворяет требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества воды проводится в лаборатории и показывает, что питьевая вода соответствует нормам и требованиям.

Водоснабжение организовано от централизованных систем, включающих водозаборные узлы (накопители) и водопроводные сети.

### **9.1 Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения**

Количество перерывов в подаче холодной воды, возникшие в результате повреждений и иных технических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год составляет по ВЗ Северная- 0,0012, ВЗ Маслозавод- 0,0015, ВЗ Кирова-0,0033, ВЗ Солнечная- 0,0025, ВЗ 60 лет СССР-0,001, ВЗ Гагарина 0,0008.

## **10. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию**

На территории муниципального образования село Партизанское бесхозных водопроводных сетей нет.

## 11. Существующее Положение в сфере водоотведения

11.1 Централизованный сбор и отвод сточных вод на очистительные сооружения в селе Партизанском не осуществляется ввиду отсутствия данных систем и особой геологии села – наличия большого горизонта глинистых посадочных грунтов. Жители села пользуются выгребными ямами и надворными туалетами.

11.2 Село Партизанское имеет в настоящее время тепло-, электро-системы инженерного обеспечения (в перспективе реконструируются, модернизируются и расширяется с учетом развития). Объекты на территории населенного пункта имеют преимущественно локальные системы инженерного обеспечения.

Существующая схема водопроводных сетей и систем водоснабжения, является оптимальной для поселения в виду доступность к ревизии и ремонту.

На территории муниципального образования село Партизанское предполагается строительство очистных сооружений полной биологической очистки.

## 12. Предложение по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения.

№ п/п	Наименование и описание мероприятия	Цели реализации мероприятия	Предельные затраты на реализацию, руб.	Срок реализации мероприятия, год	Срок ввода мощностей в экс-цию	Срок вывода мощностей из экс-ции до даты
1	Реконструкция канализационного выгреба многоквартирного дома по ул. Зеленая, 1 «Г» в с. Партизанское, путем увеличения объема выгреба с 50 м <sup>3</sup> до 100 м <sup>3</sup>	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения	1 700 000,00	2021-2029	31.12.2029	31.12.2021