

# **МЭРИЯ ГОРОДА МАГАДАНА**

## **П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 31.01.2022 № 251-пм  
г. Магадан

### **О внесении изменений в схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Магадан» на период 2015-2029 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»), от 31 мая 2019 г. № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782», руководствуясь статьями 35.1 и 45 Устава муниципального образования «Город Магадан», мэрия города Магадана **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Магадан» на период 2015-2029 годы, утвержденную постановлением мэрии города Магадана от 20 июня 2016 г. № 1765, следующие изменения:

1.1. В книге 1 «Схема водоснабжения»:

а) таблицу 18 «Перспективные объекты капитального строительства» изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

б) таблицу 40 «Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам» изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению;

в) раздел 4.2. «Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения» изложить в новой редакции согласно приложению № 3 к настоящему постановлению;

г) таблицу 44 «Перечень новых участков сетей» изложить в новой редакции согласно приложению № 4 к настоящему постановлению;

д) таблицу 45 «Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения в текущих ценах» изложить в новой редакции согласно приложению № 5 к настоящему постановлению;

е) таблицу 46 «Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения» изложить в новой редакции согласно приложению № 6 к настоящему постановлению.

2. Департаменту жилищно-коммунального хозяйства и коммунальной инфраструктуры мэрии города Магадана (Худинин) разместить на официальном интернет - сайте мэрии города Магадана актуализированную схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Магадан» на период 2015-2029 годы в течение 15 календарных дней со дня ее утверждения.

3. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя мэра города Магадана Малашевского А.В.

И.о. главы муниципального образования  
«Город Магадан», мэра города  
Магадана

А.В. Малашевский

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**к постановлению мэрии  
города Магадана  
от 31.01.2022 № 251-пм**

**Таблица 18. «Перспективные объекты капитального строительства»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Среднесуточный расход воды, м³/сут.</b>	<b>Напор в точке подключения</b>
1	ул. Рыбозаводская, Станция тех. обслуживания	0,87	14
2	ж/д, ул. Садовая, 45-а	0,67	15
3	Три многоквартирных жилых домов (16 кв.), в районе ул. Энергостроителей	20,55	15
4	ул. Пролетарская 110-а, Гараж лит. Б	0,46	15
5	пр. Карла Маркса, 45, Гараж для служебных автомобилей	0,3	15
6	Продовольственный магазин «Панда», ул. Коммуны, 17	2,5	15
7	Магазин, ул. Южная, 12	0,215	16
8	Гараж и производственный корпус, ул. Усть-Илимская в п. Уптар	16	18
9	ул. Потапова, 14, Гаражный бокс	0,025	18
10	Административное здание головного расчетно-кассового центра и служб главного управления в г. Магадане	2,7	20
11	ж/д № 48 кв.1, ул. Новая	0,19	20
12	ж/д, ул. Майская, 26-а	0,67	20
13	ул. Кольцевая 17, Магазин «Энергоресурс»	0,5	20
14	Административно-бытовой комплекс в районе ул. Речной	1,2	20
15	Административно-бытовое здание, гаражи по ул. Транспортной, 34	0,5	20

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Среднесуточный расход воды, м³/сут.</b>	<b>Напор в точке подключения</b>
16	Автомойка «Атлантика», ул. Берзина, 12	2	20
17	Торговый комплекс, ул. Пролетарская, 43	4,96	20
18	Нежилое 2-х этажное здание, Промышленный проезд, 11а	3,5	20
19	СТО, ул. Якутская, 71	70	20
20	Цех добора по ул. Речной г. Магадан	0,6	20
21	Мастерская по оказанию ритуальных услуг , пер. Марчеканский, 12	0,3	20
22	Центр обслуживания населения по ул. Портовой, 28	2	20
23	ж/д, ул. Майская, 22-а	0,67	20
24	Нежилое помещение, ул. Речная, 8а	0,75	26
25	Купель для крещения православных христиан, ул. Набережная реки Магаданки, 77	7,44	26
26	Магазин промышленных товаров, ул. Берзина, 13-б	0,199	26
27	Склад промышленных товаров, 3-й Транспортный пер., 12	0,8	26
28	Дошкольное образовательное учреждение, пр. Карла Маркса, 67-в	12,96	26
29	Офисные помещения, пр. Карла Маркса 27	0,39	26
30	Здание МБУ г. Магадана «ГЭЛУД», ул. Гагарина, 58	1,44	26
31	Здание МБУ г. Магадана «ГЭЛУД», ул. Гагарина, 60	1,44	26
32	Административное здание , ул. Пролетарская, 43	1,92	26
33	Здание для содержания животных, ул. Скуридина, 7	2,8	26
34	Детский экологический центр, ул. Скуридина, 7	0,68	26

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Среднесуточный расход воды, м³/сут.</b>	<b>Напор в точке подключения</b>
35	Административное здание, ул. Кольцевая, 14	0,45	26
36	Административное здание, ул. Ленина, 16	2,88	26
37	Многофункциональный центр отдыха, ул. Октябрьская, 13-а	34	26
38	Частный жилой дом по ул. Берзина	3	26
39	Частный жилой дом, по ул. Берзина	3	26
40	Одноэтажное здание , ул. Ясная, 16	0,3	26
41	Магазин, ул. Гагарина, 30	0,3	26
42	Административно бытовой корпус, Колымская, 22-а	0,42	26
43	Частный гараж, ул. Приморская, 8	0,35	26
44	Крытая автостоянка и адм. здание в районе ж/д № 88 по ул. Пролетарской	0,7	26
45	Торговый центр по ул. 2-ой Транзитной в г. Магадане	20	26
46	Гаражи в районе д. № 3 ул. Кольцевая	0,9	26
47	Жилой 32-квартирный дом по ул. Пролетарской в г. Магадане	15	26
48	Многоквартирный жилой дом, ул. Энергостроителей	47,52	26
49	Школа на 30 классов, ул. Нагаевская	41,66	26
50	7КЖ 20 квартирный дом по ул. Полярной в г. Магадан	17	26
51	ж/д, рядом с домом № 9 по ул. Садовой	1,8	26
52	9КЖ с объектами соцобеспечения 1 этаж, Колымское шоссе	31,8	26
53	Крытая хоккейная площадка, Промышленный проезд, 11	15	26
54	Многофункциональный центр, пер. Энергетический 9	0,5	26

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Среднесуточный расход воды, м³/сут.</b>	<b>Напор в точке подключения</b>
55	2-х этажный ресторан на 150 мест, ул. Нагаевская	5,8	26
56	Кафе-магазин, ул. Транспортная	6	26
57	Административное здание по ул. Шандора Шимича, 13	0,48	26
58	5КЖ по пер. Школьный	17,4	26
59	Магазин, ул. Дзержинского, 28	2	26
60	80-ти квартирный ж/д в районе ул. Якутской	55	26
61	ул. Подгорная 5, теплая стоянка	0,2	26
62	Офисные помещения, ул. Горького, 3-а, кв. 44	0,021	26
63	16-ти квартирный 4-х этажный ж/д, ул. Речная, 63/4	17,4	26
64	Хирургический корпус МОГБУЗ, ул. Кольцевая, 24	5,252	26
65	Автомойка, 2-й км основной трассы	4	26
66	Поликлиника по ул. Октябрьской	33	26
67	Общежитие НПО, шоссе Марчekanское, 10/1	3	26
68	СТО, ул. Берзина, 12	0,28	26
69	Блок горячих цехов, ул. Берзина, 12	0,2	26
70	Бюро судебно-медицинской экспертизы, ул. Потапова, 42	58,3	26
71	Административно-деловое здание, ул. Пролетарская, 66	0,88	26
72	Комплекс жилых домов, ул. Клубная	84	26
73	Колбасный цех, ул. Пролетарская, 108	20	26
74	Здание, пер. Марчekanский, 25-б	20	26
75	Котельная, ул. Транспортная, 2	1	26
76	Сауна, ул. Нагаевская, 36	5	26

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Среднесуточный расход воды, м³/сут.</b>	<b>Напор в точке подключения</b>
77	Магазин строительных материалов, ул. Кольцевая, 13	1,5	26
78	Административное здание, ул. Гагарина, 22-а	1,2	26
79	Парикмахерская, ул. Вострецова, 8	0,21	26
80	Торговый комплекс, ул. Кольцевая, 3	6	26
81	Столовая, мкр. Нагаево угол ул. Октябрьская и ул. Приморская	20	26
82	ул. Кольцевая, 10, Торговый павильон	0,48	26
83	ул. Арманская, Магазин	0,15	26
84	ул. Железнодорожная, 16, магазин	0,74	26
85	пр. Ленина 13, Магазин «Ягуар»	1	26
86	ул. Марчеканская, 15, Магазин	0,25	26
87	пр. Карла Маркса, 18, многоэтажный жилой дом	7,938	26
88	ул. Колымская 14-в, ГСК «Энергостроитель-2»	1	26
89	ул. Кольцевая, 7, Складское помещение	0,6	26
90	ул. Кольцевая, 15 к. 1, Административно-бытовой корпус	1,72	26
91	Спортивный комплекс с бассейном, ул. Октябрьская	97,74	26
92	14-й Промквартал, Цех метал. конструкций	10	26
93	ул. Право-Набережная, 7, жилой дом	0,44	26
94	Колымское шоссе	5	26
95	ул. Комсомольская, жилой дом	21,4	26
96	ул. Шандора Шимича, жилой дом	13	26
97	ул. Гагарина, Цех по производству окон	5,56	26
98	ул. Октябрьская	0,072	26
99	пл. Космонавтов район жил. дома 7	905	26

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Среднесуточный расход воды, м³/сут.</b>	<b>Напор в точке подключения</b>
100	Строительство детского сада на 220 мест в 3-м микрорайоне	15,4	30
101	Реконструкция родильного дома, ул. Наровчатова, 11	37,64	30
102	ул. Марчеканская А1, казармы	76,4	26
103	ул. Наровчатова, 9 к. 4.	0,69	10
104	Комплекс жилой застройки территории «Гороховое поле»:	3 488,63	125
104.1	Жилой дом № 13	144,26	60
104.2	Жилой дом № 5	170,51	60
104.3	Жилой дом № 4	176,05	60
104.4	Жилой дом № 3	117,29	60
104.5	Жилой дом № 7	158,44	60
104.6	Жилой дом № 8	150,48	60
104.7	Оздоровительный центр	30,00	60
104.8	Бизнес центр	14,70	60
104.9	Школа на 1 020 мест	20,40	60
104.10	Детский сад на 340 мест	40,80	60
104.11	Поликлиника	7,00	60
104.12	Жилой дом № 16	170,51	60
104.13	Жилой дом № 15	176,05	60
104.14	Жилой дом № 14	176,21	60
104.15	Жилой дом № 17	158,44	60
104.16	Жилой дом № 18	150,48	60
104.17	Жилой дом № 19	128,20	60
104.18	Торговый центр	28,40	60
104.19	Культурно-досуговой центр	23,2	60
104.20	Жилой дом № 1	144,26	60

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Среднесуточный расход воды, м³/сут.</b>	<b>Напор в точке подключения</b>
104.21	Жилой дом № 2	176,21	60
104.22	Жилой дом № 6	104,62	60
104.23	Жилой дом № 9	128,20	60
104.24	Жилой дом № 10	75,96	60
104.25	Жилой дом № 11	133,09	60
104.26	Жилой дом № 12	42,84	60
104.27	Жилой дом № 21	133,09	60
104.28	Жилой дом № 23	104,62	60
104.29	Жилой дом № 22	157,61	60
104.30	Жилой дом № 20	104,62	60
104.31	Аварийная подпитка ЦТП и ИТП зданий	57,56	60
104.32	Полив территории объектов соц. и культурно-бытового назначения	84,53	60
105	<p>Строительство объекта «Магистральный водовод «Президентский» по ул. Берзина – Колымское шоссе»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство трубопровода холодного водоснабжения Ду600 мм от ВК-147 до В1-7;</li> <li>- строительство трубопровода холодного водоснабжения Ду200 мм и двух линий от В1-7 до В1-9/ПГ.</li> </ul>	1 120	26

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к постановлению мэрии  
города Магадана  
от 31.01.2022 № 251-пм

**Таблица 40. «Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам»**

№ п/п	Наименование мероприятий	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
Мероприятия по строительству/реконструкции объектов водоснабжения								
1	Разработка рабочей документации «Водопроводные сооружения на реке Каменушка»							
2	Строительство объекта «Водопроводные очистные сооружения на реке Каменушке»							
3	Строительство объекта «Водоочистные сооружения питьевой воды с установкой станции обезжелезивания водозабора на реке Правая Козлинка в поселке Сокол, город Магадан»							
4	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Снежная Долина» в городе Магадане»							
5	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Снежный-1» в городе Магадане»							
6	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Уптар» на реке Уптар в городе Магадане»							
7	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Снежный -1»							

№ п/п	Наименование мероприятий	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
8	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Снежная Долина»							
9	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Сокол»							
10	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Уптар»							
11	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Правая Козлинка»							
12	Проектирование строительства автоматической системы для предварительной аммонизации воды на водозаборе реки Каменушка в городе Магадане							
13	Строительство автоматической системы для предварительной аммонизации воды на водозаборе реки Каменушка в городе Магадане							
14	Капитальный ремонт низового откоса бермы нижнего бьефа плотины водохранилища № 2 на реке Каменушка в г. Магадане							
15	Капитальный ремонт дренажной системы водоотведения в низовом откосе водохранилища № 1 на реке Каменушке в г. Магадане							
16	Реконструкция насосных станций 2-го подъема							
17	Установка дизель-генераторов на водозаборных узлах в п. Сокол, п. Уптар, мкр. Снежная Долина, мкр. Снежный							
18	Устройство резервных источников водоснабжения котельных № 2, № 21, № 43							
Мероприятия по строительству/реконструкции сетей водоснабжения, в т.ч. объем работ, п/м								
20	Строительство объекта «Магистральный водовод «Президентский» по ул. Берзина – Колымское шоссе»							1 151,3
21	Застройка жилого комплекса территории «Гороховое поле»							5 905,0
22	Корректировка проектной и рабочей документации и строительство объекта «Второй магистральный водопровод на						1 862,5	1 862,5

№ п/п	Наименование мероприятий	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
	реке Каменушка в городе Магадане», общей протяженностью 3,725 км							
23	Строительство объекта «Водовод вдоль ул. Речной от микрорайона «Пионерный» до насосной станции «Мучные склады в городе Магадане», общей протяженностью 3,224 км					1 612	1 612	
24	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Якутская от ул. Скуридина до пер. Марчekanский в г. Магадане»							
25	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Гагарина от ул. Парковой до жилого дома по ул. Гагарина, 23 в г. Магадане»							
26	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Пролетарской от 2-го проезда Горького до ул. Якутской в г. Магадане»							
27	Проектирование и строительство сетей водоснабжения и наружного пожаротушения с установкой пожарных гидрантов в мкр. Новая Веселая и котельной № 43, общей протяженностью 1,452 км					проект	726	726
28	Строительство участков водопроводных сетей для подключения объектов перспективной застройки, общей протяженностью 7,787 км					1 947	1 947	3 893
29	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в г. Магадан, общей протяженностью 160,75 км				5	5	5	145,75
30	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в мкр. Дукча, общей протяженностью 1,453 км					112	112	1 229
31	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в мкр. Радист общей протяженностью 1,056 км					81	81	894
32	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в мкр. Снежный, общей протяженностью 8,969 км					670	670	4 713

№ п/п	Наименование мероприятий	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
33	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в мкр. Снежная Долина, общей протяженностью 5,571 км					429	429	3 426
34	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в п. Уптар, общей протяженностью 6,224 км					479	479	5 266
35	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в п. Сокол, общей протяженностью 18,552 км					1 427	1 427	15 698
36	Перекладка сетей водоснабжения с целью увеличения пропускной способности, общей протяженностью 9,209 км					2 303	2 303	4 603
37	Строительство водопровода д. 400 от ВК пр. (т.А) по ул. Транспортной до ТВК 2083 по ул. Октябрьской					470		
38	Реконструкция водопровода д. 200 на д. 300 от ТВК 2083 до ВК пр.2 по ул. Октябрьской					460		
39	Строительство водопровода д. 300 от ТВК 1104 на ул. Полярной, вдоль ул. Нагаевской до ВК-пр.1, от ВК пр.1 по ул. Нагаевской в районе пересечения с ул. Клубной, вдоль ул. Клубной до ВК пр.2 на ул. Октябрьской						1 125	
40	Реконструкция стального водопровода д. 300 на ПЭ д. 300 по ул. Марчеканское шоссе (ТВК 511 – ТВК 2358)							153
41	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 200 от ТВК 1092 до ТВК 1589 по ул. Приморской			302				
42	Строительство водопровода д. 200 от ВК пр.1 до ТВК 1092 по ул. Нагаевской							146
43	Строительство водопровода от ТВК 2358 по ул. Марчеканское шоссе до ТВК 2503 по ул. Марчеканская							2 100
44	Строительство водопровода д. 200 от ВК 245а по ул. Ленина до ВК 2648 по ул. Советская					390		
45	Строительство водопровода д. 150 от ВК 26556 до ВК пр.11 по ул. Пролетарская							380

№ п/п	Наименование мероприятий	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
46	Строительство водопровода д. 300 от ТВК 2100 до НС «Мучные склады» по ул. Речной						3 200	
47	Строительство водопровода д. 350 от ВК пр.1 по ул. Берзина до ТВК 1621 по ул. Якутская (для подключения объектов капитального строительства на территории «Горохового поля»)							1 850
48	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 200 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: поверхностный водозабор «Снежная Долина» - ВК 1 – ВК 2 – ВК пр.1						300	
49	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 150 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: ВК пр.2 – ВК 28						432	
50	Строительство водопровода д. 200 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: водозабор «Снежная Долина» - ВК пр.1 – ВК пр.2							830
51	Строительство участков водопроводных сетей в соответствии с перспективой развития муниципального образования «Город Магадан» согласно генеральному плану, общей протяженностью 40,276 км							
52	Реконструкция сетей холодного водоснабжения ул. Набережная р. Магаданки, 13 от ТВК-1734 до ТВК-2003 в г. Магадане			110				
53	Реконструкция водопроводных сетей стальных (7) по адресу: ул. Билибина, 3, 5 в г. Магадане				226			
54	Реконструкция сетей холодной воды ул. Попова от ТВК-162 до ТВК-200 в г. Магадане			86	296			
55	Строительство ввода водопроводной сети d=76 мм (подземная прокладка). Подключаемая нагрузка 26,88 м³/сут. Подключение земельного участка для строительства: многоквартирный жилой дом по ул. Марчеканской, 14 в г. Магадане (этажность: 4)	26						
56	Выноска участка водопроводной сети d=100 мм (подземная прокладка). Строительство: - участка водопроводной сети d=100 мм (подземная прокладка);				200 80 40			

№ п/п	Наименование мероприятий	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
	- участка водопроводной сети 2d=50 мм (подземная прокладка). Подключаемая нагрузка 26,1 м³/сут. Подключение земельного участка для строительства: многоквартирные жилые дома по ул. Колымской в г. Магадане (этажность: 7 – 9; количество квартир – 30; количество домов – 2)							
57	Строительство ввода водопроводной сети 3d=50 мм (подземная прокладка). Подключаемая нагрузка 15,66 м³/сут. Подключение земельного участка для строительства: многоквартирные жилые дома по ул. Энергостроителей в г. Магадане (этажность: 3; количество квартир – 12; количество домов – 3)				80			
58	Строительство ввода водопроводной сети d=100 мм (подземная прокладка). Строительство участка водопроводной сети d=50 мм (подземная прокладка). Подключаемая нагрузка 13,05 м³/сут. Подключение земельного участка для строительства: многоквартирный жилой дом по ул. Октябрьской в г. Магадане (этажность: 4 – 6; количество квартир – 30; количество домов – 1)							50 20
59	Строительство ввода водопроводной сети 2d=50 мм (подземная прокладка). Строительство участка водопроводной сети d=50мм. Подключаемая нагрузка 26,1 м³/сут. Подключение земельного участка для строительства: многоквартирные жилые дома в районе дома № 25/1 по ул. Зайцева в г. Магадане (этажность: 4 – 6; количество квартир – 30; количество домов – 2)				80 40			

№ п/п	Наименование мероприятий	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
60	Строительство участка водопроводной сети 2d=133/57 мм (подземная прокладка). Подключаемая нагрузка 63,74 м³/сут. (ХВС), 39,6 м³/сут. (ГВС). Подключение строящегося физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном с ванной 25x8,5 м, расположенного по адресу: г. Магадан, ул. Октябрьская					53,4 53,4		
61	Строительство участка водопроводной сети 2d=110 мм (подземная прокладка). Подключаемая нагрузка 2,756 м³/сут. (ХВС), 2,059 м³/сут. (ГВС). Подключение планируемой к строительству начальной школы на 50 учащихся с детским садом на 30 мест в мкр-н. Снежный в г. Магадане					109,3 118		
62	Строительство участка водопроводной сети d=150 мм. Подключаемая нагрузка 1 120 м³/сут. Подключение планируемого к строительству универсального спортивно-оздоровительного комплекса «Президентский»							
63	Строительство участка водопроводной сети d=100 мм. Подключаемая нагрузка 97,46 м³/сут. Подключение планируемого к строительству областного родильного дома в городе Магадане на 80 коек с консультативно-диагностическим центром на 150 посещений в смену							
64	Строительство участка водопроводной сети d=76x4,0 мм (подземная прокладка). Подключаемая нагрузка 2,756 м³/сут (ХВС), 2,059 м³/сут (ГВС). Подключение планируемого к строительству детского сада на 135 мест в 3-ем микрорайоне в городе Магадане							
65	Строительство участка водопроводной сети d=80 мм. Подключаемая нагрузка 61 м³/сут. Подключение планируемой к строительству средней общеобразовательной школы на 530 мест в 3-ем микрорайоне в городе Магадане							

## **ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**

**к постановлению мэрии  
города Магадана  
от 31.01.2022 № 251-пм**

**Раздел. 4.2. «Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения»**

### **Строительство водопроводных очистных сооружений**

Необходимость строительства водопроводных очистных сооружений обусловлена сезонными колебаниями органолептических показателей качества хозяйственно-питьевой воды поверхностных водозаборов. Воды подземного источника на р. Правая Козлинка не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по показателям: железо и сероводород. Помимо этого, на подземном водозаборе «Снежный-1» по результатам радиологических исследований воды установлено, что среднегодовой показатель удельной активности радона-222 в питьевой воде выше уровня вмешательства – 60 Бк/кг. В связи с этим возникает необходимость строительства водопроводных очистных сооружений на водозаборах: на р. Каменушка, «Снежный-1», «Снежная Долина», «Уптар», «Сокол» на р. Правая Козлинка.

### **Разработка проектов зон санитарной охраны водозаборов**

Разработка проектов зон санитарной охраны водозаборов «Снежный-1», «Снежная Долина», «Сокол», «Уптар», «Правая Козлинка» необходима для исполнения требований Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», а также для соблюдения правил

водопользования, правил охраны водных объектов, правил эксплуатации водохозяйственных или водоохраных сооружений и устройств. Разработка проектов ЗСО поможет сохранить от загрязнения источники водоснабжения и водопроводные сооружения, а также территории, на которых они расположены.

### **Реконструкция насосных станций второго подъема**

В связи с запланированным переходом на закрытую систему ГВС, ожидается увеличение нагрузки на ВНС «Мучные склады», и, как следствие, возникновение дефицита производительности. Также, в связи с общим увеличением водопотребления ожидается возникновение дефицита на ВНС по ул. Портовая, 4-а (см. п. 3.14). Исходя из данных факторов возникает необходимость увеличения их производительности.

Помимо этого, в наличии устаревшие резервные насосы насосных станций. Почти во всех насосных станциях в работе находятся новые насосы с частотным регулированием, но в резерве до сих пор находится старое насосное оборудование с низкими показателями надежности и энергоэффективности. Настоящей схемой предусматривается плановая замена резервных насосов на расчетный срок.

### **Строительство объекта «Второй магистральный водопровод на реке Каменушка в городе Магадане»**

Согласно п.7.4 СП 31.13330.2012, централизованная система водоснабжения города Магадана относится к 1 категории по степени обеспеченности воды. Для системы допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30 % расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; длительность снижения подачи не должна превышать 3 суток. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время выключения поврежденных и включения резервных

элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.), но не более чем на 10 минут. Ввиду того, что расчетное время ликвидации аварии на трубопроводе диаметром 800 мм составляет 18 часов, что превышает допустимое время перерыва подачи воды, возникает необходимость строительства дополнительной линии водопровода от гидротехнических сооружений. Кроме того, главный магистральный водовод от водохранилища № 2 эксплуатируется с 1969 года, на данный момент находится в аварийном состоянии.

### **Сети водоснабжения и наружного пожаротушения с установкой пожарных гидрантов в мкр. Новая Веселая**

В мкр. Новая Веселая отсутствует закольцованная сеть водоснабжения с учетом наружного пожаротушения, необходима разработка ПСД и строительство сетей водоснабжения и пожаротушения.

Установка пожарных гидрантов на сетях водоснабжения в мкр. Новая Веселая обусловлена необходимостью устройства системы наружного противопожарного водоснабжения в соответствии с требованиями СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

### **Реконструкция сетей водоснабжения**

Реконструкция ветхих участков сетей позволит сократить потери воды, снизить аварийность, также замена трубопроводов будет способствовать сохранению качества воды при транспортировке. Также для подключения перспективных объектов капитального строительства потребуется прокладка новых участков трубопроводов.

В соответствии с переходом на закрытую систему ГВС, существенно возрастет нагрузка на сети водоснабжения. В связи с этим требуется перекладка участков сетей на больший диаметр для увеличения пропускной способности.

### **Установка резервных источников электроснабжения**

Насосные станции водозаборных узлов в поселках Сокол, Уптар, микрорайонах Снежный и Снежная Долина осуществляют подачу воды в сеть объединенного водопровода. В соответствии с п. 7.1 СП 8.113.130 такие насосные станции надлежит относить к 1 категории. Для ВНС 1 категории согласно п. 10.1 СП 31.133.30, следует применять 1 категорию надежности электроснабжения, которая предусматривает устройство резервных источников электроснабжения. В связи с этим настоящей схемой предусматривается установка дизель-генераторных установок на водозаборных узлах вышеперечисленных населенных пунктов.

### **Устройство резервных источников водоснабжения котельных № 2, № 21, № 43**

Согласно требований п.18 СП 89.133.30 «Котельные установки», котельные № 2, № 21, и № 43 необходимо оборудовать резервными источниками водоснабжения.

### **Строительство объекта «Магистральный водовод «Президентский» по ул. Берзина – Колымское шоссе»**

Строительство данного объекта требуется для подключения и обеспечения требуемых расходов на хозяйственно-питьевое водоснабжение и пожаротушение универсального спортивно-оздоровительного комплекса «Президентский» и объектов застройки «Горохового поля», для кольцевания магистральных водопроводов по ул. Берзина и ул. Ягодная в городе Магадане, а также для улучшения качества водоснабжения существующих потребителей и снижения аварийности, обусловленной износом действующего водопровода Ду530 мм по ул. Берзина на участке: от ВК-147 до ВК-47.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**

**к постановлению мэрии  
города Магадана  
от 31.01.2022 № 251-пм**

**Таблица 44. «Перечень новых участков сетей»**

<b>Начало участка</b>	<b>Конец участка</b>	<b>Длина участка, м</b>	<b>Перспективный условный диаметр трубы, м</b>	<b>Расход воды на участке, м³/час</b>
пр.-1 (точка А)	пр.-2 (точка Б)	422,73	0,400	62,15
пр.-2 (точка Б)	2083	45,69	0,300	34,32
пр.-3 (точка В)	1477	74,34	0,300	8,24
2256	ул. Арманская, 27	31,02	0,050	0,12
1984	Многофункциональный центр отдыха, ул. Октябрьская, 13а	55,33	0,050	1,08
1115	Бюро судебно-медицинской экспертизы, ул. Потапова, 42	13,53	0,050	1,08
Уз.224	пл. Космонавтов район жил. дома 7	20,48	0,050	1,08
1734	Жилой 32-квартирный дом по ул. Пролетарской в г. Магадан	29,43	0,050	1,08
2306	Многоквартирный жилой дом, ул. Энергостроителей	18,83	0,050	1,08
1324	7КЖ 20-квартирный дом по ул. Полярной в г. Магадан	45,55	0,050	1,08
1092	1пр	408,91	0,050	0,43
1пр	Школа на 30 классов, ул. Нагаевская	117,48	0,050	1,08
866	Гаражи в районе д. №3 ул. Кольцевая	348,81	0,050	1,08
7	Торговый центр по ул.2-ой Транзитной в г. Магадан	155,87	0,050	1,08
244	Административное здание головного расчетно-кассового центра и служб	47,17	0,050	0,83

Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Перспективный условный диаметр трубы, м	Расход воды на участке, м³/час
	главного управления в г. Магадан			
1054	Крытая автостоянка и адм.здание в районе ж/д №88 по ул. Пролетарской	238,7	0,050	1,08
2	Гараж и производственный корпус, ул. Усть-Илимская в п. Уптар	163,32	0,050	0,75
Уз.38	Частный гараж, ул. Приморская, 8	52,8	0,050	1,08
1311	ул. Октябрьская	30,7	0,050	1,08
2085	ж/д №48 кв.1 ул. Новая	54,19	0,050	0,83
1пр	1104	329,17	0,050	-0,65
2615	ул. Гагарина, цех по производству окон	299,84	0,050	1,08
ВК-сущ	Центр обслуживания населения по ул. Портовой, 28	76,88	0,050	0,83
2591	2591-1пр	16,07	0,050	1,92
2034	Строительство детского сада на 220 мест в 3 микрорайоне	33,29	0,050	1,25
155	Административно бытовой корпус, ул. Колымская, 22а	294,15	0,050	1,08
860	Реконструкция родильного дома, ул. Наровчатова, 11	33,98	0,050	1,25
478	5КЖ по пер. Школьному	8,56	0,050	1,08
1пр	2пр	157,49	0,050	0,83
2пр	3пр	219,73	0,050	0,83
3пр	Административно бытовой комплекс в районе ул. Речной	282,06	0,050	0,83
2591-1пр	Крытая хоккейная площадка, Промышленный проезд, 11	320,62	0,050	1,08
2591-1пр	Нежилое 2х этажное здание, Промышленный проезд, 11а	266,09	0,050	0,83
7	Колымское шоссе	346,07	0,050	1,08

Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Перспективный условный диаметр трубы, м	Расход воды на участке, м³/час
346	Магазин, ул. Дзержинского, 28	122,31	0,050	1,08
	Административно бытовое здание, гаражи по ул. Транспортной, 34	33,57	0,050	0,83
768	Магазин, ул. Гагарина, 30	16,45	0,050	1,08
2694	ул. Подгорная, 5, теплая стоянка	43,2	0,050	1,08
Одноэтажное здание, ул. Ясная, 16	715	11,74	0,050	-1,08
373-1пр	Частный жилой дом, по ул. Берзина	21,56	0,050	1,08
2013	ул. Право-Набережная, 7, жил дом	11,57	0,050	1,08
373	373-1пр	65,33	0,050	2,17
373-1пр	Частный жилой дом, по ул. Берзина	149,52	0,050	1,08
2591а	14-й Промквартал, Цех метал. конструкций	51,75	0,050	1,08
1186а	Здание для содержания животных, ул. Скуридина, 7	13,78	0,050	1,08
сущ	Цех добора по ул. Речной г. Магадан	228,18	0,050	0,83
1418-1пр	Торговый комплекс, ул. Пролетарская, 43	6,44	0,050	0,83
Уз.225	Офисные помещения, ул. Горького, 3а, кв. 44	6,31	0,050	1,08
2123а	16-ти квартирный 4х этажный ж/д, ул. Речная, 63/4	59,61	0,050	1,08
834	Хирургический корпус МОГБУЗ, ул. Кольцевая, 24	32,27	0,050	1,08
Аш866	пр	121,33	0,050	2,17
пр	Здание МБУ г. Магадан "ГЭЛУД", ул. Гагарина, 60	342,82	0,050	1,08
пр	Здание МБУ г. Магадан "ГЭЛУД", ул. Гагарина, 58	39,63	0,050	1,08
410	Офисные помещения, пр. Карла Маркса, 27	26,02	0,050	1,08

Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Перспективный условный диаметр трубы, м	Расход воды на участке, м³/час
530	Магазин, ул. Южная, 12	18,85	0,050	0,67
97	Магазин промышленных товаров, ул. Берзина, 136	21,27	0,050	1,08
1пр	Купель для крещения православных христиан, ул. Набережная река Магаданки, 77	9,86	0,050	1,08
1583	ул. К. Маркса, 45, Гараж для служебных автомобилей	39,4	0,050	0,62
2436	Колбасный цех, ул. Пролетарская, 108	31,14	0,050	1,08
94	Уз.227	19,73	0,050	2,17
Уз.227	Блок горячих цехов, ул. Берзина, 12	19,29	0,050	1,08
Уз.227	Блок горячих цехов, ул. Берзина, 12	3,35	0,050	1,08
901	ул.2-я Загородная, 11, жил. дом	368,25	0,050	0,62
1092	ул. Приморская, 20-а, жил. дом	196,77	0,050	0,83
сущ	Сауна, ул. Нагаевская, 36	52,18	0,050	1,08
2338	3-й Транспортный переулок, 13, жил. дом	90,61	0,050	0,83
1114	ул. Потапова, 14, Гаражный бокс	106,58	0,050	0,75
2072	1пр	13,9	0,050	1,67
1пр	ж/д, ул. Майская, 22-а	133,89	0,050	0,83
1пр	ж/д, ул. Майская, 26-а	8,39	0,050	0,83
2041	ж/д, рядом с домом № 9 по ул. Садовой	65,98	0,050	1,08
Уз.228	Автомойка "Атлантика", ул. Берзина, 12	5,31	0,050	0,83
1пр	Парикмахерская, ул. Вострецова, 8	10,14	0,050	1,08
269	ул. Марчеканская, 15, Магазин	9,06	0,050	1,08
2634	ул. Железнодорожная, 16, магазин	30,31	0,050	1,08

Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Перспективный условный диаметр трубы, м	Расход воды на участке, м³/час
1477	Спортивный комплекс с бассейном, ул. Октябрьская	15	0,050	1,08
866	ул. Кольцевая, 10, Торговый павильон	23,35	0,050	1,08
563	ул. Кольцевая, 17, Магазин "Энергоресурс"	19,32	0,050	0,83
2345	ул. Арманская, Магазин	12,46	0,050	1,08
Уз. пр1 мкр. Горняк	Уз. пр2 мкр. Горняк	805,4	0,400	-
Уз. 1ш112а	Проектируемая насосная станция	1 122,96	0,400	-
Уз. пр1 мкр. Горняк	Уз. пр7 мкр. Горняк	1 779,95	0,400	-
Проектируемая Насосная станция	Уз. пр1 мкр. Горняк	762,14	0,400	-
47	Уз. 1ш112а	2 583,04	0,315	-
1сущ	Уз.2342а	3 119,57	0,250	-
2273	Уз. пр2 мкр. Солнечный	1 192,72	0,250	-
Уз. пр2 мкр. Солнечный	Уз. пр1 мкр. Солнечный	1 728,69	0,250	-
Уз.2342а	Уз. пр2 мкр. Солнечный	1 879,84	0,250	-
Уз.2342б	Уз.2342а	103,83	0,200	-
Уз. пр7 мкр. Горняк	Уз. пр2 мкр. Горняк	864,08	0,200	-
Уз. пр5 мкр. Горняк	Уз. пр6 мкр. Горняк	551,52	0,200	-
Уз. пр6 мкр. Горняк	Уз. пр4 мкр. Горняк	825,7	0,200	-
Уз. пр5 мкр. Горняк	Уз. пр6 мкр. Горняк	1 073,85	0,200	-
Уз. пр4 мкр. Горняк	Уз. пр5 мкр. Горняк	181,22	0,200	-
Уз. пр3 мкр. Горняк	Уз. пр4 мкр. Горняк	401,99	0,200	-
Уз. пр2 мкр. Горняк	Уз. пр3 мкр. Горняк	288,82	0,200	-
Уз. пр3 мкр. Горняк	Уз. пр7 мкр. Горняк	854,15	0,159	-
Уз.1	ТБК3	1 714,75	0,110	-
Уз.пр1	ТБК9	417,36	0,110	-
ТБК2	Уз.пр1	499,58	0,110	-
Уз.пр1	ТБК20/6-2	103,74	0,110	-

Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Перспективный условный диаметр трубы, м	Расход воды на участке, м³/час
Уз.2291б	Уз.2291а	145,68	0,100	-
Уз. взу.6	Уз. взу.5	165,35	0,100	-
Уз. пр5 (пгт. Уптар)	Уз. пр6 (пгт. Уптар)	154,78	0,100	-
2441	2655б	2 205,98	0,100	-
Уз.взу (пгт. Уптар)	Уз. пр5 (пгт. Уптар)	448,59	0,100	-
Уз.1093б	Уз.2291б	439,36	0,100	-
Уз.1093а	Уз.1093б	207,43	0,100	-
Уз. пр5 (пгт. Уптар)	Уз. пр2 (пгт. Уптар)	284,39	0,100	-
Уз. пр6 (пгт. Уптар)	Уз. пр3 (пгт. Уптар)	234,78	0,100	-
Уз. пр6 (пгт. Уптар)	Уз. пр7 (пгт. Уптар)	975,45	0,100	-
Уз.2291б	Уз.1093а	225,52	0,100	-
Уз.1093а	Уз.1093а	60,4	0,100	-
48	55	127,05	0,100	-
64	Уз.21а	485,92	0,100	-
Уз. пр1 (пгт. Уптар)	Уз. ИК-4 (пгт. Уптар)	31,81	0,063	-
Уз. пр2 (пгт. Уптар)	Уз. пр3 (пгт. Уптар)	227,28	0,050	-
Резервный водозабор ИК-4 (пгт. Уптар)	Уз. ИК-4 (пгт. Уптар)	10,39	0,050	-
Уз. пр3 (пгт. Уптар)	Уз. пр4 (пгт. Уптар)	172,84	0,050	-
Уз. ИК-4 (пгт. Уптар)	Уз. пр2 (пгт. Уптар)	147,55	0,050	-
ПГ 1951	ЦТП (новый по ул. Сибирская)	68,73	0,150	-
ВК 48	ВК пр.1	58,0	0,600	
ВК пр.1	СОК «Президентский»	285,0	0,200	
ВК пр. (т.а)	ТВК 2083	470,0	0,400	
ТВК 1104	ВК пр.2	1 125,0	0,300	
ВК пр.1	ТВК 1092	146,0	0,200	
ТВК 2358	ТВК 2503	2 100,0	0,200	
ВК 245а	ВК 2648	390,0	0,200	
ВК 2655б	ВК пр.1	380,0	0,150	
ТВК 2100	НС «Мучные склады»	3 200,0	0,300	
ВК пр.1	ТВК 1621	1 850,0	0,350	
Водозабор «Снежная Долина»	ВК пр.2	830,0	0,200	
<b>ИТОГО:</b>		<b>48 294,84</b>		

Начало участка	Конец участка	Длина участка, м	Перспективный условный диаметр трубы, м	Расход воды на участке, м³/час
Строительство объекта «Магистральный водовод «Президентский» по ул. Берзина – Колымское шоссе»				
ВК-147сущ	В1-9/ПГ	1 151,3	0,6	
<b>ИТОГО:</b>		<b>1 151,3</b>		
Комплексная застройка территории «Гороховое поле»				
ВК-1	В1-2	243	0,200	
ВК-1	ВК-2	80	0,200	
ВК-2	ВК-1-3	240	0,200	
ВК-2	В1-4	448	0,200	
В1-1	ВК-3	594	0,200	
ВК-3	ВК-4	111	0,200	
В1-2	ВК-3	404	0,200	
ВК-1-3	ВК-4	410	0,200	
В1-4	ВК-5	238	0,200	
В1-9	В1-1	182	0,350	
В1-1	В1-2	210	0,350	
В1-2	В1-3	110	0,350	
В1-3	В1-4	230	0,350	
В1-4	ВК1621	790	0,350	
Дом 1	ВК-1 – ВК-2	117	0,080	
Дом 2	ВК-1 – В1-2	85	0,080	
Дом 3	В1-2 – ВК-3	141	0,080	
Дом 4	В1-1 – ВК-3	130	0,080	
Дом 5	В1-1 – ВК-3	122	0,080	
Дом 6	В1-3 – ВК-4	68	0,080	
Дом 7	В1-2 – ВК-3	120	0,080	
Дом 8	В1-2 – ВК-3	114	0,080	
Дом 9	ВК-2 – В1-4	127	0,080	
Дом 10	ВК-2 – В1-3	80	0,080	
Дом 11	ВК-2 – В1-4	153	0,080	
Дом 12	ВК-2 – В1-4	62	0,080	
Школа	В1-3-ВК-4	74	0,080	
Детский сад	В1-3-ВК-4	71		
Оздоровительный центр	ВК-3 – ВК-4	73		
Поликлиника	В1-3-ВК-4	78		
<b>Итого протяженность трубопроводов холодного водоснабжения комплексной застройки «Гороховое поле», в т. ч.</b>		<b>5 905,0</b>		
		1 615,0	0,080	
		2 768,0	0,200	
		1 522,0	0,350	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>55 351,14</b>		

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

**к постановлению мэрии  
города Магадана  
от 31.01.2022 № 251-пм**

**Таблица 45. «Оценка стоимости основных мероприятий по реализации  
схем водоснабжения в текущих ценах»**

№ п/п	Наименование мероприятий	Способ оценки	Стоимость мероприяти я в текущих ценах, тыс. руб.
Мероприятия по строительству/реконструкции объектов водоснабжения			
1	Разработка рабочей документации «Водопроводные сооружения на реке Каменушка»	Муниципальная программа *	22 000,0
2	Строительство объекта «Водопроводные очистные сооружения на реке Каменушке»		1 349 277
3	Строительство объекта «Водоочистные сооружения питьевой воды с установкой станции обезжелезивания водозабора на реке Правая Козлинка в поселке Сокол, город Магадан»		196 954,1
4	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Снежная Долина» в городе Магадане»		122 420,15
5	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Снежный-1» в городе Магадане»		50 292,9
6	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Уптар» на реке Уптар в городе Магадане»		114 091,6
7	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Снежный -1»		300
8	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Снежная Долина»		300
9	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Сокол»		300
10	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Уптар»		300
11	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Правая Козлинка»		300
12	Проектирование строительства автоматической системы для предварительной аммонизации воды на водозаборе реки Каменушка в городе Магадане		1 800
13	Строительство автоматической системы для предварительной аммонизации воды на водозаборе реки Каменушка в городе Магадане		32 000

№ п/п	Наименование мероприятий	Способ оценки	Стоимость мероприяти я в текущих ценах, тыс. руб.
14	Проектирование строительства скважины водоснабжения для очистных сооружений канализации в поселке Уптар		1 100
15	Строительство скважины водоснабжения для очистных сооружений канализации в поселке Уптар		12 000
16	Реконструкция насосных станций 2-го подъема	Прайс-лист. ТЕРм07	4 292,34
17	Установка дизель-генераторов на водозаборных узлах в п. Сокол, п. Уптар, мкр. Снежная Долина, мкр. Снежный	Прайс-лист. ТЕРм37	18 434
18	Устройство резервных источников водоснабжения котельных № 2, № 21, № 43	Объект-аналог	36 000
19	Капитальный ремонт дренажной системы водоотведения в низовом откосе водохранилища № 1 на реке Каменушка в городе Магадане	Муниципальная программа *	4 106,64
20	Капитальный ремонт низового откоса бермы нижнего бьефа плотины водохранилища № 2 на реке Каменушке в городе Магадане		28 512,39
21	Корректировка проектной и рабочей документации и строительство объекта «Второй магистральный водопровод на реке Каменушка в городе Магадане»	Муниципальная программа *	7 689
22	Строительство объекта «Водовод вдоль ул. Речной от микрорайона «Пионерный» до насосной станции «Мучные склады в городе Магадане»		71 000
23	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Якутская от ул. Скуридина до пер. Марчечанский в г. Магадане»		5 000
24	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Гагарина от ул. Парковой до жилого дома по ул. Гагарина, 23 в г. Магадане»		5 000
25	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Пролетарской от 2-го проезда Горького до ул. Якутской в г. Магадане»		5 000
26	Строительство второго магистрального водопровода на реке Каменушка в городе Магадане		598 969,72
27	Реконструкция сетей холодного водоснабжения ул. Набережная р. Магаданки, 13 от ТВК-1734 до ТВК-2003 в г. Магадане	Инвестиционная программа ***	1 097,19
28	Реконструкция водопроводных сетей стальных (7) по адресу: ул. Билибина, 3, 5 в г. Магадане		2 514,02

№ п/п	Наименование мероприятий	Способ оценки	Стоимость мероприятия в текущих ценах, тыс. руб.
29	Реконструкция сетей холодной воды ул. Попова от ТВК-162 до ТВК-200 в г. Магадане		2 224,04
30	Проектирование и строительство сетей водоснабжения и наружного пожаротушения с установкой пожарных гидрантов в мкр. Новая Веселая	ТЕР22-03-011-03 ТССЦ-302-0612	657 698
<b>Итого:</b>			<b>3 350 973,09</b>
31	Строительство участков водопроводных сетей для подключения объектов перспективной застройки, в т.ч.:	НЦС 81-02-14-2014**	<b>15 760,0</b>
31.1	Ду 400-450 мм (423 п/м)		2 577
31.2	Ду 300-350 мм (120 п/м)		557
31.3	Ду менее 100 мм (7 244 п/м)		12 626
32	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в г. Магадан общей протяженностью 169,2 км		<b>3 359 939,6</b>
33	Перекладка сетей водоснабжения с целью увеличения пропускной способности общей протяженностью 9,209 км, в т.ч.:		<b>111 165,0</b>
33.1	Ду более 1 000 мм (2 421 п/м)		41 289
33.2	Ду 700 мм (370 п/м)		5 044
33.3	Ду 500-600 мм (4 615 п/м)		53 434
33.4	Ду 300-400 мм (993 п/м)		7 204
33.5	Ду 200-250 мм (587 п/м)		3 083
33.6	Ду 100-150 мм (223 п/м)		1 111
34	Строительство участков водопроводных сетей в соответствии с перспективой развития муниципального образования «Город Магадан» согласно генеральному плану, общей протяженностью 40,276 км, в т.ч.:		<b>667 285,8</b>
34.1	Ду 300-400 мм (7 054 п/м)		37 800
34.2	Ду 200-250 мм (12 212 п/м)		49 046
34.3	Ду 100-150 мм (10 339 п/м)		28 067
34.4	Строительство водопровода д. 400 от ВК пр. (т.А) по ул. Транспортной до ТВК 2083 по ул. Октябрьской		20 708
34.5	Реконструкция водопровода д. 200 на д. 300 от ТВК 2083 до ВК пр.2 по ул. Октябрьской		15 125
34.6	Строительство водопровода д. 300 от ТВК 1104 на ул. Полярной, вдоль ул. Нагаевской до ВК-пр.1, от ВК пр.1 по ул. Нагаевской в районе пересечения с ул. Клубной, вдоль ул. Клубной до ВК пр.2 на ул. Октябрьской		50 669
34.7	Строительство объекта «Магистральный водовод «Президентский» по ул. Берзина – Колымское шоссе»		239 195,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Способ оценки	Стоимость мероприяти я в текущих ценах, тыс. руб.
34.8	Реконструкция стального водопровода д. 300 на ПЭ д. 300 по ул. Марчekanское шоссе (ТВК 511 – ТВК 2358)		5 277
34.9	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 200 от ТВК 1092 до ТВК 1589 по ул. Приморской		6 422
34.10	Строительство водопровода д. 200 от ВК пр.1 до ТВК 1092 по ул. Нагаевской		3 074
34.11	Строительство водопровода от ТВК 2358 по ул. Марчekanское шоссе до ТВК 2503 по ул. Марчekanская		44 214
34.12	Строительство водопровода д. 200 от ВК 245а по ул. Ленина до ВК 2648 по ул. Советская		8 106
34.13	Строительство водопровода д. 150 от ВК 2655б до ВК пр.11 по ул. Пролетарская		7 451
34.14	Строительство водопровода д. 350 от ВК пр.1 по ул. Берзина до ТВК 1621 по ул. Якутская (для подключения объектов капитального строительства на территории «Горохового поля»)		122 231
34.15	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 200 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: поверхностный водозабор «Снежная Долина» - ВК 1 – ВК 2 – ВК пр.1		4 064
34.16	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 150 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: ВК пр.2 – ВК 28		8 361
34.17	Строительство водопровода д. 200 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: водозабор «Снежная Долина» - ВК пр.1 – ВК пр.2		17 475
35	Строительство сетей холодного водоснабжения в рамках комплексной застройки территории «Гороховое поле», в т.ч.:		<b>1 732 249,0</b>
35.1	Проектирование объекта		18 304
35.2	1 Этап строительства		775 724
35.3	2 Этап строительства		938 221
<b>ИТОГО:</b>			<b>9 237 372,49</b>

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 6**

**к постановлению мэрии  
города Магадана  
от 31.01.2022 №  
№ 251пм**

**Таблица 46. «Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения»**

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник инвестиций	Стоимость мероприятия в текущих ценах, тыс. руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
Мероприятия по строительству/реконструкции объектов водоснабжения										
1	Разработка рабочей документации «Водопроводные сооружения на реке Каменушка»	МБ, ВИ	22 000,0					22 000,0		
2	Строительство объекта «Водопроводные очистные сооружения на реке Каменушке»	МБ, ВИ	1 349 277,0					674 638,5	674 638,5	
3	Строительство объекта «Водоочистные сооружения питьевой воды с установкой станции обезжелезивания водозабора на реке Правая Козлинка в поселке Сокол, город Магадан»	МБ, ВИ	196 954,1					98 477,05	98 477,05	
4	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Снежная Долина» в городе Магадане»	МБ, ВИ	122 420,15					61 210,07	61 210,08	
5	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Снежный-1» в городе Магадане»	МБ, ВИ	50 292,9					25 146,4	25 146,5	

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник инвестиций	Стоимость мероприятия в текущих ценах, тыс. руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
6	Строительство объекта «Водоочистные сооружения на водозаборе «Уптар» на реке Уптар в городе Магадане»	МБ, ВИ	114 091,6							114 091,6
7	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Снежный -1»	МБ, ВИ	300,0					300,0		
8	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Снежная Долина»	МБ, ВИ	300,0					300,0		
9	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Сокол»	МБ, ВИ	300,0					300,0		
10	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Уптар»	МБ, ВИ	300,0					300,0		
11	Разработка проекта зоны санитарной охраны водозабор «Правая Козлинка»	МБ, ВИ	300,0					300,0		
12	Проектирование строительства автоматической системы для предварительной аммонизации воды на водозаборе реки Каменушка в городе Магадане	МБ, ВИ	1 800,0					1 800,0		
13	Строительство автоматической системы для предварительной аммонизации воды на водозаборе реки Каменушка в городе Магадане	МБ, ВИ	32 000,0						32 000,0	
14	Проектирование строительства скважины водоснабжения для очистных сооружений канализации в поселке Уптар	МБ, ВИ	1 100,0					1 100,0		
15	Строительство скважины водоснабжения для очистных сооружений канализации в поселке Уптар	МБ, ВИ	12 000,0						12 000,0	
16	Реконструкция насосных станций 2-го подъема	МБ, ВИ	4 292,34			1 430,78	1 430,78	1 430,78		
17	Установка дизель-генераторов на водозаборных узлах в п. Сокол, п. Уптар, мкр. Снежная Долина, мкр. Снежный	МБ, ВИ	18 434,0			9 217,0	9 217,0			
18	Устройство резервных источников водоснабжения котельных № 2, № 21, № 43	МБ, ВИ	36 000,0			12 000,0	12 000,0	12 000,0		

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник инвестиций	Стоимость мероприятия в текущих ценах, тыс. руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
19	Капитальный ремонт дренажной системы водоотведения в низовом откосе водохранилища №1 на реке Каменушка в городе Магадане	МБ, ВИ	4 106,64					4 106,64		
20	Капитальный ремонт низового откоса бермы нижнего бьефа плотины водохранилища № 2 на реке Каменушке в городе Магадане	МБ, ВИ	28 512,39	28 512,39						
21	Корректировка проектной и рабочей документации и строительство объекта «Второй магистральный водопровод на реке Каменушка в городе Магадане»	МБ, ВИ	7 689,0					7 689,0		
22	Строительство объекта «Водовод вдоль ул. Речной от микрорайона «Пионерный» до насосной станции «Мучные склады в городе Магадане»	МБ, ВИ	71 000,0					35 500,0	35 500,0	
23	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Якутская от ул. Скуридина до пер. Марчечанский в г. Магадане»	МБ, ВИ	5 000,0						5 000,0	
24	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Гагарина от ул. Парковой до жилого дома по ул. Гагарина, 23 в г. Магадане»	МБ, ВИ	5 000,0						5 000,0	
25	Корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция водопровода по ул. Пролетарской от 2-го проезда Горького до ул. Якутской в г. Магадане»	МБ, ВИ	5 000,0					5 000,0		
26	Строительство второго магистрального водопровода на реке Каменушка в городе Магадане	МБ, ВИ	598 969,72				299 484,86	299 484,86		
27	Реконструкция сетей холодного водоснабжения ул. Набережная р.	МБ, ВИ	1 097,19			1 097,19				

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник инвестиций	Стоимость мероприятия в текущих ценах, тыс. руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
	Магаданки, 13 от ТВК-1734 до ТВК-2003 в г. Магадане									
28	Реконструкция водопроводных сетей стальных (7) по адресу: ул. Билибина, 3, 5 в г. Магадане	МБ, ВИ	2 514,02				1 257,01	1 257,01		
29	Реконструкция сетей холодной воды ул. Попова от ТВК-162 до ТВК-200 в г. Магадане	МБ, ВИ	2 224,04			1 112,02	1 112,02			
30	Проектирование и строительство сетей водоснабжения и наружного пожаротушения с установкой пожарных гидрантов в мкр. Новая Веселая	МБ, ВИ	657 698,0					65 769,8	65 769,8	526 158,4
<b>Итого:</b>			<b>3 350 973,09</b>	<b>28 512,39</b>		<b>24 856,99</b>	<b>324 501,67</b>	<b>1 318 110,11</b>	<b>1 014 741,93</b>	<b>640 250,0</b>
31	Строительство участков водопроводных сетей для подключения объектов перспективной застройки, в т.ч.:	МБ, ВИ	15 760,0					1 716,2	1 716,2	12 327,6
31.1	Ду 400-450 мм (423 п/м)		2 577,0					257,7	257,7	2 061,6
31.2	Ду 300-350 мм (120 п/м)		557,0					55,7	55,7	445,6
31.3	Ду менее 100 мм (7 244 п/м)		12 626,0					1 402,8	1 402,8	9 820,4
32	Реконструкция ветхих участков сетей водоснабжения в г. Магадан общей протяженностью 169,2 км	МБ, ВИ	3 359 939,6				305 449,05	305 449,05	305 449,05	2 443 592,45
33	Перекладка сетей водоснабжения с целью увеличения пропускной способности общей протяженностью 9,209 км, в т.ч.:	МБ, ВИ	111 165,0					11 116,5	11 116,5	88 932,0
33.1	Ду более 1 000 мм (2 421 п/м)		41 289,0					4 128,9	4 128,9	33 031,2
33.2	Ду 700 мм (370 п/м)		5 044,0					504,4	504,4	4 035,2
33.3	Ду 500-600 мм (4 615 п/м)		53 434,0					5 343,4	5 343,4	42 747,2
33.4	Ду 300-400 мм (993 п/м)		7 204,0					720,4	720,4	5763,2
33.5	Ду 200-250 мм (587 п/м)		3 083,0					308,3	308,3	2 466,4
33.6	Ду 100-150 мм (223 п/м)		1 111,0					111,1	111,1	888,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник инвестиций	Стоимость мероприятия в текущих ценах, тыс. руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
<b>34</b>	Строительство участков водопроводных сетей в соответствии с перспективой развития муниципального образования «Город Магадан» согласно генеральному плану, общей протяженностью 40,276 км, в т.ч.:	МБ, ВИ	<b>667 285,8</b>			<b>6 422,0</b>		<b>55 430,3</b>	<b>74 585,3</b>	<b>530 848,2</b>
34.1	Ду 300-400 мм (7 054 п/м)		37 800,0					3 780,0	3 780,0	30 240,0
34.2	Ду 200-250 мм (12 212 п/м)		49 046,0					4 904,6	4 904,6	39 236,8
34.3	Ду 100-150 мм (10 339 п/м)		28 067,0					2 806,7	2 806,7	22 453,6
34.4	Строительство водопровода д. 400 от ВК пр. (т.А) по ул. Транспортной до ТВК 2083 по ул. Октябрьской	МБ, ВИ	20 708,0					20 708,0		
34.5	Реконструкция водопровода д. 200 на д. 300 от ТВК 2083 до ВК пр.2 по ул. Октябрьской	МБ, ВИ	15 125,0					15 125,0		
34.6	Строительство водопровода д. 300 от ТВК 1104 на ул. Полярной, вдоль ул. Нагаевской до ВК-пр.1, от ВК пр.1 по ул. Нагаевской в районе пересечения с ул. Клубной, вдоль ул. Клубной до ВК пр.2 на ул. Октябрьской	МБ, ВИ	50 669,0						50 669,0	
34.7	Строительство объекта «Магистральный водовод «Президентский» по ул. Берзина – Колымское шоссе»	МБ, ВИ	239 195,8							239 195,8
34.8	Реконструкция стального водопровода д. 300 на ПЭ д. 300 по ул. Марчekanское шоссе (ТВК 511 – ТВК 2358)	МБ, ВИ	5 277,0							5 277,0
34.9	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 200 от ТВК 1092 до ТВК 1589 по ул. Приморской	МБ, ВИ	6 422,0			6 422,0				
34.10	Строительство водопровода д. 200 от ВК пр.1 до ТВК 1092 по ул. Нагаевской	МБ, ВИ	3 074,0							3 074,0
34.11	Строительство водопровода от ТВК 2358 по ул. Марчekanское шоссе до ТВК 2503 по ул. Марчekanская	МБ, ВИ	44 214,0							44 214,0

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник инвестиций	Стоимость мероприятия в текущих ценах, тыс. руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2029
34.12	Строительство водопровода д. 200 от ВК 245а по ул. Ленина до ВК 2648 по ул. Советская	МБ, ВИ	8 106,0					8 106,0		
34.13	Строительство водопровода д. 150 от ВК 26556 до ВК пр.11 по ул. Пролетарская	МБ, ВИ	7 451,0							7 451,0
34.14	Строительство водопровода д. 350 от ВК пр.1 по ул. Берзина до ТВК 1621 по ул. Якутская (для подключения объектов капитального строительства на территории «Горохового поля»)	МБ, ВИ	122 231,0							122 231,0
34.15	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 200 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: поверхностный водозабор «Снежная Долина» - ВК 1 – ВК 2 – ВК пр.1	МБ, ВИ	4 064,0						4 064,0	
34.16	Реконструкция водопровода д. 100 на д. 150 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: ВК пр.2 – ВК 28	МБ, ВИ	8 361,0						8 361,0	
34.17	Строительство водопровода д. 200 в мкр-не «Снежная Долина» на участке: водозабор «Снежная Долина» - ВК пр.1 – ВК пр.2	МБ, ВИ	17 475,0							17 475,0
<b>35</b>	Строительство участков сетей водоснабжения в рамках комплексной застройки жилого района территории «Гороховое Поле»		<b>1 732 249,0</b>						<b>406 166</b>	<b>1 326 083,0</b>
35.1	Проектирование объекта		18 304,0						18 304	
35.2	1 Этап строительства		775 724,0						387 862	387 862
35.3	2 Этап строительства		938 221,0							938 221
<b>ИТОГО в текущих ценах 2020 г.:</b>			<b>9 237 372,49</b>	<b>28 512,39</b>		<b>31 278,99</b>	<b>629 950,72</b>	<b>1 691 822,16</b>	<b>1 813 774,98</b>	<b>5 042 033,25</b>