

#### РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

### Администрация Костомукшского городского округа

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 26 октября 2023 г.

№ 645

### г. Костомукша

Об утверждении корректировки технических заданий по разработке инвестиционных программ МКП «Горводоканал Костомукшского городского округа» по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения, водоотведения Костомукшского городского округа на 2019-2023 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», с п.33 постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Уставом муниципального образования Костомукшского городского округа, администрация Костомукшского городского округа постановляет:

- 1. Утвердить техническое задание на корректировку инвестиционной программы МКП «Горводоканал Костомукшского городского округа» по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения Костомукшского городского округа на 2019 2023 годы, утвержденное постановлением администрации Костомукшского городского округа №353 от 23 апреля 2018 года, согласно Приложению №1 к настоящему постановлению.
- 2. Утвердить техническое задание на корректировку инвестиционной программы МКП «Горводоканал Костомукшского городского округа» по реконструкции, модернизации и развитию систем водоотведения и очистки сточных вод Костомукшского городского округа на 2019 2023 годы утвержденное постановлением администрации Костомукшского городского округа №353 от 23 апреля 2018 года, согласно Приложению №2 к настоящему постановлению.
- 3. Управлению городского коммунального хозяйства администрации Костомукшского городского округа обеспечить размещение настоящего постановления на официальном сайте органов местного самоуправления Костомукшского городского округа Республики Карелия (<a href="www.kostomuksha-city.ru">www.kostomuksha-city.ru</a>) в разделе: «Инфраструктура», «ЖКХ», «ПКР систем коммунальной инфраструктуры».

4. управления	Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника городского хозяйства администрации Костомукшского городского округа.
5.	Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального
опубликова	ия.
Глава Косто	мукшского городского округа С.Н. Новгородов

Приложение № 1 утверждено постановлением администрации Костомукшского городского округа от «26» октября 2023 года № 645

## Перечень мероприятий

## модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения, направленных на улучшение качества питьевой воды

В инвестиционную программу должны быть включены мероприятия в соответствии с таблицей 1.

Таблица №1

№ п/п	Перечень мероприятий	Срок реализации		
1	2	3		
1.1	Зал контактных осветлителей			
1.1.1	Модернизация контактного осветлителя с заменой системы подачи воды и заменой фильтрующей загрузки	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.1.2	Модернизация грузоподъёмных механизмов в зале контактных осветлителей	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.1.3	Модернизация узла подачи воды для системы перемещения фильтрующего заполнителя в зале контактных осветлителей	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.1.4	Модернизация узла измерения уровня рН т.2 и т.3 в нижнем зале контактных осветлителей	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.1.5	Модернизация электроприводов задвижек контактных осветлителей и пусковой аппаратуры.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.2	Приёмная камера			
1.2.1	Модернизация фильтра барабанного микросетчатого № 3	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.2.2	Модернизация фильтра барабанного микросетчатого № 4	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.2.3	Модернизация фильтра барабанного микросетчатого № 5	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.3	Территория ВОС			
1.3.1	Установка системы охраны и контроля периметрального ограждения	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.3.2	Модернизация периметрального ограждения для установки системы охраны и контроля периметрального ограждения	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.3.3	Модернизация системы охраны и контроля периметрального ограждения территории ВОС инв.№ 000000495. Модернизация освещения периметрального ограждения ВОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.3.4	Модернизация системы охраны и контроля периметрального ограждения территории ВОС инв.№000000495. Установка системы видеонаблюдения ВОС.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		
1.4	Шламонакопитель №2			
1.4.1	Реконструкция шламонакопителя №2	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.		

1.5	Узел подачи раствора извести	
1.5.1	Модернизация узла дозирования водного раствора извести в технологической цепочке	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.5.2	Реконструкция бака извести в машинном зале реагентного хозяйства ВОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6	Объекты ВОС	
1.6.1	Модернизация узла промышленного учета остаточных загрязнений в технологическом процессе	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.2	Модернизация узла учета остаточного хлора в контрольной точке №5	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.3	Модернизация системы определения хлороформа	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.4	Строительство площадок временного накопления твердых коммунальных отходов (ТКО) на ВОС.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.5	Модернизация действующих ВОС г. Костомукша (предпроектное обследование)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7	Реагентное хозяйство	
1.7.1	Модернизация системы подачи воды и отвода растворов реагентов в складе и машинном зале	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.2	Модернизация грузоподъёмных механизмов в зале реагентного хозяйства	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.3	Установка автоматической системы приготовления растворов из сухих и жидких хим. реагентов (раствор флокулянта)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.4	Реконструкция ворот на складе реагентного хозяйства ВОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.5	Модернизация реагентного хозяйства (установка автоматической системы аммонизации)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.6	Реконструкция узла приготовления раствора извести реагентного хозяйства ВОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.7	Модернизация реагентного хозяйства (установка системы подогрева воды для приготовления флокулянта)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.8	Модернизация тепловентиляторов в складе реагентного хозяйства.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.9	Модернизация стальных трубопроводов в отделении растворения реагентов.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.10	Модернизация автоматизированной системы приготовления и дозирования растворов	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.7.11	Модернизация реагентного хозяйства с установкой оборудования для хлораммонизации.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.8	Насосная станция второго подъема	
1.8.1	Модернизация системы релейной защиты в ТП-12	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.8.3	Модернизация ТП-12 с заменой шкафа оперативного тока в насосной станции второго подъёма	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.8.4	Модернизация насосной станции второго подъёма (замена затворов)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.

1.8.5	Модернизация ячеек 6кВ В-12-1, В-12-19, ВС-12-13	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.8.6	Модернизация задвижки №127 (ДУ400 с электроприводом)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.9	Комплекс обеззараживания	
1.9.1	Модернизация комплекса по обеззараживанию Аквахлор-500	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.9.2	Модернизация дозирования реагентов в системе обеззараживания ВОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.9.3	Модернизация части комплекса по обеззараживанию Аквахлор-500	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.10	Насосная станция 1 водоподъёма	
1.10.1	Модернизация системы релейной защиты в ТП-11	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.10.3	Установка преобразователя частоты тока на основные насосные агрегаты насосной станции первого подъема	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.10.4	ПНР на установку преобразователя частоты тока на основные насосные агрегаты насосной станции первого подъема	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.10.5	Модернизация ТП-11 с заменой шкафа оперативного тока в насосной станции первого подъема	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.10.7	Модернизация септика с применением современных материалов для гидроизоляции.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.11	СПИВ	
1.11.1	Модернизация узла перекачки промывной воды из горизонтальных отстойников СПИВ в шламонакопители	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.11.3	Модернизация системы контроля и управления СПИВ	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.11.4	Модернизация насосного агрегата для откачки отстоянной воды №1	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12	Сети водоснабжения города	
1.12.1	Установка системы регулировки давления воды на отдельных участках распределительной сети города	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.2	Реконструкция сети водоснабжения Ду=160 мм по ул. Ленина	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.3	Модернизация сетей водоснабжения по ул. Звездная (р-он Звездная д. 41) Кольцевание сети, укладка труб ПНД Ду=100мм.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.4	Модернизация сетей водоснабжения пер. Финский (р-н 1-й Финский пер. д.9). Замена стальной трубы Ду=100мм на ПНД Ду=100мм.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.5	Модернизация сетей водоснабжения по ул. Калевала (р-он МКД Калевала д.4) Замена стальной трубы Ду=100мм на ПНД Ду=100мм	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.6	Модернизация сетей водоснабжения на участке ул.Зеленая, д 1 - ул. Хвойная, д. 2, с заменой трубы стальной ф=40мм на трубу ПНД ПЭ100 ф=32мм, 70м УСН	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.7	Модернизация сетей водоснабжения по адресу: ул. Калевала 12. Замена стальной трубы Ду=100мм на ПНД Ду=100мм	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.8	Модернизация сетей водоснабжения по адресу: ул. Калевала 19. Замена стальной трубы Ду=100мм на ПНД Ду=100мм	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.

1.12.9	Модернизация сетей водоснабжения по адресу: ул. Ленина 22. Замена стальной трубы Ду=100мм на ПНД Ду=100мм	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.10	Модернизация сетей водоснабжения по адресу: ул. Ленина 24. Замена стальной трубы Ду=100мм на ПНД Ду=100мм	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.11	Модернизация сетей водоснабжения ул. Хвойная, д.20 с заменой трубы стальной ф=40мм на трубу ПНД	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.12	Модернизация сетей водоснабжения ул. Звездная	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.13	Модернизация транзитного водовода XBC с заменой стальной трубы ДУ160 на трубу ПНД ДУ160 по адресу пр-т Горняков, д.6	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.15	Модернизация сетей холодного водоснабжения по адресу 2-ой Финский переулок дом 2 с устройством колодца.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.16	Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Строителей д.5 протяженностью 27,5 м	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13	Химико-бактериологическая лаборатория	
1.13.1	Приобретение стола титровального (2 шт)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.2	Приобретение шкафа вытяжного нагревательного с тумбой	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.3	Приобретение стола для весов	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.4	Приобретение бани водной шестиместной	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.5	Приобретение спектрофотометра	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.6	Приобретение бидистилятора	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.7	Модернизация лаборатории (монтаж лабораторного оборудования)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.8	Мероприятие по охране окружающей среды (Экспертиза документов химической лаборатории в Федеральной службе по аккредитации)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.

# Перечень районов застройки Костомукшского городского округа на 2024-2028 годы с объёмами для разработки инвестиционной программы МКП «Горводоканал КГО», плата за технологическое присоединение (подключение) к сетям водоснабжения

В инвестиционную программу должны быть включены мероприятия в соответствии с таблицей 2.

Таблица №2

	T	Пло						<u>№2</u>	
		Пла н	Итого воды по годам, м3/сутки водоснабжение						
№ п/п	Район застройки	ввод а жиль я кв.м.	2019	2020	2021	2022	2023	Итого воды к 2023 году, м3/сутки	
1	Магистральные сети водоснабжения, блок "Ж" строительство магистральных сетей (т.т. 28-32)								
2	<b>ИЖС блок «Ж», участки №№ 1, 3</b> Внутриквартальные сети водоснабжения, блок "Ж"		6,000	6,000	6,000			18,000	
3	пер. Ольховый  уч-ки 10:04:0010226:318, 10:04:0010226:317 (внутриквартальная сеть)						1,500	1,500	
4	УФСБ  Строительство сетей водоснабжения к объекту: "Отдел Костомукша", г. Костомукша, Республика Карелия, УФСБ России по Республике Карелия"						12,631	12,631	
5	Магистральные сети водоснабжения по ул. Северная (т.т.38-35) Строительство магистральных сетей водоснабжения по ул. Северная (т.т.38-35)								
6	Блок «Д»  Строительство внутриквартальных сетей водоснабжения, блок "Д"	1600	61,00	61,00	61,00			183,000	
7	Блок «К»  Строительство сетей водоснабжения, блок "К"	1200	60,00	60,00	60,00			180,000	
	Социальный объект по ул. Мира								
8	Строительство сетей водоснабжения к социальному объекту по ул. Мира						0,000	0,000	
9	ФОК (лыжная база)						23,040	23,040	
	итого		127,0 00	127,0 00	127,0 00	0,000	37,171	418,171	

## Перечень мероприятий модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения, направленных на улучшение очистки сточных вод

В инвестиционную программу должны быть включены мероприятия в соответствии с таблицей 1.

Таблица №1

№ п/п	Перечень мероприятий	Срок реализации
1	2	3
	приятия по модернизации (реконструкции) канализационных ых сооружений, по энергосбережению, техперевооружению	
1.2	Блок емкостей КОС	
1.2.2	Модернизация системы трубопроводов для обработки осадков (минерализация, уплотнение, обезвоживание) технологических линий № 1, 2, 4	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.3	Воздуходувка	
1.3.1	Модернизация системы подачи воздуха на технологические нужды: установка погружных насосов во вторичном отстойнике технологических линий КОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.3.2	Модернизация турбовоздуходувки типа ТВ-80 № 2 в производственном корпусе КОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.4	Иловые карты	
1.4.1	Модернизация иловой карты	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.5	Пескокарта	
1.5.1	Модернизация пескокарты	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6	Илоуплотнитель	
1.6.1	Реконструкция напорного трубопровода технической воды	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.2	Модернизация переливных гребенок на илоуплотнителях КОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.3	Восстановление строительной части приемной чаши	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.4	Реконструкция илоуплотнителя	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.6.5	Модернизация илоуплотнителя	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.9	Реагентное хозяйство	
1.9.2	Строительство здания реагентного хозяйства	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.11	KHC-7	

1.11.1	Замена герконной системы управления насосами на бесконтактную	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.11.2	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.11.3	Модернизация насосного оборудования КНС 7 (автоматизация)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.11.4	Модернизация здания канализационной насосной станции №7 инв. №000000417. Модернизация насоса №1 СМ-100-65-250/4 на КНС-7	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12	KHC-8	
1.12.1	Модернизация КНС-8. Монтаж конвейера вместе с решетками и отжимным прессом для удаления мусора	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.2	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.3	Модернизация насосного оборудования КНС 8 (автоматизация)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.4	Модернизация насоса СМ-250-200-400/4 №1 и запорной арматуры на КНС №8	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.12.5	Модернизация насоса № 3 СМ200-150-400/4 на КНС № 8	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13	КНС-9	
1.13.1	Замена герконной системы управления насосами на бесконтактную	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.2	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.3	Модернизация насосного оборудования КНС 9 (автоматизация)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.13.4	Модернизация насосной канализационной станции ГПТУ-5 №9 инв. №000000003. Модерни-зация насоса №1 СМ-100-65-250/4 на КНС-9	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.14	KHC-10	
1.14.1	Автоматизация и модернизация насосного оборудования КНС-10	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.14.2	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.14.3	Модернизация КНС-10. Монтаж канализационной дробилки	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.14.4	Модернизация канализацилнной насосной КНС-10 КОС инв. № 000000053. Модернизация насоса 2СМ-250-200-400/4 №1	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.15	КНС-11	
1.15.1	Замена герконной системы управления насосами на бесконтактную	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.15.2	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.15.3	Модернизация насосного оборудования КНС 11 (автоматизация)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
		01.01.0010
1.15.4	Модернизация КНС-11 поселок-город инв. №00000054. Модернизация насоса №1 СМ-100-65-200/2 на КНС-11	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.

1.16.1	Замена герконной системы управления насосами на бесконтактную	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17	Канализационный коллектор	
1.17.1	Реконструкция участка канализационной сети коллектора диаметром 300 район Горняков,11 - Антикайнена, 33	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.2	Реконструкция хозбытовой канализации в районах магазин "Уют" - улица Антикайнена - ул. Надежда	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.3	Реконструкция участка сети хозяйственно-бытовой канализации (магистральный коллектор города) по адресу проспект Горняков, строение 26	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.4	Инженерно-геодезические изыскания на объекте: Реконструкция магистральной трассы канализационного коллектора в г.Костомукша, между пр. Горняков и 1-й Финский	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.5	Инженерно-геологические изыскания на объекте: Реконструкция магистральной трассы канализационного коллектора в г.Костомукша, между пр. Горняков и 1-й Финский	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.6	Проектно-сметная документация объекта: Реконструкция магистральной трассы канализационного коллектора в г.Костомукша, между пр. Горняков и 1-й Финский	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.7	Экологическая экпертиза. Реконструкция магистральной трассы канализационного коллектора в г.Костомукша между пр. Горняков и пер. 1-й Финский	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.8	Государственная экспертиза ПСД в АУ РК "Карелгосэкспертиза" - Реконструкция магистральной трассы канализационного коллектора в г.Костомукша между пр. Горняков и пер. 1-й Финский	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.9	Реконструкция магистральной трассы канал коллектора пр. Горняков - пер. 1-й Финский. 1 этап (Гидрометеорологические изыскания на объекте)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.10	Реконструкция магистральной трассы канал коллектора пр. Горняков - пер. 1-й Финский. 1 этап (Подготовка сметной документации по объекту)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.17.11	Реконструкция магистральной трассы канал коллектора пр. Горняков - пер. 1-й Финский. 1 этап (Государственная экспертиза ПСД объекта)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.18	КНС-12	
1.18.1	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.19	КНС-13	
1.19.1	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.19.2	Автоматизация и модернизация насосного оборудования КНС-13	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.20	КНС-15 блок Д	
1.20.1	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.21	КНС-16 блок Ж	
1.21.1	Автоматизация КНС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.22	Здание корпуса АБК КОС	

1.22.1	Строительство здания лаборатории КОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.22.2	Реконструкция здания лаборатории КОС. Пристройка новых помещений	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.22.3	Монтаж электрооборудования химической лаборатории КОС.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.23	Станция механического обезвоживания	
1.23.1	Модернизация системы отопления в производственном здании обезвоживания механического осадка	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.23.2	Модернизация декантатора-очистителя с двухредукторным приводом UCD 345-00-02	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.24	Химико-бактериологическая лаборатория	
1.24.1	Приобретение стола титровального (1 шт)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.24.2	Приобретение шкафа вытяжного нагревательного с тумбой	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.24.3	Приобретение стола для весов	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.24.4	Приобретение бани водной шестиместной	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.24.5	Приобретение спектрофотометра	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.24.6	Модернизация лаборатории (монтаж лабораторного оборудования)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.25	Участок механической очистки	
1.25.1	Модернизация участка механической очистки КОС. Монтаж сборного металлокаркасного здания	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.25.2	Модернизация участка механической очистки КОС. Монтаж резервного ж/б лотка	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.25.3	Модернизация участка механической очистки КОС. Монтаж механических граблей на приемном ж/б канале	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.25.4	Модернизация участка механической очистки КОС. Монтаж сборного металлокаркасного здания. (Монтаж системы вентиляции)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.25.5	Модернизация участка механической очистки КОС. Монтаж сборного металлокаркасного здания. (Монтаж системы освещения и отопления)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.25.6	Модернизация участка механической очистки КОС. Монтаж сборного металлокаркасного здания. (Строительство подъездного пути)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.26	Объекты КОС (экологическая безопасность)	
1.26.1	Строительство площадок временного накопления твердых коммунальных отходов (ТКО) на КОС	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.27	Комплектная модульная котельная КОС.	
1.27.1	Модернизация редуктора ворошителя щепы котла №1	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.27.2	Модернизация редуктора ворошителя щепы котла №2	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.

1.27.3	Модернизация редуктора скребкового транспортера подачи щепы №1	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.28	Реконструкция КОС	
1.28.1	Обследование действующих канализационных очистных сооружений (КОС) г.Костомукша и разработка основных технологических решений для достижения нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водный объект.	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.28.2	Разработка ПСД на монтаж систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре в зданиях и помещениях КОС МКП "Горводоканал" район КОС Ледмозерское шоссе	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.28.3	Модернизация пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре в здании лаборатории	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.
1.29	Сети водоотведения	
1.29.1	Модернизация сетей водоотведения (обследование двух участков канализационного коллектора от камеры гашения пром.площадки до КНС-8) (1 нитка, ДУ600, 803.9 метра, ж/б)	01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.

## Перечень районов застройки Костомукшского городского округа на 2019-2023 годы с объёмами для разработки инвестиционной программы МКП «Горводоканал КГО», плата за технологическое присоединение (подключение) к сетям водоотведения

В инвестиционную программу должны быть включены мероприятия в соответствии с таблицей 2.

Таблица №2

	Район застройки	План	Итого воды по годам, м3/сутки водоотведение					
№ п/п		нлан ввода жилья кв.м.	2019	2020	2021	2022	2023	Итого воды к 2023 году, м3/сутки
1	Магистральные сети водоотведения по ул. Северная (т.т.38-35) Строительство бытовой канализации по ул. Северная (т.т.38-35)							
2	Блок «Д»  Строительство внутриквартальных сетей бытовой канализации, блок "Д"	16000	61,00	61,00	61,00			183,000
3	Блок «К»  Строительство сетей бытовой канализации, блок "К"	12000	60,00	60,00	60,00			180,000
4	УФСБ  Строительство сетей водоотведения к объекту: "Отдел Костомукша", г. Костомукша, Республика Карелия, УФСБ России по Республике Карелия"						2,314	2,314
5	Дом интернат							
6	ФОК (лыжная база)						18,60 0	18,600
	итого		121,0 00	121,0 00	121,0 00		20,91 4	383,914