

# ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

#### ПРИКАЗ

29 октября 2018 года

590-тд

Об утверждении инвестиционной программы Федерального государственного бюджетного учреждения «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы

В соответствии с Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641, Порядком согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения на территории города Москвы, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 24 августа 2010 г. № 734-ПП, и на основании протокола заседания правления Департамента экономической политики и развития города Москвы от 29 октября 2018 г. № 51/3 приказываю:

- Утвердить инвестиционную программу Федерального государственного бюджетного учреждения «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы с основными характеристиками (приложения 1 – 5).
- Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Заместитель руководителя Департамента

П.Д.Федоров

Приложение 1 к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 29.10.2018 г. № 590-тд

## Инвестиционная программа Федерального государственного бюджетного учреждения «Канал имени Москвы» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы

#### Раздел 1. Паспорт инвестиционной программы

Таблица № 1

Регулируемая организация	Федерального государственного бюджетного учреждения «Канал имени Москвы» (ФГБУ «Канал имени Москвы»)
Юридический адрес	Водников, ул., д. 1, Москва, 125362 Контакты: (499) 638-42-01
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Ефремова Елена Ивановна - начальник Службы по тарифам Контакты: 8(499)638-42-01 доб. 438, 8(909) 918-55-31
Уполномоченный орган регулирования	Департамент экономической политики и развития города Москвы
Юридический адрес	Тверская ул. д.13, Москва, 121099
Органы власти, согласовавшие	Департамент жилищно-коммунального
инвестиционную программу	хозяйства города Москвы
юридический адрес юридический адрес	Богоявленский пер., д. 6, стр.2, Москва, 109012  Департамент градостроительной политики города Москвы  Никитский пер., д. 5, стр. 6, Москва, 125009
	,,,,,,,

В инвестиционной программе ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы отсутствуют мероприятия, обязательные к согласованию федеральным государственным санитарным эпидемиологическим надзором.

#### Раздел 2. Целевые показатели деятельности

Перечень плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, установленных уполномоченным органом регулирования, отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы приведен в приложении 2 к настоящему приказу.

#### Раздел 3. Перечень мероприятий

Мероприятия инвестиционной программы ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы приведены в приложении 3 к настоящему приказу.

Мероприятия по работам подключения абонентов к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения инвестиционной программой ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы не предусмотрены.

Программа приобретения оборудования, не входящего в сметы строек ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы, приведена в приложении 4 к настоящему приказу.

Краткое описание мероприятий инвестиционной программы:

#### Цели реализации инвестиционной программы:

- надежность и бесперебойность водоснабжения потребителей г. Москвы;
- ресурсосбережение в процессе водоснабжения, направленное на сокращение объемов потерь при подъеме и передаче (транспортировке воды);
- обеспечение экологических требований и снижение негативного воздействия на окружающую среду;
  - поддержание инженерных сооружений в работоспособном состоянии;
  - предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций;

#### Задачи, решаемые при формировании инвестиционной программы:

- формирование условий для бесперебойного и качественного водоснабжения города Москвы
- снижение затрат, связанное с экономией всех видов энергетических ресурсов, сокращением времени проведения работ по реконструкции сетей и замене оборудования;
- определение перечня, состава и видов работ, необходимых для эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения;

#### Раздел 4. График реализации мероприятий инвестиционной программы

График реализации мероприятий инвестиционной программы приведен в приложении 3 к настоящему приказу (Мероприятия инвестиционной программы ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы). В соответствии с требованиями постановления Правительства Москвы от 24.08.2010 № 734-ПП в части мероприятий по реконструкции, строительству вновь начинаемых объектов, по которым не разработана проектно-сметная документация, включены средства в объеме, необходимом на разработку проектной документации.

#### Раздел 5. Сведения об объеме финансовых потребностей

Сведения об объеме финансовых потребностей и источниках финансирования инвестиционной программы ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы приведены в приложении 5 к настоящему приказу.

### Раздел 6. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

Объем финансирования инвестиционной программы  $\Phi \Gamma Б У$  «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы принят в пределах утвержденных тарифов.

## Раздел 7. Планы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Инвестиционная программа ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы не содержит мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы.

Раздел 8. Объем финансовых потребностей

Таблица № 3

		объем финансирования (тыс. руб. без НДС)								
№ п/п	Наименование мероприятий	2019	2020	2021	2022	2023	Итого 2019-2023			
1	2	3	4	5	6	7	8			
	Всего по модернизации, технологическому перевооружению, реконструкции и приобретения оборудования	117 515,70	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	151 811,53			
1.1.	Приобретение оборудования	12 054,78	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	46 350,62			
1.2.	Проектно-изыскательские работы по объектам водоснабжения	72 043,74	0,00	0,00	0,00	0,00	72 043,74			
1.3.	Строительно-монтажные работы по объектам водоснабжения	33 417,17	0,00	0,00	0,00	0,00	33 417,17			
	По источникам финансирования									
1.	Собственные средства									
1.1.	Амортизация, учтенная в тарифе на транспортировку воды	99 590,69	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	133 886,52			
1.2.	Амортизация прошлых лет	17 925,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17 925,01			
1.3.	Прибыль						0,00			
1.4.	Прочие						0,00			
2.	Займы и кредиты									
	Заемные средства кредитных организаций						0,00			
3.	Бюджетные средства									
	Средства федерального бюджета						0,00			
	Средства муниципального бюджета						0,00			
4.	Прочие источники									
	Итого по инвестиционной программе	117 515,70	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	151 811,53			

Приложение 2 к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 29.10.2018 г. № 590-тд

## Перечень плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения ФГБУ «Канал имени Москвы»

№	Наименование	Ед.		ателя			
п/п	показателя	изм.	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Показатели	качеств	а питьевой	воды		I	I
1.1	Дпс- Доля питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения. водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Кнп- количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля не соответствующих установленным требованиям	ед.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Кп – общее количество отобранных проб	ед.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Показатели надежност					<u> </u>	<u> </u>
2.1.	Пн- количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенном договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащего организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год Ка/п- количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенном договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед./км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	L сети- протяженность водопроводной сети	KM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Показатели энс	ергетичес	кой эффект	ивности	T	T	T
3.1.	Урп- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт*ч/ куб. м.	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
	Кэ- общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	кВт*ч	78247,04	78247,04	78247,04	78247,04	78247,04
	<b>Vобщ.</b> - общий объем транспортируемой питьевой воды	куб. м.	489044000	489044000	489044000	489044000	489044000

#### Перечень мероприятий инвестиционной программы ФГБУ «Канал имени Москвы» на 2019-2023 годы

тыс. руб., без НДС Программа 2019-2023 годов Программа 2019 года Программа 2020 года Программа 2021 года Программа 2022 года Программа 2023 года Гехнические характеристики объекта до выполнения мероприятия Капитальные вложения, Капитальные вложения, Капитальные вложения, Капитальные вложения, Капитальные вложения, Капитальные вложения, в том числе за счет: в том числе за счет: в том числе за счет: в том числе за счет в том числе за счет в том числе за счет Год Год начала окончани строи-тельства/ тельства/ Остаток на 01.01.2 Цели реализации ввод основных фондов, тыс. руб. (группы)/ краткое описание деятельності основных фондов, тыс. руб. Ввод мощност ей (км) № п/п од мощнос тей (км) титулу основных фондов, тыс. руб. фондов, тыс. руб. мощност ей (км) трансі водъ транс водъ транс транс Воды транс воды мероприятия проекти- проекти-8 9 11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 Всего по модернизации, технологическому перевооружению, реконструкции и приобретени оборудования 151 811,51 151 811,52 117 515,69 117 515,69 45 471,95 7 688,82 7 688,82 7 688,82 8 034,61 8 034,61 8 034,61 9 807,04 9 807,04 9 807,04 8 765,36 8 765,36 8 765,36 1.1. Приобретение оборудования 46 350.62 46 350.62 12 054.78 12 054.78 12 054.78 7 688.82 7 688.82 7 688.82 8 034.61 8 034.61 8 034.61 9 807.04 9 807.04 9 807.04 8 765,36 8 765,36 8 765.36 Проектно-изыскательские работы по объектам водоснабжения Перекладка и реконструкция 1.2. 72 043,74 0,00 72 043,74 72 043,73 72.043.74 72 043.74 2.043.74 0,00 0,00 0.00 0,00 0,00 0.00 0,00 0,00 0.00 0.00 0,00 0.00 0,00 1.2.1. еконструкция откосов и /реконструкция /ществующих сетей 2019 102,00 44 378,60 0,00 44 378,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 2019 102,00 32,00 44 378,60 44 378,60 44 378,60 44 378,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 32,00 0,00 бечевников канала № 283 волоснабжения снабжения НС 182: новый щит постоянног тока, новые необслуживаемые батареи с новым ЗВУ; НС 183: новые необслуживаемы батареи с новым ЗВУ; НС 184: новые необслуживаемы батареи с новым ЗВУ; НС 185: новые необслуживаемы батареи с новым ЗВУ; НС 186: новые необслуживаемы батареи с новым ЗВУ; НС 186: новые необслуживаемы батареи с новым ЗВУ; НС 186: новые необслуживаемые батареи с новым ЗВУ; HC 182: старые СК-5 № 1 220 В – 104 банки, СК-2 № 2 220 В – 104 банки, СК-2 № 2 220 В – 104 банки, старое ЗВУ; НС 183: старая СК-1 № 2 110 В – 54+2 банки, старое ЗВУ; НС 184: старая СК-1 № 2 110 В Модернизация аккумулятор батарей 110 В,220 В, при насосных станциях №№ 182,183,184,185,186 с устан 1.2.2. ообектов централизованных систем водоснабжения(за исключением сетей водоснабжения) 2019 2019 5 100,67 0,00 5 100,67 5 100,67 5 100,67 5 100,67 5 100,67 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 демонтирована; HC 185: старая СК-1 № 2 110 В – 54 банки, старое ЗВУ; HC 186: старая СК-1 № 1 110 В 54 банки, старое ЗВУ. батареи с новым ЗВУ Открытое распреденительное устройство 35 кВ с двумя системами шин 35 кВ, установка новых: 5 легазовых выключателей 35 кВ, 14 шиных разъединителя, 2 ОПН, 6 траноформаторов напряжения, алюминий-стальная опшновка, металические порталы, миктоплоностолные зишты миктоплоностолные зишты OPV 35 KB C TRYMS CHOT Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения(за исключением сетей водоснабжения) ОРУ 35 кВ с двумя системами шин 35 кВ. 5 масляных выключателей 35 кВ, 14 шинных разъединителя, 2 азградника, 6 трансформаторо напряжения, медиая ошиновка ж/б порталы, электломеханические защиты электломеханические защиты 1.2.3. Модернизация ∪ №127 Яхрома 2019 2019 3 514,52 0,00 3 514,52 3 514,52 3 514,52 3 514,52 3 514,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 ектромеханические защит автоматика, телемеханика, микропроцессорные защиты, автоматика, телемеханика, сигнализация - устарели сигнализация Молернизация или Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения(за исключением сетей водоснабжения) ОРУ 110 кВ с 8 ячейкам ОРУ 110 кВ с 8 ячейками п10 кВ, с 8 ячейками п110 КВ, 2 новые ячейки полносты оборудованные для присоединени ВЛ 110 кВ Яхрома — Икша II, Яхрома — Комсомольская. лепнизация ОРУ 110 кВ ПС модернизация ОРУ 110 кВ 11С №127 "Яхрома" с устройством дополнительных ячеек 110 кВ для присоединения вторых цепей ВЛ 110 кВ канала ОРУ 110 кВ с 6 ячейками 1.2.4 2019 2019 9 524 97 0,00 9 524 97 9 524 97 9 524 97 9 524 97 9 524,97 0,00 0,00 0,00 0,00 0.00 0,00 0,00 0,00 0,00 0.00 0,00 0,00 0.00 Волоснабжени присоединении вожу, линий 110 кВ модернизация / реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения(за исключением сетей ОРУ 110 кВ с 4 ячейками лепнизация ОРУ 110 кВ ПС М Модернизация ОРУ 110 кВ ПС. 230 "Комсомольская" с устройством дополнительных ячеек 110 кВ для завода вторых цепей ВЛ 110 кВ канала ОРУ 110 кВ с 2 ячейками присоединении воздушных линии 110 кВ (2 новые ячейки, полностью оборудованные для присоединений ВЛ 110 кВ Комсомольская — Икша I, Комсомольская — Яхрома) 1.2.5. 2019 2019 9 524.97 0.00 9 524,97 9 524.97 9 524.97 9 524.97 9 524.97 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 Волоснабжени присоединений воздуг линий 110 кВ 0,00 0,00 0,00 1.3. Строительно-монтажные рабртя 33 417,17 0,00 33 417,17 33 417,16 33 417,16 33 417,17 33 417,17 33 417,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 ооружений водоснабжения Старый провод и кабель соединительный разных маров и сечений, нератхемные стальные трубы для прокладки кабеля поврежденные коррозией, командоаппараты, измерительные приборы, пускатели, автоматическые Модернизация/ реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения(за исключением сетей водоснабжения) Новый провод и кабель, быстро Новый провод и кабель, быстро сборные металлические кабельны короба из оцинкованной стали, современная аналогичная аппаратура в герметических отапливаемых комплектных шкафах заводского исполнения Модернизация схемы упр кранов 150т №3 и №4 Иваньковской ГЭС №191 1.3.1. 2019 2019 8 003,41 0,00 8 003,41 8 003,41 8 003,41 8 003,41 8 003,41 8 003,41 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 пускатели, автоматические выключатели, рубильники и одоснабжения Модернизация/ реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения(за исключением сетей волосизбжения) Модернизация системы телемеханики на ПС № 127 "Яхрома", №230 "Комсомольская", №232 "Икша II" в части установки регистратора аварийных событий Старая система телемехани измерительные приборы сервер, кабели связи 1.3.2. 2019 2019 25 413,75 0,00 25 413,75 25 413,75 25 413,75 25 413,75 25 413,75 25 413,75 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 рабочее место Работы по подключению объектов к централизован системам холодного водоснабжения

#### Программа приобретения оборудования, не входящего в сметы строек ФГБУ "Канал имени Москвы" на 2019 - 2023 годы

№ п/п	Подразделение заказчика	Описание позиции (наименование, оборудования, техника)	Ед. изм.	Кол-во	Сумма всего (оборудование + монтаж)	Сумма по оборудованию	Цена за единицу	Стоимость СМР, ПНР, ПИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по Программе приобретения оборудования, не входящего в сметы реконструкций ФГБУ "Канал имени Москвы" на 1219-2023 годы		шт.	41	46 350 620,00	45 812 357,66		538 262,34

#### 2019 год

Mexai	Леханическое оборудование										
1	Служба механического оборудования	Шлифовальная машина GR 29310 (Stanley) (или аналог)	шт.	2	540 349,80	540 349,80	270 174,90	0,00			
2	Служба механического оборудования	Дисковая пила СО 23341 (Stanley) (или аналог)	шт.	2	676 541,14	676 541,14	338 270,57	0,00			
3	Служба механического оборудования	Цепная пила по дереву CS113N0001 (Stanley) (или аналог)	ШТ.	2	557 029,52	557 029,52	278 514,76	0,00			
4	Служба механического оборудования	Перфоратор HD 45310 (Stanley) (или аналог)	шт.	2	917 550,02	917 550,02	458 775,01	0,00			
5	Служба механического оборудования	Отбойный молоток СН 18311 (Stanley) (или аналог)	ШТ.	2	557 501,53	557 501,53	278 750,76	0,00			
6	Служба механического оборудования	Рукава высокого давления (или аналог)	шт.	2	117 972,25	117 972,25	58 986,13	0,00			
1	Служба механического оборудования	Гидростанция МСА-1x20-30-40 ЭГД (Super Raptor Energa) (или аналог)	шт.	2	1 321 872,18	1 321 872,18	660 936,09	0,00			
10	Служба энергетики	Подъемник самоходный стреловой ПСС - 141.29Э на шассии КамАЗ-5350 (или аналог)	шт.	1	7 365 967,46	7 365 967,46	7 365 967,46	0,00			
	Итого по об	орудованию на 2019 год :		15	12 054 783,90	12 054 783,90		0,00			

#### 2020 год

Mexa	Механическое оборудование										
1	Служба	Помпа водолазная безмасляная профессиональная СБ4-100.2,2.380 (PROF) (сист. фильт. Производства Omega Air) 10 бар, 420 л/мин., ресивер 100 лит. привод ЭД 3х380В, 2,2кВт (или аналог)	шт.	4	2 744 388,93	2 617 507,36	654 376,84	126 881,57			
2	Служба энергетики	Блок регенерации цеолита БРЦ-100 (или аналог)	шт.	4	1 598 067,44	1 598 067,44	399 516,86	0,00			
	Итого по механическому оборудованию:			8	4 342 456,37	4 215 574,80		126 881,57			
Энерг	етическое оборудо	Энергетическое оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Служба энергетики	Дизельная электростанция Denyo DCA-600SPK (Аванс 30%) (или аналог)	ШТ.	1	3 346 351,99	3 346 351,99	3 346 351,99	0,00
Итого по энергетическому оборудованию:					3 346 351,99	3 346 351,99		0,00
	Итого по	оборудованию 2020 году		1	7 688 808,36	7 561 926,79		126 881,57
				2021 год				
Энер	гетическое оборус	дование						
1	Служба энергетики	Дизельная электростанция Denyo DCA-600SPK (или аналог)	ШТ.	1	8 034 609,99	8 034 609,99	8 034 609,99	0,00
1	Итого по оборудованию на 2021 год						1	
	Итого по	оборудованию на 2021 год		1	8 034 609,99	8 034 609,99		0,00
1	Итого по	оборудованию на 2021 год		1 2022 год	8 034 609,99	8 034 609,99		0,00
Mexa	Итого по ническое оборудов				8 034 609,99	8 034 609,99		0,00

Механическое оборудование								
1	Служба гидротехнических сооружений	Мини-земснаряд с мотопомпой Robin Subaru PTX 401 Т с дополнительным оборудованием. Производительность 120 куб/час, напор 30 м. Способ разработки гидроразмыв. (или аналог)	шт.	1	1 983 843,19	1 849 499,71	1 849 499,71	134 343,48
2	Служба энергетики	Аппарат испытания масла автоматический АИМ-90А (или аналог)	шт.	4	1 006 403,92	1 006 403,92	251 600,98	0,00
3	Служба энергетики	Мобильная установка регенерации масла УРМ-1000, производительность 1т/час (или аналог)	шт.	4	4 870 407,12	4 870 407,12	1 217 601,78	0,00
9	Служба энергетики	Шкаф для сушки цеолита ШСЦ-15 С (или аналог)	шт.	4	1 946 384,16	1 946 384,16	486 596,04	0,00
	Итого по об	борудованию на 2022 год		9	9 807 038,39	9 672 694,91		134 343,48

2023 год Механическое оборудование Компрессор ПТС "Вектор" - 600 Служба (электропривод, 600 л/мин, 29,4 Мпа, гидротехнических шт. 2 579 098,94 2 440 580,89 2 440 580,89 138 518,05 380В/50Гц, 15,0 кВт, 4 запр штуцера, сооружений 450 кг, стационарный) (или аналог) Компрессор ПТС "Вектор" - 120 Служба (электропривод, 600 л/мин, 29,4 Мпа, 2 гидротехнических шт. 927 122,91 788 603,53 788 603,53 138 519,39  $380 \text{В}/50 \Gamma$ ц, 15,0 кВт, 4 запр штуцера, сооружений 450 кг, стационарный) (или аналог) Установка типа суховей 4 С (или Служба 1 591 025,02 1 591 025,16 1 591 025,16 3 1 0,00 ШТ. энергетики аналог) Установка очистки масла МЦУ 4,3 Служба 4 4 3 668 132,50 3 668 132,50 917 033,13 0,00 ШТ. м3/ч (или аналог) энергетики Итого по оборудованию на 2023 год: 7 8 765 379,37 277 037,29 8 488 342,07

Приложение 5 к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 29.10.2018 г. № 590-тд

### Объемы финансовых потребностей (финансовый план), необходимых для реализации инвестиционной программы ФГБУ «Канал имени Москвы» по реконструкции и модернизации объектов холодного водоснабжения (транспортировка воды) на 2019-2023 годы, в прогнозных ценах соответствующего года

тыс. руб. без НДС

<b>№</b>	Наименование мероприятий		Объ	Всего 2019 - 2023 годы			
п/п		2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ВСЕГО по модернизации, технологическому перевооружению, реконструкции и приобретения оборудования с учетом подключения абонентов	117 515,70	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	151 811,53
1.1.	Приобретение оборудования	12 054,78	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	46 350,62
1.2.	Проектно-изыскательские работы по объектам водоснабжения	72 043,74	0,00	0,00	0,00	0,00	72 043,74
1.3.	Строительно-монтажные работы по объектам водоснабжения	33 417,17	0,00	0,00	0,00	0,00	33 417,17
	Итого по инвестиционной программе	117 515,70	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	151 811,53
	в т.ч. по источникам						
1	Собственные средства						
	Амортизация, учтенная в тарифе на транспортировку воды	99 590,69	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	133 886,52
	Амортизация прошлых лет	17 925,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17 925,01
	Прибыль						0,00
	Прочие						0,00
2	Займы и кредиты						
	Заемные средства кредитных организаций						0,00
3	Бюджетные средства						
	Средства федерального бюджета						0,00
	Средства муниципального бюджета						0,00
4	Прочие источники						
	Всего по ИПР	117 515,70	7 688,82	8 034,61	9 807,04	8 765,36	151 811,53