

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ,
включая график ввода объектов централизованных систем водоотведения (водоснабжения) в эксплуатацию

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Проспект 60-летия Октября, д. 200	2018	2020	2020
2.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Владивостокская, д. 30, д. 32	2019	2020	2020
3.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Мухина, д. 24/5	2017	2018	2019
4.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Тургенева, д. 43, д. 43-а	2017	2018	2019
5.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Голубкова до ул. Булатная, д. 28 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2018	2018	2018
6.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Федеративная до ул. Хорышева, уч. 58 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2018	2018	2018
7.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Осенняя до	2018	2018	2018

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
	пер. Зимний, 1-а в Краснофлотском районе г. Хабаровска)			
8.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Заветная до ул. Заветная, д. 48 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2018	2018	2018
9.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Хорышева до ул. Верхнебазовая, между д. 32 и д. 36 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2019	2019	2019
10.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Руднева до ул. Моряков Амурцев, д. 21 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2019	2019	2019
11.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Фруктовая до ул. Фруктовая, д. 17, пос. Березовка, Краснофлотский район г. Хабаровска)	2019	2019	2019
12.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Богородская до ул. Богородская, д. 6, пос. Березовка в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2019	2019	2019
13.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Голубкова до ул. Изумрудной в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2019	2019	2019
14.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Ванинская до ул. Дальневосточная, д. 7 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
15.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивиду-	2020	2020	2020

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
	альной жилой застройки. (Строительство водовода пер. Пархоменко, д. 7 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)			
16.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовода по ул. Осенняя до ул. Осенняя, д. 17 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
17.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовод по ул. Связная до садового товарищества "Арсеналец", уч. 76 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
18.	Строительство сетей водоснабжения в зоне малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. (Строительство водовод по ул. Руднева до ул. Моховая, д. 32 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
19.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Слободская – пер. Казарменный	2017	2018	2019
20.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Тургенева – ул. Серышева – ул. Комсомольская – ул. Амурский бульвар	2017	2018	2019
21.	Строительство сетей водоснабжения по пер. Фабричный ул. Пионерская	2017	2018	2019
22.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Краснореченская – ул. Радищева – ул. П.Л. Морозова – ул. Оборонная	2017	2018	2019
23.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Юности – ул. Красно-реченская	2017	2020	2020
24.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Совхозная (совхоз ДОРУРС)	2017	2020	2020
25.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Трехгорная – ул. Воро-нежская – ул. Даниловского (6, 7 микрорайон)	2017	2020	2020

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
26.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Оборонная – ул. Красно-реченская	2017	2020	2020
27.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Тургенева – ул. Ленина – ул. Комсомольская – р. Амур	2017	2018	2019
28.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Амурский бульвар (стадион им. Ленина)	2017	2020	2020
29.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Запарина – ул. Амурский бульвар	2017	2018	2019
30.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павловича – пер. Смены – ул. Слободская	2017	2020	2021
31.	Строительство сетей водоотведения по ул. Проспект 60-летия Октября, д. 200	2018	2020	2021
32.	Строительство сетей водоотведения по ул. Владивостокская, д. 30, д. 32	2019	2020	2021
33.	Строительство сетей водоотведения по ул. Мухина, д. 24/5	2017	2018	2019
34.	Строительство сетей водоотведения по ул. Тургенева д. 43, д. 43-а	2017	2018	2019
35.	Подключение к централизованной системе водоотведения индивидуальной жилой застройки. (Строительство канализационных сетей по ул. Голубкова до ул. Булатная, д. 28 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2018	2018	2018
36.	Подключение к централизованной системе водоотведения индивидуальной жилой застройки. (Строительство канализационных сетей по ул. Майская до ул. Майская, 37-а в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
37.	Подключение к централизованной системе водоотведения индивидуальной жилой застройки. (Строительство канализационных сетей по ул. Голубкова до ул. Изумрудной в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
38.	Подключение к централизованной системе водоотведения индивидуальной жилой застройки. (Строительство канализационных сетей по пер. Пархоменко, д. 7 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
39.	Подключение к централизованной системе водоотведения индивидуальной жилой застройки. (Строительство канализационных сетей по ул. Связная до садового товарищества "Арсеналец", уч. 76 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
40.	Подключение к централизованной системе водоотведения индивидуальной жилой застройки. (Строительство канализационных сетей по ул. Моховая до ул. Моховая, д. 32 в Краснофлотском районе г. Хабаровска)	2020	2020	2020
41.	Строительство сетей водоотведения по ул. Слободская – пер. Казарменный	2017	2018	2019
42.	Строительство сетей водоотведения по ул. Тургенева – ул. Серышева – ул. Комсомольская – Амурский бульвар	2017	2018	2019
43.	Строительство сетей водоотведения по пер. Фабричный – ул. Пионерская	2017	2018	2019
44.	Строительство сетей водоотведения по ул. Краснореченская – ул. Радищева – ул. П.Л. Морозова – ул. Оборонная	2017	2018	2019
45.	Строительство сетей водоотведения по ул. Юности – ул. Краснореченская	2017	2018	2019

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
46.	Строительство сетей водоотведения по ул. Совхозная (совхоз ДОРУРС)	2017	2020	2020
47.	Строительство самотечного коллектора по Воронежскому шоссе до Главного коллектора Д = 1000 мм. (Строительство канализационных сетей по ул. Трехгорная – ул. Воронежская – ул. Даниловского (6, 7 микрорайон)	2017	2020	2020
48.	Строительство сетей водоотведения по ул. Оборонная – ул. Краснореченская	2017	2020	2020
49.	Строительство сетей водоотведения по ул. Тургенева – ул. Ленина – ул. Комсомольская – р. Амур	2017	2018	2019
50.	Строительство сетей водоотведения по ул. Амурский бульвар стадион им. Ленина	2017	2020	2020
51.	Строительство сетей водоотведения по ул. Запарина – ул. Амурский бульвар	2017	2018	2019
52.	Строительство сетей водоотведения по ул. Павловича – пер. Смены – ул. Слободская	2017	2020	2021
53.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора от коллектора Д = 1000 мм по ул. Воронежской до ул. Бондаря	2018	2020	2021
54.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора от канализационного коллектора Д = 600 мм по ул. Шевчука от ул. Запарина до КНС № 2	2018	2018	2019
55.	Строительство водовода Д = 400 мм по ул. Флегонтова до пос. Красная речка, в том числе от ул. Суворова до пос. Красная речка. (Строительство участка водопроводной сети от ул. Прогрессивная – ул. Автобусная)	2017	2019	2020

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
56.	Строительство водовода Д = 400 мм по ул. Флегонтова до пос. Красная речка, в том числе от ул. Суворова до пос. Красная речка. (Строительство участка водопроводной сети от ул. Автобусная – ул. Мельничная (ВНС "Красная речка"))	2017	2020	2021
57.	Сооружение напорного коллектора от КНС № 25 пос. им. Горького до КНС № 5А с подключением КНС № 28, КНС № 16, существующих неподключенных объектов.	2018	2019	2020
58.	Подключение пос. Красная речка к городским сетям водоотведения. (Строительство напорно-самотечного коллектора от КНС № 1 до КНС № 32, от КНС № 32 до ул. Прогрессивная).	2018	2018	2019
59.	Строительство ВОЛС для подключения объекта ВНС пос. Красная речка к сети ЕМТС	2019	2019	2019
60.	Реконструкция и техническое перевооружение водозабора "Остров "Заячий" для обеспечения проектной производительности 15 000 куб. м./сутки (Бурение скважин)	2019	2020	2021
61.	Строительство системы охранного телевизионного наблюдения на первом подъеме цеха СНС	2018	2018	2018
62.	Строительство системы охранного телевизионного наблюдения на ОСГВ	2018	2018	2018
63.	Строительство системы охранного телевизионного наблюдения на ЛЭУ п. Горького цеха "Водоснабжение"	2019	2019	2019
64.	Строительство системы периметральной охраны и системы охранного телевизионного наблюдения Тунгусский водозабор, первый и второй подъемы	2020	2020	2020
65.	Строительство системы охранного телевизионного наблюдения ЛЭУ	2020	2020	2020

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
	Немировича – Данченко цеха СНС			
66.	Строительство системы охранного телевизионного наблюдения ЛЭУ Тихоокеанская, цеха "Водоснабжения"	2020	2020	2020
67.	Строительство системы газового пожаротушения в помещении серверной Тунгусского водозабора	2018	2018	2018
68.	Строительство системы газового пожаротушения в помещении серверной ГОСВ	2018	2018	2018
69.	Строительство системы автоматического пожаротушения АСПТ-200 с системой пожаротушения "ТУНГУС" на складе СГМ ЛЭО по ул. Тихоокеанская, д. 37, цеха "Водоснабжения"	2019	2019	2019
70.	Строительство системы газового пожаротушения на Тунгусском водозаборе	2019	2019	2019
71.	Строительство системы газового пожаротушения в модульном здании частотного регулирования цеха ГОСВ	2020	2020	2020
72.	Строительство системы газового пожаротушения в здании ЦНФС, цеха "Водоснабжения"	2020	2020	2020
73.	Строительство системы защиты информации объектов АСУТП (Тунгусский водозабор, ГОСВ)	2020	2020	2020
74.	Автоматическое управление насосами дозаторами ОХА цеха ОСГВ	2018	2018	2018
75.	Автоматизация работы скорых фильтров блока производительностью 150 тыс. куб. м./сутки ГОСВ. Проектные работы	2018	2018	2018
76.	Автоматизация работы скорых фильтров блока производительностью 100 тыс. куб. м./сутки ГОСВ	2019	2019	2019
77.	Автоматизация пункта заправки водой по ул. Бийская, д. 1	2020	2020	2020

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
78.	Автоматизация насосных агрегатов № 1 и № 3, с установкой ЧРП и интеграцией в существующую систему управления	2018	2018	2018
79.	Автоматизация электрооборудования (установка ЧРП) КНС № 5А	2020	2021	2021
80.	Реконструкция сетей водопровода	2018	2020	2021
81.	Реконструкция напорного коллектора к КНС № 5	2018	2020	2021
82.	Реконструкция напорного коллектора к КНС № 28	2019	2020	2021
83.	Реконструкция энергетического оборудования РУ-0,4 кВ ТП-1 ЦНФС	2018	2018	2018
84.	Реконструкция электроснабжения (внешнее) склада хлора цеха ОСГВ	2018	2018	2018
85.	Реконструкция отстойников промывной воды ГОСВ (скребковый механизм № 1)	2019	2019	2019
86.	Реконструкция отстойников промывной воды ГОСВ (скребковый механизм № 2, № 3)	2020	2020	2020
87.	Реконструкция УПР (установки поливочная расходомерная) цеха ГОСВ. Проектные работы	2020	2020	2020
88.	Реконструкция станции шлакоудаления цеха ОСГВ.	2018	2018	2018
89.	Реконструкция КНС по ул. Кирова, д. 3	2018	2018	2018
90.	Реконструкция КНС № 29	2018	2018	2018
91.	Реконструкция электрического оборудования РУ-0,4 кВ РУ-6 Кв на КНС - 5	2018	2018	2018
92.	Реконструкция ВРУ-0,4 кВ на ВРУ с АВР КНС № 11	2019	2019	2019
93.	Реконструкция ВРУ-0,4 кВ на ВРУ с АВР КНС № 13	2019	2019	2019

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
94.	Реконструкция ВРУ-0,4 кВ на ВРУ с АВР КНС № 16	2020	2020	2020
95.	Реконструкция ВРУ-0,4 кВ на ВРУ с АВР КНС № 20	2020	2020	2020
96.	Реконструкция ВРУ-0,4 кВ на ВРУ с АВР КНС № 23	2020	2020	2020
97.	Реконструкция ВРУ-0,4 кВ на ВРУ с АВР КНС № 25	2020	2020	2020
98.	Реконструкция системы приточно-вытяжной вентиляции здания решеток цеха ОСК	2019	2019	2019
99.	Реконструкция карты 6 га Федоровских иловых полей цеха ОСК	2020	2020	2020
100.	Реконструкция теплотрассы ОСК	2020	2020	2020
101.	Реконструкция вторичного отстойника № 3 ОСК	2020	2020	2020
102.	Реконструкция ГНС с заменой технологического оборудования и реконструкцией встроенной ТП 6/0,4кВ	2018	2020	2021
103.	Воздуходувка Lutas DT 50/102/DN100 на станцию повторного использования ОСГВ	2019	2019	2019
104.	Гидравлический клапан управления наполнением РЧВ на ВНС по ул. Карла Марка, 205-б	2020	2020	2020
105.	Задвижка Ду = 400 мм с электроприводом на сетевой насос № 4, на фильтра ОСГВ	2018	2018	2018
106.	Задвижка Ду = 400 мм с электроприводом и устройством дистанционного управления на скорых фильтрах первой очереди ОСГВ	2020	2020	2020
107.	Задвижка Ду = 600 мм с электроприводом на третий и четвертый блок КХО и отстойников ОСГВ	2018	2018	2018

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
108.	Задвижка Ду = 600 мм с электроприводом и устройством дистанционного управления на скорых фильтрах первой очереди ОСГВ	2020	2020	2020
109.	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Ду = 1200 мм в приемную камеру НС первого подъема ЦНФС	2019	2019	2019
110.	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Ду = 1200 мм в приемную камеру НС первого подъема ЦНФС	2020	2020	2020
111.	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Ду = 800 мм в приемную камеру НС первого подъема ЦНФС	2019	2019	2019
112.	Запорная арматура фильтров ГОСВ блока 150 тыс. куб. м./сутки	2019	2019	2019
113.	Запорная арматура фильтров ГОСВ, блок 100 тыс. куб. м./сутки	2020	2020	2020
114.	Затвор Ду = 500 мм ХТЭЦ-3 в камеру переключений водоводов ОСГВ	2018	2018	2018
115.	Затвор Ду = 600 мм с электроприводом на ОСГВ	2018	2019	2019
116.	Затвор Ду = 800 мм с электроприводом (на перемычке между береговыми водоводами 1 и 2) на ОСГВ	2018	2018	2018
117.	Затвор поворотный фланцевый Ду = 400 мм с ручным приводом на ВНС по ул. К. Маркса, 205 б	2018	2018	2018
118.	Затворы диаметр более 300 мм для водопроводной сети	2018	2020	2020
119.	Комплектная автоматизированная насосная установка на ВНС по ул. ДОС, д. 40	2018	2018	2018
120.	Электромuftовый сварочный прибор	2019	2019	2019
121.	Насос перекачки оксидхлорида алюминия "Кристалл" ХЦМ12/25М на ОСГВ	2019	2019	2019

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
122.	Насосный агрегат НС на второй подъем СНС	2019	2019	2019
123.	Регулятор давления для водопроводной сети	2018	2018	2018
124.	Скважинные насосы CRS на первый подъем Тунгусского водозабора	2019	2020	2020
125.	Станции повышения давления на ВНС по ул. Большая, д. 7	2018	2018	2018
126.	Станции повышения давления на ВНС по ул. Шелеста, д. 116	2018	2018	2018
127.	Станция повышения давления на ВНС по ул. Д. Бедного, д. 23	2020	2020	2020
128.	Станция повышения давления на ВНС по ул. Известковая, д. 33	2019	2019	2019
129.	Станция повышения давления на ВНС по ул. Марсовая, д. 10	2019	2019	2019
130.	Электропривод АУМА для задвижки Ду = 400 мм, Ду = 600 мм на ОСГВ	2020	2020	2020
131.	Гидростанции с бензиновым электродвигателем для цеха "Водоотведение"	2019	2019	2019
132.	Задвижка Ду = 400 мм для цеха "Водоотведение"	2019	2019	2019
133.	Задвижка Ду = 600 мм для цеха "Водоотведение"	2019	2019	2019
134.	Задвижка Ду = 800 мм для цеха "Водоотведение"	2019	2019	2019
135.	Задвижка чугунная 30 ч6бр Ду = 600 с электроприводом для насоса перекачки активного ила на ОСК	2018	2019	2019
136.	Задвижки Ду = 600 мм с электроприводом для КНС № 5А	2018	2018	2018
137.	Задвижки ножевого типа Ду = 800 КНС-14А	2018	2018	2018
138.	Контроллеры АСУТП для КНС № 13, КНС № 16, КНС № 19	2018	2018	2018
139.	Насос 65 кВт на КНС № 2	2019	2019	2019

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
140.	Насос выгрузки песка 1 К 100-65-250 ОСК	2018	2019	2019
141.	Насос для КНС № 24	2018	2018	2018
142.	Насос для устройства временных перекачек при АВР на сетях водоотведения для цеха "Водоотведения"	2020	2020	2020
143.	Насос дренажный на КНС № 10	2020	2020	2020
144.	Насос ИРТЫШ НФ3 200/400.510-6.400/4-400 для КНС № 5	2019	2019	2019
145.	Насос канализационный S1 404 H2 A511 на станцию циркуляционного ила ОСК	2020	2020	2020
146.	Насос на КНС № 15	2019	2019	2019
147.	Насос на КНС № 16	2020	2020	2020
148.	Насос откачки ила СД 160/45а ОСК	2018	2018	2018
149.	Насос откачки ила 1К 100-65-250 ОСК	2018	2018	2018
150.	Насос сетевой 80 кВт на КНС № 2	2020	2020	2020
151.	Насосное оборудование на КНС № 29, № 30	2019	2019	2019
152.	Насосные агрегаты с увеличением мощности для КНС № 6	2018	2018	2018
153.	Насосные агрегаты с увеличением мощности для КНС № 7	2018	2018	2018
154.	Обратный клапан межфланцевый 19 ч 21 бр Ду = 500 на ОСК	2019	2019	2019
155.	Пневмооборудование для пробивки канализационных сетей на увеличение диаметра	2018	2018	2018
156.	Прочистная машина типа "Питон" для цеха "Водоотведение"	2018	2019	2019

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
157.	Шкаф управления насосом на ШУН с УПП на КНС № 8	2019	2019	2019
158.	Шкаф управления насосом на ШУН с УПП на КНС № 2	2019	2019	2019
159.	Шкаф управления насосом ШУН с УПП на КНС № 16	2020	2020	2020
160.	Шкаф управления насосом ШУН с УПП на КНС № 3	2020	2020	2020
161.	Электродвигатели для КНС № 5А, КНС № 5, КНС № 10	2020	2020	2020
162.	Электродвигатель для сетевого насосов КНС № 5, КНС № 5А	2018	2018	2018
163.	Электропривод для запорной арматуры Ду = 600 мм для КНС № 5, КНС № 5А, КНС № 10	2020	2020	2020
164.	Электропривод на щитовые затворы аэротанков ОСК	2020	2020	2020
165.	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический "Флюорат - 02-5м"	2020	2020	2020
166.	Бокс микробиологической безопасности класс II (тип А2): БМБ -II- "Ламинар - С " - 1.2	2020	2020	2020
167.	Весы аналитические AP 210, НПВ 210г, дискретность 0,1мг	2019	2019	2019
168.	Газовый хроматограф GS -2010 Plus (Shimadzu - Япония) с двумя пламенно-ионизационными детекторами, детектором электронного захвата, переключателем Динса, с автоматическим дозатором	2019	2019	2019
169.	Генератор чистого азота UHP 750мл/мин производитель (Parker dominik hunter), обеспечивающего чистоту газа > 99,999 для ЦХБЛВ	2019	2019	2019
170.	Генератор чистого водорода H2PEM-165 (Parker Balston), обеспечивающего чистоту газа > 99,9995	2020	2020	2020
171.	Испаритель жидкого хлора ГОСВ	2018	2018	2018

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
172.	Система водоподготовки Aqua Max-Basic 361; Aqua Max-Ultra 372	2019	2019	2019
173.	Спектрофотометр с индуктивно-связанной плазмой (ICAP-7400 с автоматическим дозатором жидких проб Setac 520)	2020	2020	2020
174.	Стерилизатор паровой ВК 75-Р -ПЗ	2019	2019	2019
175.	Установка для обеззараживания медицинских отходов	2020	2020	2020
176.	Хлорное оборудование на системе жидкого хлора № 2 ГОСВ	2018	2018	2018
177.	Оборудование "Капель-205"	2018	2018	2018
178.	Шкаф вытяжной лабораторный	2018	2018	2018
179.	Аксиметр лабораторный	2020	2020	2020
180.	Спектрофотометр	2018	2018	2018
181.	Прибор контроля нефтепродуктов в стоках КНС-10	2018	2018	2018
182.	Воздуходувка 18000 м3/ч, 1,6-1,8 кг/кв. см ОСК	2019	2020	2020
183.	Решетка тонкой очистки (прозор 5 мм) RS 27-140-5 ОСК	2019	2020	2020
184.	Воздуходувка производительность 11 м3/мин, 50 кПа для ОСК пос. Геофизиков	2019	2020	2020
185.	Оборудование для калибровки манометров (пресс)	2019	2019	2019
186.	Прибор учета расхода воды (расходомер) на НС первого, второго и третьего подъема Тунгусского водозабора	2018	2020	2020
187.	Приборы учета на скорые фильтры блока произвольностью 100 тыс. куб. м./сутки ГОСВ	2020	2020	2020
188.	Приборы учета на скорые фильтры блока произвольностью 150	2019	2019	2019

Продолжение приложения № 4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
города Хабаровска "Водоканал"
по строительству, реконструкции
и модернизации системы водоснабжения
и водоотведения на территории
городского округа "Город Хабаровск"
Хабаровского края на 2018 – 2020 годы

1	2	3	4	5
	тыс. куб. м./сутки ГОСВ			
189.	Приборы учета промывной воды Ду = 600 мм	2019	2019	2019
190.	Приборы учета расхода воды (ПУР), на первый подъем СНС	2019	2020	2020
191.	Счетчики учета горячей воды КМ-5	2019	2019	2019
192.	Счетчики учета холодной воды РМ-5	2019	2019	2019
193.	Течетрассопоисковое оборудование, участок ПДЛ КИПиА	2018	2019	2019
194.	Система контроля нагрузки сетевых насосов с выводом данных на ПК диспетчера ОСГВ	2020	2020	2020
195.	Насосный агрегат WILO 30/36 SW@490RPM с электродвигателем WEG HGF-560, 500 кВт на ЦНФС	2018	2020	2020
196.	Приборы учета расхода сточной воды на КНС № 14А, КНС № 5	2019	2019	2019
197.	Приборы учета расходов сточных вод на самотечные канализационные коллекторы и лотки КК	2019	2019	2019
198.	Телеинспекция канализационной сети	2019	2020	2020
199.	Приборы учета расхода сточной воды (расходомеры) на КНС № 2, № 3, № 4, № 6, № 7, № 14А, № 38	2020	2020	2020