



РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ –
ДЕПАРТАМЕНТ ЦЕН И ТАРИФОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

от 28.10.2020

№ 12/2020-117

г. Краснодар

**Об утверждении инвестиционной программы
ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Ейский групповой
водопровод» по строительству и реконструкции объектов
централизованной систем водоснабжения и водоотведения Ейского
городского поселения Ейского района и систем водоснабжения
сельских поселений Ейского района Краснодарского края на 2021 –
2025 годы (разводящие водопроводные сети и сети водоотведения)**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», на основании решения правления региональной энергетической комиссии – департамента цен и тарифов Краснодарского края **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить инвестиционную программу ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Ейский групповой водопровод» по строительству и реконструкции объектов централизованной систем водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения Ейского района и систем водоснабжения сельских поселений Ейского района Краснодарского края на 2021 – 2025 годы (разводящие водопроводные сети и сети водоотведения) в соответствии с приложением.

2. Приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Руководитель

С.Н. Милованов

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

приказом региональной энергетической
комиссии - департамента цен и тарифов
Краснодарского края

от 28.10.2020 № 12/2020-47

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

**ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Ейский групповой водопровод» по
строительству и реконструкции объектов централизованной систем
водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения Ейского
района и систем водоснабжения сельских поселений Ейского района
Краснодарского края на 2021 – 2025 годы (разводящие водопроводные сети
и сети водоотведения)**

Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Государственное унитарное предприятие Краснодарского края «Кубаньводкомплекс»
Местонахождение регулируемой организации	350062, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Каляева, д.196
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Директор Лазарев Александр Александрович Телефон: +7 (861) 2267300, Email: kubanaqua@mail.ru
Период реализации инвестиционной программы	2021-2025 годы
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу	Региональная энергетическая комиссия- департамент цен и тарифов Краснодарского края
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу	350063, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красная,22
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Руководитель региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского края - Милованов Сергей Николаевич
Дата утверждения инвестиционной программы	28.10.2020
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	телефон: (861) 255-14-20 (приемная), факс (861) 0262-04-46, электронная почта: dct@krasnodar.ru
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Ейского городского поселения Ейского района Краснодарского края; Администрация Александровского сельского поселения Ейского района Краснодарского края; Администрация Кухаривского сельского поселения Ейского

	района Краснодарского края; Администрация Ейского района Краснодарского края.
Местонахождение органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу	353660, Краснодарский край, г. Ейск, ул. Свердлова, 116 353677, Краснодарский край, Ейский район, с. Александровка, ул. Советская, 31а; 353661, Краснодарский край, Ейский район, с. Кухаривка, ул. Советов, 50; 353680, Краснодарский край, г. Ейск, ул. Свердлова, 106
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Ейского городского поселения - Кульков Валерий Викторович; Глава Александровского сельского поселения – Элеонора Анатольевна Киселева; Глава Кухаривского сельского поселения – Наталья Александровна Григоренко; Заместитель главы Ейского района – Геннадий Владимирович Кухарь
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	телефон: +7 (86132) 2-03-77 (приемная), факс +7 (86132) 2-01-52, электронная почта: adm-yeisk@mail.ru; телефон: +7 (86132) 94-2-63 (приемная), электронная почта: alex_sp_kuban@mail.ru; телефон: +7 (86132) 99-2-81 (приемная), факс +7 (86132) 99-2-81, электронная почта: poselenie0@gmail.com; Телефон: +7 (86132) 2-12-77, электронная почта: mail@yeiskraion.ru

Таблица 1

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы				
		2021	2022	2023	2024	2025
1	Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения					
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0	0	0	0	0
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
1.3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	1,55	1,5	1,45	1,37	0,99
1.4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	33,28	33,28	33,28	33,28	33,28

1.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м ³	0,2009	0,2009	0,2009	0,2009	0,2
2	Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения					
2.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0	0	0	0	0
2.2	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах)	Централизованная ливневая система водоотведения отсутствует				
2.3	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения (в процентах)	80	75	75	65	60
2.4	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения (в процентах)	Централизованная ливневая система водоотведения отсутствует				
2.5	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	14,3	14,3	13,76	12,9	12,2
2.6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м ³	0,6675	0,6675	0,6675	0,6675	0,6675

Основанием для разработки инвестиционной программы ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Ейский групповой водопровод» по строительству и реконструкции объектов централизованной систем водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения Ейского района и систем водоснабжения сельских поселений Ейского района Краснодарского края на 2021 – 2025 годы (разводящие водопроводные сети и сети водоотведения) (далее – инвестиционная программа) является техническое задание на разработку инвестиционной программы, утвержденное решением совета Ейского городского поселения Ейского района от 20 февраля 2020 года № 10/1, схема водоснабжения и водоотведения Ейского района, утвержденная постановлением администрации от 16 августа 2017 года № 465, (в редакции от 27 февраля 2020 года № 152) и схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения, утвержденная постановлением администрации Ейского городского поселения Ейского района от 13 октября 2016 года № 1028 (в редакции от 13 февраля 2020 года № 93).

В инвестиционной программе приведен перечень мероприятий по подготовке проектной документации реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, их краткое

описание, обоснование их необходимости, размеров расходов на реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, предусмотренных мероприятиями (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации), описание и место расположения реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия.

Перечень мероприятий инвестиционной программы по новому строительству и реконструкции систем водоснабжения и водоотведения сформирован таким образом, чтобы они обеспечивали достижение целевых индикаторов, исходя из существующих проблем и особенностей эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры.

Стоимость мероприятий по строительству, а также мероприятия по модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения определена с применением укрупненных нормативов цены строительства «НЦС 81-02-14-2020. Сборник 14. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденные приказом Минстроя России от 30.12.2019 № 918/пр (с применением коэффициентов, указанных в технической части НЦС), а также базисно индексным методом – с использованием сметных нормативов СНБ ТЕР 2001 (в редакции 2014 года) включенных в федеральный реестр сметных нормативов, формируемый в соответствии с Порядком формирования и ведения федерального реестра сметных нормативов, утвержденным приказом Минстроя России от 24.10.2017 № 1470/пр.

Переход в уровень цен 2021 - 2025 годов осуществлен с применением индексов-дефляторов по строке "Индекс потребительских цен" в соответствии с актуальным прогнозом Минэкономразвития России от 26.09.2020 года.

Согласно инвестиционной программе планируется подключение новых потребителей к системе водоснабжения и водоотведения.

Таблица 2

Перечень перспективных абонентов с подключаемой нагрузкой до 250 м³/сут.
по водоснабжению и водоотведению

№ п/п	Год подключения	Объект подключения (наименование объекта, адресные характеристики, реквизиты технических условий (далее – ТУ) (при наличии))	Вид подключаемой услуги, подключаемая нагрузка		Мероприятие, необходимое для подключения конкретного заявителя	Планируемые точки подключения (технического присоединения) к централизованным системам
			ХВС, м ³ /сут	ВО м ³ /сут		
1	2	3	4	5	6	7
1	2021	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, х. Приазовка, с. Алексан-	40	0	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района

		дровка, п. Степной, п. Садовый, х. Яснопольский). Жилая застройка				
2	2021	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский). Юридические лица	10	0	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
3	2021	г. Ейск, жилая застройка	20	20	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск
4	2021	Комплекс семейного отдыха (2 очередь) г. Ейск, ул. Шоссейная, 23а	7	7	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Шоссейная
5	2021	Комплекс семейного отдыха (3 очередь) г. Ейск, ул. Шоссейная, 23а	7	7	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Шоссейная
6	2021	г. Ейск, ул. Коммунистическая, 10/4, парикмахерская	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Коммунистическая
7	2021	г. Ейск, ул. Герцена, 5/1, склад	0,5	0,5	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Герцена
8	2021	г. Ейск, ул. Герцена, 5, склад	0,5	0,5	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Герцена
9	2021	г. Ейск, пер. Строителей, 21, магазин	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Армавирская
10	2021	г. Ейск, ул. Портовая Аллея, 8/1, ресторан	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Портовая Аллея
11	2021	г. Ейск, ул. Энгельса, 21/1, (1 очередь), здание общ. торговли	1	1	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Энгельса
12	2021	г. Ейск, ул. Энгельса, 21/1, (2 очередь), здание общ. торговли	1	1	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Энгельса
13	2021	г. Ейск, ул. Энгельса, 21/1, (3 очередь), здание общ. торговли	1	1	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Энгельса
14	2021	г. Ейск, ул. Энгельса, 21/1, (4 очередь), здание общ. торговли	1	1	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Энгельса
15	2021	г. Ейск, ул. Нижнесадовая, 486, спальный корпус ДОЛСТ	10	10	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Н.Садовая
16	2021	г. Ейск, ул. Сазонова, 133/1, гараж	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Сазонова
17	2021	г. Ейск, ул. Ленина, 44/2, административное здание	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Ленина
18	2021	г. Ейск, ул. Армавирская, 230, склад	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Армавирская
19	2021	г. Ейск, ул. Красная, 45/5, кафе	5	5	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Красная
20	2021	г. Ейск, ул. Армавирская, 235/1, склад	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Армавирская
21	2021	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого, 143, склад	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого
22	2021	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого, 143, склад	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого
23	2021	г. Ейск, пер. Строителей,	0,25	0,25	Группа 1, раз-	г. Ейск, ул. Арма-

		22, магазин			дел 1.1, 1.3, 1.4	вирская
24	2021	г. Ейск, ул. Колхозная, 26/4, зал борьбы	28,1	14,02	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Колхозная
25	2021	г. Ейск, ул. Колхозная, 43 школа	173,06	173,06	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Колхозная
26	2021	г. Ейск, реконструкция центра морской авиации (5 этап)	5	0,46	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Калинина
27	2021	г. Ейск, ул. Центральная, 64/1, МКД	35	35	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Центральная
28	2021	г. Ейск, ул. Коммунаров, 79, МКД	25,84	25,84	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Коммунаров
29	2021	г. Ейск, 39-40 мкр. жилая застройка	150	150	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
30	Итого по 2021 году		523,5	454,88		
31	2022	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский). Жилая застройка	40	0	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
32	2022	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский). Юридические лица	10	0	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
33	2022	г. Ейск, жилая застройка	20	20	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
34	2022	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого, 232/2, бытовой корпус	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого
35	2022	г. Ейск, ул. К.Либкнехта, 132/1, амбулатория	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. К.Либкнехта
36	2022	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого, 232/2, бытовой корпус	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Б.Хмельницкого
37	2022	г. Ейск, ул. Щорса, 51/7, автосервис	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Щорса
38	2022	г. Ейск, ул. Герцена, 5, гараж	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Герцена
39	2022	г. Ейск, ул. Строителей, 22/2, магазин	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Армавирская
40	2022	г. Ейск, ул. Щорса, 51/7, гараж	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Щорса
41	2022	г. Ейск, ул. Энгельса, 156/1, храм-часовня	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Энгельса
42	2022	г. Ейск, ул. Герцена, 4, торговый павильон	0,25	0,25	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Герцена
43	2021-2022	г. Ейск, ул. Шмидта, Лечебный корпус	50	50	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Шмидта
44	2022	г. Ейск, ул. Армавирская, 218/4, производственное здание	2	2	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Армавирская
45	2022	г. Ейск, п. Береговой, жилая застройка	25	0	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
46	2022	г. Ейск, ул. Рассветная	0	15	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	г. Ейск, ул. Мичурин
47	2022	г. Ейск, 39-40 мкр., жилая	150	150	Группа 1, раз-	Разводящие сети г.

		застройка			дел 1.1, 1.3, 1.4	Ейска
48	Итого по 2022 году		299,25	239,25		
49	2023	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский). Жилая застройка	40	0	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
50	2023	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский). Юридические лица	10	0	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
51	2023	Юридические лица г. Ейск	170	170	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
52	2023	Жилая застройка Ейск	20	20	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
53	Итого по 2023 году		240	190		
54	2024	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский) Жилая застройка	40		Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
55	2024	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский) Юридические лица	10		Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
56	2024	Юридические лица г. Ейск	220	220	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
57	2024	Жилая застройка Ейск	20	20	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
58	Итого по 2024 году		290	240		
59	2025	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский). Жилая застройка	40		Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
60	2025	Ейский район (п. Комсомолец, п. Симоновка, с. Кухаривка, с. Воронцовка, хут. Приазовка, с. Александровка, п. Степной, п. Садовый, хут. Яснопольский). Юридические лица	10		Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети Ейского района
61	2025	Юридические лица г. Ейск	220	220	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
62	2025	Жилая застройка Ейск	20	20	Группа 1, раздел 1.1, 1.3, 1.4	Разводящие сети г. Ейска
63	Итого по 2025 году		290	240		
64	Итого по 2021-2025 годам		1642,75	1364,13		

Таблица 3

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятий (включая описание и место расположения объектов, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов)	3	4	6	7	8	9	График реализации мероприятий в натуральных величинах				
								2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов												
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
1	Строительство водопровода Ду-315 мм по ул. Шевченко в г. Ейске от ул. Одесской до ул. Р. Люксембург протяженностью 910 м	Строительство нового участка водопровода Ду-315 мм по ул. Шевченко в г. Ейске от ул. Одесской до ул. Р. Люксембург протяженностью 910 м, со строительством 3 узловых колодцев, асфальтировкой 603,9 м ² , проколы 20 и 51 м	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 28 п. 1, ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 1	Протяженность, м	0	910	М	910				
2	Строительство водопровода Ду-225 мм по ул. Мичурина от ул. Красной до ул.	Строительство нового участка водопровода Ду-225 мм по ул. Мичурина от ул.	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 28 п. 1	Протяженность, м	0	569	М				569	

	Колхозной с закольцовкой по ул. Колхозной в г. Ейске протяженностью 569 м	Красной до ул. Колхозной с закольцовкой по ул. Колхозной в г. Ейске, протяженностью 569 м со строительством 2 узловых колодцев, с асфальтировкой 57,6 м ² , с восстановлением тротуарной плитки 8 м ²	ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 6	Диаметр, мм	0	225				
3	Строительство водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Колхозной от ул. Мичурина до ул. Западной, протяженностью 784 м	Строительство нового участка водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Колхозной от ул. Мичурина до ул. Западной протяженностью 784 м, со строительством 3 узловых колодцев, прокол 12 м, открытым способом 772 м	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 28 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 7	Протяженность, м	0	784				
					0	225		784		
4	Строительство водопровода Ду-110 мм в г. Ейске по ул. Рассветной от ул. Чайковского до ул. Щорса, с закольцовкой по ул. Строителей, протяженностью 680 м	Строительство нового участка водопровода Ду-110 мм в г. Ейске по ул. Рассветная от ул. Чайковского до ул. Щорса, с закольцовкой по ул. Строителей протяженностью 680 м, со строительством 2 узловых колодцев	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 28 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 11	Протяженность, м	0	680				
					0	110		680		
5	Строительство водопровода Ду-160 мм в г. Ейске, новый мик-	Строительство нового участка водопровода Ду-160 мм в г.	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского посе-	Протяженность, м	0	2620				

	<p>рорайон, район ул. Голицына от магистрального водовода В – III до ул. Чайковского с закольцовкой водопровода по ул. Рассветной, протяженностью 2620 м</p>	<p>Ейске новый микрорайон, район ул. Голицына от магистрального водовода В – III до ул. Чайковского с закольцовкой водопровода по ул. Рассветной, протяженностью 2620 м, со строительством 26 узловых колодцев</p>	<p>ления таблица 28 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 12</p>	Диаметр, мм	0	160					
6	<p>Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Краснофлотский, новый микрорайон от ул. Солнечной до ул. Пригородной, подключение с ул. Куйбышева: ул. П. Боролина, ул. Авиационная, ул. Н. Клименко, ул. Семейная, протяженностью 1200 м</p>	<p>Строительство нового участка водопровода Ду-110 мм, в п. Краснофлотский новый микрорайон, район от ул. Солнечной до ул. Пригородной, подключение с ул. Куйбышева: ул. П. Боролина ул. Авиационная ул. Н. Клименко, ул. Семейная, протяженностью 1200 м, со строительством 9 узловых колодцев</p>	<p>Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 28 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 13</p>	Протяженность, м	0	1200		м	1200		
				Диаметр, мм	0	110					
7	<p>Строительство водопровода Ду-110 мм, закольцовка водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Социалистической с водопроводами по ул. Гоголя и ул. Садовой, протяженностью 120 м</p>	<p>Строительство нового участка водопровода Ду-110 мм, закольцовка водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Социалистической с водопроводами по ул. Гоголя и ул. Садовой, протяженностью 120 м, со строительством 2 узловых колодцев</p>	<p>Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 13 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 17</p>	Протяженность, м	0	120		м		120	
				Диаметр, мм	0	110					

8	Строительство водопровода Ду-110 мм для водоснабжения нового микрорайона в с. Кухаривка Ейского района (новостроек от ул. Ейской до ул. Одесской, от ул. Московской до ул. Кленовой с ул. Ростовской), протяженностью 6400 м	Строительство нового участка водопровода Ду-110 мм для водоснабжения нового микрорайона в с. Кухаривка Ейского района (новостроек от ул. Ейской до ул. Одесской, от ул. Московской до ул. Кленовой с ул. Ростовской, протяженностью 6400 м, со строительством 24 узловых колодцев	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 13 п. 2 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 19	Протяженность, м	0	6400	м	5047	1353	
9	Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Степной, Александровское с/п, по ул. Советов с закольцовкой до ул. Первомайской до ул. Строителей протяженностью 110 м	Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Степной, Александровское с/п, по ул. Советов с закольцовкой от ул. Первомайской до ул. Строителей протяженностью 110 м	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 13 п. 2 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 19	Протяженность, м	0	110	м		110	
10	Строительство водопровода Ду-110 мм с. Александровка, Александровского с/п, по ул. Молодежной от пер. Октябрьской до пер. Степной с закольцовкой по ул. Полевой, протяженностью 650 м	Строительство водопровода Ду-110 мм с. Александровка, Александровского с/п, по ул. Молодежной от пер. Октябрьской до пер. Степной с закольцовкой по ул. Полевой, протяженностью 650 м, со строительством 3 узловых колодцев с асфальтировкой 4,2 м ²	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 13 п. 2 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 19	Протяженность, м	0	650	м		650	

11	Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Садовый, Александровское с/п, по ул. Набережной от ул. Мира до ул. Крайней, по ул. Крайней до ул. Советской, по ул. Советской до ул. Восточной, протяженность 1030 м	Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Садовый, Александровское с/п, по ул. Набережной от ул. Мира до ул. Крайней, по ул. Крайней до ул. Советской, по ул. Советской до ул. Восточной, протяженность 1030 м, со строительством 3 узловых колодцев, 1 ПГ, с асфальтировкой 4,95 м2	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблицы 13 п. 2 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 19	Протяженность, м	0	1030				1030
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)										
Не планируется										
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения										
1	Реконструкция водопровода Ду-315 мм в г. Ейске по ул. Коммунистической от ул. Пионерской до ул. Красной, протяженность 235 м	Реконструкция участка водопровода Ду-315 мм в г. Ейске по ул. Коммунистической от ул. Пионерской до ул. Красной, протяженностью 235 м, со строительством 2 узловых колодцев и 3 для переключения абонентов, с асфальтировкой 44,5 м2, демонтаж а/ц трубопровода 235 м	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 27 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 2	Пропускная способность участка, м3/с	0,0255	0,055				235
				Протяженность, м	235	235				
				Диаметр, мм	200	315	М			
2	Реконструкция водопровода Ду-225 мм по ул. Щорса в г. Ейске от ул. Коммунистической до ул. Центральной, протя-	Реконструкция участка водопровода Ду-225 мм по ул. Щорса в г. Ейске от ул. Коммунистической до ул. Цен-	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 27 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение	Пропускная способность участка, м3/с	0,014	0,024	М			660
				Протяженность, м	660	660				

	женностью 660 м	тральной, протяженностью 660 м, со строительством 5 узловых колодцев, 31 колодца для переключения существующих 54 абонентов, с асфальтировкой 400,5 м2, монтаж 660 м а/ц трубопровода	3, п. 3	Диаметр, мм 150	225					
3	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гоголя от ул. Восточной до ул. Социалистической, протяженностью 349 м	Реконструкция участка водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гоголя от ул. Восточной до ул. Социалистической, протяженностью 349, со строительством 1 узлового колодца и 5 колодцев для переключения, существующих 5 абонентов, с асфальтировкой 7,2 м2	3, п. 14 Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 14 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 14	Пропускная способность участка, м3/с 0,003 Протяженность, м 349	0,0057 349	349	М	349		
4	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ВВ «ул. Садовая» с выносом из пределов частного домовладения, протяженностью 90 м	Реконструкция участка водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до водонапорной башни «ул. Садовая» с выносом из пределов частного домовладения, протяженностью 90 м, со строительством 1 узлового колодца, монтаж 90 м а/ц	3, п. 18 Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 14 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 18	Пропускная способность участка, м3/с 0,003 Протяженность, м 90 Диаметр, мм 100	0,0057 90 110	90 110	М			90

		трубопровода																
5	Реконструкция водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Восточная от ул. Гоголя протяженностью 260 м	Реконструкция участка водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Восточная от ул. Гоголя до ул. Садовая, протяженностью 260 м, со строительством 1 узлового колодца, монтаж а/ц трубопроводов D=100 мм, 260 м	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 14 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 20	Пропускная способность участка, м3/с 0,003	0,0057	М	260							260				
6	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 310 м	Реконструкция участка водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ул. Гоголя протяженностью 310 м, со строительством 2 узловых колодцев и 16 колодцев для переключения, существующих 16 абонентов с установкой запорной арматуры и 1 ПП	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 14 п. 2 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 21 Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транс-портровке-33,28%	Пропускная способность участка, м3/с 0,003	0,0057	М	310							310				
1.4. Увеличение мощности и (или) водоотведения существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																		
1	Установка насосного агрегата № 2 на ВНС 4-го подъёма «Город» с частотно-регулируемым при-	Установка насосного агрегата № 2 на ВНС 4-го подъёма «Город» Omega 250-370A GBPF с частот-	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от	Производительность ВНС на летнем режиме, м³/час 800	1200	шт.								1				

	<p>водом (с заменой силового трансформатора) г. Ейск, ул. Баррикадная, 1</p>	<p>но-регулируемым приводом. Установка задвижек с электроприводом Д=500 мм, 1 обратного клапана Д=500 мм, установка трансформатора ТМГ 11 400/6/04 для перевода насосного агрегата с напряжения 6 кВ на 0,4 кВ.</p>	<p>20.02.2020, приложение 3, п. 26</p>	<table border="1"> <tr> <td>Производительность насоса, м³/час</td> <td>1050</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Количество ПЧР, шт.</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Мощность трансформатора, кВт</td> <td>0</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Напор, м.вод.ст.</td> <td>44</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Мощность электродвигателя, кВт</td> <td>175</td> <td>175</td> </tr> </table>	Производительность насоса, м³/час	1050	1200	Количество ПЧР, шт.	0	1	Мощность трансформатора, кВт	0	0,4	Напор, м.вод.ст.	44	40	Мощность электродвигателя, кВт	175	175				
Производительность насоса, м³/час	1050	1200																					
Количество ПЧР, шт.	0	1																					
Мощность трансформатора, кВт	0	0,4																					
Напор, м.вод.ст.	44	40																					
Мощность электродвигателя, кВт	175	175																					
2	<p>Установка насосного агрегата № 6 ВНС 4-го подъёма с ЧРП типа КСБ с частотно-регулируемым приводом. Установка задвижки с эл. приводом с шитом управления, г. Ейск, ул. Баррикадная, 1</p>	<p>Установка насосного агрегата Omega 140-460 с частотно-регулируемым приводом. № 6 на ВНС 4-го подъёма типа. Установка задвижки Д=250 мм с электроприводом, 1 дисковый затвор Д=250 мм</p>	<p>Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 27</p>	<table border="1"> <tr> <td>Производительность насоса, м³/час</td> <td>320</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Количество ПЧР, шт.</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Напор, м.вод.ст.</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Мощность электродвигателя, кВт</td> <td>90</td> <td>90</td> </tr> </table>	Производительность насоса, м³/час	320	400	Количество ПЧР, шт.	0	1	Напор, м.вод.ст.	60	60	Мощность электродвигателя, кВт	90	90	шт.	1					
Производительность насоса, м³/час	320	400																					
Количество ПЧР, шт.	0	1																					
Напор, м.вод.ст.	60	60																					
Мощность электродвигателя, кВт	90	90																					
3	<p>Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская», г. Ейск</p>	<p>Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская». Насос Wilo Helix V 3603/2-1/16/E/KS/400-50</p>	<p>Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 34</p>	<table border="1"> <tr> <td>Производительность насоса, м³/час</td> <td>0</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Количество ПЧР, шт.</td> <td>132</td> <td>168</td> </tr> </table>	Производительность насоса, м³/час	0	36	Количество ПЧР, шт.	132	168	шт.			1									
Производительность насоса, м³/час	0	36																					
Количество ПЧР, шт.	132	168																					

		(4198474) Q - 55м.куб/час, напор - 62 м, номинальная мощность электродвигателя Р 27,5 кВт, вес 100 кг.		м ³ /час					
				Напор, м.вод.ст.	0	35			
				Мощность электродвигателя, кВт	0	5,5			
				Производительность ВНС на летнем режиме, м ³ /час	68	104			
4	Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блохера», п. Широчанка	Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блохера» Насос Wilo Helix V 3603/2-1/16/E/KS/400-50 (4198474)Q - 55м.куб/час, напор - 62 м, номинальная мощность электродвигателя Р 27,5 кВт, вес 100 кг	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 34	Производительность насоса, м ³ /час	0	36 шт.			1
				Напор, м.вод.ст.	0	35			
				Мощность электродвигателя, кВт	0	5,5			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов									
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения									
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)									
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов									
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения									
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)									
1	Реконструкция электролизной установки с производительностью 75 кг а.х./сутки,	Установка 2 основных, 1 резервной установки по 25 кг а.х./сутки с устрой-	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1	система контроля остаточного количества, шт.	0	1 шт.			3

	г. Ейск, ул. Баррикадная, 1	<p>ством растворного узла, узел кислотной промывки, установка умягчения воды, анализатор водорода, щит сигнализации и управления, система управления и контроля и расхода остаточного хлора</p>	<p>ТЗ № 10/1 от 20.02.2020., приложение 3, п. 36 Доля проточной питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующим установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды-0,05%</p>	<p>узел кислотной промывки, шт.</p>	0	1	
		<p>производительность, кг а.х./сутки</p>	<p>30</p>	75			
2	<p>Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блюхера», п. Широчанка</p>	<p>Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блюхера» Насос Wilo Helix V 3603/2-1/16/E/KS/400-50 (4198474)Q - 55 м.куб./час, напор -62 м, номинальная мощность электродвигателя Р 27,5 кВт, вес 100 кг</p>	<p>Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020., приложение 3, п. 31</p>	<p>производительность насоса, м³/час</p>	0	36	
				<p>производительность ВНС на летнем режиме, м³/час</p>	32	68	шт.
				<p>напор, м.водст. максимальный</p>	0	60	
				<p>мощность электродвигателя, кВт</p>	0	5,5	
3	<p>Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская», г. Ейск</p>	<p>Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская». Насос Wilo Helix V 3603/2-1/16/E/KS/400-50 (4198474) Q -</p>	<p>Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 33</p>	<p>Производительность ВНС на летнем режиме, м³/час</p>	96	132	шт.
				<p>Производительность насоса, м³/час</p>	0	36	

ской до ж/д № 1 по ул. Азовская, протяженностью 150 м	вой от ул. Азовской до ж/д № 1 по ул. Азовская, протяженностью 150 м, строительством 1 узлового колодца и 6 колодцев для переключения существующих 6 абонентов, монтаж трубы $D=100$ мм, 150 м	жение 3, п. 24	Диаметр, мм	100	110				
7 Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Азовский от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 210 м	Реконструкция участка водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Азовский от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 210 м материал ПЭ 100 SDR 17, со строительством 2 узловых колодцев и 5 колодцев для переключения, существующих 5 абонентов с установкой запорной арматуры	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 14 п. 2 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 15	Пропускная способность участка, м ³ /с	0,003	0,0057			210	
8 Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Кирпичный от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 300 м	Реконструкция участка водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Кирпичный от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 300 м, со строительством 2 узловых колодцев и 6 колодцев для переключения, существующих 6 абонен-	Схема водоснабжения сельских поселений Ейского района таблица 14 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 16	Пропускная способность участка, м ³ /с	0,003	0,0057			300	
			Протяженность, м	300	300		м		
			Диаметр, мм	100	110				

9	Реконструкция водопровода Ду-160 мм в г. Ейске, от ул. Пляжная, 2 катер «Ейский патриот» до ул. Пляжная 1/7 гостиница «Парус» протяженностью 820 м	тов, с асфальтировкой 164 м2. 7 пере-врезок. Реконструкция участка водопровода Ду-160 мм в г. Ейске, от ул. Пляжная, 2 катер «Ейский патриот» до ул. Пляжная 1/7 гостиница «Парус», протяженностью 820 м, со строительством 4 узловых колодцев и 13 колодцев для переключе-ния, существующих 20 абонентов с установкой запорной ар-матуры, с асфальти-ровкой 738 м2, вос-становлением плитки 48 м2	Схема водоснабжения и водоотведения Ей-ского городского посе-ления таблица 27 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 10	Пропускная способность участка, м3/с 0,003	0,012	820	м			820
10	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Герцена от ул. Красной до ул. Ленинградской с закольцовкой ул. Ленинградской и ул. Тенистой, протяженностью 810 м	Реконструкция участка водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Герцена от ул. Красной до ул. Ле-нинградской с за-кольцовкой ул. Ле-нинградской и ул. Тенистой, протяжен-ностью 810 м, со строительством 3 узловых колодцев, 10 колодцев для пере-ключения 10 суще-ствующих абонента, с асфальтировкой 304 м2, демонтаж 720 м а/ц трубопровода, со	Схема водоснабжения и водоотведения Ей-ского городского посе-ления таблица 27 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 8	Пропускная способность участка, м3/с 0,003	0,024	720/90	м		810	
		Диаметр, мм 100		Диаметр, мм 100	160					
				Пропускная способность участка, м3/с 0,003	225/110					
				Пропускная способность участка, м3/с 720	720/90					
				Диаметр, мм 100						

		строительством трубы Д=110 мм, 90 м для закопцовки		Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 27 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 9																
11	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Пляжная до ул. Рабочей до ул. Пляжная 2 катег «Ейский патриот», протяженность 560 м	Реконструкция участка водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Пляжная от ул. Рабочей до ул. Пляжная 2 катег «Ейский патриот», протяженностью 560 м, со строительством 4 узловых колодцев и 5 колодцев для переключения, существующих 5 абонентов и 3 ПП, с асфальтировкой 461,7 м ² , восстановлением плитки 48 м ² .	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 27 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 9	Пропускная способность участка, м ³ /с	0,014	0,024	М	560												
					560	560														
12	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Дружбы от ул. Щорса до ул. Короленко, протяженностью 212 м	Реконструкция участка водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Дружбы от ул. Щорса до ул. Короленко, протяженностью 212 м, со строительством 1 узлового колодца и 7 для подключения 17 существующих абонентов, с асфальтировкой 26 м ²	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 27 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 4	Пропускная способность участка, м ³ /с	0,014	0,024	М	212												
					212	212														
13	Диспетчеризация и автоматизация системы водоснабжения города Ейска и	Диспетчеризация и автоматизация системы водоснабжения города Ейска и	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1	Количество узлов учета Д=100 мм, шт.	11	11	шт.	15												
					11	11														

Ейского района с целью равномерного распределения баланса воды	Ейского района. Установка узлов учета воды в количестве 15 шт.	ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 25	Количество узлов учета Д=300 мм, шт. 1	1	1				
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Установка насосного агрегата № 1 Р-2,2 кВт. ВНС «Якира» Р-2,2 кВт, п. Широкая	Установка насосного агрегата № 1 Р-2,2 кВт. ВНС «Якира» Р-2,2 кВт, Насос Wilo Ecoplomb MNE 1602N-2G (3-380/440/440V, EPDM)	Количество узлов учета Д=500 мм, шт. 1	1	1				
			Количество узлов учета Д=600 мм, шт. 1	1	1				
			Количество узлов учета Д=200 мм, шт. 1	1	1				
			Количество манометров, шт. 0	0	11				
			Количество регуляторов давления, шт. 0	0	11				
			Производительность ВНС, м³/час 42	42	48				
1			Производительность насоса, м³/час 10	10	16		шт. 1		
			Напор, м.вод.ст. 9	9	25				
			Количество ПЧР, шт. 0	0	1				
			Мощность электродвигателя, кВт 2,2	2,2	2,2				

2	Установка насосного агрегата № 2 ВНС «Якира» Р-2,2 кВт, п. Широчанка	Установка насосного агрегата № 2 Р-2,2 кВт. ВНС «Якира» Р-2,2 кВт, Насос Wilo Escopому MHE 1602N-2G (3-380/440/440V, EPDM)	Схема водоснабжения и водоотведения городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 30	Производительность ВНС, м³/час	10	26				
				Производительность насоса, м³/час	0	16				
				Количество ПЧР, шт.	0	1		шт.	1	
				Напор, м.вод.ст.	0	25				
				Мощность электродвигателя, кВт	0	2,2				
3	Установка насосного агрегата № 3 ВНС «Якира» Р-2,2 кВт, п. Широчанка	Установка насосного агрегата № 3 Р-2,2 кВт. ВНС «Якира» Р-2,2 кВт, установка нового насоса 16м3/час, пропускная способность (производительность) - 33 м3/час, вес - 25 кг. с пуско-частотным регулятором	Схема водоснабжения и водоотведения городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 32	Производительность ВНС, м³/час	26	42				
				Производительность насоса, м³/час	0	16				
				Количество ПЧР, шт.	0	1		шт.	1	
				Напор, м.вод.ст.	0	25				
				Мощность электродвигателя, кВт	0	2,2				
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения										
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения										
не планируется										
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)										
не планируется										
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций										
1	Оборудование	Оборудование	Схема водоснабжения	Протяжен-	850	850	м			850

ограждения ВНС 4-го подъема 850 метров, г. Ейск, ул. Баррикальная, 1	ограждения ВНС 4-го подъема 850 метров, высотой 2,5 метра с обустройством колючей проволокой типа "Егоза" с де-монтажем существующего ограждения - бетонные плиты - 782 м, 60 м - кирпичная кладка, высота от 1,5-2 м	и водоотведения Ейского городского поселения таблица 26 п. 1 ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, приложение 3, п. 1 Обеспечение защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов	Общая протяженность забора, м	1102	1102	1102				
			Материал	бетон кирпич	металло-профиль					
			Высота, м	1,5-2	2,5					
Группа 7. Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями										
	не планируется									
Группа 8. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов										
	не планируется									

Таблица 4
Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения

№	Наименование мероприятий (включая описание и место расположения объектов, обес-печивающие од-нозначную иден-тификацию таких объектов)	Обоснование (наличие в схе-ме, ТУ с указа-нием пункта, влияние на по-казатель и т.п.)	Наименование технических ха-рактеристик по каждому меропри-ятию (протяжен-ность, диаметр, производитель-ность и т.п.) с ед. ИЗМ.	Основные технические характеристики таких объектов до реализации мероприятия	Основные тех-нические харак-теристики таких объектов после реализации ме-роприятия	Количество	График реализации меро-приятий в натуральных ве-личинах						
							2021	2022	2023	2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объек-тов капитального строительства абонентов													
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения													

		став работ входит демонтаж суще- ствующей установ- ки												
5	Реконструкция секции № 2 аэро- тенка г. Ейск, ул. Коммунистиче- ская, 105	Реконструкция сек- ции № 2 аэротенка с заменой системы аэрации, ремонт бетонной ванны и площадок обслужи- вания, выполнить замену запорной арматуры 2 шт. Ø250 мм, выпол- нить замену систе- мы аэрации	Схема водо- снабжения и водоотведения Ейского город- ского поселения таблица 34 п. 1	Производитель- ность тыс.м³/сут.	0	10			шт.	1				
				Вид системы аэра- ции, шт.	Бредихина	Мелкопузырча- тая								
6	Реконструкция первичного от- стойника № 2 г. Ейск, ул. Комму- нистическая, 105	Реконструкция пер- вичного отстойника № 2, с установкой металлоконструк- ций на место ранее демонтированного оборудования.	Схема водо- снабжения и водоотведения Ейского город- ского поселения таблица 34 п.	Производитель- ность, тыс.м³/сутки	0	13			стадия сгу- щения			1		
									стадия обез- воживания			1		
7	Реконструкция вторичного от- стойника № 2 г. Ейск, ул. Комму- нистическая, 105	Реконструкция вто- ричного отстойника № 2, с установкой металлоконструк- ций на место ранее демонтированного оборудования.	Схема водо- снабжения и водоотведения Ейского город- ского поселения таблица 34 п. 1	Производитель- ность, тыс.м³/сутки	0	10			шт.				1	
8	Реконструкция блока насосно- воздуходувной станции ОСВО с заменой турбоком- прессора № 4	Реконструкция бло- ка насосно- воздуходувной станции ОСВО с заменой турбоком- прессора № 4 ТВ-	Схема водо- снабжения и водоотведения Ейского город- ского поселения таблица 34 п. 1	Производитель- ность, тыс.м³/сутки воздуха	0	6			шт.			1		
				Устройство плав- ного пуска, шт.	0	1								

ТВ-80-1,6 г. Ейск, ул. Коммунистическая, 105	80-1,6. Необходимо выполнить демон- тажные старого оборудования. Вы- полнить монтаж турбокомпрессор ТВ80-1,6-01 с элек- тродвигателем 160 квт 3000 об/мин 380/660В IP23. Вы- полнить монтаж устройства плавно- го пуска. Произве- сти обвязку уста- новленного оборудо- вания.	ТЗ № 10/1 от 20.02.2020, при- ложение 3, п. 3 Доля проб сточ- ных вод, не со- ответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лими- там на сбросы для централизо- ванной бытовой систем водоот- ведения 60%	Конечное давление абсолютное, МПа	0	0,163				
				Потребляемая мощность на валу, кВт	0				
			Мощность Электродвигателя, кВт	0	160				
9	Строительство напорного коллек- тора от КНС «Мос- ковская» по ул. Московская и ул. Безьяменная протяженностью 278 метров	Схема водо- снабжения и водоотведения Ейского город- ского поселения таблица 32 п. 1.4	Диаметр, мм	0	160				
			Колодец гаситель, шт.	0	1			М	278
			Протяженность, м	0	278				

Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоеди- нением) новых объектов капитального строительства абонентов

2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения

не планируется									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)

не планируется									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов

3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения

3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)

1	Реконструкция секции № 4 азротенка г. Ейск, ул. Коммунистическая, 105	Реконструкция секции № 4 азротенка с заменой системы аэрации, ремонт бетонной ванны и площадок обслуживания, выполнить замену запорной арматуры 2 шт. Ø250 мм, выполнить замену системы аэрации	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Производительность тыс. м3/сут. Система аэрации, шт.	0	10	шт.	1
2	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 5 ТВ-80-1,6 г. Ейск, ул. Коммунистическая, 105	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 5 ТВ-80-1,6.	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Производительность, тыс. м3/сут. воздуха	0	6	шт.	1
				Устройство плавного пуска, шт.	0	1		
				Конечное давление абсолютное, МПа	0	0,163		
				Потребляемая мощность на валу, кВт	0	128		
3	Реконструкция иловых площадок № 9 - № 12 с устройством вертикального дренажа г. Ейск, ул. Коммунистическая, 105	Реконструкция иловых площадок № 9 - № 12 с устройством вертикального дренажа (12 колодцев), и заменой дренажного трубопровода	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Мощность Электродвигателя, кВт	0	160	шт.	4
				Количество карт, шт.	4	4		
				Дренажный трубопровод, м	0	320		
				Колодец вертикального дренажа, шт.	0	12		

Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий

1	Замена силового трансформатора № 1 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружений водоведения г. Ейска, ул. Коммунистическая, 105	Замена силового трансформатора № 1 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружений водоведения г. Ейска.	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Мощность, кВА	630	630	шт.	1					
					Тип трансформатора	ТМ							ТМГ
				Потери, кВт.ч	11187	6269	шт.	1					
					Преобразователь частоты, шт.	0							1
2	Замена силового трансформатора № 2 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружений водоведения г. Ейска, ул. Коммунистическая, 105	Замена силового трансформатора № 2 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружений водоведения.	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Мощность, кВА	630	630	шт.	1					
					Тип трансформатора	ТМ							ТМГ
					Преобразователь частоты, шт.	0							1
					Потери, кВт.ч	19146							10824
3	Установка насосного оборудования типа НФ2 250/500.484.Ч-90/6-202 Р-90-кВт № 3. Монтаж насоса наружного фекального Иртыш НФ250, установка задвижек Д 400 мм - 1 шт., Д -300 мм - 1шт., установка обратных клапанов Д 300 мм. Монтаж	Установка насосного оборудования типа НФ2 250/500.484.Ч-90/6-202 Р-90-кВт № 3. Монтаж насоса наружного фекального Иртыш НФ250, установка задвижек Д 400 мм - 1 шт., Д -300 мм - 1шт., установка обратных клапанов Д 300 мм. Монтаж	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Производительность, м³/час	0	800	шт.	1					
					Напор, м.вод.ст.	0							2,5
					Мощность электродвигателя, кВт	0							160

4	Установка насосов НП -28 в насосной станции «Сырого осадка». Монтаж двух насосов плунжерный НП-28Б, укладка 13 метров стального трубопровода Д 150мм.	электрооборудования.	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Производительность, м³/час	0	28	шт.							
					Напор, м.вод.ст.	0							0,3	
						Мощность электродвигателя, кВт							0	5,5
5	Установка насосного агрегата № 1 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт г. Ейск, ул. Железнодорожная, 35/1		Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Производительность, м³/час	250	450	шт.							
					Напор, м.вод.ст.	10							22,5	
						Частотный преобразователь, шт.							0	1
					Мощность электродвигателя, кВт								55	55
6	Установка станции обезжелезивания осадка на		Схема водоснабжения и водоотведения	Производительность, м³/час	0	40	шт.							
														1

	ОСВО г. Ейск, ул. Коммунистическая, 105	живания осадка	Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Время работы, час/сут.	0	24				
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения										
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения										
	не планируется									
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)										
	не планируется									
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций										
1	Оборудование КНС «Центральная» резервным источником электроснабжения Р-100 кВт, г. Ейск, ул. Железнодорожная, 35/1	Монтаж генератора дизельного АД 100-Т400 в контейнере с АВР, установка ящика силового ЯРП 250 П УЗ IP54 Узла, прокладка кабельных линий.	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Мощность, кВт	0	100				100
2	Оборудование ограждения ОСВО 1340 метров, г. Ейск, ул. Коммунистическая, 105	Оборудование ограждения ОСВО 1340 метров, высотой 2,5 метра с устройством колючей проволокой типа "Егоза"	Схема водоснабжения и водоотведения Ейского городского поселения таблица 34 п. 1	Протяженность, м	1340	1340				
	Группа 7. Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями									
	не планируется									
Группа 8. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов										
	не планируется									
				Высота, м	2	2,5	М			1340

Плановый и фактический износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Наименование показателя	Плановые значения					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7
Процент износа объектов централизованных систем водоснабжения при реализации инвестиционной программы, %	50,42	5,34	3,42	8,81	8,44	11,66
Процент износа объектов централизованных систем водоснабжения при отсутствии инвестиционной программы, %	50,42	50,42	66,08	77,62	84,80	89,30
Процент износа объектов централизованных систем водоотведения при реализации инвестиционной программы, %	76,75	76,75	37,91	4,32	13,60	19,54
Процент износа объектов централизованных систем водоотведения при отсутствии инвестиционной программы, %	76,75	76,75	92,06	97,37	99,90	100,00

Таблица 8

График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения в эксплуатацию

Наименование мероприятия	Начало реализации мероприятия	Окончание реализации мероприятия	Ввод в эксплуатацию (конкретизировать до квартала)
1	2	3	4
Строительство водопровода Ду-315 мм по ул. Шевченко в г. Ейске от ул. Одесской до ул. Р.Люксембург протяженностью 910 м	1 кв. 2022	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Реконструкция водопровода Ду-315 мм в г. Ейске по ул. Коммунистической от ул. Пионерской до ул. Красной протяженностью 235 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Реконструкция водопровода Ду-225 мм по ул. Щорса в г. Ейске от ул. Коммунистической до ул. Центральной протяженностью 660 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Дружбы от ул. Щорса до ул. Короленко протяженностью 212 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Строительство водопровода Ду-225 мм по ул. Мичурина от ул. Красной до ул. Колхозной с закольцовкой по ул. Колхозной в г. Ейске протяженностью 569 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Строительство водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Колхозной от ул. Мичурина до ул. Западной протяженностью 784 м	1 кв. 2022	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Герцена от ул. Красной до ул. Ленинградской с закольцовкой ул. Ленинградской и ул. Тенистой протяженностью 810 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Пляжная от ул. Рабочей до ул. Пляжная 2 катер «Ейский патриот» протяженностью 560 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-160 мм в г. Ейске, от ул. Пляжная 2 катер «Ейский патриот» до ул. Пляжная 1/7 гостиница «Парус» протяженностью 820 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Строительство водопровода Ду-110 мм в г. Ейске по ул.	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021

Рассветная от ул. Чайковского до ул. Щорса, с закольцовкой по ул. Строителей, протяженностью 680 м			
Строительство водопровода Ду-160 мм, в г. Ейске новый микрорайон, район ул. Голицына от магистрального водопровода В –III до ул. Чайковского с закольцовкой водопровода по ул. Рассветной, протяженностью 2620 м	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021
Строительство водопровода Ду-110 мм, в п. Краснофлотский новый микрорайон, район от ул. Солнечной до ул. Пригородной, подключение с ул. Куйбышева: ул. П. Бородинна ул. Авиационной ул. Н.Клименко, ул. Семейной, протяженностью 1200 м	1 кв. 2022	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гоголя от ул. Восточной до ул. Социалистической, протяженностью 349 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Азовский от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 210 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Кирпичный от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 300 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Строительство водопровода Ду-110 мм, закольцовка водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Социалистической с водопроводами по ул. Гоголя и ул. Садовой, протяженностью 120 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ВВ «ул. Садовая» с выносом из-за пределов частного домовладения, протяженностью 90 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Строительство водопровода Ду-110 мм для водоснабжения нового микрорайона в с. Кухаривка Ейского района (новостроек от ул. Ейской до ул. Одесской, от ул. Московской до ул. Кленовой с ул. Ростовской, протяженностью 6400 м	1 кв. 2023	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Восточная от ул. Гоголя протяженностью 260 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 310 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гоголя от ул. Победы до ул. Мира, протяженностью 250 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в хут. Приазовка Ейского района по ул. Дорожной от ул. Мира до ул. Полевой, протяженностью 240 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция водопровода Ду-110 мм в хут. Приазовка Ейского района по ул. Полевой от ул. Азовской до ж/д № 1 по ул. Азовская, протяженностью 150 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Степной, Александровское с/п, по ул. Советов с закольцовкой от ул. Первомайской до ул. Строителей протяженностью 110 м	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Строительство водопровода Ду-110 мм с. Александровка, Александровское с/п, по ул. Молодежной от пер. Октябрьского до пер. Степной с закольцовкой по ул. Полевой, протяженностью 650 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Садовый, Александровское с/п, по ул. Набережной от ул. Мира до ул. Крайней, по ул. Крайней до ул. Советской, по ул. Советской до ул. Восточной, протяженностью 1030 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Диспетчеризация и автоматизация системы водоснабжения города Ейска и Ейского района с целью равномерного распределения баланса воды.	1 кв. 2021	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Установка насосного агрегата № 2 на ВНС 4-го подъема «Город» с частотно-регулируемым приводом (с заменой силового трансформатора)	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025

Установка насосного агрегата № 6 ВНС 4-го подъёма с ЧРП типа КСБ с частотно-регулируемым приводом. Установка задвижки с эл. приводом с щитом управления	1 кв. 2022	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Установка насосного агрегата № 1 Р-2,2 кВт. ВНС «Якира» Р-2,2 кВт	1 кв. 2022	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Установка насосного агрегата № 2 ВНС «Якира» Р-2,2 кВт	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021
Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блюхера»	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Установка насосного агрегата № 3 ВНС «Якира» Р-2,2 кВт	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021
Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская»	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская»	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блюхера»	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Реконструкция электролизной установки с производительностью 75 кг а.х./сутки	1 кв. 2023	4 кв. 2023	4 кв. 2023
Оборудование ограждения ВНС 4-го подъёма, 850 м	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025

Таблица 9

График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоотведения в эксплуатацию

Наименование мероприятия	Начало реализации мероприятия	Окончание реализации мероприятия	Ввод в эксплуатацию (конкретизировать до квартала)
1	2	3	4
Замена силового трансформатора № 1 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоотведения г. Ейска	1 кв. 2022	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Замена силового трансформатора № 2 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоотведения г. Ейска	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021
Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 4 ТВ-80-1,6	1 кв. 2023	4 кв. 2023	4 кв. 2023
Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 5 ТВ-80-1,6	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021
Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 1 ТВ-80-1,6	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021
Установка насосных агрегатов № 1 и № 2 типа НФ2 125/315.312Ч-30/4-200 Р-30 кВт КНС «Дренажных вод» ОСВО г. Ейска	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Установка насосного агрегата № 2 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт.	1 кв. 2023	4 кв. 2023	4 кв. 2023
Установка насосного агрегата № 1 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Реконструкция секции № 2 аэротенка	1 кв. 2021	4 кв. 2021	4 кв. 2021
Реконструкция секции № 4 аэротенка	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Установка насосного оборудования типа НФ2 250/500.484.Ч-90/6-202 Р-90-кВт для циркуляции возвратного активного ила с установкой частотного преобразователя.	1 кв. 2023	4 кв. 2023	4 кв. 2023
Реконструкция электролизной установки с производительностью 140 кг а.х./сутки	1 кв. 2021	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Реконструкция иловых площадок № 9 - № 12 с устройством вертикального дренажа	1 кв. 2024	4 кв. 2024	4 кв. 2024

Установка насосов НП -28 в насосной станции «Сырого осадка»	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Строительство напорного коллектора от КНС «Московская» по ул. Московская и ул. Безымянная протяженность 278 метров	1 кв. 2022	4 кв. 2022	4 кв. 2022
Реконструкция первичного отстойника № 2	1 кв. 2023	4 кв. 2024	4 кв. 2024
Реконструкция вторичного отстойника № 2	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Установка станции обезвоживания осадка на ОСВО	1 кв. 2022	4 кв. 2023	4 кв. 2023
Оборудование КНС «Центральная» резервным источником электроснабжения Р-100 кВт	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Оборудование ограждения ОСВО 1340 метров	1 кв. 2025	4 кв. 2025	4 кв. 2025

Расчет финансовых потребностей ГУП КК «Кубаньводкомплекс» на реализацию мероприятий инвестиционной программы производился с учетом следующих факторов:

локальные сметные расчеты разрабатывались в территориальных единичных расценках и в укрупненных расценках стоимости строительства с учетом коэффициентов 2 квартала 2020 года;

укрупненные нормативы цены строительства «НЦС 81-02-14-2020. Сборник 14. Наружные сети водоснабжения и канализации»;

прайс-листы, расценки и коммерческие предложения от поставщиков на оборудование, планируемое к установке (замене).

В инвестиционной программе учтены все суммы без НДС.

Для перевода сметной стоимости в ценах 2020 года в цены, соответствующие периоду инвестирования использовались коэффициенты-дефляторы, утвержденные в Прогнозе социально - экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022-2023 гг., утвержденные 26.09.2020 года, по строке «Индекс потребительских цен». 2021 год – 103,6%, 2022 год – 103,9%, 2023 год и далее – 104%.

Расчет финансовых потребностей инвестиционной программы производился в несколько этапов:

1 этап - расчет сметной стоимости мероприятий в ценах 2020 года;

2 этап - перевод сметной стоимости мероприятий в ценах 2020 года в цены, соответствующие периоду реализации инвестиционной программы;

3 этап - расчет налога на прибыль, дополнительно возникающего в связи с реализацией инвестиционной программы;

4 этап - формирование финансового плана.

Результаты первого этапа - расчет сметной стоимости представлены в таблицах 10-11.

Результаты второго этапа - перевод сметной стоимости мероприятий в цены, соответствующие периоду инвестирования, представлен в таблицах 12-13.

Потребность в привлечении кредитных ресурсов отсутствует.

Результаты третьего этапа - расчет налога на прибыль, дополнительно возникающего в связи с реализацией инвестиционной программы, - представлен в таблице 14.

Результаты четвертого этапа - источники финансирования инвестиционной программы представлены в таблицах 15-16.

Таблица 10

Финансовые потребности на реализацию мероприятий (сметная стоимость) инвестиционной программы в ценах 2020 года (без учета налога на прибыль) по водоснабжению

№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовые потребности всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
			2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство водопровода Ду-315 мм по ул. Шевченко г. Ейск, от ул. Одесской до ул. Р.Люксембург, протяженностью 910 м	7922,60		7922,60			
2	Реконструкция водопровода Ду-315 мм в г. Ейске по ул. Коммунистическая от ул. Пионерской до ул. Красной, протяженностью 235 м	1697,49					1697,49
3	Реконструкция водопровода Ду-225 мм по ул. Щорса в г. Ейске от ул. Коммунистической до ул. Центральной, протяженностью 660 м	4862,65				4862,65	
4	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Дружбы от ул. Щорса до ул. Короленко, протяженностью 212 м	1230,15					1230,15
5	Строительство водопровода Ду-225 мм по ул. Мичурина от ул. Красной до ул. Колхозной с закольцовкой по ул. Колхозной в г. Ейске, протяженностью 569 м	2784,17				2784,17	
6	Строительство водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Колхозная от ул. Мичурина до ул. Западной, протяженностью 784 м	3291,60		3291,60			
7	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Герцена от ул. Красной до ул. Ленинградской с закольцовкой ул. Ленинградской и ул. Тенистой, протяженностью 810 м	5085,73				5085,73	
8	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. пляжная от ул. Рабочей до ул. пляжная 2 катер «Ейский патриот», протяженность 560 м	4834,44				4834,44	
9	Реконструкция водопровода Ду-160 мм в г. Ейске, от ул. пляжная 2 катер «Ейский патриот» до ул. пляжная 1/7 гостиница «Парус» протяженностью 820 м	7042,45					7042,45
10	Строительство водопровода Ду-110 мм в г. Ейске по ул. Рассветная от ул. Чайковского до ул. Щорса, с закольцовкой по ул. Строителей, протяженностью 680 м	2041,56	2041,55828				

11	Строительство водопровода Ду-160 мм, в г. Ейске новый микрорайон, район ул. Голицына от магистрального водовода В – III до ул. Чайковского с закольцовкой водопровода по ул. Рассветной, протяженностью 2620 м	9201,63	9201,63			
12	Строительство водопровода Ду-110 мм, в п. Краснофлотский новый микрорайон, район от ул. Солнечной до ул. Пригородной, подключение с ул. Куйбышева: ул. П. Бородина ул. Авиационной ул. Н. Клименко, ул. Семейной, протяженностью 1200 м	3602,75	3602,75		3602,75	
13	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гоголя от ул. Восточной до ул. Социалистической, протяженностью 349 м	1169,56	1169,56			1169,56
14	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Азовский от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 210 м	718,70	718,70			718,70
15	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Кирпичный от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 300 м	1563,91	1563,91			1563,91
16	Строительство водопровода Ду-110 мм, закольцовка водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Социалистической с водопроводами по ул. Гоголя и ул. Садовой, протяженностью 120 м	360,28	360,28			360,28
17	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ВБ «ул. Садовая» с выносом из-за пределов частного домовладения, протяженностью 90 м	311,03	311,03			311,03
18	Строительство водопровода Ду-110 мм для водоснабжения нового микрорайона в с. Кухаривка Ейского района (новостроек от ул. Ейской до ул. Одесской, от ул. Московской до ул. Кленовой с ул. Ростовской, протяженностью 6400 м	19214,67	19214,67		15000	4214,67
19	Реконструкция водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Восточная от ул. Гоголя протяженностью 260 м	801,63	801,63			801,63
20	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 310 м	1211,74	1211,74			1211,74
21	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гоголя от ул. Победы до ул. Мира, протяженностью 250 м	962,07	962,07			962,07

22	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в хут. Приазовка Ейского района по ул. Дорожной от ул. Мира до ул. Полевой, протяженностью 240 м	882,93				882,93	
23	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в хут. Приазовка Ейского района по ул. Полевой от ул. Азовской до ж/д № 1 по ул. Азовская, протяженностью 150 м	562,14				562,14	
24	Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Степной, Александровское с/п, по ул. Советов с закольцовкой от ул. Первомайской до ул. Строителей протяженностью 110 м	330,25				324,41	
25	Строительство водопровода Ду-110 мм с. Александровка, Александровское с/п, по ул. Молодежной от пер. Октябрьского до пер. Степной с закольцовкой по ул. Полевой, протяженностью 650 м	1971,25				1971,25	
26	Строительство водопровода Ду-110 мм в п. Садовый, Александровское с/п, по ул. Набережной от ул. Мира до ул. Крайней, по ул. Крайней до ул. Советской, по ул. Советской до ул. Восточной, протяженностью 1030 м	3111,14				3111,14	
27	Диспетчеризация и автоматизация системы водоснабжения города Ейска и Ейского района с целью равномерного распределения баланса воды	5057,37	430,0		4627,37		
28	Установка насосного агрегата № 2 на ВНС 4-го подъёма «Город» с частотно-регулируемым приводом (с заменой силового трансформатора)	5878,50					5878,50
29	Установка насосного агрегата № 6 ВНС 4-го подъёма с ЧПП типа КСБ с частотно-регулируемым приводом. Установка задвижки с электроприводом с щитом управления	4285,55			4285,55		
30	Установка насосного агрегата № 1 ВНС «Якира» Р-2,2 кВт	96,97			96,97		
31	Установка насосного агрегата № 2 ВНС «Якира» Р-2,2 кВт	96,97	96,97				
32	Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блохера»	185,54					185,54
33	Установка насосного агрегата № 3 ВНС «Якира» Р-2,2 кВт	96,97	96,97				
34	Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская»	185,54					185,54
35	Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская»	185,54				185,54	
36	Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопро-	185,54					185,54

	водной насосной станции «Блюхера»								
37	Реконструкция электрической установки с производительностью 75 кг а.х./сутки	9935,50					9935,50		
38	Оборудование ограждения ВНС 4-го подъема 850 м	3605,71							3605,71
	Итого	116564,15	11867,12	23826,83	24935,50	28750,66	27178,21		

Таблица 11

Финансовые потребности на реализацию мероприятий (сметная стоимость) инвестиционной программы в ценах 2020 года да (без учета налога на прибыль) по водоотведению

№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовые потребности всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8			
1	Замена силового трансформатора № 1 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоотведения г. Ейска	489,39		489,39						
2	Замена силового трансформатора № 2 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоотведения г. Ейска	489,39	489,39							
3	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 4 ТВ-80-1,6	1428,55				1428,5472				
4	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 5 ТВ-80-1,6	1428,55	1428,54718							
5	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 1 ТВ-80-1,6	1477,51	1477,51095							
6	Установка насосных агрегатов № 1 и № 2 типа НФ2 и 125/315.312Ч-30/4-200 Р-30 кВт КНС «Дренажных вод» ОСВО г. Ейска	2005,20							2005,20	
7	Установка насосного агрегата № 2 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт.	570,49				570,49				
8	Установка насосного агрегата № 1 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт.	585,96								585,96
9	Реконструкция секции № 2 аэротенка	7523,15	7523,15							
10	Реконструкция секции № 4 аэротенка	7523,15					7523,15			

11	Установка насосного оборудования типа НФ2 250/500.484.Ц-90/6-202 Р-90-кВт для циркуляции возвратного активного ила с установкой частотного преобразователя.	4808,38			4808,38		
12	Реконструкция электролизной установки с производительностью 140 кг а.х./сутки	8434,87	2934,87	5500			
13	Реконструкция иловых площадок № 9 - № 12 с устройством вертикального дренажа	6491,18			6491,18		
14	Установка насосов НП -28 в насосной станции «Сырого осадка»	1743,35				1743,35	
15	Строительство напорного коллектора от КНС «Московская» по ул. Московская и ул. Безымянная протяженностью 278 метров	1131,37		1131,37			
16	Реконструкция первичного отстойника № 2	22768,30			10000	12768,30	
17	Реконструкция вторичного отстойника № 2	16451,78					16451,78
18	Установка станции обезжелезивания осадка на ОСВО	16507,08		9500	7007,08		
19	Оборудование КНС «Центральная» резервным источником электроснабжения Р-100 кВт	751,28					751,28
20	Оборудование ограждения ОСВО 1340 метров	5537,96					5537,9566
	Итого	108146,87	13853,47	16620,76	23814,49	26782,63	27075,52

Таблица 12

Финансовые потребности на реализацию мероприятий (сметная стоимость) инвестиционной программы в ценах, соответствующих периоду реализации мероприятий (без учета налога на прибыль) по водоснабжению

№	Наименование мероприятия	Финансовые потребности всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
			2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство водопровода Ду-315 мм по ул. Шевченко г. Ейск, от ул. Одесской до ул. Р.Люксембург, протяженностью 910 м	8527,91		8527,91			
2	Реконструкция водопровода Ду-315 мм в г. Ейске по ул. Коммунистическая от ул. Пионерской до ул. Красной, протяженностью 235 м	2055,33					2055,33
3	Реконструкция водопровода Ду-225 мм по ул. Щорса в г. Ейске от ул. Коммунистической до ул. Центральной, протяженностью 660 м	3241,43				3241,43	
4	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Дружбы от ул. Щорса до ул. Короленко, протяженностью 212 м	1489,48					1489,48

5	Строительство водопровода Ду-225 мм по ул. Мичурина от ул. Красной до ул. Колхозной с закольцовкой по ул. Колхозной в г. Ейске, протяженностью 569 м	3241,43				3241,43	
6	Строительство водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Колхозная от ул. Мичурина до ул. Западной, протяженностью 784 м	3543,09			3543,09		
7	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. Герцена от ул. Красной до ул. Ленинградской с закольцовкой ул. Ленинградской и ул. Тенистой, протяженностью 810 м	5921,00				5921,00	
8	Реконструкция водопровода Ду-225 мм в г. Ейске по ул. пляжная от ул. Рабочей до ул. Пляжная 2 катер «Ейский патриот», протяженностью 560 м	5628,44				5628,44	
9	Реконструкция водопровода Ду-160 мм в г. Ейске, от ул. Пляжная 2 катер «Ейский патриот» до ул. Пляжная 1/7 гостиница «Парус» протяженностью 820 м	8527,06				8527,06	
10	Строительство водопровода Ду-110 мм в г. Ейске по ул. Рассветная от ул. Чайковского до ул. Щорса, с закольцовкой по ул. Строителей, протяженностью 680 м	2115,05			2115,05		
11	Строительство водопровода Ду-160 мм, в г. Ейске новый микрорайон, район ул. Голицына от магистрального водовода В-III до ул. Чайковского с закольцовкой водопровода по ул. Рассветной, протяженностью 2620 м	9532,89			9532,89		
12	Строительство водопровода Ду-110 мм, в п. Краснофлотский новый микрорайон, район от ул. Солнечной до ул. Пригородной, подключение с ул. Куйбышева: ул. П. Бородина ул. Авиационной ул. Н.Клименко, ул. Семейной, протяженностью 1200 м	3602,75			3602,75		
13	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гоголя от ул. Восточной до ул. Социалистической, протяженностью 349 м	1361,64				1361,64	
14	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Азовский от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 210 м	836,74				836,74	
15	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по пер. Кирпичный от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 300 м	1820,76				1820,76	
16	Строительство водопровода Ду-110 мм, закольцовка водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Социалистической с водопроводами по ул. Гоголя и ул. Садовой, протяженностью 120 м	419,45				419,45	
17	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до В5 «ул. Садовая» с выносом из-за пределов частного домовладения, протяженностью 90 м	376,59				376,59	
18	Строительство водопровода Ду-110 мм для водоснабжения нового микрорайона в с. Кухаривка Ейского района (новостроек от ул. Ейской до ул. Одесской, от ул. Московской до ул. Кленовой с ул. Ростовской, протяженностью 6400 м	21698,78			16791,90	4906,88	
19	Реконструкция водопровода в с. Кухаривка Ейского района по ул. Восточная от ул. Гоголя протяженностью 260 м	933,29				933,29	
20	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Победы от ул. Садовой до ул. Гоголя, протяженностью 310 м	1467,19				1467,19	
21	Реконструкция водопровода Ду-110 мм в с. Кухаривка Ейского района по ул. Гого-	1120,08				1120,08	

Финансовые потребности на реализацию мероприятий (сметная стоимость) инвестиционной программы в ценах, соответствующих периоду реализации мероприятий (без учета налога на прибыль) по водоотведению

№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовые потребности всего, тыс. руб.	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб.				
			2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Замена силового трансформатора № 1 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоотведения г. Ейска	526,78		526,78			
2	Замена силового трансформатора № 2 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоотведения г. Ейска	507,01	507,01				
3	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 4 ТВ-80-1,6	1599,20			1599,20		
4	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 5 ТВ-80-1,6	1479,97	1479,97				
5	Реконструкция блока насосно-воздуходувной станции ОСВО с заменой турбокомпрессора № 1 ТВ-80-1,6	1530,70	1530,70				
6	Установка насосных агрегатов № 1 и № 2 типа НФ2 125/315.312Ч-30/4-200 Р-30 кВт КНС «Дренажных вод» ОСВО г. Ейска	2427,91					2427,91
7	Установка насосного агрегата № 2 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт.	638,64			638,64		
8	Установка насосного агрегата № 1 КНС «Центральная» с ЧПП Р-55 кВт КСБ Р-37 кВт).	709,48					709,48
9	Реконструкция секции № 2 аэротенка	7793,98	7793,98				
10	Реконструкция секции № 4 аэротенка	8758,74				8758,74	
11	Установка насосного оборудования типа НФ2 250/500.484.Ч-90/6-202 Р-90-кВт для циркуляции возвратного активного ила с установкой частотного преобразователя.	5382,79			5382,79		
12	Реконструкция электролизной установки с производительностью 140 кг а.х./сутки	8960,75	3040,53	5920,22			
13	Реконструкция иловых площадок № 9 - № 12 с устройством вертикального дренажа	7557,28				7557,28	
14	Установка насосов НП -28 в насосной станции «Сырого осадка»	2110,86					2110,86
15	Строительство напорного коллектора от КНС «Московская» по ул. Московская и ул. Безымянная протяженностью 278 метров	1217,81		1217,81			
16	Реконструкция первичного отстойника № 2	26059,95			11194,60	14865,34	

17	Реконструкция вторичного отстойника № 2	19919,95								19919,95
18	Установка станции обезжелезивания осадка на ОСВО	18069,99				10225,84			7844,15	
19	Оборудование КНС «Центральная» резервным источником электро-снабжения Р-100 кВт	909,65								909,65
20	Оборудование ограждения ОСВО 1340 метров	6705,40								6705,40
	Итого	122866,8		14 352,20	17 890,66	26 659,38	31 181,37			32 783,25

Таблица 14

Расчет налога на прибыль организаций, дополнительно возникающего в связи с реализацией инвестиционной программы

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Период реализации мероприятий инвестиционной программы								Всего за период реализации инвестиционной программы
			2021	2022	2023	2024	2025	2025	8	9	
Водоснабжение											
1	Расходы на реализацию инвестиционной программы	тыс. руб.	12 292,56	25 372,03	27 914,30	31 052,78	32 907,59				129 539,26
2	Расходы, уменьшающие налоговую базу	тыс. руб.	19,71	696,05	2 641,12	2 661,22	4 013,47				10 031,57
3	Налогооблагаемая база	тыс. руб.	12 272,85	24 675,98	25 273,18	28 391,56	28 894,13				119 507,69
4	Ставка налога на прибыль	%	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00			
5	Сумма налога на прибыль	тыс. руб.	3 068,21	6 169,00	6 318,29	7 097,89	7 223,53				29 876,92
5.1.	в части, относящейся к плате за подключение	тыс. руб.	1 908,92	4 906,40	3 777,12	3 310,18	3 755,70				17 658,33
5.2.	в части, относящейся к капитальным вложениям (нормативная прибыль и амортизация)	тыс. руб.	1 159,29	1 262,59	2 541,17	3 787,71	3 467,83				12 218,59
Водоотведение											
1	Расходы на реализацию инвестиционной программы	тыс. руб.	14 123,20	17 808,30	26 638,73	31 181,37	32 783,25				122 534,84
2	Расходы, уменьшающие налоговую базу	тыс. руб.	0,00	2,06	265,71	2 250,71	2 210,06				4 728,54
3	Налогооблагаемая база	тыс. руб.	14 123,20	17 806,24	26 373,02	28 930,66	30 573,19				117 806,30

34	Установка насосного агрегата № 1 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская»	224,65	129541,03	4365,82	11122,39	224,65	216,01	224,65	100,46	4545,94	7647,94	12294,34	107,53	5085,29	20179,21	25372,03	104,53	11122,39	16687,37	27914,30	68,98	16501,98	14481,82	31052,78	61,13	15736,95	4365,82	17109,51	32907,59			
35	Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Пионерская»	216,01																				216,01										
36	Установка насосного агрегата № 2 с запорной арматурой водопроводной насосной станции «Блохера»	224,65																														
37	Реконструкция электролизной установки с производительностью 75 кг а.х./сутки																															
38	Оборудование ограждения ВНС 4-го подьема, 850 м																															
Всего по инвестиционному проекту																																

Таблица 16

Источники финансирования инвестиционной программы по годам в прогнозных ценах соответствующего года реализации (без учета налога на прибыль), по водоотведению

14	Установка насосов НП -28 в насосной станции «Сырого осадка»	2110,86	1217,81	2110,86	229	5778,01	8345,184	14352,20	82,36	10670,26	7138,03	17890,66	20,65	14805,49	11833,24	26659,38	0,00	16316,022	14865,3	31181,37	0,00	19035,40	6705,40	909,65	13747,86	32783,25		
15	Строительство напорного коллектора от КНС «Московская» по ул. Московская и ул. Безымянная протяженностью 278 метров	1217,81	1217,81																									
16	Реконструкция первичного отстойника № 2	26059,95	26059,95																	14865,34	14865,34							
17	Реконструкция вторичного отстойника № 2	19919,95	19919,95																									
18	Установка станции обезжелезивания осадка на ОСВО	18069,99	18069,99						82,36	10143,48		10225,84	20,65	7823,50		7844,15												
19	Оборудование КНС «Центральная» резервным источником электроснабжения Р-100 кВт	909,65	909,65																									
20	Оборудование ограждения ОСВО 1340 метров	6705,40	6705,40																									
Всего по инвестиционному проекту		2110,86	1217,81	2110,86	229	5778,01	8345,184	14352,20	82,36	10670,26	7138,03	17890,66	20,65	14805,49	11833,24	26659,38	0,00	16316,022	14865,3	31181,37	0,00	19035,40	6705,40	909,65	13747,86	32783,25		

Общая сумма финансовых потребностей инвестиционной программы ГУП КК «Кубаньводкомплекс» в сфере водоснабжения без учета налога на прибыль и НДС составит 129541,03 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования:

за счет платы за подключение – 76105,85 тыс. рублей;

за счет собственных средств (прибыль на капитальные вложения) – 52992,55 тыс. рублей;

за счет собственных средств (амортизация) – 442,64 тыс. рублей.

Общая сумма финансовых потребностей инвестиционной программы ГУП КК "Кубаньводкомплекс" в сфере водопроводения без учета налога на прибыль и НДС составит 122866,85 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования:

за счет платы за подключение – 55929,66 тыс. рублей;

за счет собственных средств (прибыль на капитальные вложения) – 66605,18 тыс. рублей;

за счет собственных средств (амортизация) – 332,01 тыс. рублей.

Таблица 17

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на реализацию инвестиционной программы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Наименование показателя	Плановые значения показателей					
	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2024/2023	2025/2024	
1	2	3	4	5	6	
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения						
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	100	100	100	100	100	100
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установлен-	100	100	100	100	100	100

лennem требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %									
Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	151,5	100,0	100,0	100,0	94,5	72,3			
Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	77,40	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м ³ *	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,55			
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий, способствующих улучшению значений показателей, %	-	206,4	110,0	111,2	106,0				
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения									
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	100	100	100	100	100	100			
Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах)	Централизованная ливневая система водоотведения отсутствует								
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения (в процентах)	1315,79	93,75	100,00	86,67	92,31				
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения (в процентах)	Централизованная ливневая система водоотведения отсутствует								
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	117,21	100,00	96,22	93,75	94,57				
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м ³ *	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий, способствующих улучшению значений показателей, %	-	124,7	149,0	117,0	105,1				

Таблица 18

Предварительный расчет тарифа на питьевую воду с учетом реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Период реализации инвестиционной программы					
			Утвержденный период	Период реализации инвестиционной программы				
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			233 617,79	241 484,98	245 643,87	260 167,16	274 306,53	282 646,39

1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	233 569,68	236 815,48	240 451,05	248 940,23	257 735,57	266 848,31
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	102 689,54	105 424,16	108 544,72	111 757,65	115 065,68	118 471,63
1.1.1.1	индекс эффективности расходов			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1.1.1.2	индекс потребительских цен			3,70	4,00	4,00	4,00	4,00
1.1.1.3	индекс количества активов			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	9 648,31	10 136,35	10 625,43	11 050,45	11 492,47	11 952,16
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	121 231,84	121 254,97	121 280,90	126 132,14	131 177,42	136 424,52
1.1.3.1	возврат займов и кредитов	тыс. руб.						
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам	тыс. руб.						
1.2	Амортизация	тыс. руб.	48,11	123,56	107,53	104,53	68,98	61,13
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	0,00	4 545,94	5 085,29	11 122,39	16 501,98	15 736,95
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	4 545,94	5 085,29	11 122,39	16 501,98	15 736,95
1.3.2	Иные экономически обесцененные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 методических указаний	тыс. руб.						
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.						
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.						
3	Налог на прибыль	тыс. руб.		1 136,49	1 271,33	2 780,60	4 125,50	3 934,24
4	Налог, уплачиваемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения	тыс. руб.						
5	Итого НВВ	тыс. руб.	233 617,79	242 621,47	246 915,20	262 947,76	278 432,03	286 580,63
6	Сглаживание НВВ	тыс. руб.	-3 718,29	687,33	2 638,02			
7	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	229 899,50	243 308,80	249 553,22	262 947,76	278 432,03	286 580,63
8	Тариф на водоснабжение	руб. /куб. м	51,19	54,18	55,57	57,43	59,67	60,24
8.1	с 01.01.XX до 30.06.XX	руб. /куб. м	50,18	52,19	55,57	55,56	59,29	60,04
8.2	с 01.07.XX до 31.12.XX	руб. /куб. м	52,19	56,16	55,56	59,29	60,04	60,43
9	Объем водоснабжения (реализация)	тыс. куб. м	4 491,56	4 491,56	4 491,56	4 579,16	4 666,76	4 758,01
10	Темп роста тарифа	%		105,84	98,93	106,71	101,26	100,65

Таблица 19
Предварительный расчет тарифа на водоотведение с учетом реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Утвержденный период	Период реализации инвестиционной программы					
				2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	93 568,77	102 327,92	110 194,61	117 376,87	122 074,13	128 102,69	
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	93 504,06	96 320,91	99 441,99	102 550,73	105 758,11	109 067,29	
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	79 044,97	81 149,94	83 551,97	86 025,11	88 571,46	91 193,18	
1.1.1.1	индекс эффективности расходов			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
1.1.1.2	индекс потребительских цен			3,70	4,00	4,00	4,00	4,00	
1.1.1.3	индекс количества активов			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	13 231,42	13 898,03	14 566,33	15 148,98	15 754,94	16 385,14	
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	1 227,67	1 272,94	1 323,69	1 376,64	1 431,70	1 488,97	
1.1.3.1	возврат займов и кредитов	тыс. руб.							
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам	тыс. руб.							
1.2	Амортизация	тыс. руб.	64,71	229,00	82,36	20,65	0,00	0,00	
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	0,00	5 778,01	10 670,26	14 805,49	16 316,02	19 035,40	
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	5 778,01	10 670,26	14 805,49	16 316,02	19 035,40	
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 методических указаний	тыс. руб.							
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.							
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.							
3	Налог на прибыль	тыс. руб.	0,00	1 444,51	2 667,57	3 701,38	4 079,01	4 758,85	
4	Налог, уплачиваемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения	тыс. руб.							
5	Итого НВВ	тыс. руб.	93 568,77	103 772,43	112 862,18	121 078,25	126 153,14	132 861,54	
6	Сглаживание НВВ	тыс. руб.		150,00	-150,00				
7	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	93 568,77	103 922,43	112 712,18	121 078,25	126 153,14	132 861,54	
8	Тариф на водоотведение с 01.01.XX до 30.06.XX	руб./куб. м	34,01	36,16	39,22	41,14	41,62	42,60	
	с 01.07.XX до 31.12.XX	руб./куб. м	33,35	34,66	37,65	40,78	41,49	41,75	
	с 01.07.XX до 31.12.XX	руб./куб. м	34,66	37,65	40,78	41,49	41,75	43,45	
9	Объем водоотведения (реализация)	тыс. куб. м	2 751,44	2 874,31	2 874,31	2 943,66	3 031,26	3 118,86	
10	Темп роста тарифа	%	0,04	108,63	108,31	101,74	100,63	104,07	

Таблица 20

Расчет ставки тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку в сфере холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование	2021	2022	2023	2024	2025	ВСЕГО	
1	Расходы на реализацию мероприятий инвестиционной программы по подключению, тыс. руб.	7 647,94	20 179,21	16 687,37	14 481,82	17 109,51	76 105,85	
2	Расходы на уплату налога на прибыль организаций, тыс. руб.	1 908,92	4 906,40	3 777,12	3 310,18	3 755,70	17 658,33	
3	ИТОГО финансовые потребности инвестиционной программы разводящие водопроводные сети, тыс. руб.	9 556,86	25 085,61	20 464,49	17 792,00	20 865,21	93 764,18	
4	ИТОГО финансовые потребности инвестиционной программы магистральные водопроводные сети, тыс. руб.	1 241,97	8 966,23	9 221,22	7 415,99	3 148,51	29 993,92	
5	Объем подключаемой нагрузки, м3/сут	523,5	299,25	240	290	290	1642,75	
6	Тариф на подключение - ставка за подключаемую нагрузку, тыс. руб./м ³ /сут	75,34						

Таблица 21

Расчет ставки тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование	2021	2022	2023	2024	2025	ВСЕГО	
1	Расходы на реализацию мероприятий инвестиционной программы по подключению, тыс. руб.	8 345,18	7 138,03	11 833,24	14 865,34	13 747,86	55 929,66	
2	Расходы на уплату налога на прибыль организаций, тыс. руб.	2 086,30	1 784,30	2 928,80	3 448,09	3 205,26	13 452,75	
3	ИТОГО финансовые потребности инвестиционной программы, тыс. руб.	10 431,48	8 922,34	14 762,04	18 313,43	16 953,12	69 382,41	
4	Объем подключаемой нагрузки, м3/сут	454,88	239,25	190	240	240	1364,13	
5	Тариф на подключение - ставка за подключаемую нагрузку, тыс. руб./м ³ /сут	50,86						

**Программа
энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2025 годы**

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" законодательные акты Российской Федерации"		Топливоно-энергетические ресурсы (ТЭР)		При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хоз-зяйственные нужды		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
Почтовый адрес	Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)	Даты начала и окончания действия программы	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы
Год	всего	в т.ч. капитальные		млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1,481	0,507	34,234	2152,32	13,694	196,222	0,307	0	0
2022	5,835	5,140	88,089	2106,36	16,888	188,158	0,378	0	0
2023	12,198	6,021	49,364	2060,40	12,744	210,099	0,313	0	0
2024	0,072	0,000	0,000	2014,45	0,000	213,257	0,000	0	0
2025	13,495	3,137	23,249	1968,49	27,036	220,633	0,704	0	0
ВСЕГО	33,081	14,806	44,756	10302,02	70,361	1028,369	1,701	0	0

Таблица 23

Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2019	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Водоснабжение									
1	Целевые показатели									
1.1	Доля здания, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	отсутствуют	отсутствуют	100	100	100	100	100	100
1.2	Доля использования осветительных устройств с использованием энергосберегающих ламп (за исключением осветительных устройств с использованием светодиодов) в общем объеме используемых осветительных устройств (максимальное значение)	%	отсутствуют	отсутствуют	50	14	8	0	0	0
1.3	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (минимальное значение)	%	отсутствуют	отсутствуют	50	86	92	100	100	100
1.4	Доля обученных ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности	%	отсутствуют	отсутствуют	100	100	100	100	100	100
1.5	Доля многоквартирных домов, жилых домов, дачных	%	отсутствуют	отсутствуют	100	100	100	100	100	100

	<p>домов или садовых домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета воды, в общем количестве таких домов, в которых осуществляется поставка соответствующего энергетического ресурса, за исключением ветхий, аварийных объектов, многоквартирных домов, физический износ основных конструктивных элементов которых превышает семьдесят процентов и которые не включены в соответствии с жилищным законодательством в региональную программу капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в связи с принятием нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации решения об их сносе или реконструкции</p>												
2	Прочие показатели												
2.1	Потеря воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть	%	отсутствуют	отсутствуют	46,95	33,28	33,28	33,28	33,28	33,28	33,28	33,28	33,28
2.2	Удельный расход эл. энергии, потребляемой на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/м3	отсутствуют	отсутствуют	0,2038	0,2009	0,2009	0,2009	0,2009	0,2009	0,2009	0,2	0,2
3	Целевые показатели	Водоотведение											

	Собственные средства (прибыль)	Собственные средства (прибыль)	Собственные средства (прибыль)	Собственные средства (прибыль)	Собственные средства (прибыль)
2.7	Установка насосного агрегата № 2 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт, г. Ейск, ул. Железнодорожная, 35/1	Установка насосного агрегата № 1 КНС «Центральная» с частотно-регулируемым приводом Р-55 кВт г. Ейск, ул. Железнодорожная, 35/1	Установка насосного оборудования типа НФ2 250/500.484.Ц.90-6-202 Р-90-кВт для циркуляции возвратного активного ила с уставкой частотного преобразователя. г. Ейск ул. Коммунистическая, 105	Замена силового трансформатора № 1 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоведения г. Ейска, ул. Коммунистическая, 105	Замена силового трансформатора № 2 ТМ 6/0,4 630 кВА, установленного в трансформаторной подстанции ТП-143п очистных сооружениях водоведения г. Ейска, ул. Коммунистическая, 105
	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,639	0,000	5,383	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,527	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,507
	7	7	7	25	25
	4,28	4,28	4,28	23,7	23,7
	52,86	52,86	52,86	13,49	13,49
	3,49	3,49	3,49	0,56	0,56
	0	0,106	0,000	0	0
	0	3,969	0	0	0
	0	11,52	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0,095	0	0,189	0	0
	3,845	0	7,689	0	0
	11,16	0	22,32	0	0
	0	0	0	0,02	0
	0	0	0	0,847	0
	0	0	0	2,46	0
	0	0	0	0	0,032
	0	0	0	0	1,434
	0	0	0	0	4,164
	11,16	11,52	22,32	2,46	4,16
	тыс. кВт.ч.	тыс. кВт.ч.	тыс. кВт.ч.	тыс. кВт.ч.	тыс. кВт.ч.
	0	1	0	0	0
	0	0	0	0	0
	1	0	2	0	0
	0	0	0	1	0
	0	0	0	0	1
	1	1	2	2	2
	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.

