

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
БЕРЕЗОВСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ ЕСАУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 423

«26» октября 2017 г.

с. Есаулово

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения п. Ермолаевский затон Есаульского сельсовета Березовского района Красноярского края

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», руководствуясь Уставом Есаульского сельсовета, в целях соблюдения прав человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных на территории Есаульского сельсовета

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения п. Ермолаевский затон Есаульского сельсовета Березовского района Красноярского края согласно Приложения 1 и Приложения 2.
2. Настоящее Постановление вступает в силу в день, следующего за днем его официального опубликования в газете «Вестник Есаульского сельсовета».
3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава администрации
Есаульского сельсовета

И.Ф. Аникин

Приложение № 1 к Постановлению
администрации Есаульского сельсовета
от «26» октября 2017 г. №423

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПОС. ЕРМОЛАЕВСКИЙ ЗАТОН
БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПЕРИОД С 2017 ДО
2027 ГОДА**

пос. Ермолаевский Затон, 2017

Оглавление

Общие положения.....	4
Глава 1. Схема водоснабжения.....	6
1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения	6
1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения.....	6
1.1.2. Описание территорий села не охваченных централизованными системами водоснабжения.....	9
1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения.	9
1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения.....	9
1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.....	10
1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов.....	10
1.2 Направления развития централизованных систем водоснабжения	10
1.2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели	10
развития централизованных систем водоснабжения	10
1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды	12
1.3.1. Сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг	12
1.3.2. Описание существующей системы коммерческого учета питьевой воды и планов по установке приборов учета.....	17
1.4. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	19
1.5. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения	20

Приложения:

1. План с сетями водоснабжения

Общие положения

Поселок Ермолаевский Затон входит в состав сельского поселения Есаульский сельсовет, находящегося в границах Березовского района, Красноярского края. Схема расположения МО «Есаульский сельсовет» в Березовском районе представлена в приложении 1. Площадь земель поселка составляет 78,4 га. Административным центром сельсовета является с. Есаулово. Удаление поселка Ермолаевский Затон от центра сельского поселения составляет 8 км, расстояние до районного центра 12 км, до краевого центра г. Красноярск 35 км. Уличная сеть состоит из 16 улиц и одного переулка. Территория поселка открытая, холмисто - увалистая, находится на правом берегу реки Енисей. Климат резко континентальный и характеризуется продолжительной зимой и коротким жарким летом. Наиболее холодным месяцем считается январь с минимальной абсолютной температурой – 49оС, наиболее жарким – июль с максимальной температурой +39 оС. Высота снежного покрова достигает 0,3 м. Число дней со снежным покровом – 150. Почвы и грунты промерзают на глубину до 2,5 м. Ветры в течение года преобладают юго-западных и западных направлений. В настоящий момент в п. Ермолаевский Затон проживает 906 человек.

Схемы водоснабжения пос. Ермолаевский Затон на 2017 г. и на перспективу до 2027 г. разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление Правительства РФ от 05 сентября 2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»);
- Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»);
- ГОСТ 21.101-97 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;
- РД 50-34.698-90 «Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы»;

- Технического задания на разработку схем водоснабжения муниципального образования;
- Генерального плана муниципального образования.

Глава 1. Схема водоснабжения

1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения

1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения

В настоящее время водоснабжение пос. Ермолаевский Затон осуществляется от скважин.

Качество воды скважин удовлетворяет санитарным требованиям. Вода от скважины подается в водонапорную башню и, далее, по водоводу диаметром 100 мм в разводящую сеть населенных пунктах.

По данным эксплуатационного персонала трубопроводы находятся в удовлетворительном состоянии, срок службы водопровода от 20 до 40 лет. Материал труб водопровода – сталь, чугун, полиэтилен. Диаметры трубопровода не более 150 мм.

Таблица 1.1.1.1. Водопроводные скважины

№	Полное наименование	Юридический адрес
1	Сооружение «Водонапорная башня с скважиной» - нежилое здание, скважина	Россия, Красноярский край, Березовский района, пос. Ермолаевский Затон, ул. Первомайская, 41А

Таблица 1.1.1.2. Характеристика водопроводных сетей

№ п/п	Адрес	Диаметр труб, м	Протяженность участков, м	Материал труб	Способ прокладки
1	п. Ермолаевский Затон, от водозабора до ул. Новогодней	0,110	650,00	сталь	подз.
2	п. Ермолаевский Затон, ТК1-ТК2	0,110	65,00	сталь	подз.
3	п. Ермолаевский Затон, ТК2-ТК3	0,110	135,00	сталь	подз.
4	п. Ермолаевский Затон, ТК3-ТК4	0,100	100,00	сталь	подз.
5	п. Ермолаевский Затон, ТК5-ТК5	0,110	50,00	сталь	подз.
6	п. Ермолаевский Затон, ТК4-ТК6	0,110	50,00	сталь	подз.
7	п. Ермолаевский Затон, ТК6-ТК7	0,110	50,00	сталь	подз.
8	п. Ермолаевский Затон, ТК7-ТК8	0,110	50,00	сталь	подз.
9	п. Ермолаевский Затон, от ТК8 до ул. Молодежной	0,110	140,00	сталь	подз.
10	п. Ермолаевский Затон, ул. Новогодняя	0,110	570,00	сталь	подз.
11	п. Ермолаевский Затон, ул. Первомайская	0,110	500,00	сталь	подз.

12	п. Ермолаевский Затон, ул. Флотская	0,110	450,00	сталь	подз.
13	п. Ермолаевский Затон, ул. Юбилейная	0,110	450,00	сталь	подз.
14	п. Ермолаевский Затон, ул. Октябрьская	0,110	1 050,00	сталь	подз.
15	п. Ермолаевский Затон, ул. Молодежная	0,110	510,00	сталь	подз.
16	п. Ермолаевский Затон	0,110	1 623,00	сталь	подз.
	Итого		6 443,00		

п Ермолаевский Затон.

Схема магистральных сетей холодного водоснабжения

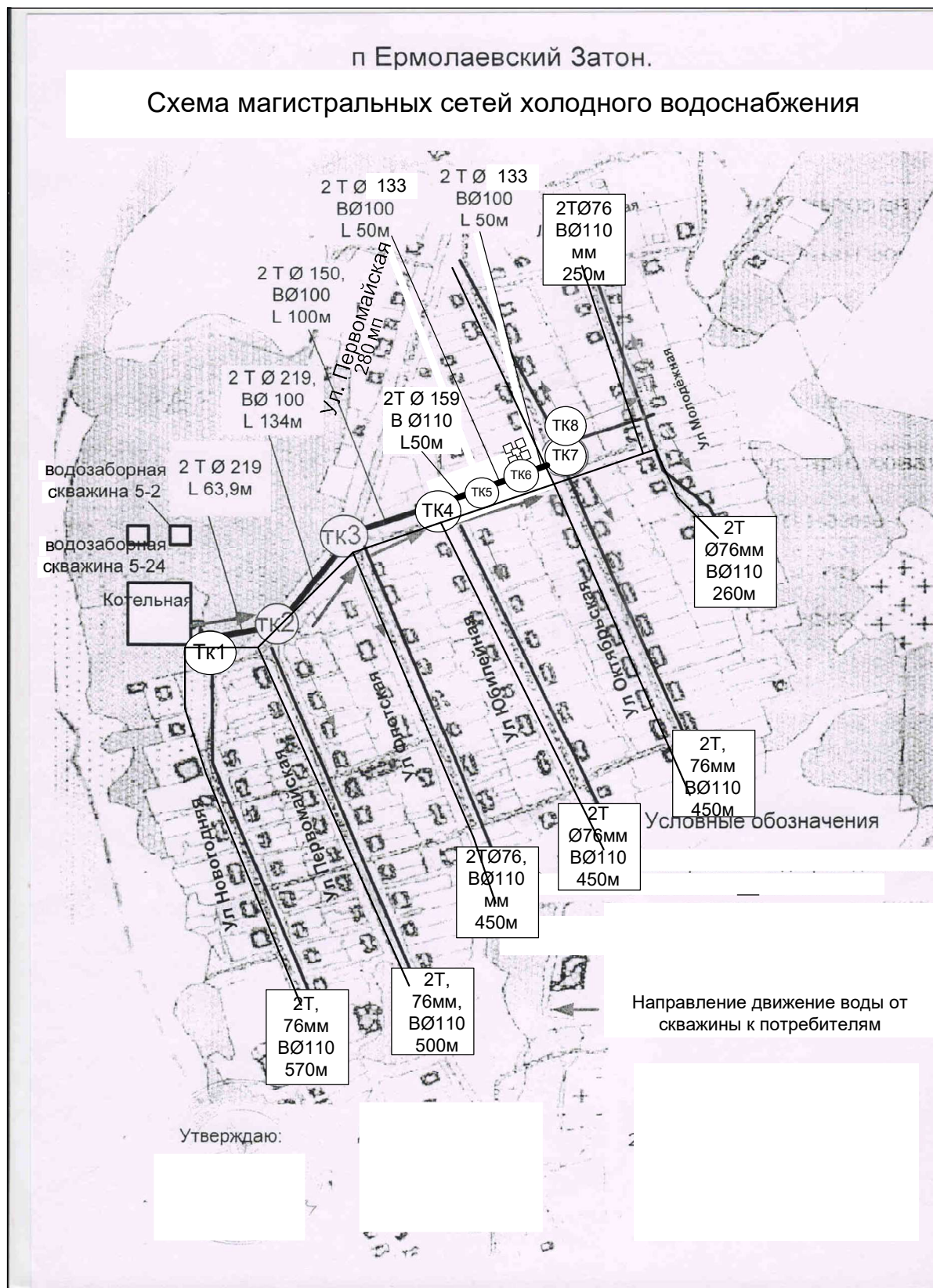


Рис.2. Схема существующего централизованного водоснабжения

1.1.2. Описание территорий села не охваченных централизованными системами водоснабжения.

Нецентрализованные источники водоснабжения используются преимущественно жителями индивидуальной застройки, расположенной по всему селу.

1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения.

Централизованная система водоснабжения пос. Ермолаевский Затон – это технологическая зона:

1. Зона хозяйственно-питьевой воды. К данной зоне относятся водонапорные башни, водопроводная напорно-разводящая сеть.

1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения.

Территория сельского поселения представляет собой одну эксплуатационную зону, обеспечивающую централизованную подачу и распределение воды для жилого сектора, общественных зданий и промпредприятий.

1.1.4.1. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Сооружений очистки и подготовки воды отсутствуют.

1.1.4.2. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций

Таблица 1.1.4.2.1. Оборудование водозаборных сооружений

№ п/п	Адрес скважины	Тип насоса	подача, м3/час	мощность двигателя	КПД двигателя, %	об/мин
1	3	4	5	6	7	8
1	ул. Первомайская, 41 а	ЭЦВ 6-10-110	10	5,5	79	2850
2	ул. Первомайская, 41 а	ЭЦВ 6-10-110	10	5,5	79	2850

1.1.4.3. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения.

По данным эксплуатационного персонала трубопроводы находятся в неудовлетворительном состоянии, срок службы водопровода от 20 до 40 лет. Материал труб водопровода – сталь, чугун, полиэтилен. Диаметры трубопровода не более 150 мм.

1.1.4.4. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселка анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.

Перечень основных технических и технологических проблем в системе водоснабжения с. Есаулово представлен ниже:

1. Высокая степень износа трубопроводов системы водоснабжения (около 60%).
2. Высокий износ запорной арматуры на сетях водоснабжения.
3. Работа артезианских скважин напрямую в сеть, с водонапорной башни.
4. Отсутствие первого пояса санитарной охраны строгого режима для артезианских скважин по СанПиН 2.1.4.1110-02.
5. Имеются потери воды при ее транспортировке от источников водоснабжения до потребителей.

Предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, отсутствуют.

1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.

В районе пос. Ермолаевский Затон вечномерзлые грунты не встречаются.

1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов

Таблица 1.1.6.1. Характеристика организаций

Вид деятельности	Наименование организации	Место нахождения организации
Организации, оказывающие услуги холодного водоснабжения	МП «ЖКУ» Есаульского сельсовета	662518, с. Есаулово, ул. 30 лет Победы, 3

1.2 Направления развития централизованных систем водоснабжения

1.2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Раздел «Водоснабжение» схемы водоснабжения пос. Ермолаевский Затон на период до 2027 года разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и

улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения пос. Ермолаевский Затон являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоснабжение» схемы водоснабжения являются:

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения, снижения аварийности, сокращения потерь воды;

- замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;

- строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей села;

- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;

- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;

- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека.

Целевые показатели системы водоснабжения пос. Ермолаевский Затон рассмотрены в п. 7.

1.3. Баланс водоснабжения питьевой воды

1.3.1. Сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Таблица 1.3.3.1. Сведения о фактическом потреблении населением холодной воды пос. Ермолаевский Затон

№ п/п	Адрес	Всего, чел.	Объем ХВС, м3/год
1	ул. Молодежная 1	2	141,84
2	ул. Молодежная 12-2	5	354,6
3	ул. Молодежная 13-1	3	212,76
4	ул. Молодежная 13-2	2	141,84
5	ул. Молодежная 14-1	4	283,68
6	ул. Молодежная 15	1	70,92
7	ул. Молодежная 16	1	70,92
8	ул. Октябрьская 1-2	5	354,6
9	ул. Октябрьская 1а	4	283,68
10	ул. Октябрьская 1б	3	212,76
11	ул. Октябрьская 2а-1	2	141,84
12	ул. Октябрьская 2а-2	1	70,92
13	ул. Октябрьская 2-1	3	212,76
14	ул. Октябрьская 2-2	5	354,6
15	ул. Октябрьская 3-1	1	70,92
16	ул. Октябрьская 3-2	2	141,84
17	ул. Октябрьская 4-1	5	220,2
18	ул. Октябрьская 4-2	3	212,76
19	ул. Октябрьская 4-3	4	283,68
20	ул. Октябрьская 5-1	2	141,84
21	ул. Октябрьская 5-2	4	283,68
22	ул. Октябрьская 6-1	4	283,68
23	ул. Октябрьская 6-2	3	212,76
24	ул. Октябрьская 7-1	3	212,76
25	ул. Октябрьская 7-2	1	70,92
26	ул. Октябрьская 8-1	7	496,44
27	ул. Октябрьская 8-2	4	283,68
28	ул. Октябрьская 9-1	5	220,2
29	ул. Октябрьская 9-2	4	283,68
30	ул. Октябрьская 10-1	6	264,24
31	ул. Октябрьская 10-2	4	283,68
32	ул. Октябрьская 10-3	4	283,68
33	ул. Октябрьская 11-1	3	212,76
34	ул. Октябрьская 11-2	3	132,12
35	ул. Октябрьская 11-3	1	44,04
36	ул. Октябрьская 11-4	1	44,04
37	ул. Октябрьская 12-1	3	132,12
38	ул. Октябрьская 12-2	3	132,12
39	ул. Октябрьская 12-3	2	88,08

40	ул. Октябрьская 126-1	3	212,76
41	ул. Октябрьская 126-2	4	283,68
42	ул. Октябрьская 13-1	1	44,04
43	ул. Октябрьская 13-2	2	88,08
44	ул. Октябрьская 13-3	3	132,12
45	ул. Октябрьская 14А		0
46	ул. Октябрьская 14-1	3	132,12
47	ул. Октябрьская 14-2	3	132,12
48	ул. Октябрьская 14-3	2	88,08
49	ул. Октябрьская 14-4	3	132,12
50	ул. Октябрьская 14-5	1	44,04
51	ул. Октябрьская 14-6	3	132,12
52	ул. Октябрьская 14-7	4	176,16
53	ул. Октябрьская 14-8	3	132,12
54	ул. Октябрьская 14-9	3	132,12
55	ул. Октябрьская 14-10	1	44,04
56	ул. Октябрьская 14-11	1	44,04
57	ул. Октябрьская 14-12	1	44,04
58	ул. Октябрьская 14-13	2	88,08
59	ул. Октябрьская 14-14	1	44,04
60	ул. Октябрьская 15-1	2	141,84
61	ул. Октябрьская 15-2	4	176,16
62	ул. Октябрьская 15-3	4	176,16
63	ул. Октябрьская 16-1	4	176,16
64	ул. Октябрьская 16-2	3	132,12
65	ул. Октябрьская 17-1	3	132,12
66	ул. Октябрьская 17-2	2	141,84
67	ул. Октябрьская 17-3	3	212,76
68	ул. Октябрьская 18-1	2	141,84
69	ул. Октябрьская 18-2	3	212,76
70	ул. Октябрьская 19-1	3	212,76
71	ул. Октябрьская 19-2	1	70,92
72	ул. Октябрьская 19-3	3	212,76
73	ул. Октябрьская 20-1	2	141,84
74	ул. Октябрьская 20-2	3	212,76
75	ул. Октябрьская 22-2	1	70,92
76	ул. Новая 12А	1	44,04
77	ул. Новая 17-1	4	283,68
78	ул. Новая 17-2	2	88,08
79	ул. Новая 17-3	3	132,12
80	ул. Новогодняя,1А	1	70,92
81	ул. Новогодняя 1-1	2	88,08
82	ул. Новогодняя 1-2	4	176,16
83	ул. Новогодняя 1-3	4	176,16
84	ул. Новогодняя 1-4	1	44,04
85	ул. Новогодняя 1-5	2	88,08
86	ул. Новогодняя 1-6	1	44,04
87	ул. Новогодняя 1-7	4	176,16
88	ул. Новогодняя 1-8	2	88,08

89	ул. Новогодняя 1а	1	70,92
90	ул. Новогодняя 2-1	1	70,92
91	ул. Новогодняя 2-2	3	132,12
92	ул. Новогодняя 2-3	2	88,08
93	ул. Новогодняя 3-1	1	44,04
94	ул. Новогодняя 3-2	3	132,12
95	ул. Новогодняя 3-3	1	44,04
96	ул. Новогодняя 3-4	1	44,04
97	ул. Новогодняя 3-5	4	176,16
98	ул. Новогодняя 3-6	5	220,2
99	ул. Новогодняя 3-7	2	141,84
100	ул. Новогодняя 3-8	2	88,08
101	ул. Новогодняя 4-1	1	44,04
102	ул. Новогодняя 4-3		0
103	ул. Новогодняя 5-1	3	132,12
104	ул. Новогодняя 5-2	4	176,16
105	ул. Новогодняя 5-3	3	132,12
106	ул. Новогодняя 6-1	2	88,08
107	ул. Новогодняя 6-2	2	88,08
108	ул. Новогодняя 6-3	5	220,2
109	ул. Новогодняя 7-1	3	212,76
110	ул. Новогодняя 7-2	1	70,92
111	ул. Новогодняя 7-3	5	220,2
112	ул. Новогодняя 8-1	3	132,12
113	ул. Новогодняя 8-2	1	44,04
114	ул. Новогодняя 8-3	3	132,12
115	ул. Новогодняя 9	3	132,12
116	ул. Новогодняя 10-1	1	44,04
117	ул. Новогодняя 10-2	2	88,08
118	ул. Новогодняя 12-1	1	44,04
119	ул. Новогодняя 12-2	1	70,92
120	ул. Новогодняя 13	4	283,68
121	ул. Новогодняя 14-1	4	283,68
122	ул. Новогодняя 14-2	4	283,68
123	ул. Новогодняя 15	1	44,04
124	ул. Новогодняя 16-1	4	176,16
125	ул. Новогодняя 16-3	1	44,04
126	ул. Новогодняя 18-1	1	44,04
127	ул. Новогодняя 18-2	1	44,04
128	ул. Новогодняя 18-3	2	88,08
129	ул. Первомайская 1-2	3	132,12
130	ул. Первомайская 1Г	2	141,84
131	ул. Первомайская 2-1	2	141,84
132	ул. Первомайская 2-2	2	88,08
133	ул. Первомайская 2-3	3	132,12
134	ул. Первомайская 2-4	5	220,2
135	ул. Первомайская 2-5	4	176,16
136	ул. Первомайская 2-6	7	308,28
137	ул. Первомайская 2-7	4	176,16

138	ул. Первомайская 2-8	2	88,08
139	ул. Первомайская 3-1	3	132,12
140	ул. Первомайская 3-2	2	88,08
141	ул. Первомайская 3-3	1	44,04
142	ул. Первомайская 4-1	2	88,08
143	ул. Первомайская 4-2	4	176,16
144	ул. Первомайская 5	4	176,16
174	ул. Первомайская 5	4	283,68
175	ул. Первомайская 6-1	2	88,08
176	ул. Первомайская 6-2	2	88,08
177	ул. Первомайская 7-1	3	132,12
178	ул. Первомайская 7-2	2	88,08
179	ул. Первомайская 8-1	2	141,84
180	ул. Первомайская 8-2	4	283,68
181	ул. Первомайская 9-1	2	141,84
182	ул. Первомайская 9-2	4	283,68
183	ул. Первомайская 10-1	2	88,08
184	ул. Первомайская 10-2	3	212,76
186	ул. Первомайская 11-3	3	132,12
187	ул. Первомайская 12-1	4	176,16
188	ул. Первомайская 12-2	3	212,76
189	ул. Первомайская 13-1	4	176,16
190	ул. Первомайская 13-2	3	132,12
191	ул. Первомайская 14-1	3	132,12
192	ул. Первомайская 14-2	1	44,04
193	ул. Первомайская 14-3	2	88,08
194	ул. Первомайская 15-1	2	88,08
195	ул. Первомайская 16-1	3	212,76
196	ул. Первомайская 16-2	2	141,84
197	ул. Первомайская 17-1	4	176,16
198	ул. Первомайская 17-2	2	88,08
199	ул. Первомайская 17-3	1	70,92
200	ул. Первомайская 18-1	1	44,04
201	ул. Первомайская 18-2	1	44,04
202	ул. Первомайская 19-1	3	212,76
203	ул. Первомайская 19-2	3	212,76
204	ул. Первомайская 19-3	3	212,76
205	ул. Первомайская 20-1	2	88,08
206	ул. Первомайская 20-2	7	308,28
207	ул. Первомайская 20-3	1	44,04
208	ул. Первомайская 20-4	3	132,12
209	ул. Первомайская 22-1	1	70,92
210	ул. Первомайская 22-3	1	44,04
211	ул. Первомайская 22-4	2	141,84
212	ул. Первомайская 23	1	70,92
213	ул. Первомайская 26	1	70,92
214	ул. Первомайская 27	1	70,92
215	ул. Первомайская 35	1	44,04
220	ул. Юбилейная 1-1	1	70,92

221	ул. Юбилейная 1-3	1	70,92
222	ул. Юбилейная 1-4	4	283,68
225	ул. Юбилейная 3-1	4	283,68
226	ул. Юбилейная 3-2	3	212,76
227	ул. Юбилейная 3-3	2	141,84
229	ул. Юбилейная 4-1	3	212,76
230	ул. Юбилейная 4-2	2	141,84
231	ул. Юбилейная 5-1	7	308,28
232	ул. Юбилейная 5-2	4	283,68
233	ул. Юбилейная 6-1	4	283,68
234	ул. Юбилейная 6-2	2	141,84
235	ул. Юбилейная 7-1	1	44,04
237	ул. Юбилейная 8-1	5	220,2
238	ул. Юбилейная 8-2	2	88,08
239	ул. Юбилейная 9-1	2	88,08
240	ул. Юбилейная 9-2	6	264,24
242	ул. Юбилейная 10-2	2	88,08
243	ул. Юбилейная 11-1	4	176,16
244	ул. Юбилейная 11-2	3	132,12
245	ул. Юбилейная 12-1	2	141,84
246	ул. Юбилейная 12-2	3	132,12
247	ул. Юбилейная 13-1	7	308,28
248	ул. Юбилейная 13-2	7	308,28
249	ул. Юбилейная 14-1	1	44,04
250	ул. Юбилейная 14-2	4	176,16
251	ул. Флотская 1-1	2	88,08
252	ул. Флотская 1-3	4	176,16
253	ул. Флотская 1-4	3	132,12
254	ул. Флотская 1-5	4	176,16
255	ул. Флотская 1-6	4	176,16
256	ул. Флотская 1-7	3	132,12
258	ул. Флотская 2-1	1	44,04
259	ул. Флотская 2-2	3	212,76
260	ул. Флотская 2-3	1	70,92
261	ул. Флотская 2-4	1	44,04
262	ул. Флотская 3-1	6	264,24
263	ул. Флотская 3-2	1	44,04
264	ул. Флотская 3-3	4	176,16
265	ул. Флотская 4-1	1	70,92
266	ул. Флотская 4-2	1	70,92
267	ул. Флотская 4-3	4	283,68
268	ул. Флотская 4-4	2	141,84
269	ул. Флотская 5а	2	88,08
270	ул. Флотская 6-1	1	44,04
271	ул. Флотская 6-2	5	220,2
272	ул. Флотская 7-1	7	308,28
273	ул. Флотская 7-2	3	132,12
274	ул. Флотская 7-3	6	264,24
275	ул. Флотская 7-4	1	44,04

276	ул. Флотская 8-1	1	70,92
277	ул. Флотская 8-3	6	425,52
278	ул. Флотская 9-1	5	220,2
279	ул. Флотская 10-1	3	132,12
280	ул. Флотская 10-2	1	70,92
281	ул. Флотская 11-1	3	132,12
282	ул. Флотская 11-2	1	44,04
283	ул. Флотская 11-3	1	44,04
284	ул. Флотская 11-4	6	264,24
285	ул. Флотская 12-1	9	396,36
286	ул. Флотская 12-2	3	212,76
288	ул. Флотская 13-2	4	176,16
289	ул. Флотская 14-1	2	88,08
290	ул. Флотская 14-2	3	132,12
291	ул. Флотская 14-3	4	176,16
292	ул. Флотская 16-1	2	141,84
293	ул. Флотская 16-2	1	44,04
Итого		691	37259,16

1.3.2. Описание существующей системы коммерческого учета питьевой воды и планов по установке приборов учета

Коммерческий учет осуществляется с целью осуществления расчетов по договорам водоснабжения.

Коммерческому учету подлежит количество (объем) воды, поданной (полученной) за определенный период абонентам по договору холодного водоснабжения или единому договору холодного водоснабжения.

Коммерческий учет с использованием прибора учета осуществляется его собственником (абонентом, транзитной организацией или иным собственником (законным владельцем)).

Организация коммерческого учета с использованием прибора учета включает в себя следующие процедуры:

- получение технических условий на проектирование узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);

- проектирование узла учета, комплектация и монтаж узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);

- установку и ввод в эксплуатацию узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);

- эксплуатацию узлов учета, включая снятие показаний приборов учета, и передачу данных лицам, осуществляющим расчеты за поданную (полученную) воду;

- поверку, ремонт и замену приборов учета.

Для учета количества поданной (полученной) воды с использованием приборов учета применяются приборы учета, отвечающие требованиям

законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений, допущенные в эксплуатацию и эксплуатируемые в соответствии с Правилами. Технические требования к приборам учета воды определяются нормативными правовыми актами, действовавшими на момент ввода прибора учета в эксплуатацию.

Коммерческий учет воды с использованием приборов учета воды является обязательным для всех абонентов в соответствии с 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

Таблица 1.3.4.1. Сведения о фактическом потреблении населением холодной воды по приборам учета пос. Ермолаевский затон

№ п/п	Адрес	Всего, чел.	Объем ХВС, м3/год
1	ул. Первомайская 1-2	4	90
2	ул. Первомайская 5-1	4	96
3	ул. Первомайская 5-2	4	60
4	ул. Первомайская 8-1	2	60
5	ул. Новогодняя 3	3	60
6	ул. Новогодняя 9	1	36
7	ул. Октябрьская 3-2	3	85
8	ул. Октябрьская 19-1	3	78
9	ул. Октябрьская 19-3	4	65
10	ул. Октябрьская 22-1	6	85
11	ул. Молодежная 12-1	4	76
12	ул. Юбилейная 2А	2	92
Итого		49	883

1.4. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Проблемы снабжения населения чистой водой носят комплексный характер, а их решение окажет существенное положительное влияние на социальное благополучие общества.

Выполнение всех мероприятий намеченных схемой водоснабжения приведёт к уменьшению доли водопроводных сетей нуждающихся в замене. К целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих водоснабжение, относятся показатели качества питьевой воды.

Питьевая вода должна соответствовать СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения.

Надежность и бесперебойность систем водоснабжения контролируется следующими показателями:

- а) Удельное количество аварий на разводящих сетях в месяц - 0,0055ед./км;
- б) Удельное количество порывов и повреждений на сетях в месяц - 0,001 ед./км;
- в) Доля устраненных аварий без прекращения подачи воды абонентам - 100%;
- г) Доля разводящих сетей, нуждающихся в замене – 1 км.

1.5. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

В соответствии с информацией, полученной от администрации в пос. Ермолаевский Затон, бесхозяйные объекты централизованной системы водоснабжения на территории муниципального образования отсутствуют.

СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ
П. ЕРМОЛАЕВСКИЙ ЗАТОН ЕСАУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

№ п/п	Адрес	Протяженность участков
-	-	-