экз до НОКК

СОГЛАСОВАНО

Глава местного самоуправления
Балахнинского муниципального округа
Нижегородской области

_____/_____/
«___»_____

УТВЕРЖДАЮ

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Нижегородской области

_____/_____/
«___»_____

НОКК
КОММУНАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАЧЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА БАЛАХНИНСКОГО ФИЛИАЛА (р.п. Гидроторф, д. Рылово, д. Замятино, д. Истомино, п. Совхозный)

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КОММУНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ» В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

НА ПЕРИОД 2018– 2038 гг. (корректировка 2023 г.)

Генеральный директор
АО «Нижегородская областная коммунальная компания» _____А.Г. Минеев

г. Нижний Новгород
2023 г.

Оглавление

1. Паспорт инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения 3

Основания для разработки инвестиционной программы 5

2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения 6

2.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения. 6

2.1.1. Модернизация водозабора в р. п. Гидроторф 6

2.1.2. Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино ул. Генерала Маргелова от ВК2 до ПГ5 6

2.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения 7

2.2.1. Реконструкция канализационного напорного коллектора р.п.Гидроторф от КНС 71 до Биологических очистных сооружений. 7

2.2.2. Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф 8

2.2.3. Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф 9

2.2.4. Автоматизация КНС 1 д. Истомино 9

2.2.5. Автоматизация КНС 2 д. Истомино 10

3. Основные характеристики Инвестиционной программы 11

4. Расчет тарифа на период реализации инвестиционной программы 13

5. Приложения. 17

5.1. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности 17

5.2. Сметные расчеты по объектам 31

5.3. Технические характеристики инвестиционной программы 43

5.4. Стоимость основных этапов работ 45

5.5. Прогноз ввода/вывода объектов 47

5.6. График реализации капитальных вложений 50

5.7. Источники финансирования инвестиционной программы 54

5.8. Целевые показатели деятельности, достигнутые в результате реализации инвестиционной программы 58

5.9. График реализации мероприятий инвестиционной программы 62

5.10. Информация по заемным средствам, привлекаемым для реализации инвестиционных программ в сфере холодного водоснабжения (расшифровка к разделу "возврат инвестиций" финансовой модели) 63

5.11. Информация по заемным средствам, привлекаемым для реализации инвестиционных программ в сфере водоотведения (расшифровка к разделу "возврат инвестиций" финансовой модели) 64

1. Паспорт инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания»
Балахнинский филиал
(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания»
Местонахождение регулируемой организации	603000, Нижегородская область, город Нижний Новгород, площадь Максима Горького, дом 6, этаж 6, пом-я № 1-31, 33.
Сроки реализации инвестиционной программы	2018 – 2038 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Минеев Александр Геннадьевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	603000, Нижегородская область, город Нижний Новгород, площадь Максима Горького, дом 6, этаж 6, пом-я № 1-31, 33.тел. 8 831 265 37 71 (доб. 1001)
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	603134, г. Нижний Новгород, ул. Горького, д. 150
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	603134, г. Нижний Новгород, ул. Горького, д. 150
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Региональная Служба по тарифам Нижегородской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	603005, г. Нижний Новгород, Верхне-Волжская набережная, д. 8/59
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Алешина Юлия Леонидовна

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	603005, г. Нижний Новгород, Верхне-Волжская набережная, д. 8/59
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Балахнинского муниципального округа
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Лесопильная, д.24
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Дранишников Андрей Владимирович
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Лесопильная, д.24, тел. (83144) 6-06-96

Основания для разработки инвестиционной программы.

Основанием для корректировки инвестиционной программы Акционерного общества «Нижегородская областная коммунальная компания» в сфере водоснабжения и водоотведения (далее - инвестиционная программа) являются:

1. Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".
2. 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".
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 N 641 "Об инвестиционных и производственных программах в организации существующей деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения".
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".
5. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 N 162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей".
6. Техническое задание на корректировку инвестиционной программы АО «НОКК»
7. Схема водоснабжения и водоотведения Балахнинского муниципального округа.

2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения

2.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения.

2.1.1. Модернизация водозабора в р. п. Гидроторф.

Наименование мероприятия:

Модернизация водозабора в р. п. Гидроторф.

Цель:

Экономия энергоресурсов и вспомогательных материалов, задействованных в процессе подготовки воды.

Обоснование:

Отсутствие автоматической диспетчеризации.

Существующее состояние:

Водозабор р.п. Гидроторф состоит из 4 эксплуатационных скважин. В постоянной работе находится две скважины. Оборудование скважин состоит из насосов марки ЭЦВ -10-63 и ЭЦВ-10-40.

В момент минимального водопотребления, на станции водоподготовки происходит перелив холодного водоснабжения из резервуара чистой воды. Переключение скважин затруднено в связи с их удаленностью и труднодоступным проездом в осенне-зимний период.

План технических мероприятий:

Внедрение автоматической диспетчеризации водозабора с целью оперативного переключения скважин на станции водоподготовки р.п. Гидроторф.

Объем финансовых затрат:

Стоимость мероприятия составит 1 122,28 тыс. руб. с НДС.

Ожидаемый результат:

№ п/п	Показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	круглосуточное бесперебойное обеспечение потребителей услугами водоснабжения;
2.	Эффективность деятельности	Снижение затрат на вспомогательные материалы задействованные в процессе приготовления воды.

2.1.2. Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино ул. Генерала Маргелова от ВК2 до ПГ5

Наименование мероприятия:

Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино ул. Генерала Маргелова от ВК2 до ПГ5

Цель:

Улучшение качества холодного водоснабжения, обеспечение надежности (бесперебойности) снабжения потребителей услугой холодного водоснабжения.

Обоснование:

Трубопровод холодного водоснабжения введен в эксплуатацию в 1971 г. Износ трубопровода составляет 90%.

Существующее состояние:

Магистральный трубопровод холодного водоснабжения диаметром 100мм от ВК2 до ПГ 5 д. Истомино ул. Генерала Маргелова находится в аварийном состоянии, не обеспечивает качественное и бесперебойное предоставление коммунальных услуг.

План технических мероприятий:

Необходима реконструкция участка магистрального водопровода диаметром 100мм с заменой стального трубопровода на ПНД

Объем финансовых затрат:

Стоимость мероприятия составит 1 500 тыс.руб. с НДС

Ожидаемый результат:

№ п/п	Показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	Снижение количества перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год 1,45 ед./км до 0,29 ед./км

2.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения

2.2.1. Реконструкция канализационного напорного коллектора р.п.Гидроторф от КНС 71 до Биологических очистных сооружений.

Наименование мероприятия:

Реконструкция канализационного напорного коллектора р.п.Гидроторф от КНС 71 до Биологических очистных сооружений

Цель:

Повышение надежности работы сетей водоотведения, в части снижения количества аварийных ситуаций. Обеспечение экологической безопасности системы водоотведения и уменьшения техногенного воздействия на окружающую среду.

Обоснование:

Напорный канализационный коллектор введен в эксплуатацию в 1990 г. Износ трубопровода составляет более 90%. Аварийные ситуации приводят к изливу сточных вод на рельеф

Существующее состояние:

Сточные воды от абонентов р.п. Гидроторф транспортируются на биологические очистные сооружения по напорному трубопроводу находящегося в аварийном состоянии. Резервный трубопровод на отдельных участках разрушен и выведен из работы, поэтому для выполнения аварийно-восстановительных работ требуется отключение центральной КНС71 и как следствие водоснабжение всего поселка Гидроторф.

План технических мероприятий:

Требуется реконструкция напорного коллектора диаметром 200мм от с заменой изношенного стального трубопровода на ПНД.

Объем финансовых затрат:

Стоимость мероприятия составит 3 431 тыс. руб. с НДС.

Ожидаемый результат:

№ п/п	Показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	круглосуточное бесперебойное обеспечение потребителей услугами водоотведения;
2.	Эффективность деятельности	снижение затрат на текущий ремонт и обслуживание оборудования;
3.	Обеспечение инженерно-экологических требований	соблюдение норм экологической безопасности; снижение объёма выбросов вредных веществ в почву.

2.2.2. Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф

Наименование мероприятия:

Автоматизация КНС 71

Цель:

Повышение надежности работы канализационных насосных станций, автоматический вывод технологических нарушений на диспетчерский пульт с целью снижения количества аварийных ситуаций.

Существующее состояние:

Технологические нарушения работы насосного оборудования выявляются не оперативно, ввиду отсутствия обслуживающего персонала, в связи с этим происходит затапливание приемных и машинных отделений КНС, с порчей насосного оборудования без возможности последующего восстановления.

План технических мероприятий:

Провести автоматизацию центральных канализационных станций с выводом технологических нарушений на диспетчерский пульт и установкой дренажных насосов.

Объем финансовых затрат:

Стоимость мероприятия составит 403,5 тыс. руб. с НДС.

Ожидаемый результат:

№ п/п	Показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	круглосуточное бесперебойное обеспечение потребителей услугами водоотведения;
2.	Эффективность деятельности	снижение затрат на капитальный ремонт и приобретение нового насосного оборудования. Снижение ФОТ.
3.	Обеспечение инженерно-экологических требований	соблюдение норм экологической безопасности; снижение объёма выбросов вредных веществ в почву.

2.2.3. Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф

Наименование мероприятия:

Автоматизация КНС ГВНС

Цель:

Повышение надежности работы канализационных насосных станций, автоматический вывод технологических нарушений на диспетчерский пульт с целью снижения количества аварийных ситуаций.

Существующее состояние:

Технологические нарушения работы насосного оборудования выявляются не оперативно, ввиду отсутствия обслуживающего персонала, в связи с этим происходит затапливание приемных и машинных отделений КНС, с порчей насосного оборудования без возможности последующего восстановления.

План технических мероприятий:

Провести автоматизацию центральных канализационных станций с выводом технологических нарушений на диспетчерский пульт и установкой дренажных насосов.

Объем финансовых затрат:

Стоимость мероприятия составит 289,67 тыс. руб. с НДС.

Ожидаемый результат:

№ п/п	Показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	круглосуточное бесперебойное обеспечение потребителей услугами водоотведения;
2.	Эффективность деятельности	снижение затрат на капитальный ремонт и приобретение нового насосного оборудования. Снижение ФОТ.
3.	Обеспечение инженерно-экологических требований	соблюдение норм экологической безопасности; снижение объёма выбросов вредных веществ в почву.

2.2.4. Автоматизация КНС 1 д. Истомино

Наименование мероприятия:

Автоматизация КНС 1 д.Истомино

Цель:

Повышение надежности работы канализационных насосных станций, автоматический вывод технологических нарушений на диспетчерский пульт с целью снижения количества аварийных ситуаций.

Существующее состояние:

Технологические нарушения работы насосного оборудования выявляются не оперативно, ввиду отсутствия обслуживающего персонала, в связи с этим происходит затапливание приемных и машинных отделений КНС, с порчей насосного оборудования без возможности последующего восстановления.

План технических мероприятий:

Провести автоматизацию центральных канализационных станций с выводом технологических нарушений на диспетчерский пульт и установкой дренажных насосов.

Объем финансовых затрат:

Стоимость мероприятия составит 419,49 тыс. руб. с НДС.

Ожидаемый результат:

№ п/п	Показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	круглосуточное бесперебойное обеспечение потребителей услугами водоотведения;
2.	Эффективность деятельности	снижение затрат на капитальный ремонт и приобретение нового насосного оборудования. Снижение ФОТ.
3.	Обеспечение инженерно-экологических требований	соблюдение норм экологической безопасности; снижение объёма выбросов вредных веществ в почву.

2.2.5. Автоматизация КНС 2 д. Истомино

Наименование мероприятия:

Автоматизация КНС 2

Цель:

Повышение надежности работы канализационных насосных станций, автоматический вывод технологических нарушений на диспетчерский пульт с целью снижения количества аварийных ситуаций.

Существующее состояние:

Технологические нарушения работы насосного оборудования выявляются не оперативно, ввиду отсутствия обслуживающего персонала, в связи с этим происходит затапливание приемных и машинных отделений КНС, с порчей насосного оборудования без возможности последующего восстановления.

План технических мероприятий:

Провести автоматизацию центральных канализационных станций с выводом технологических нарушений на диспетчерский пульт и установкой дренажных насосов.

Объем финансовых затрат:

Стоимость мероприятия составит 413,31 тыс. руб. с НДС.

Ожидаемый результат:

№ п/п	Показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	круглосуточное бесперебойное обеспечение потребителей услугами водоотведения;
2.	Эффективность деятельности	снижение затрат на капитальный ремонт и приобретение нового насосного оборудования. Снижение ФОТ.
3.	Обеспечение инженерно-экологических требований	соблюдение норм экологической безопасности; снижение объёма выбросов вредных веществ в почву.

3. Основные характеристики Инвестиционной программы

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.

тыс.руб.

№ п/п[8]	Наименование инвестиционного проекта/мероприятий[9]	Тип объектов	Технические характеристики объектов		Период реализации мероприятий		Стадия реализации[3]	Полная стоимость строительства[2]	Остаточная стоимость строительства[2]	План финансирования текущего года[2,4]	Объем финансирования (план)[2,4]											Всего, с учетом факта
											2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2022 факт	2023 план	
			м3/час	км	Год начала	Год окончания					тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	105
	ВСЕГО по водоснабжению и водоотведению:		**0,00**	**5,61**				**16 410**	**10 436**	**6 053**	**8 402**	**4 448**	**2 845**	**0**	**2 542**	**0**	**2 542**	**0**	**4 224**	**0**	**7 579**	**12 027**
	Мероприятия в сфере водоснабжения		**0,00**	**0,00**				**4 581**	**2 972**	**2 622**	**2 539**	**1 609**	**0**	**0**	**1 000**	**0**	**1 000**	**0**	**3 391**	**0**	**2 622**	**4 231**
3.0.	**Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**		**0**	**5,61**				**14 884**	**10 436**	**6 053**	**8 402**	**4 448**	**2 845**	**0**	**2 542**	**0**	**2 542**	**0**	**4 224**	**0**	**6 053**	**10 501**
3.1.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**		**0,00**	**0,00**				**4 581**	**2 972**	**2 622**	**2 539**	**1 609**	**0**	**0**	**1 000**	**0**	**1 000**	**0**	**3 391**	**0**	**2 622**	**4 231**
	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО		**0,00**	**0,00**				**2 731**	**1 122**	**1 122**	**1 609**	**1 609**	**0**	**0**	**1 000**	**0**	**1 000**	**0**	**2 391**	**0**	**1 122**	**2 731**
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	-	-	2018	2023		2 731	1 122	1 122	1 609	1 609	0	0	1 000	0	1 000	0	2 391		1 122	2 731
	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО							**1 850**	**1 850**	**1 500**	**930**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 000**	**0**	**1 500**	**1 500**
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	0,60	2023	2025		1 500	1 500	1 500	580	0	0	0	0	0	0	0	1 000		1 500	1 500
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезивания до ВК 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	0,08	2018	2018		350	350	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0

Основные характеристики инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.

тыс.руб.

№ п/п[8]	Наименование инвестиционного проекта/мероприятий[9]	Тип объектов	Технические характеристики объектов		Период реализации мероприятий		Стадия реализации[3]	Полная стоимость строительства[2]	Остаточная стоимость строительства[2]	План финансирования текущего года[2,4]	Объем финансирования (план)[2,4]											
			м3/час	км	Год начала	Год окончания					2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2022 факт	2023 план	Всего, с учетом факта
											тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	105
	ВСЕГО по водоснабжению и водоотведению:		**0,00**	**5,61**				**16 410**	**10 436**	**6 053**	**8 402**	**4 448**	**2 845**	**0**	**2 542**	**0**	**2 542**	**0**	**4 224**	**0**	**7 579**	**12 027**
	Мероприятия в сфере водоотведения		**0,00**	**5,61**				**11 829**	**7 464**	**3 431**	**5 863**	**2 839**	**2 845**	**0**	**1 542**	**0**	**1 542**	**0**	**833**	**0**	**3 431**	**6 270**
3.2.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения**		**0,00**	**5,61**			**0**	**10 303**	**7 464**	**3 431**	**5 863**	**2 839**	**2 845**	**0**	**1 542**	**0**	**1 542**	**0**	**833**	**0**	**3 431**	6 270
	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО		**0,00**	**5,61**				**7 770**	**4 931**	**3 431**	**5 668**	**2 839**	**1 340**	**0**	**1 542**	**0**	**1 542**	**0**	**0**	**0**	**3 431**	**6 270**
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского	-	0,08	2018	2018		450	450	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0		0	0
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского	-	5,20	2018	2023		6 270	3 431	3 431	5 508	2 839	0	0	1 542	0	1 542	0	0		3 431	6 270
	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО							**2 533**	**2 533**	**0**	**195**	**0**	**1 505**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**833**	**0**	**0**	**0**
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	0,50	2018	2018		833	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833		-	-
4.0.	**Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности**							**1 525,98**	**1 525,98**	**1 526**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 526**	**1 526**
	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО							**693**	**693**	**693**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**693**	**693**
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	-	-	2023	2023		404	404	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-		404	404
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского	-	-	2023	2023		290	290	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-		290	290
	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО							**833**	**833**	**833**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**833**	**833**
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	-	2023	2023		419	419	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-		419	419
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	-	2023	2023		413	413	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-		413	413
	Справочно:																					
	НДС, включенный в стоимость мероприятия									1 211	1 512	801	569	-	508	-	508	-	845		1 516	2 405

Руководитель организации **Мишеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

4. Расчет тарифа на период реализации инвестиционной программы

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО

тыс. руб. без НДС

№	Наименование	2018 план год	2018 факт год	2019 план год	2019 факт год	2020 план год	2020 факт год	2021 план год	2021 факт год	2022 план год	2022 факт год	2023 план год	2024 план год	2025 план год	2026 план год	2027 план год	2028 план год	2029 план год	2030 план год	2031 план год	2032 план год	2023-2032 итого
1	НВВ от операционной деятельности всего (с учетом амортизации на старое оборудование), в том числе:	27 080	27 367	28 274	28 561	28 360	28 398	30 097	30 416	30 661	31 465	35 467	36 438	39 976	41 669	43 527	45 699	47 527	49 428	51 405	53 461	444 599
1.1	по ВС	15 316	15 541	15 995	16 220	16 590	16 590	18 325	18 478	18 268	18 669	20 848	22 380	24 093	25 255	26 266	27 316	28 409	29 545	30 727	31 956	266 795
1.2	по ВО	11 764	11 826	12 280	12 342	11 770	11 808	11 772	11 938	12 393	12 796	14 619	14 059	15 883	16 414	17 262	18 383	19 118	19 883	20 678	21 505	177 803
2	Капитальные вложения всего (без НДС), в том числе	6 031	3 769	375	0	2 118	0	2 118	0	1 993	0	4 372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 372
2.1	по ВС	1 364	1 364	0	0	833	0	833	0	1 993	0	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	935
2.2	по ВО	4 668	2 406	375	0	1 285	0	1 285	0	0	0	3 437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 437
3	Источники финансирования капитальных вложений:	6 031	3 769	381		2 118		2 118		1 993		4 372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 372
3.1	по ВС, в том числе	1 364	1 364	0	0	833	0	833	0	1 993	0	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	935
3.1.1	Кредиты	1 364	0	0	0	0	0	833	0	1 993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Собственные средства (амортизация)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399
3.1.2.1.	Амортизационные отчисления на старое оборудование											399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399
3.1.2.2.	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Собственные средства (прибыль на кап.вложения в тарифе)	0		0		0		0		0		536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536
3.1.4	Возврат НДС	0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.5	Плата концедента																					0
3.1.6	Прочие собственные средства	0	1 364	0	0	833	0	0	0	0	0	0										
3.2	по ВО, в том числе	4 668	2 406	381	0	1 285	0	1 285	0	0	0	3 437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 437
3.2.1	Кредиты	4 668	0	0	0	0	0	1 285	0	0	0	2 947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 947
3.2.2	Собственные средства (амортизация)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407
3.2.2.1.	Амортизационные отчисления на старое оборудование			0		0		0		0		407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407
3.2.2.2	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП			0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Собственные средства (прибыль на кап.вложения в тарифе)	0		0		0		0		0		83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
3.2.4	Возврат НДС	0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.6	Прочие собственные средства	0	2 406	381	0	1 285	0	0														
4	Возврат и обслуживание привлеченных средств	573	0	859	0	610	0	891	0	1 376	0	301	1 409	737	989	821	0	0	0	0	0	4 255
4.1	Прибыль на капитальные вложения	287	0	287	0	0	0	281	0	571	0	301	919	248	500	332	0	0	0	0	0	2 299
4.1.1	по ВС всего, в том числе:	225	0	225	0	0	0	153	0	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.1	Проценты по кредиту	225		225				41		266		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.4	Чистая прибыль (основной долг)							112		135		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	по ВО всего, в том числе:	62		62		0		128		170		301	919	248	500	332	0	0	0	0	0	2 299
4.1.2.1	Проценты по кредиту	62		62				11		35		301	672	0	252	84	0	0	0	0	0	1 308
4.1.2.4	Чистая прибыль (основной долг)							117		135		0	248	248	248	248	0	0	0	0	0	990
4.2	Амортизационные отчисления	286		572		610		610		806		0	489	489	489	489	0	0	0	0	0	1 956
4.2.1	по ВС всего, в том числе:	200		399		399		399		399		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.1	Амортизационные отчисления на старое оборудование	200		399		399		399		399		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП	0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	по ВО всего, в том числе:	86		173		211		211		407		0	489	489	489	489	0	0	0	0	0	1 956
4.2.2.1	Амортизационные отчисления на старое оборудование	86		173		173		173		173		0	407	407	407	407	0	0	0	0	0	1 626
4.2.2.2	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП	0		0		38		38		234		0	83	83	83	83	0	0	0	0	0	330
5.0.	Корректировки в связи с изменением (невыполнением) инвестиционной программы																					
5.0.1.	по ВС					-425	-425			-399	-399	-552										
5.0.2.	по ВО									-211	-211	339										
5	НВВ от реализации товаров (с учетом НП)	27 367	27 367	28 561	28 561	27 973	27 973	30 416	30 416	32 053	32 053	35 688	37 440	40 306	42 251	43 941	45 699	47 527	49 428	51 405	53 461	447 148
5.1	по ВС,	15 541	15 541	16 220	16 220	16 165	16 165	18 478	18 478	19 160	19 160	21 332	22 379,61	24 093	25 255	26 266	27 316	28 409	29 545	30 727	31 956	267 279
5.2	по ВО	11 826	11 826	12 342	12 342	11 808	11 808	11 938	11 938	12 893	12 893	14 356	15 061	16 213	16 996	17 676	18 383	19 118	19 883	20 678	21 505	179 869

6	Объем отпуска																						0,0
6.1	ХВС	450,3	450,3	450,3	450,3	455,8	455,8	510,7	510,7	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	5 082,0
6.2	ВО	364,4	364,4	364,4	364,4	340,4	340,4	332,8	332,8	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	3 448,7
7.1	Тарифы, руб/м3 по ВС																						
7.1.1	Без учета прибыли на капитальные вложения (1.1/6.1.1)	34,01	34,51	35,52	36,02	36,40	36,40	35,88	36,18	37,70	38,49	42,01	44,04	47,41	49,70	51,68	53,75	55,90	58,14	60,46	62,88		
7.1.1.1.	1-е полуг.	33,36	33,36	35,66	35,66	35,47	35,47	35,47	35,47	36,89	36,89	42,01	42,01	46,07	48,75	50,64	52,72	54,78	57,02	59,25	61,68		
7.1.1.2.	2-е полуг.	34,66	35,66	35,37	36,37	35,47	35,47	36,29	36,89	38,50	40,08	42,01	46,07	48,75	50,64	52,72	54,78	57,02	59,25	61,68	64,09		
7.1.2	С учетом прибыли на капитальные вложения (5.1/6.1.1)	34,51	34,51	36,02	36,02	35,47	35,47	36,18	36,18	37,70	37,70	41,98	44,04	47,41	49,70	51,68	53,75	55,90	58,14	60,46	62,88		
7.1.2.1.	1-е полуг.	33,36	33,36	35,66	35,66	35,47	35,47	35,47	35,47	36,89	36,89	41,98	41,98	46,09	48,72	50,67	52,70	54,80	57,00	59,28	61,65		
7.1.2.2.	2-е полуг.	35,66	35,66	36,37	36,37	35,47	35,47	36,89	36,89	38,51	38,51	41,98	46,09	48,72	50,67	52,70	54,80	57,00	59,28	61,65	64,11		
	Тарифы, руб/м3 по ВО																						
7.2.1	Без учета прибыли на капитальные вложения (1.2/6.2)	32,28	32,45	33,70	33,87	34,57	34,68	35,38	35,88	36,83	38,00	40,18	41,01	44,84	47,59	50,05	53,30	55,43	57,65	59,96	62,36		
7.2.1.1.	1-е полуг.	31,37	31,37	33,53	33,53	34,20	34,20	35,17	35,17	36,58	36,58	40,18	40,18	41,83	47,84	47,34	52,76	53,85	57,02	58,28	61,64		
7.2.1.2.	2-е полуг.	33,53	33,53	34,20	34,20	35,17	35,17	36,58	36,58	38,19	38,19	40,18	41,83	47,84	47,34	52,76	53,85	57,02	58,28	61,64	63,08		
7.2.2	С учетом прибыли на капитальные вложения (5.2/6.2)	32,45	32,45	33,87	33,87	34,68	34,68	35,88	35,88	37,39	37,39	40,31	43,67	47,01	49,28	51,25	53,30	55,43	57,65	59,96	62,36		
7.2.2.1.	1-е полуг.	31,37	31,37	33,53	33,53	34,20	34,20	35,17	35,17	36,58	36,58	41,63	41,63	45,71	48,32	50,25	52,26	54,35	56,52	58,78	61,13		
7.2.2.2.	2-е полуг.	33,53	33,53	34,20	34,20	35,17	35,17	36,58	36,58	38,19	38,19	41,63	45,71	48,32	50,25	52,26	54,35	56,52	58,78	61,13	63,58		
8.1	Рост тарифов по ВС																						
8.1.1	Без учета прибыли на капитальные вложения	103,9%	106,9%	99,2%	102,0%	100,0%	100,0%	102,3%	104,0%	104,4%	108,6%	100,0%	109,7%	105,8%	103,9%	104,1%	103,9%	104,1%	103,9%	104,1%	103,9%		
8.1.2	С учетом прибыли на капитальные вложения	106,9%	106,9%	102,0%	102,0%	100,0%	100,0%	104,0%	104,0%	104,4%	104,4%	100,0%	109,8%	105,7%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%		
8.1	Рост тарифов по ВО																						
8.1.1	Без учета прибыли на капитальные вложения	106,9%	106,9%	102,0%	102,0%	102,8%	102,8%	104,0%	104,0%	104,4%	104,4%	100,0%	104,1%	114,4%	99,0%	111,4%	102,1%	105,9%	102,2%	105,8%	102,3%		
8.1.2	С учетом прибыли на капитальные вложения	106,9%	106,9%	102,0%	102,0%	102,8%	102,8%	104,0%	104,0%	104,4%	104,4%	100,0%	109,8%	105,7%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%		
	ИПЦ												1,098	1,057	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040		

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Финансовая модель на период реализации инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО
тыс. руб. без НДС

№	Наименование	2018 план год	2018 факт год	2019 план год	2019 факт год	2020 план год	2020 факт год	2021 план год	2021 факт год	2022 план год	2022 факт год	2023 план год	2024 план год	2025 план год	2026 план год	2027 план год	2028 план год	2029 план год	2030 план год	2031 план год	2032 план год	2023-2032 итого
1	НВВ от операционной деятельности всего (с учетом амортизации на старое оборудование), в том числе:	6 341	6 401	6 524	6 646	8 709	8 720	8 791	8 825	9 639	9 639	10 455	10 117	11 305	11 811	12 419	13 452	13 990	14 550	15 132	15 737	128 969
1.1	по ВС	3 309	3 350	3 378	3 461	5 371	5 382	5 768	5 792	6 311	6 311	6 867	6 711	7 555	7 828	8 228	8 909	9 265	9 636	10 021	10 422	85 444
1.2	по ВО	3 032	3 051	3 146	3 185	3 338	3 338	3 022	3 032	3 328	3 328	3 588	3 406	3 750	3 983	4 191	4 543	4 725	4 914	5 111	5 315	43 525
2	Капитальные вложения всего (без НДС), в том числе	1 089	0	1 996	0	0	0	0	0	1 528	0	1 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 944
2.1	по ВС	788	0	0	0	0	0	0	0	833	0	1 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 250
2.2	по ВО	301	0	1 996	0	0	0	0	0	694	0	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694
3	Источники финансирования капитальных вложений:	1 089	0	1 996	0	0	0	0	0	1 528	0	1 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 944
3.1	по ВС, в том числе	788	0	0	0	0	0	0	0	833	0	1 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 250
3.1.1	Кредиты	788	0	0	0	0	0	0	0	833	0	1 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 250
3.1.2	Собственные средства (амортизация)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.1.	Амортизационные отчисления на старое оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.2.	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Собственные средства (прибыль на кап.вложения в тарифе)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.4	Возврат НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	по ВО, в том числе	301	0	1 996	0	0	0	0	0	694	0	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694
3.2.1	Кредиты	301	0	1 996	0	0	0	0	0	694	0	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694
3.2.2	Собственные средства (амортизация)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.1.	Амортизационные отчисления на старое оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.2	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Собственные средства (прибыль на кап.вложения в тарифе)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Возврат НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Возврат и обслуживание привлеченных средств	107	0	215	0	203	0	129	0	0	0	181	929	585	652	541	0	0	0	0	0	2 889
4.1	Прибыль на капитальные вложения	60	0	60	0	0	0	25	0	0	0	155	805	460	528	417	0	0	0	0	0	2 364
4.1.1.0	Основной долг												174	174	174	174						694
4.1.1	по ВС всего, в том числе:	41	0	41	0	0	0	16	0	0	0	115	588	303	409	338	0	0	0	0	0	1 753
4.1.1.1	Проценты по кредиту	41		41				8				115	285	0	107	36	0	0	0	0	0	543
4.1.1.4	Чистая прибыль (основной долг)							8				0	303	303	303	303	0	0	0	0	0	1 210
4.1.2	по ВО всего, в том числе:	19	0	19	0	0	0	9	0	0	0	40	217	158	118	79	0	0	0	0	0	612
4.1.2.1	Проценты по кредиту	19		19				1				40	158	99	59	20	0	0	0	0	0	376
4.1.2.4	Чистая прибыль (основной долг)							8				0	59	59	59	59	0	0	0	0	0	235
4.2	Амортизационные отчисления	47	0	155	0	203	0	104	0	0	0	26	125	125	125	125	0	0	0	0	0	525
4.2.1	по ВС всего, в том числе:	10	0	62	0	62	0	18	0	0	0	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	50
4.2.1.1	Амортизационные отчисления на старое оборудование	10	0	20	0	51	0	10	0	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0	0	0	40
4.2.1.2	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП	0	0	42	0	11	0	8	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
4.2.2	по ВО всего, в том числе:	37	0	93	0	141	0	86	0	0	0	16	115	115	115	115	0	0	0	0	0	475
4.2.2.1	Амортизационные отчисления на старое оборудование	37	0	73	0	141	0	85	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0	0	62
4.2.2.2	Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	16	99	99	99	99	0	0	0	0	0	413
5.0.	Корректировка в связи с изменением (неисполнением) инвестиционной программы																					
5.0.1.	по ВС					-51	-51			-62	-62	-34										
5.0.2.	по ВО									-141	-141	-95										
5	НВВ от реализации товаров (с учетом ИП)	6 401	6 401	6 646	6 646	7 392	7 392	8 052	8 052	9 436	9 436	10 507	11 021	11 865	12 437	12 935	13 452	13 990	14 550	15 132	15 737	131 626
5.1	по ВС	3 350	3 350	3 461	3 461	4 694	4 694	5 247	5 247	6 249	6 249	6 958	7 299	7 858	8 237	8 566	8 909	9 265	9 636	10 021	10 422	87 172
5.2	по ВО	3 051	3 051	3 185	3 185	2 699	2 699	2 805	2 805	3 187	3 187	3 549	3 722	4 007	4 200	4 368	4 543	4 725	4 914	5 111	5 315	44 454

6	Объем отпуска																						0,0
6.1	ХВС	79,5	79,5	78,7	78,7	103,7	103,7	111,5	111,5	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	1 273,9
6.2	ВО	114,5	114,5	114,5	114,5	94,2	94,2	94,2	94,2	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	1 027,3
7.1	Тарифы, руб/м3 по ВС																						
7.1.1	Без учета прибыли на капитальные вложения (1.1/6.1.1)	41,60	42,11	42,90	43,96	45,66	45,76	46,86	47,07	49,54	49,54	53,91	52,96	57,91	61,45	64,59	69,94	72,73	75,64	78,67	81,81		
7.1.1.1.	1-е полуг.	40,71	40,71	43,52	43,52	44,39	44,39	46,15	46,15	48,00	48,00	53,91	53,91	52,02	63,80	59,10	70,09	69,78	75,68	75,60	81,73		
7.1.1.2.	2-е полуг.	42,49	43,52	42,28	44,39	46,92	47,14	47,57	48,00	51,08	51,08	53,91	52,02	63,80	59,10	70,09	69,78	75,68	75,60	81,73	81,90		
7.1.2	С учетом прибыли на капитальные вложения (5.1/6.1.1)	42,11	42,11	43,96	43,96	45,27	45,27	47,07	47,07	49,06	49,05	54,62	57,30	61,68	64,66	67,25	69,94	72,73	75,64	78,67	81,81		
7.1.2.1.	1-е полуг.	40,71	40,71	43,52	43,52	44,39	44,39	46,15	46,15	48,00	48,00	54,62	54,62	59,97	63,39	65,93	68,56	71,31	74,16	77,13	80,21		
7.1.2.2.	2-е полуг.	43,52	43,52	44,39	44,39	46,15	46,15	48,00	48,00	50,11	50,11	54,62	59,97	63,39	65,93	68,56	71,31	74,16	77,13	80,21	83,42		
	Тарифы, руб/м3 по ВО																						
7.2.1	Без учета прибыли на капитальные вложения (1.2/6.2)	26,47	26,64	27,46	27,80	28,64	28,64	29,66	29,76	32,39	32,39	34,92	33,23	36,57	38,83	40,84	44,64	46,40	48,23	49,75	51,74		
7.2.1.1.	1-е полуг.	25,75	25,75	27,53	27,53	28,08	28,08	29,19	29,19	30,36	30,36	34,92	34,92	31,54	41,61	36,05	45,63	43,64	49,15	47,30	52,19		
7.2.1.2.	2-е полуг.	27,20	27,53	27,40	28,08	29,19	29,20	30,12	30,33	34,43	34,43	34,92	31,54	41,61	36,05	45,63	43,64	49,15	47,30	52,19	51,28		
7.2.2	С учетом прибыли на капитальные вложения (5.2/6.2)	26,64	26,64	27,80	27,80	28,64	28,64	29,76	29,76	31,02	31,02	34,54	36,11	39,07	40,95	42,57	44,64	46,40	48,23	49,75	51,74		
7.2.2.1.	1-е полуг.	25,75	25,75	27,53	27,53	28,08	28,08	29,19	29,19	30,36	30,36	34,54	34,54	37,69	40,45	41,44	43,71	45,56	47,23	49,23	50,27		
7.2.2.2.	2-е полуг.	27,53	27,53	28,08	28,08	29,19	29,19	30,36	30,33	31,69	31,69	34,54	37,69	40,45	41,44	43,71	45,56	47,23	49,23	50,27	53,21		
8	Рост тарифов																						
8.1	по ВС																						
8.1.1	Без учета прибыли на капитальные вложения	104,4%	106,9%	97,2%	102,0%	105,7%	106,2%	103,1%	104,0%	106,4%	106,4%	100,0%	96,5%	122,6%	92,6%	118,6%	99,6%	108,5%	99,9%	108,1%	100,2%		
8.1.2	С учетом прибыли на капитальные вложения	106,9%	106,9%	102,0%	102,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,4%	104,4%	100,0%	109,8%	105,7%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%		
8.1	по ВО																						
8.1.1	Без учета прибыли на капитальные вложения	105,6%	106,9%	99,5%	102,0%	104,0%	104,0%	103,2%	103,9%	113,4%	113,4%	100,0%	90,3%	131,9%	86,7%	126,6%	95,6%	112,6%	96,2%	110,3%	98,3%		
8.1.2	С учетом прибыли на капитальные вложения	106,9%	106,9%	102,0%	102,0%	104,0%	103,9%	104,0%	103,9%	104,4%	104,4%	100,0%	109,1%	107,3%	102,4%	105,5%	104,2%	103,7%	104,2%	102,1%	105,8%		
	ИПЦ												1,098	1,057	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040		

Руководитель организации Минеев А.Г.
E-mail: amineev@nokk.ru
М.П.

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

5. Приложения.

5.1. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Руководитель организации
Первый заместитель генерального директора
(должность)
Колосков С.В.
Подпись (Ф.И.О.)
"29" 12 2020 г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Балахнинский филиал АО "НОКК"
(наименование организации)
на 2021 - 2023 годы

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес			606406, Нижегородская область, г. Балахна, пр. Революции, д. 45									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Левкович Алексей Николаевич, (83144)6-42-53, alevkovich@nokk.ru									
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2021 года по 31.12.2023 года									
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР)								
				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды				
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
	всего	в т.ч. капитальные		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	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	
(базовый год)*			-	90	0,49	-	-	-	-	-	-	
2021	0,06	0,06	-	89,43	0,48	0,57	0,00	-	-	-	-	
2022	0,06	0,06	-	88,86	0,48	0,57	0,00					
2023	0,06	0,06	-	88,29	0,48	0,57	0,00	-	-	-	-	
ВСЕГО	0,187	0,187	-	88,29	0,48	1,71	0,01	-	-	-	-	

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

СОГЛАСОВАНО

на обороте документа:

Директор Балахнинского филиала АО "НОКК" (должность)	Левкович А.Н. (Ф.И.О.)
Руководитель службы ПТС АО "НОКК" (должность)	Волков Д.В. (Ф.И.О.)
(должность)	(Ф.И.О.)

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

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	(базовый год)*	Плановые значения показателей		
						2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Водоотведение								
1	**Показатели энергетической эффективности объектов водоотведения**							
1.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч / м3	-	-	-	-	-	-
1.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч / м3	-	-	0,83	0,825	0,820	0,815
2	**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**		-	-	-	-	-	-
2.1	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации при осуществлении регулируемых видов деятельности	тут/куб. м.	-	-	0	0	0	0

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Балахнинский филиал АО "НОКК"

на 2021 - 2023гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы											Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. без (НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования
									2021 г.			2022 г.			2023 г.											
		ед. измерения	всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	ед. измерения	всего по годам экономия в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии млн.руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2021 г.	2022 г.	2023 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Водоотведение																									
1	Технические и технологические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Мероприятия по сокращению потерь воды		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при транспортировке сточных вод		-	-	-	-	-	1,71	0,57	0,57	0,004	0,57	0,57	0,00	0,57	0,57	0,004	-	-	-	4	0,062	0,062	0,062	-	-
	Замена насосного оборудования	шт	6	2	2	2	тыс.кВт	1,71	0,57	0,57	0,004	0,57	0,57	0,004	0,57	0,57	0,004	-	-	-	4	0,062	0,062	0,062	расходы	Ремонтная прогамма
1.3	Установка регуляторов потребления тепловой энергии зданиями, строениями на собственные нужды		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Информирование потребителей об установке, замене вышедших из строя приборов учета используемых энергетических ресурсов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Оценка аварийности работы системы водоснабжения		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Пояснительная записка
к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере водоотведения
Балахнинского филиала АО «НОКК»
на 2021-2023 гг.

Полное наименование организации	АО «Нижегородская областная коммунальная компания» балахнинский филиал.
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Должность, ФИО, должностного лица, утвердившего программу	И.о. Генерального директора АО «НОКК» Галимуллин Рамиль Альбертович
Должность, ФИО, по каждому должностному лицу, с кем согласована программа	Первый заместитель Генерального директора АО «НОКК» Колосков Сергей Вадиславович; Директора Балахнинского филиала АО «НОКК» Левкович Алексей Николаевич
Информация об организации	Адрес предприятия – 606406, Нижегородская область, г. Балахна, пр. Революции, д.45. Тел. (83144)6-42-53. E-mail: alevkovich@nokk.ru Вид деятельности – водоснабжение Наличие инвестиционной программы – да. Административные здания – нет. Производственные здания и сооружения – нет. Вид деятельности – водоотведение Очистные сооружения сточных вод - нет Протяжённость канализационных сетей водоотведения – 30,392 км. в 1-трубном исполнении. Транспортные средства – нет. Сведения о количестве точек приема электрической энергии - 9 точек приема электрической энергии в КНС. Коммерческий учет организован. Энергоснабжающая организация – ТНС «Энерго Нижний Новгород». На предприятии ведется ежемесячный мониторинг потребления электрической энергии; Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов используется газовое отопление административного здания, (тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение). – при транспортировке и очистке сточных вод для производственных и собственных нужд тепловая энергия, холодная и горячая вода не используются.
Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия	Сети канализации самотёчные, напорные эксплуатируемые Балахнинским филиалом АО «НОКК», введены в эксплуатацию в период с 1960 по 2004 года. Имеют физический износ 70%
Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет.	нет

Экономические показатели программа организации	Затраты организации – 0,187 млн.руб. без НДС Источники финансирования – тариф на водоотведение: в т.ч. 2021г.- 0,06 млн.руб.; 2022г.- 0,06 млн.руб.; 2023г.- 0,06 млн.руб.;		
Изменение потребления энергетических ресурсов в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы	2021г.	2022г.	2023г.
	0,57 т.у.т 0,004 млн.руб.	0,57 т.у.т 0,004 млн.руб.	0,57 т.у.т 0,004 млн.руб.
Значения показателей энергетической эффективности объектов водоотведения (удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировки сточных вод, на единицу объема сточных вод) по годам действия программы	2021г.	2022г.	2023г.
	0,825 кВт ч/м^3	0,82 кВт ч/м^3	0,815 кВт ч/м^3
Значения целевых показателей программы по годам действия программы	В связи с незначительным расходом электрической энергии на отопление КНС, целевой показатель «удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, сооружениях, находящихся в собственности (аренде) регулируемой организации при осуществлении регулируемых видов деятельности» в т.у.т/куб.м равен нулю.		
Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации	2021 г., млн. руб.	2022 г., млн. руб.	2023 г., млн. руб.
Замена насосного оборудования на менее энергоёмкое	0,062	0,062	0,062

Руководитель службы ПТС АО «НОКК» Д.В. Волков

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Руководитель организации
Первый заместитель генерального директора
(должность)
Колосков С.В.
Подпись (Ф.И.О.)
"29" 12 2020 г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Балахнинский филиал АО "НОКК"
(наименование организации)
на 2021 - 2023 годы

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"								
Почтовый адрес			606406, Нижегородская область, г. Балахна, пр. Революции, д. 45								
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Левкович Алексей Николаевич, (83144)6-42-53, alevkovich@nokk.ru								
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2021 года по 31.12.2023 года								
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР)							
				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
	всего	в т.ч. капитальные		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	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
(базовый год)*			-	90,00	0,49	-	-	-	-	-	-
2021	0,398	0,398	-	86,80	0,47	3,2	0,02	-	-	-	-
2022	0,398	0,398	-	83,57	0,45	3,23	0,02				
2023	0,756	0,756	-	77,43	0,42	6,14	0,03	-	-	-	-
ВСЕГО	1,552	1,552	-	77,43	0,42	12,57	0,07	-	-	-	-

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

СОГЛАСОВАНО **на обороте документа:**

Директор Балахнинского филиала АО "НОКК" — Левкович А.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

Руководитель службы ПТС АО "НОКК" — Волков Д.В.
(должность) (Ф.И.О.)

(должность) (Ф.И.О.)

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

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	(базовый год)*	Плановые значения показателей		
						2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Водоснабжение							
1	**Показатели энергетической эффективности объектов водоснабжения**							
1.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	-	-	-	-	-
1.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч / м3	-	-	-	-	-	-
1.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч / м3	-	-	-	-	-	-
2	**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**		-	-	-	-	-	-
2.1	Удельный расход электрической энергии на единицу отпуска воды в сеть	кВт*ч / м3	-	-	1,11	1,107	1,104	1,098

2.2	Удельный расход воды на технологические нужды на единицу отпуска воды в сеть	кВт*ч / м3	-	-	-	-	-	-
2.3	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации при осуществлении регулируемых видов деятельности	тут	-	-	90	86,77	83,54	77,4

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Балахнинский филиал АО "НОКК"

на 2021 - 2023гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии с разбивкой по годам действия программы:											Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. без (НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования
									2021 г.			2022 г.			2023 г.											
		ед. измерения	всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	ед. измерения	всего по годам экономии в натуральном выражении	численное значение в натуральном выражении, т.у.т.	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.	численное значение в натуральном выражении	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.	численное значение в натуральном выражении	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн.руб.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2021 г.	2022 г.	2023 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Водоснабжение																									
1	Технические и технологические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,40	0,76	-	-
1.1	Мероприятия по сокращению потерь воды		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды		-	-	-	-	-	8,40	2,20	2,20	0,01	2,15	2,15	0,01	4,09	4,09	0,03	-	-	-	4,00	0,05	0,05	0,09	-	-
1.3	Замена светильников с ртутьсодержащими лампами и лампами накаливания на светодиодные	шт	234	60	60	114	тыс.кВт	8,4	2,2	2,20	0,01	2,15	2,15	0,01	4,09	4,09	0,03	-	-	-	4	0,05	0,05	0,09	расходы	Ремонтная программа
	Установка регуляторов потребления тепловой энергии зданиях, строениях на собственные нужды		-	-	-	-	-	12,6	3,2	3,2	0,018	3,23	3,23	0,02	6,14	6,14	0,03	-	-	-	20	0,35	0,35	0,665	-	-
1.4	Замена оконных блоков на СВП р.п. Гидроторф	шт	39	10	10	19	тут	12,6	3,2	3,2	0,018	3,23	3,23	0,02	6,14	6,14	0,03	-	-	-	20	0,35	0,35	0,665	расходы	Ремонтная программа
	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, размещенных трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.1	Информирование потребителей об установке, замене вышедших из строя приборов учета используемых энергетических ресурсов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Оценка надежности работы системы водоснабжения		ежемесячно	ежемесячно	ежемесячно	ежемесячно	куб.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	мероприятие беззатратное	

Пояснительная записка
к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Балахнинского филиала АО «НОКК»
на 2021-2023 гг.

Полное наименование организации	АО «Нижегородская областная коммунальная компания» балахнинский филиал.
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Должность, ФИО, должностного лица, утвердившего программу	И.о. Генерального директора АО «НОКК» Галимуллин Рамиль Альбертович
Должность, ФИО, по каждому должностному лицу, с кем согласована программа	Первый заместитель Генерального директора АО «НОКК» Колосков Сергей Вадиславович; Директора Балахнинского филиала АО «НОКК» Левкович Алексей Николаевич
Информация об организации	Адрес предприятия – 606406, Нижегородская область, г. Балахна, пр. Революции, д.45. Тел. (83144)6-42-53. E-mail: alevkovich@nokk.ru Вид деятельности – водоснабжение Наличие инвестиционной программы – да. Административные здания – нет. Производственные здания и сооружения – переданы по концессионному соглашению администрацией Балахнинского района. Транспортные средства – нет. Сведения о количестве точек приема электрической энергии – Станция водоподготовки р.п. Гидроторф – 2 точки. д. Замятино ст. первого подъема – 1 точка д. Рылово ст. первого подъема – 1 точка Коммерческий учет организован. Энергоснабжающая организация – ТНС «Энерго Нижний Новгород». На предприятии ведется ежемесячный мониторинг потребления электрической энергии Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов (тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение). – при транспортировке холодной воды для собственных нужд, используется газ для отопления здания станция водоподготовки р.п. Гидроторф. Тепловая энергия и горячая вода не используются Количество насосных станций – р.п. Гидроторф ст водоподготовки, д. Замятино ст. первого подъема, д. Рылово ст. первого подъема Энергетические ресурсы –электроэнергия. Протяжённость водопроводных сетей – 28,592 км. в 1-трубном исполнении.
Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия	Сети водоснабжения, эксплуатируемые Балахнинским филиалом АО «Нижегородская областная коммунальная компания», введены в эксплуатацию в 1971, 1954, 1961, 1965, 1966, 1968, 1973, 1976, 1977, 1978, 1981, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988,

	1989, 1990, 1991, 1992, 1999, 2003, 2005 годах. С целью предотвращения сверхнормативных потерь воды на предприятии проводятся в соответствии с графиком ППР осмотры сетей водопровода, профилактическое обслуживание регуляторов давления, своевременно устраняются неисправности арматуры, утечки, выявленные при проведении осмотров.		
Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет.	-		
Экономические показатели программа организации	Затраты организации – 1,552 млн.руб. без НДС Источники финансирования – тариф на водоснабжение: в т.ч. 2021г.- 0,398 млн.руб.; 2022г.- 0,398 млн.руб.; 2023г.- 0,756 млн.руб.;		
Изменение потребления энергетических ресурсов в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы	2021г.	2022г.	2023г.
	86,80 т.у.т 0,47 млн.руб.	83,57 т.у.т 0,45 млн.руб.	77,43 т.у.т 0,42 млн.руб.
Значения показателей энергетической эффективности объектов водоотведения (доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть) по годам действия программы*	2021г.	2022г.	2023г.
	0	0	0
Значения целевых показателей программы по годам действия программы (удельный расход воды на технологические нужды на единицу отпуска воды в сеть) по годам действия программы*	2021г.	2022г.	2023г.
	1,107 кВт*ч/куб.м	1,104 кВт*ч/куб.м	1,098 кВт*ч/куб.м
Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации:	2021 г., млн.руб.	2022 г., млн.руб.	2023 г., млн.руб.
Применение осветительных устройств с использованием	0,05	0,05	0,09

светодиодов			
Замена оконных блоков на СВП р.п. Гидроторф	0,35	0,35	0,35

Руководитель службы ПТС АО «НОКК» Д.В. Волков

5.2. Сметные расчеты по объектам

УТВЕРЖДЕНО:
Генеральный директор АО «НОКК»
_____А.Г.Минеев
«____»_____ 202__ г.

РАСЧЕТ ЦЕНЫ № 3.1.2.

на реконструкция трубопровода холодного водоснабжения д.Истомино, от ВК 2 до ПГ 5 Ø110мм

(наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 1500,039 тыс.руб.

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Обоснование	Еди-ница изме-рения	Количество	Стоимость единицы изм. по состоянию на 01.01.2023, тыс. руб. **в т.ч. проектных и изыскат. работ**	Стоимость в текущем (прогнозном), тыс. руб.	
							в т.ч. проектных и изыскат. работ
1	**Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб**	НЦС 81-02-14-2023					
1.1	Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметром 110 мм глубиной 2 м	14-06-002-02	1 км	0,1	6263,57 (278,56)	704,92	27,57744
1.2	Коэффициенты при прокладке сетей в стесненных условиях застроенной части города к показателям НЦС	ТЧ п. 1.29			1,09	768,36	30,059
1.3	Итого стоимость инженерных сетей с учетом Поправочный коэффициент перехода от цен базового района (Московская область) Нижегородская обл.	НЦС 81-02-14-2023 табл. 11 ; табл. 13			0,83*1,01	**644,12**	**25,199**
2	**Элементы озеленения и благоустройства.**	НЦС 81-02-16-2023					
2.1	площадки, дорожки, тротуары шириной от 0,9м до 2,5 м с покрытием из литой асфальтобетонной смеси однослойные	16-06-001-01	100м2	1,8	353,13(0,21)	639,98	0,381
	Коэффициенты при прокладке сетей и водоводов в стесненных условиях застроенной части города к показателям НЦС	п.23 табл.3			1,09	697,58	0,415
3	Поправочный коэффициент перехода от цен базового района (Московская область) Нижегородская обл. Элементы озеленения и благоустройства.	НЦС 81-02-16-2023 п.24 табл.4; п.25 табл.6 п.57.			0,86*1,01	605,91	0,360
	Итого стоимость инженерных сетей и благоустройства					**1250,032**	**25,559**
Всего стоимость строительства с учетом поправочных коэффициентов и срока строительства						**1250,032**	**25,559**
	НДС 20%					250,006	5,112
ВСЕГО по смете						**1500,039**	**30,671**

УТВЕРЖДЕНО:
Генеральный директор АО «НОКК»
_____ А.Г.Минеев
«___» _____ 202__ г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3.2.2.

Кап.ремонт напорного канализационного коллектора в п.Гидроторф Балахнинского района (участок в лесном массиве у мясокомбината 900м)
(наименование конструктивного решения)

Сост. базисно-индексным методом

Осн. предварительная дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 3431,36 (322,35) тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 3009,96 (299,52) тыс.руб.
монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.
оборудования 0,00 (0) тыс.руб.
прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 477,28 (19,03) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 2220,40 чел.-час.
Нормативные затраты труда машинистов 282,85 чел.-час.
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	коэф фиц	всего с учетом	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. на единицу	коэффициенты	всего	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-004-05	**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или**	1000 м3 грунта			1,8					
		Объем=(900*1,0*2) / 1000									
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1;									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									
		1 ОТ					105,07	1,27	240,19	25,08	6 024
		2 ЭМ					4 106,15	1,38	10 199,68		
		3 в т.ч. ОТм					712,17	1,38	1 769,03	25,08	44 367
		ЗТ	чел.-ч	12,86	1,27	29,39796					
		ЗТм	чел.-ч	58,76	1,38	145,9598					
		Итого по расценке				4	4 211,22		10 439,87		
		ФОТ							2 009,22		50 391
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			1 848,48		46 360
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			785,61		19 703
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	способом									
		Всего по позиции							**13 073,96**		
2	ТЕР01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м**	100 м3 грунта			0,54					
		Объем=1,8*0,03*10									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									
		1 ОТ					1 258,18	1,38	937,60	25,08	23 515
		ЗТ	чел.-ч	154	1,38	114,7608					
		Итого по расценке					1 258,18		937,60		
		ФОТ							937,60		23 515
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			834,46		20 928
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			318,78		7 995
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							**2 090,84**		
3	ТЕРр52-11-3	**Водоотлив из подвала: электрическими (механическими)**	100 м3 воды			180					
		Объем=18000 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									
		1 ОТ					57,19	1,15	11 838,33	25,08	296 905
		2 ЭМ					8,91	1,25	2 004,75		
		ЗТ	чел.-ч	7	1,15	1,449					
		Итого по расценке					66,10		13 843,08		
		ФОТ							11 838,33		296 905
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.86	НР Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	93		93			11 009,85		276 122
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.86	СП Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	55		55			6 511,08		163 298
		Всего по позиции							**31 363,81**		
4	ТЕР01-02-068-01	**Водоотлив: из траншей**	100 м3 мокрого грунта			1					
		Объем=100 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									
		2 ЭМ					1 958,96	1,25	2 448,70		
		Итого по расценке					1 958,96		2 448,70		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	89		89					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4,	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41	0,85	34,85					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
		Всего по позиции							**2 448,70**		
5	ТЕР23-01-001-01	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	10 м3 основания			4,5					
		Объем=(900*0,1*0,5) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									
		1 ОТ					87,21	1,15	451,31	25,08	11 319
		2 ЭМ					33,61	1,25	189,06		
		3 в т.ч. ОТм					3,69	1,25	20,76	25,08	521
		4 М					606,54		2 729,43		
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	52,785					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	1,96875					
		Итого по расценке					727,36		3 369,80		
		ФОТ							472,07		11 840
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117			552,32		13 853
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			296,93		7 447
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода									
		Всего по позиции							**4 219,05**		
6	ТЕР01-02-061-01	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа**	100 м3 грунта			0,54					
		Объем=54 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									
		1 ОТ					694,73	1,15	431,43	25,08	10 820
		ЗТ	чел.-ч	86,5	1,15	54,9585					
		Итого по расценке					694,73		431,43		
		ФОТ							431,43		10 620
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			383,97		9 630
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			146,69		3 679
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

		Всего по позиции							962,09	
7	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=64*1,1	м3			59,4	55,14		3 275,32	
8	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до Объем=(1800-65) / 1000	1000 м3 грунта			1,735				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
	2	ЭМ					466,42	1,25	1 009,38	
	3	в т.ч. ОТм					92,11	1,25	199,76	25,08 5 010
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,25	16,4625				
		Итого по расценке					466,42		1 009,38	
		ФОТ							199,76	5 010
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			183,78	4 609
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			78,11	1 959
		Всего по позиции							1 271,27	
9	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 Объем=(900*4) / 1000	1000 м2 спланированной площади			3,6				
	п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
	2	ЭМ					106,21	1,56	596,48	
	3	в т.ч. ОТм					15,68	1,56	87,55	25,08 2 196
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,56	6,1776				
		Итого по расценке					106,21		596,48	
		ФОТ							87,55	2 196
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	89		89			77,92	1 954
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			30,51	765
		Всего по позиции							704,91	
10	ТЕР01-02-103-01	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания	100 деревьев			0,5				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
	1	ОТ					47,54	1,15	27,34	25,08 686
	2	ЭМ					384,00	1,25	240,00	
	3	в т.ч. ОТм					68,60	1,25	42,88	25,08 1 075
		ЗТ	чел.-ч	5,66	1,15	3,2545				
		ЗТм	чел.-ч	4,54	1,25	2,8375				
		Итого по расценке					431,54		267,34	
		ФОТ							70,22	1 761
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	89		89			62,50	1 567
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			24,47	614
		Всего по позиции							354,31	
11	ТЕР01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: Объем=(4*4*16) / 100	100 м2			2,56				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
	1	ОТ					80,91	1,15	238,20	25,08 5 974
		ЗТ	чел.-ч	9,06	1,15	26,67264				
		Итого по расценке					80,91		238,20	
		ФОТ							238,20	5 974
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	89		89			212,00	5 317
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			83,01	2 082
		Всего по позиции							533,21	
12	ТССЦпг-01-01-01-008	Погрузочные работы при автомобильных перевозках:	1 т груза			4,02	11,66	1,25	58,59	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
13	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т груза			4,02	10,86	1,25	54,57	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								

	Итоги по разделу 1 Земляные работы :		
	Итого прямые затраты (справочно)	36 970,36	580 494
	в том числе:		
	Оплата труда рабочих	14 164,40	355 243
	Эксплуатация машин	16 801,21	181 957
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)	2 119,98	53 169
	Материалы	6 004,75	43 294
	Строительные работы	60 410,63	1 168 376
	в том числе:		
	оплата труда	14 164,40	355 243
	эксплуатация машин и механизмов	16 801,21	181 957
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 119,98	53 169
	материалы	6 004,75	43 294
	накладные расходы	15 165,08	380 340
	сметная прибыль	8 275,19	207 542
	Итого ФОТ (справочно)	16 284,38	408 412
	Итого накладные расходы (справочно)	15 165,08	380 340
	Итого сметная прибыль (справочно)	8 275,19	207 542
	Итого по разделу 1 Земляные работы	60 410,63	1 168 376

Раздел 2. Монтажные работы

14	ТЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	1 км трубопровода			0,9				
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
	1	ОТ					3 191,53	1,32	3 791,54	25,08 95 092
	2	ЭМ					6 423,98	1,56	9 019,27	
	3	в т.ч. ОТм					787,78	1,56	1 106,04	25,08 27 739
	4	М					187 332,95		168 599,66	
		ЗТ	чел.-ч	331,76	1,32	394,13088				
		ЗТм	чел.-ч	56,11	1,56	78,77844				
		Итого по расценке					196 948,46		181 410,47	
		ФОТ							4 897,58	122 831
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.19	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117			5 730,17	143 712
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			3 080,58	77 261
		Всего по позиции							190 221,22	
15	ТССЦ-507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	10 м			90,9	1 852,80		168 419,52	
16	счет	Труба полиэтилена ПЭ100 SDR17, размером 225х13,4 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=1546/1,2*1,05	м			900	1 352,75		168 859,22	7,21 1 217 475
17	ТЕР22-06-012-04	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 250 мм	1 км трубопровода			0,9				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
	1	ОТ					74,67	1,15	77,28	25,08 1 938
	2	ЭМ					240,61	1,25	270,69	
	3	в т.ч. ОТм					20,12	1,25	22,64	25,08 568
	4	М					1 097,24		987,52	2
		ЗТ	чел.-ч	8,26	1,15	8,5491				

		ЗТм	чел.-ч	1,42	1,25	1,5975				
		Итого по расценке					1 412,52	1 335,49		
		ФОТ						99,92		2 506
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117		116,91		2 932
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		62,85		1 576
		Всего по позиции						**1 515,25**		
18	**ТЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 фасонных частей**			**1**				
		Объем=10 / 10								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5б6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
		1 ОТ					45,60	1,15	52,44	25,08	1 315
		2 ЭМ					261,83	1,25	327,29		
		3 в т.ч. ОТм					36,98	1,25	46,23	25,08	1 159
		4 М					80,41		80,41		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	5,52				
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,25	3,2625				
		Итого по расценке					387,84	460,14		
		ФОТ						98,67		2 474
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117		115,44		2 895
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		62,06		1 556
		Всего по позиции						**637,64**		
19	**ТССЦ-507-0775**	**Соединительная арматура трубопроводов, переход**	**10 шт.**			**-1**	**80,41**	**-80,41**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
20	**ТССЦ-507-3810**	**Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам**	**шт.**			**10**	**582,32**	**5 823,20**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
21	**ТЕР22-03-001-05**	**Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм**	**1 т фасонных частей**			**0,2**				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5б6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных								
		1 ОТ					4 107,62	1,15	944,75	25,08	23 694
		2 ЭМ					13 990,22	1,25	3 497,56		
		3 в т.ч. ОТм					1 461,78	1,25	365,45	25,08	9 165
		4 М					6 491,04		1 298,21		
		ЗТ	чел.-ч	353,8	1,15	81,374				
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,25	25,79				
		Итого по расценке					24 588,88	5 740,52		
		ФОТ						1 310,20		32 859
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117		1 532,93		38 445
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		824,12		20 668
		Всего по позиции						**8 097,57**		
22	**ТССЦ-507-0989**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2,**	**шт.**			**16**	**97,35**	**1 557,60**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								

	Итоги по разделу 2 Монтажные работы :			
	Итого прямые затраты (справочно)		196 686,71	1 552 541
	в том числе:			
	Оплата труда рабочих		4 866,01	122 039
	Эксплуатация машин		13 114,81	142 033
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		1 540,36	38 631
	Материалы		178 705,89	1 288 469
	Строительные работы		208 211,77	1 841 586
	в том числе:			
	оплата труда		4 866,01	122 039
	эксплуатация машин и механизмов		13 114,81	142 033
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		1 540,36	38 631
	материалы		178 705,89	1 288 469
	накладные расходы		7 495,45	187 984
	сметная прибыль		4 029,61	101 061
	Итого ФОТ (справочно)		6 406,37	160 670
	Итого накладные расходы (справочно)		7 495,45	187 984
	Итого сметная прибыль (справочно)		4 029,61	101 061
	Итого по разделу 2 Монтажные работы		**208 211,77**	**1 841 586**

	Итоги по смете:			
	Итого прямые затраты (справочно)		233 657,07	2 133 036
	в том числе:			
	Оплата труда рабочих		19 030,41	477 262
	Эксплуатация машин		29 916,02	323 990
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		3 660,34	91 800
	Материалы		184 710,84	1 331 764
	Строительные работы		268 622,40	3 009 963
	в том числе:			
	оплата труда		19 030,41	477 262
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 12.05.2022 г. №20846-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов	10,83	29 916,02	323 990
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		3 660,34	91 800
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 12.05.2022 г. №20846-ИФ/09	материалы	7,21	184 710,84	1 331 764
	накладные расходы		22 660,53	668 324
	сметная прибыль		12 304,80	308 603
	Итого ФОТ (справочно)		22 690,75	569 082
	Итого накладные расходы (справочно)		22 660,53	668 324
	Итого сметная прибыль (справочно)		12 304,80	308 603
	ИТОГО коэффициент 0,95			2 859 464,85
	НДС 20%		53 724,48	571 892,97
	ВСЕГО по смете		**322 346,88**	**3 431 357,82**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(должность)
Минеев А. Г.
(подпись) расшифровка подписи

Спецификация оборудования № 240 от 31.03.2023 г.

Цель расхода: Автоматизация КНС-71 на территории р.п. Гидроторф, Балахнинский МО

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Анкерный болт 8*85 с гайкой	шт	25,000	10,35	258,75
2	Блок питания 30Вт 24В DR-30W	шт	2,000	2 815,23	5 630,45
3	Болт с шестигранной головкой 6х20	шт	25,000	2,30	57,50
4	Болт с шестигранной головкой 8х30 полная	шт	15,000	4,50	67,50
5	Ввод кабельный пластик (25отв)	шт	1,000	1 812,28	1 812,28
6	Винт 7985 4*25	шт	25,000	1,10	27,50
7	Выключатель автоматический 1П 2Ах4,5	шт	15,000	166,35	2 495,25
8	Выключатель автоматический 2П 6Ах4,5	шт	1,000	292,24	292,24
9	Держатель с защелкой 20мм для труб	шт	485,000	2,95	1 430,75
10	Дин-рейка 2000м	шт	1,000	177,38	177,38
11	Дин-рейка 600мм	шт	1,000	35,28	35,28
12	Диод Д226	шт	2,000	89,58	179,16
13	Дополнительный контакт XB-2 NO зеленый	шт	5,000	58,38	291,91
14	Дюбель гвоздь 6х60	шт	565,000	1,93	1 092,33
15	Заглушка для ЗНИ 2.5мм серая ТДМ	шт	17,000	9,63	163,77
16	Зажим кл. 25А (ЗНИ-2,5) серый	шт	140,000	6,60	923,65
17	Зажим наборный ЗНИ-4мм (оранж)	шт	5,000	17,50	87,50
18	Измеритель регулятор технологический	шт	2,000	19 791,67	39 583,33
19	Кабель 2-ПВХ контрольн. КВВГ 10х2,5	м	20,000	215,11	4 302,29
20	Кабель АКВВГ 10х4 2-ная ПВХ	м	50,000	89,95	4 497,50
21	Кабель ВВГ 4х2,5	м	110,000	81,38	8 951,25
22	Кабель ВВГ 4х25	м	15,000	563,36	8 450,35
23	Кабель ВВГ 4х4	м	30,000	93,43	2 802,89
24	Кабель КВВГ 4х2,5	м	30,000	103,83	3 114,93
25	Кабель МКШ 18х1,5	м	50,000	532,41	26 620,41
26	Кабель МКШ 5х1,5	м	190,000	125,93	23 927,33
27	Кабель МКЭШ 5х0,75	м	30,000	84,32	2 529,50
28	Кабель МКЭШ 7х1,5	м	115,000	226,10	26 001,50
29	Кабель-канал перфорированный 40х25 2м	шт	3,000	169,63	508,90
30	Кабель-канал перфорированный 40х60 2м	шт	3,000	208,63	625,90
31	Кабель-канал перфорированный 60х60 2м	шт	1,000	408,64	408,64
32	Кабель USB 2.0	шт	1,000	102,90	102,90
33	Кнопка BL42 d22	шт	5,000	32,44	162,22
34	Кнопка XB2- BA31 d22	шт	5,000	167,58	837,90
35	Контактор модульный КМ20-40М	шт	1,000	1 863,28	1 863,28
36	Коробка соединительная клеммная	шт	1,000	1 632,96	1 632,96
37	Лампа AD16DS 240В зеленая	шт	10,000	79,10	790,97
38	Лампа AD16DS 240В красн.	шт	7,000	79,09	553,66
39	Лента двухсторонняя	шт	2,000	145,87	291,73
40	Маркер кабельный МКН ком.цифр 0-9	уп	12,000	255,71	3 068,50
41	Маркер МК 1,5 символ N	шт	80,000	0,10	7,84
42	Маркер МК 1-2,5 символ А	шт	80,000	0,10	7,84
43	Маркер МК 1-2,5 символ В	шт	80,000	0,10	7,84
44	Маркер МК 1-2,5 символ С	шт	80,000	0,10	7,84
45	Маркеры для ЗНИ с нумерац.1-10	шт	120,000	1,80	216,00
46	Модем HUAWEI	шт	1,000	3 456,40	3 456,40
47	Модуль дискретного ввода ОВЕН	шт	2,000	11 240,60	22 481,19

48	Наконечник кольцо НКИ 5,5-4	шт	10,000	3,88	38,80
49	Наконечник-гильза 0,75мм НГИ2 0,75-10 с	шт	200,000	1,09	218,33
50	Наконечник-гильза Е1508 1,5мм2	шт	384,000	0,68	261,52
51	Наконечник-гильза НШвИ 0,75-8	шт	440,000	0,40	178,08
52	Оповещатель свето-звуковой Октава-220В	шт	1,000	469,33	469,33
53	Патч-корд UTP	шт	2,000	9,80	19,60
54	Переключатель BD-33 3P кор. ручка 2NO	шт	5,000	344,35	1 721,75
55	Переключатель TDM AC-220 на 2	шт	1,000	186,50	186,50
56	Переключатель XB2 чер.2 пол.	шт	2,000	125,12	250,23
57	Преобразователь уровня гидростатический	шт	1,000	13 932,10	13 932,10
58	Провод МКЭШ 3х0,75	м	70,000	52,92	3 704,40
59	Провод ПВ-3 0,75	м	165,000	7,06	1 164,24
60	Провод ПВ-3 1,5 черн.	м	70,000	14,70	1 029,00
61	Провод ПВ-3 2,5	м	15,000	22,00	330,01
62	Разъем РРМ78/3 для РЭК78/3 модульный	шт	30,000	46,54	1 396,25
63	Реле РЭК 78/3 5А	шт	30,000	109,56	3 286,75
64	Розетка на DIN-рейку 230В	шт	2,000	182,28	364,56
65	Роутер Wi-Fi MIKROTIK hAP, №300	шт	1,000	5 583,33	5 583,33
66	Сальник PG 13.5D20/d6-12IP54	шт	3,000	10,04	30,13
67	Сальник PG 21	шт	6,000	19,28	115,65
68	Сальник PG29 D36	шт	23,000	28,48	654,94
69	Саморез с крупным шагом 3,5х41	шт	550,000	0,60	330,00
70	Саморез с пресшайбой 4,2х13 оцинк.	шт	290,000	0,41	119,27
71	Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6	шт	2,000	4 765,88	9 531,76
72	Спираль монтажная D10	м	2,000	11,56	23,12
73	Труба ПВХ гофр. с протяж. 20мм У.ПАК	м	250,000	9,09	2 273,60
74	Трубка термоусаживаемая ТТУ 12/6 (м)	м	5,000	19,88	99,41
75	Трубка термоусаживаемая ТТУ 8/4 (м)	м	5,000	14,63	73,16
76	Устройство защитного отключения	шт	4,000	9 391,86	37 567,43
77	Фиксатор торцевой MTU -S1	шт	19,000	39,32	747,03
78	Хомут 150х2,5мм (100шт)	уп	1,000	52,58	52,58
79	Хомут 3,5х200 (100шт в упак)	уп	1,000	145,00	145,00
80	Шина нул. 6х9 12(14) на уг. изоляторе	шт	4,000	57,82	231,27
81	Щит ЩМП (1200х800х300)	шт	1,000	17 895,43	17 895,43
82	Щит ЩМП-02 (250х300х155)	шт	1,000	1 151,03	1 151,03
83	Щит ЩМП-04-2 (400х300х220)	шт	1,000	340,16	340,16
84	Круг отрезной 125х1,0х22 (Луга)	шт	2,000	37,00	74,00
85	Труба ВГП 40х3,5(т)	т	0,005	45 298,00	226,49
86	Уголок 32*32*4	т	0,002	61 350,00	122,70
87	Кондуктометрические датчики уровня ДУ.3-	шт	2,000	968,75	1 938,00
88	Автоматический выключатель ВА 47-29 1П	шт	1,000	79,69	79,52
89	Монтажные и пуско-наладочные работы	шт	1,000	25460,00	25460,00

СЕГО без НДС:	**336 253,45**
НДС, 20%:	**67 250,69**
ИТОГО с НДС:	**403 504,14**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(должность)
Минеев А. Г.
(подпись) (расшифровка подписи)

Спецификация оборудования № 151 от 28.02.2023 г.

Цель расхода: Автоматизация КНС-ГНВС на территории р.п. Гидроторф, Балахнинский МО

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Автоматический выключатель ВА 47-63 3П	шт	1,000	415,91	415,91
2	Анкерный болт 12*100	шт	4,000	21,80	87,20
3	Бирка маркировочная У135 круглые	шт	10,000	0,91	9,12
4	Блок питания 30Вт 24В DR-30W	шт	2,000	2 815,23	5 630,46
5	Ввод кабельный пластик (25отв)	шт	1,000	1 812,29	1 812,29
6	Выключатель автоматический 1П 2Ах4,5	шт	13,000	166,35	2 162,55
7	Выключатель автоматический 2П 6Ах4,5	шт	2,000	292,24	584,48
8	Держатель с защелкой 20мм для труб	шт	60,000	2,95	177,00
9	Дин-рейка 2000м	шт	1,000	177,38	177,38
10	Дин-рейка 600мм	шт	1,000	35,28	35,28
11	Дополнительный контакт ХВ-2 NO зеленый	шт	3,000	58,38	175,15
12	Дюбель гвоздь 6х60	шт	60,000	1,93	116,00
13	Заглушка для ЗНИ 2.5мм серая ТДМ	шт	15,000	9,63	144,50
14	Заглушка для ЗНИ-6мм	шт	2,000	6,33	12,66
15	Зажим JXB-25A DIN ЗНИ-2,5	шт	80,000	17,71	1 416,69
16	Зажим кл. 25А (ЗНИ-2,5) серый	шт	134,000	6,60	884,06
17	Зажим наборный ЗНИ-4 сер.	шт	3,000	18,21	54,62
18	Зажим наборный ЗНИ-4мм (оранж)	шт	5,000	17,50	87,50
19	Зажим наборный ЗНИ-6мм	шт	4,000	21,85	87,40
20	Измеритель регулятор технологический	шт	1,000	19 791,67	19 791,67
21	Кабель 2-ПВХ АВВГ 5х2,5	м	30,000	46,16	1 384,75
22	Кабель КВВГ 4х2,5	м	30,000	103,83	3 114,93
23	Кабель МКШ 10х1,5	м	15,000	273,09	4 096,37
24	Кабель МКШ 2х1,5	м	15,000	64,38	965,75
25	Кабель МКШ 4х1,5	м	14,000	122,98	1 721,76
26	Кабель МКШ 5х1,5	м	30,000	125,93	3 778,00
27	Кабель МКЭШ 5х0,75	м	20,000	84,32	1 686,33
28	Кабель-канал перфорированный 40х25 2м	шт	3,000	169,63	508,90
29	Кабель-канал перфорированный 40х60 2м	шт	2,000	208,64	417,27
30	Кабель-канал перфорированный 60х60 2м	шт	1,000	408,65	408,65
31	Кабель USB 2.0	шт	1,000	102,90	102,90
32	Кабельный канал перфорированный 25х40	м	1,000	149,68	149,68
33	Кнопка BL42 d22	шт	3,000	32,45	97,34
34	Кнопка ХВ2- ВА31 d22	шт	3,000	167,58	502,74
35	Кондуктометрические датчики уровня ДУ.3-	шт	2,000	968,75	1 937,50
36	Контактор модульный КМ20-40М	шт	1,000	1 863,28	1 863,28
37	Коробка соединительная клеммная	шт	1,000	1 632,97	1 632,97
38	Лампа AD16DS 240В зеленая	шт	6,000	79,10	474,59
39	Лампа AD16DS 240В красн.	шт	5,000	79,10	395,48
40	Лента двухсторонняя	шт	2,000	145,87	291,74
41	Маркер кабельный МКН ком.цифр 0-9	уп	12,000	255,71	3 068,50
42	Маркер МК 1-2,5 символ А	шт	42,000	0,10	4,12
43	Маркер МК 1-2,5 символ В	шт	42,000	0,10	4,12
44	Маркер МК 1-2,5 символ С	шт	42,000	0,10	4,12
45	Маркер МК 1,5 символ N	шт	80,000	0,10	7,84
46	Маркеры для ЗНИ с нумерац.1-10	шт	120,000	1,80	216,00
47	Модем HUAWEI	шт	1,000	3 456,41	3 456,41
48	Модуль дискретного ввода ОВЕН	шт	1,000	11 240,59	11 240,59
49	наконечник -гильза	шт	16,000	0,91	14,48

50	Наконечник гильза НШВИ 1.5-8	шт	30,000	0,58	17,35
51	Наконечник кольцо НКИ 5,5-4	шт	9,000	3,88	34,92
52	Наконечник-гильза 0,75мм НГИ2 0,75-10 с	шт	100,000	1,09	109,17
53	Наконечник-гильза 1,5 НГИ 2, 1,5-8 с	шт	10,000	1,00	10,00
54	Наконечник-гильза Е1508 1,5мм2	шт	330,000	0,68	224,74
55	Наконечник-гильза НШвИ 0,75-8	шт	330,000	0,40	133,56
56	Наконечник-гильза НШвИ 1-8	шт	10,000	0,51	5,10
57	Наконечник-гильза НШвИ 2,5-12	шт	10,000	1,18	11,76
58	Наконечник-гильза НШвИ 4-12	шт	10,000	1,47	14,70
59	Оповещатель свето-звуковой Октава-220В	шт	1,000	469,34	469,34
60	Патч-корд UTP	шт	1,000	9,80	9,80
61	Переключатель BD-33 3Р кор. ручка 2NO	шт	3,000	344,35	1 033,05
62	Переключатель XB2 чер.2 пол.	шт	3,000	125,12	375,36
63	Переключатель TDM AC-220 на 2	шт	1,000	186,50	186,50
64	Преобразователь уровня гидростатический	шт	1,000	13 932,10	13 932,10
65	Провод МКЭШ 3х0,75	м	30,000	52,92	1 587,60
66	Провод ПВ-3 (ПУГВ) 1,5	м	65,000	13,79	896,46
67	Провод ПВ-3 0,75	м	180,000	7,06	1 270,08
68	Провод ПВ-3 1,5 черн.	м	100,000	14,70	1 470,00
69	Провод ПВ3 (ПУГВ) 6	м	20,000	41,28	825,50
70	Провод ПВ3 (ПУГВ) 2,5	м	30,000	17,15	514,50
71	Провод ПВ3 (ПУГВ) м10	м	30,000	70,70	2 121,00
72	Провод ПВ3 (ПУГВ) м16	м	15,000	110,97	1 664,50
73	Провод ПВС 4*2,5	м	30,000	28,39	851,60
74	Провод ПВС 4*4	м	15,000	12,88	193,20
75	Провод ПВС 4*6, м	м	20,000	249,90	4 998,00
76	Разъем РРМ78/3 для РЭК78/3 модульный	шт	17,000	46,54	791,21
77	Реле РЭК 5А 230в	шт	5,000	109,56	547,79
78	Реле РЭК 78/3 5А	шт	11,000	109,56	1 205,14
79	Розетка на DIN-рейку 230В	шт	2,000	182,28	364,56
80	Розетка с з/к белая с крышкой	шт	1,000	235,06	235,06
81	Роутер Wi-Fi MIKROTIK hAP, №300	шт	1,000	5 583,34	5 583,34
82	Сальник PG 13.5D20/d6-12IP54	шт	3,000	10,05	30,14
83	Сальник PG 21	шт	6,000	19,28	115,66
84	Сальник PG29 D36	шт	24,000	28,48	683,41
85	Саморез с пресшайбой 4,2х13 оцинк.	шт	210,000	0,41	86,38
86	Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6	шт	2,000	4 765,89	9 531,77
87	Спираль монтажная D10	м	4,000	11,57	46,26
88	Труба ПВХ гофр. с протяж. 20мм У.ПАК	м	60,000	9,09	545,66
89	Трубка термоусаживаемая ТТУ 12/6 (м)	м	5,000	19,88	99,42
90	Трубка термоусаживаемая ТТУ 8/4 (м)	м	5,000	14,63	73,17
91	Устройство защитного отключения	шт	2,000	9 391,86	18 783,72
92	Фиксатор торцевой MTU -S1	шт	25,000	39,32	982,94
93	Хомут 150х2,5мм (100шт)	уп	1,000	52,59	52,59
94	Шина нул. 6х9 12(14) на уг. изоляторе	шт	4,000	57,82	231,28
95	Щит ЩМП (1000х800х300)	шт	1,000	16 380,65	16 380,65
96	Щит ЩМП-02 (250х300х155)	шт	2,000	1 151,03	2 302,06
97	Труба ВГП 40х3,5(т)	т	0,005	45 300,00	226,50
98	Уголок 32*32*4	т	0,002	61 355,00	122,71
99	Уголок 40*40*4ст	т	0,003	53 246,67	159,74
100	Рубильник ЯБПВУ 100А ip54	шт	1,000	3 176,80	3 176,80
101	Кабель-канал 40х25 (шт)	шт	2,000	68,62	137,23
102	Кабель-канал 60х40 (шт)	шт	2,000	130,64	261,27
103	Рубильник ЯБПВУ 250А ip 54	шт	1,000	4 183,00	4 183,00
104	Провод МКЭШнг 14х1,5	м	15,000	352,80	5 292,00
105	Провод ПВ-3 (ПУГВ) 4,0	м	10,000	33,18	331,83
106	Наконечник-гильза НШвИ 2,1-5,8	шт	10,000	2,66	26,56
107	Кабель ВВГ 4х16	м	20,000	626,33	12 526,67
108	Антенна для 4G/3G для модемов и	шт	1,000	454,10	454,10
109	Монтажные и пуско-наладочные работы	шт	1,000	45454,01	45 454,01

ЗСЕГО без НДС:	**241 393,55**
НДС, 20%:	**48 278,71**
ИТОГО с НДС:	**289 672,26**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(должность)

Минеев А. Г.
(подпись) (расшифровка подписи)

Спецификация оборудования № 149 от 28.02.2023 г.

Цель расхода: Автоматизация КНС-1 на территории д. Истомино, Балахнинский МО

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Автоматический выключатель ВА 47-63 3П	шт	1,000	415,91	415,91
2	Анкерный болт 12*100	шт	4,000	21,80	87,20
3	Бирка маркировочная У135 круглые	шт	10,000	0,91	9,11
4	Блок питания 30Вт 24В DR-30W	шт	2,000	2 815,23	5 630,46
5	Ввод кабельный пластик (25отв)	шт	1,000	1 812,29	1 812,29
6	Выключатель автоматический 1П 2Ах4,5	шт	13,000	166,35	2 162,55
7	Выключатель автоматический 2П 6Ах4,5	шт	3,000	292,24	876,73
8	Держатель с защелкой 20мм для труб	шт	60,000	2,95	177,00
9	Дин-рейка 2000м	шт	1,000	177,38	177,38
10	Дин-рейка 600мм	шт	1,000	35,28	35,28
11	Дополнительный контакт ХВ-2 NO зеленый	шт	3,000	58,38	175,15
12	Дюбель гвоздь 6х60	шт	60,000	1,93	116,00
13	Заглушка для ЗНИ 2.5мм серая ТДМ	шт	15,000	9,63	144,50
14	Заглушка для ЗНИ-6мм	шт	2,000	6,34	12,67
15	Зажим JXB-25A DIN ЗНИ-2,5	шт	80,000	17,71	1 416,69
16	Зажим кл. 25А (ЗНИ-2,5) серый	шт	135,000	6,60	890,66
17	Зажим наборный ЗНИ-4 сер.	шт	4,000	18,21	72,83
18	Зажим наборный ЗНИ-4мм (оранж)	шт	5,000	17,50	87,50
19	Зажим наборный ЗНИ-6мм	шт	4,000	21,85	87,40
20	Измеритель регулятор технологический	шт	1,000	19 791,67	19 791,67
21	Кабель 2-ПВХ АВВГ 5х2,5	м	10,000	46,16	461,58
22	Кабель КВВГ 4х2,5	м	30,000	103,83	3 114,93
23	Кабель МКШ 10х1,5	м	15,000	273,09	4 096,37
24	Кабель МКШ 2х1,5	м	15,000	64,38	965,75
25	Кабель МКШ 4х1,5	м	14,000	122,98	1 721,77
26	Кабель МКШ 5х1,5	м	30,000	125,93	3 778,00
27	Кабель МКЭШ 5х0,75	м	20,000	84,32	1 686,33
28	Кабель-канал перфорированный 40х25 2м	шт	3,000	169,63	508,90
29	Кабель-канал перфорированный 40х60 2м	шт	2,000	208,64	417,27
30	Кабель-канал перфорированный 60х60 2м	шт	1,000	408,64	408,64
31	Кабель USB 2.0	шт	1,000	102,90	102,90
32	Кабельный канал перфорированный 25х40	м	1,000	149,68	149,68
33	Кнопка BL42 d22	шт	3,000	32,45	97,34
34	Кнопка ХВ2- ВА31 d22	шт	3,000	167,58	502,74
35	Кондуктометрические датчики уровня ДУ.3-	шт	2,000	968,75	1 937,50
36	Контактор модульный КМ20-40М	шт	1,000	1 863,28	1 863,28
37	Коробка соединительная клеммная	шт	1,000	1 632,97	1 632,97
38	Лампа AD16DS 240В зеленая	шт	6,000	79,10	474,59
39	Лампа AD16DS 240В красн.	шт	5,000	79,10	395,48
40	Лента двухсторонняя	шт	2,000	145,87	291,74
41	Маркер кабельный МКН ком.цифр 0-9	уп	12,000	255,71	3 068,50
42	Маркер МК 1-2,5 символ А	шт	42,000	0,10	4,12
43	Маркер МК 1-2,5 символ В	шт	42,000	0,10	4,12
44	Маркер МК 1-2,5 символ С	шт	42,000	0,10	4,12
45	Маркер МК 1,5 символ N	шт	80,000	0,10	7,84

46	Маркеры для ЗНИ с нумерац.1-10	шт	120,000	1,80	216,00
47	Модем HUAWEI	шт	1,000	3 456,41	3 456,41
48	Модуль дискретного ввода ОВЕН	шт	1,000	11 240,59	11 240,59
49	наконечник -гильза	шт	16,000	0,91	14,49
50	Наконечник гильза НШВИ 1.5-8	шт	30,000	0,58	17,35
51	Наконечник кольцо НКИ 5,5-4	шт	9,000	3,88	34,93
52	Наконечник-гильза 0,75мм НГИ2 0,75-10 с	шт	100,000	1,09	109,17
53	Наконечник-гильза 1,5 НГИ 2, 1,5-8 с	шт	10,000	1,00	10,00
54	Наконечник-гильза Е1508 1,5мм2	шт	330,000	0,68	224,74
55	Наконечник-гильза НШвИ 0,75-8	шт	330,000	0,40	133,56
56	Наконечник-гильза НШвИ 1-8	шт	10,000	0,51	5,10
57	Наконечник-гильза НШвИ 2,5-12	шт	10,000	1,18	11,76
58	Наконечник-гильза НШвИ 4-12	шт	10,000	1,47	14,70
59	Оповещатель свето-звуковой Октава-220В	шт	1,000	469,34	469,34
60	Патч-корд UTP	шт	1,000	9,80	9,80
61	Переключатель BD-33 3P кор. ручка 2NO	шт	3,000	344,35	1 033,05
62	Переключатель XB2 чер.2 пол.	шт	3,000	125,12	375,36
63	Переключатель TDM AC-220 на 2	шт	1,000	186,50	186,50
64	Преобразователь уровня гидростатический	шт	1,000	13 932,10	13 932,10
65	Провод МКЭШ 3х0,75	м	30,000	52,92	1 587,60
66	Провод ПВ 3 2,5 белый	м	15,000	21,76	326,34
67	Провод ПВ-3 (ПУГВ) 1,5	м	65,000	13,79	896,46
68	Провод ПВ-3 0,75	м	180,000	7,06	1 270,08
69	Провод ПВ-3 1,5 черн.	м	90,000	14,70	1 323,00
70	Провод ПВ3 (ПУГВ) 6	м	10,000	41,28	412,75
71	Провод ПВ3 (ПУГВ) 2,5	м	30,000	17,15	514,50
72	Провод ПВ3 (ПУГВ) м10	м	30,000	70,70	2 121,00
73	Провод ПВ3 (ПУГВ) м16	м	10,000	110,97	1 109,67
74	Провод ПВС 4*2,5	м	15,000	28,39	425,80
75	Провод ПВС 4*4	м	15,000	12,88	193,20
76	Провод ПВС 4*6, м	м	20,000	249,90	4 998,00
77	Разъем РРМ78/3 для РЭК78/3 модульный	шт	17,000	46,54	791,21
78	Реле РЭК 5А 230в	шт	6,000	109,56	657,35
79	Реле РЭК 78/3 5А	шт	11,000	109,56	1 205,14
80	Розетка на DIN-рейку 230В	шт	2,000	182,28	364,56
81	Розетка с з/к белая с крышкой	шт	1,000	235,06	235,06
82	Роутер Wi-Fi MIKROTIK hAP, №300	шт	1,000	5 583,34	5 583,34
83	Рубильник ЯБПВУ 250А ip 54	шт	1,000	4 183,00	4 183,00
84	Сальник PG 13.5D20/d6-12IP54	шт	3,000	10,05	30,14
85	Сальник PG 21	шт	6,000	19,28	115,66
86	Сальник PG29 D36	шт	24,000	28,48	683,42
87	Саморез с пресшайбой 4,2х13 оцинк.	шт	210,000	0,41	86,38
88	Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6	шт	2,000	4 765,89	9 531,77
89	Спираль монтажная D10	м	4,000	11,56	46,25
90	Труба ПВХ гофр. с протяж. 20мм У.ПАК	м	60,000	9,09	545,66
91	Трубка термоусаживаемая ТТУ 12/6 (м)	м	5,000	19,88	99,42
92	Трубка термоусаживаемая ТТУ 8/4 (м)	м	5,000	14,63	73,17
93	Устройство защитного отключения	шт	2,000	9 391,86	18 783,72
94	Фиксатор торцевой MTU -S1	шт	25,000	39,32	982,94
95	Хомут 150х2,5мм (100шт)	уп	1,000	52,59	52,59
96	Шина нул. 6х9 12(14) на уг. изоляторе	шт	4,000	57,82	231,28
97	Щит ЩМП (1000х800х300)	шт	1,000	16 380,66	16 380,66
98	Щит ЩМП-02 (250х300х155)	шт	2,000	1 151,03	2 302,06
99	Труба ВГП 40х3,5(т)	т	0,005	45 300,00	226,50
100	Уголок 32*32*4	т	0,002	61 355,00	122,71
101	Уголок 40*40*4ст	т	0,003	53 246,67	159,74
102	Антенна для 4G/3G для модемов и	шт	1,000	454,06	454,06
103	Монтажные и пуско-наладочные работы	шт	1,000	177 098,42	177098,42

ВСЕГО без НДС:	**349 575,00**
НДС, 20%:	**69 915,00**
ИТОГО с НДС:	**419 490,00**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(должность)
Минеев А. Г.
(подпись) (расшифровка подписи)

Спецификация оборудования № 150 от 28.02.2023 г.

Цель расхода: Автоматизация КНС-2 на территории д. Истомино, Балахнинский МО

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Автоматический выключатель ВА 47-63 3П	шт	1,000	415,91	415,91
2	Анкерный болт 12*100	шт	4,000	21,80	87,20
3	Бирка маркировочная У135 круглые	шт	10,000	0,91	9,11
4	Блок питания 30Вт 24В DR-30W	шт	2,000	2 815,23	5 630,46
5	Ввод кабельный пластик (25отв)	шт	1,000	1 812,28	1 812,28
6	Выключатель автоматический 1П 2Ах4,5	шт	13,000	166,35	2 162,55
7	Выключатель автоматический 2П 6Ах4,5	шт	3,000	292,24	876,73
8	Держатель с защелкой 20мм для труб	шт	60,000	2,95	177,00
9	Дин-рейка 2000м	шт	1,000	177,38	177,38
10	Дин-рейка 600мм	шт	1,000	35,28	35,28
11	Дополнительный контакт ХВ-2 NO зеленый	шт	3,000	58,38	175,15
12	Дюбель гвоздь 6х60	шт	60,000	1,93	116,00
13	Заглушка для ЗНИ 2.5мм серая ТДМ	шт	15,000	9,63	144,50
14	Заглушка для ЗНИ-6мм	шт	2,000	6,34	12,67
15	Зажим JXB-25A DIN ЗНИ-2,5	шт	80,000	17,71	1 416,69
16	Зажим кл. 25А (ЗНИ-2,5) серый	шт	134,000	6,60	884,07
17	Зажим наборный ЗНИ-4 сер.	шт	3,000	18,21	54,63
18	Зажим наборный ЗНИ-4мм (оранж)	шт	5,000	17,50	87,50
19	Зажим наборный ЗНИ-6мм	шт	4,000	21,85	87,40
20	Измеритель регулятор технологический	шт	1,000	19 791,67	19 791,67
21	Кабель 2-ПВХ АВВГ 5х2,5	м	10,000	46,16	461,58
22	Кабель КВВГ 4х2,5	м	30,000	103,83	3 114,93
23	Кабель МКШ 10х1,5	м	15,000	273,09	4 096,38
24	Кабель МКШ 2х1,5	м	15,000	64,38	965,75
25	Кабель МКШ 4х1,5	м	14,000	122,98	1 721,77
26	Кабель МКШ 5х1,5	м	30,000	125,93	3 778,00
27	Кабель МКЭШ 5х0,75	м	20,000	84,32	1 686,33
28	Кабель-канал перфорированный 40х25 2м	шт	3,000	169,63	508,90
29	Кабель-канал перфорированный 40х60 2м	шт	2,000	208,63	417,26
30	Кабель-канал перфорированный 60х60 2м	шт	1,000	408,64	408,64
31	Кабель USB 2.0	шт	1,000	102,90	102,90
32	Кабельный канал перфорированный 25х40	м	1,000	149,68	149,68
33	Кнопка BL42 d22	шт	3,000	32,44	97,33
34	Кнопка XB2- BA31 d22	шт	3,000	167,58	502,74
35	Кондуктометрические датчики уровня ДУ.3-	шт	2,000	968,75	1 937,50
36	Контактор модульный КМ20-40М	шт	1,000	1 863,28	1 863,28
37	Коробка соединительная клеммная	шт	1,000	1 632,96	1 632,96
38	Лампа AD16DS 240В зеленая	шт	6,000	79,10	474,58
39	Лампа AD16DS 240В красн.	шт	5,000	79,10	395,48
40	Лента двухсторонняя	шт	2,000	145,87	291,73
41	Маркер кабельный МКН ком.цифр 0-9	уп	12,000	255,71	3 068,50
42	Маркер МК 1-2,5 символ А	шт	42,000	0,10	4,11
43	Маркер МК 1-2,5 символ В	шт	42,000	0,10	4,11
44	Маркер МК 1-2,5 символ С	шт	42,000	0,10	4,11
45	Маркер МК 1,5 символ N	шт	80,000	0,10	7,84

46	Маркеры для ЗНИ с нумерац.1-10	шт	120,000	1,80	216,00
47	Модем HUAWEI	шт	1,000	3 456,41	3 456,41
48	Модуль дискретного ввода ОВЕН	шт	1,000	11 240,59	11 240,59
49	наконечник -гильза	шт	16,000	0,91	14,49
50	Наконечник гильза НШВИ 1.5-8	шт	30,000	0,58	17,35
51	Наконечник кольцо НКИ 5,5-4	шт	9,000	3,88	34,93
52	Наконечник-гильза 0,75мм НГИ2 0,75-10 с	шт	100,000	1,09	109,17
53	Наконечник-гильза 1,5 НГИ 2, 1,5-8 с	шт	10,000	1,00	10,00
54	Наконечник-гильза Е1508 1,5мм2	шт	330,000	0,68	224,74
55	Наконечник-гильза НШвИ 0,75-8	шт	330,000	0,40	133,56
56	Наконечник-гильза НШвИ 1-8	шт	10,000	0,51	5,09
57	Наконечник-гильза НШвИ 2,5-12	шт	10,000	1,18	11,76
58	Наконечник-гильза НШвИ 4-12	шт	10,000	1,47	14,70
59	Оповещатель свето-звуковой Октава-220В	шт	1,000	469,33	469,33
60	Патч-корд UTP	шт	1,000	9,80	9,80
61	Переключатель BD-33 3P кор. ручка 2NO	шт	3,000	344,35	1 033,05
62	Переключатель ХВ2 чер.2 пол.	шт	3,000	125,12	375,36
63	Переключатель TDM АС-220 на 2	шт	1,000	186,50	186,50
64	Преобразователь уровня гидростатический	шт	1,000	13 932,10	13 932,10
65	Провод МКЭШ 3х0,75	м	30,000	52,92	1 587,60
66	Провод ПВ 3 2,5 белый	м	15,000	21,76	326,34
67	Провод ПВ-3 (ПУГВ) 1,5	м	64,000	13,79	882,66
68	Провод ПВ-3 0,75	м	180,000	7,06	1 270,08
69	Провод ПВ-3 1,5 черн.	м	90,000	14,70	1 323,00
70	Провод ПВ3 (ПУГВ) 6	м	10,000	41,28	412,75
71	Провод ПВ3 (ПУГВ) 2,5	м	30,000	17,15	514,50
72	Провод ПВ3 (ПУГВ) м10	м	30,000	70,70	2 121,00
73	Провод ПВ3 (ПУГВ) м16	м	10,000	110,97	1 109,66
74	Провод ПВС 4*2,5	м	15,000	28,39	425,80
75	Провод ПВС 4*4	м	15,000	12,88	193,20
76	Провод ПВС 4*6, м	м	20,000	249,90	4 998,00
77	Разъем РРМ78/3 для РЭК78/3 модульный	шт	17,000	46,54	791,21
78	Реле РЭК 5А 230в	шт	6,000	109,56	657,35
79	Реле РЭК 78/3 5А	шт	11,000	109,56	1 205,14
80	Розетка на DIN-рейку 230В	шт	2,000	182,28	364,56
81	Розетка с з/к белая с крышкой	шт	1,000	235,06	235,06
82	Роутер Wi-Fi MIKROTIK hAP, №300	шт	1,000	5 583,33	5 583,33
83	Сальник PG 13.5D20/d6-12IP54	шт	3,000	10,04	30,13
84	Сальник PG 21	шт	6,000	19,28	115,66
85	Сальник PG29 D36	шт	24,000	28,48	683,42
86	Саморез с пресшайбой 4,2х13 оцинк.	шт	210,000	0,41	86,37
87	Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6	шт	2,000	4 765,88	9 531,76
88	Спираль монтажная D10	м	4,000	11,56	46,25
89	Труба ПВХ гофр. с протяж. 20мм У.ПАК	м	60,000	9,09	545,66
90	Трубка термоусаживаемая ТТУ 12/6 (м)	м	5,000	19,88	99,48
91	Трубка термоусаживаемая ТТУ 8/4 (м)	м	5,000	14,63	73,16
92	Устройство защитного отключения	шт	2,000	9 391,86	18 783,72
93	Фиксатор торцевой MTU -S1	шт	25,000	39,32	982,94
94	Хомут 150х2,5мм (100шт)	уп	1,000	52,58	52,58
95	Шина нул. 6х9 12(14) на уг. изоляторе	шт	4,000	57,82	231,28
96	Щит ЩМП (1000х800х300)	шт	1,000	16 380,66	16 380,66
97	Щит ЩМП-02 (250х300х155)	шт	2,000	1 151,03	2 302,06
98	Труба ВГП 40х3,5(т)	т	0,005	45 300,00	226,50
99	Уголок 32*32*4	т	0,002	61 350,00	122,70
100	Уголок 40*40*4ст	т	0,003	53 246,67	159,74
101	Рубильник ЯБПВУ 100А ip54	шт	1,000	3 176,80	3 176,80
102	Кабель-канал 40х25 (шт)	шт	2,000	68,62	137,23
103	Кабель-канал 60х40 (шт)	шт	2,000	130,64	261,27
104	Монтажные и пуско-наладочные работы	шт	1,000	173045,59	173045,59

ВСЕГО без НДС:	**344 421,70**
НДС, 20%:	**68 884,34**
ИТОГО с НДС:	**413 306,04**

5.3. Технические характеристики инвестиционной программы

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОККК»), Балахнинский филиал
на Старый титульный г.г.

тыс.руб.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий/объекты	Показатели объекта												Сроки реализации проекта/		Наличие исходно-				Стоимость		Остаточная		Обоснование необходимости реализации проекта	
				До реконструкции					После реконструкции/																
		Наименование типа/вида объектов	Наименование показателя объекта	Ед.изм.	Значение	Дополнительные сведения *	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Ед.изм.	Значение	Дополнительные сведения *	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Год начала	Год окончания	Утвержденная проектно-сметная документ	Заключение экспертизы (+;-)	Землеотвод (+;-)	Разрешение на строительство	в соответствии с ПСД	по итогам конкурсов,до говоро	в соответствии с ПСД	по итогам конкурсов,до говоро	основание включения в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные, муниципальные программы и др.)	решаемые задачи
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00	13	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	32	33
3.0.	Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения	х	х	х	х	х	х	х	х		х		х	х	х	х	х	х	х	14 884	0	10 436	0	Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения	х	х	х	х	х	х	х	х		х		х	х	х	х	х	х	х	4 581	0	2 972	0	Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО		0	0	0	0	0	0	0	0	2023	20	2018	2023	-	-	-	-	2 731		1 122		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,6	сталь	1971	20	км	0,6	ПНД	2025	15	2023	2025	-	-	-	-	1 500		1 500		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезнивания до ВК 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,077	сталь	1971	20	км	0,077	ПНД	2018	15	2018	2018	-	-	-	-	350		350		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.2.	Реконструкция или модернизаци существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения																			10 303		7 464		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	протяженность	км	0,083	сталь	1990	20	км	0,083	ПНД	2018	20	2018	2018	-	-	-	-	450		450		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	протяженность	км	5,2	ПНД	1990	30	км	5,2	ПНД	2023	30	2018	2023	-	-	-	-	6 270		3 431		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,33	чугун	1971	60	км	0,33	ПНД	2018	20	2018	2018	-	-	-	-	1 050		1 050		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг

Технические характеристики объектов инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на Старый титульный г.г.

тыс.руб.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий/объекты	Показатели объекта												Сроки реализации проекта/		Наличие исходно-				Стоимость		Остаточная		Обоснование необходимости реализации проекта	
		Наименование типа/вида объектов	Наименование показателя объекта	До реконструкции					После реконструкции/							Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение экспертизы (+;-)	Земле отвод (+;-)	Разрешение на строительство (+;-)	в соответствии с ПСД	По итогам конкурсов,договоров	в соответствии с ПСД	По итогам конкурсов,договоров	основание включения в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные, муниципальные программы и др.) (приводится ссылка на схему	решаемые задачи
				Ед.изм.	Значение	Дополнительные сведения *	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Ед.изм.	Значение	Дополнительные сведения *	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Год начала	Год окончания										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00	13	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	32	33
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектора д. Истомино от КНС 1 до отстойников	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,5	чугун	1971	60	км	0,5	ПНД	2018	30	2018	2018	-	-	-	-	1 700		1 700		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,5	чугун	1971	60	км	0,5	ПНД	2018	30	2018	2018	-	-	-	-	833		833		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
4.2.	Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности																			1 526		1 526		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	снижение уровня износа объектов; - повышение качества и надежности коммунальных услуг
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО		0	0	0	1990	0	0	0	0	2023	7	2023	2023	-	-	-	-	404		404		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	- повышение качества и надежности коммунальных услуг
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО		0	0	0	1979	0	0	0	0	2023	7	2023	2023	-	-	-	-	290		290		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	- повышение качества и надежности коммунальных услуг
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО		0	0	0	1971	0	0	0	0	2023	7	2023	2023	-	-	-	-	419		419		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	- повышение качества и надежности коммунальных услуг
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО		0	0	0	1971	0	0	0	0	2023	7	2023	2023	-	-	-	-	413		413		Деятельность / Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области (nobl.ru)	- повышение качества и надежности коммунальных услуг

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@ nokk.ru

5.4. Стоимость основных этапов работ

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Наименование объекта	Полная стоимость строительства						Объем финансирования (план),тыс.руб.											
			ВСЕГО, в т.ч.	Строительно-монтажные работы (СМР)	Оборудование	Прочие		НДС	2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2022 факт	2023 план	Всего, с учетом факта
						Итого	в т.ч. проектно-изыскательские работы (ПИР)													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	30
	ВСЕГО:	x	16 410	8 572	4 786	26	26	2 677	8 052	4 448	2 845	0	2 542	0	2 542	0	4 224	0	7 579	12 027
3.0.	**Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**		14 884	7 991	4 095	26	26	2 422	8 052	4 448	2 845	0	2 542	0	2 542	0	4 224	0	6 053	10 501
3.1.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**		4 581	1 422	2 079	26	26	705	2 189	1 609	-		1 000		1 000		3 391	-	2 622	4 231
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	2 731	932	1 344	-	-	455	1 609	1 609	-	-	1 000	-	1 000	-	2 391	-	1 122	2 731
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	1 500	490	735	26	26	250	580	-	-	-	-	-	-	-	1 000	-	1 500	1 500
3.2.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения**		10 303	6 569	2 017	-	-	1 717	5 863	2 839	2 845	-	1 542	-	1 542	-	833	-	3 431	6 270
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	450	150	225	-	-	75	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	6 270	5 225	-	-	-	1 045	5 508	2 839	-	-	1 542	-	1 542	-	-	-	3 431	6 270
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	1 050	350	525	-	-	175	160	-	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	1 700	567	850	-	-	283	195	-	1 505	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5.	Модернизацняя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	833	278	417	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	833	-	-	-
4.2.	**Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности**		1 526	581	690	-	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 526	1 526
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	404	135	202	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404	404
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	290	97	145	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	290
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	419	177	172	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419	419
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	413	173	171	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413	413

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Стоимость основных этапов работ инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2023 г.

тыс.руб.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Наименование объекта	Полная стоимость строительства					
			ВСЕГО, в т.ч.	Строительно-монтажные работы (СМР)	Оборудование	Прочие		НДС
						Итого	в т.ч. проектно-изыскательские работы (ПИР)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО:	x	7 579	3 816	1 991	26	26	1 263
3.0.	**Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**	x	**6 053**	**3 235**	**1 301**	**26**	**26**	**1 009**
3.1.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**		**2 622**	**490**	**1 301**	**26**	**26**	**437**
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	1 122	-	566	-	-	187
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	1 500	490	735	26	26	250
3.2.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения**		**3 431**	**2 745**	**0**	**0**	**0**	**572**
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	3 431	2 745	-	-	-	572
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	-	-	-	-	-
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	-	-	-	-	-	-
4.2.	**Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности**		**1 526**	**581**	**690**	**0**	**0**	**254**
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	404	135	202	-	-	67
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	290	97	145	-	-	48
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	419	177	172	-	-	70
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	413	173	171	-	-	69

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

5.5. Прогноз ввода/вывода объектов

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Наименование объекта	Наименование показателя объекта	Ед.изм.	Ввод мощностей							Вывод мощностей						
					Всего	2022 факт	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план	Всего	2022 факт	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план
1	2	3	4	5	6	13	14	15	16	17	18	22	29	30	31	32	33	34
	ВСЕГО:	x	x	x		0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
3.0.	**Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**	x	x															
3.1.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**	x	x	0	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,60	0	0	0	0,6	0	0	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезивания до ВК 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00	0	0	0	0	0	0	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения**				5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	протяженность	км	0,00	0	0	0	0	0	0	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	протяженность	км	5,20	0	0	0	0	0	0	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00	0	0	0	0	0	0	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Прогноз ввода/вывода объектов

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал

на 2018-2038 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Наименование объекта	Наименование показателя объекта	Ед.изм.	Ввод мощностей							Вывод мощностей						
					Всего	2022 факт	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план	Всего	2022 факт	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план
1	2	3	4	5	6	13	14	15	16	17	18	22	29	30	31	32	33	34
	ВСЕГО:	x	x	x		0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.	**Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности**				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Прогноз ввода/вывода объектов

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал

на 2023 г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Наименование объекта	Наименование показателя объекта	Ед.изм.	Ввод мощностей					Вывод мощностей				
					Всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ВСЕГО:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.0.	**Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д.	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00				0,00	0,00				0,00
3.2.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоотведения**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	протяженность	км	0,00				0,00	0,00				0,00
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	протяженность	км	0,00				0,00	0,00				0,00
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00				0,00	0,00				0,00
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00				0,00	0,00				0,00
3.2.5.	Модернизация напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	протяженность	км	0,00				0,00	0,00				0,00
4.2.	**Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО	0	0	0,00				0,00	0,00				0,00

Руководитель организации Минеев А.Г.

М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: Мильченко А.В.

E-mail: amilchenko@nokk.ru

5.6. График реализации капитальных вложений

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал

на 2018-2038 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Период окончание	Профинансировано												Всего
			2017 план	2017 факт	2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2023 план	
1	2					3		4		5		6	7	8	
	ВСЕГО:		0	0	8 402	4 448	2 845	0	2 542	0	2 542	0	4 224	7 579	12 027
	в т.ч.НДС		0	0	1 282	678	474	0	424	0	424	0	704	1 263	1 942
3,0.	Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения		0	0	8 402	4 448	2 845	0	2 542	0	2 542	0	4 224	6 053	10 501
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	2023	-	-	1 609	1 609	-	-	1 000	-	1 000	-	2 391	1 122	2 731
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	2025	-	-	580	-	-	-	-	-	-	-	1 000	1 500	1 500
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезивания до ВК 5	2018	-	-	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	2018	-	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	2023	-	-	5 508	2 839	-	-	1 542	-	1 542	-	-	3 431	6 270
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	2018	-	-	160	-	890	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников	2018	-	-	195	-	1 505	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	-	-
4.2.	Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 526	1 526
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404	404
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	290
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419	419
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	2023												413	413

График реализации капитальных вложений

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал

на 2018-2038 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Освоено												Всего
		2017 план	2017 факт	2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2023 план	
1	2		18		19		20		21	21	22	23	24	
	ВСЕГО:	0	0	8 402	4 448	2 845	0	2 542	0	2 542	0	4 224	7 579	12 027
	в т.ч.НДС	0	0	1 282	678	474	0	424	0	424	0	704	1 263	1 942
3.0.	Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения	-	-	8 402	4 448	2 845	-	2 542	-	2 542	-	4 224	6 053	10 501
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	-	-	1 609	1 609	-	-	1 000	-	1 000	-	2 391	1 122	2 731
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	-	-	580	-	-	-	-	-	-	-	1 000	1 500	1 500
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезнивания до ВК 5	-	-	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	-	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	-	-	5 508	2 839	-	-	1 542	-	1 542	-	-	3 431	6 270
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	-	-	160	-	890	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников	-	-	195	-	1 505	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	-	-
4.2.	Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 526	1 526
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404	404
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	290
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419	419
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413	413

График реализации капитальных вложений
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал

на 2018-2038 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Введено в эксплуатацию												Всего
		2017 план	2017 факт	2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2023 план	
1	2					33	34		35	36	37	38	39	
	ВСЕГО:	0	0	8 402	4 448	2 845	0	2 542	0	2 542	0	4 224	2 648	7 096
	в т.ч.НДС	0	0	1 282	678	474	0	388	0	388	0	644	441	1 120
3.0.	Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения	-	-	8 402	4 448	2 845	-	2 542	-	2 542	-	4 224	1 122	5 570
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф	-	-	1 609	1 609	-	-	1 000	-	1 000	-	2 391	1 122	2 731
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	-	-	580	-	-	-	-	-	-	-	1 000	-	-
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезивания до ВК 5	-	-	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	-	-	5 508	2 839	-	-	1 542	-	1 542	-	-	-	2 839
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	-	-	160	-	890	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников	-	-	195	-	1 505	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5.	Модернизацняя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 526	1 526
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404	404
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	290
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419	419
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413	413

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

График реализации капитальных вложений

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал

на 2023 гг.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/ мероприятий	Профинансировано				Всего	Освоено				Всего	Введено в эксплуатацию				Всего
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13	14	
	ВСЕГО:	**0**	**1 324**	**1 324**	**0**	**2 648**	**0**	**1 324**	**1 324**	**0**	**2 648**	**0**	**0**	**0**	**2 648**	**2 648**
	в т.ч.НДС	**0**	**221**	**221**	**0**	**441**	**0**	**221**	**221**	**0**	**441**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**
	Раздел 2. Строительство новых объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1.	Скрыть		0	0		0	0	0	0	0	0				0	0
	Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения	**0**	**561**	**561**	**0**	**1 122**	**0**	**561**	**561**	**0**	**1 122**	**0**	**0**	**0**	**1 122**	**1 122**
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф		561	561		**1 122**		561	561		**1 122**				1 122	**1 122**
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезивания до ВК 5		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектоа д. Истомино от КНС 1 до отстойников		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
3.2.6.	Скрыть		0	0		**0**		0	0		**0**				0	**0**
	Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности	**0**	**763**	**763**	**0**	**1 526**	**0**	**763**	**763**	**0**	**1 526**	**0**	**0**	**0**	**1 526**	**1 526**
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф		202	202		**404**		202	202		**404**				404	**404**
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф		145	145		**290**		145	145		**290**				290	**290**
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино		210	210		**419**		210	210		**419**				419	**419**
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино		207	207		**413**		207	207		**413**				413	**413**

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

5.7. Источники финансирования инвестиционной программы

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.
в сфере холодного водоснабжения

на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО

тыс. руб. без НДС

№	Источник финансирования	Объем финансирования																	
		2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2022 факт	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план	2028 план	2029 план	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	**Собственные средства**	-	1 364	-	-	833	-	-	-	-	-	935	-	-	-	-	-	-	935
1.1.	**Прибыль, направляемая на инвестиции**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	536	-	-	-	-	-	-	536
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе											536	-	-	-	-	-	-	536
1.1.2.	в т.ч. прибыль от основной деятельности																		-
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей																		-
1.1.4.	Прочая прибыль																		-
1.2.	**Амортизация**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399	-	-	-	-	-	-	399
	в т.ч.																		-
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе											399	-	-	-	-	-	-	399
1.2.2.	Прочая амортизация																		-
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет																		-
1.2.4.	Амортизация по объектам																		-
1.3.	**Возврат НДС**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.	в т.ч. НДС по объектам																		-
1.4.	**Прочие собственные средства**		1 364			833													-
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии																		-
1.5.	**Остаток собственных средств на начало года**																		-
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.**	1 364	-	-	-	-	-	833	-	1 993		-	-	-	-	-	-	-	1 993
2.1.	**Кредиты**	1 364		-	-	-	-	833	-	1 993		-	-	-	-	-	-	-	1 993
2.2.	**Облигационные займы**																		-
2.3.	**Займы организаций**																		-
2.4.	**Бюджетное финансирование**																		-
2.5.	**Средства внешних инвесторов**																		-
2.6.	**Использование лизинга**																		-
2.7.	**Прочие привлеченные средства**																		-
	ВСЕГО источников финансирования	1 364	1 364	-	-	833	-	833	-	1 993	-	935	-	-	-	-	-	-	2 928
	в том числе:																		
	от технологического присоединения потребителей																		
	за счет федерального бюджета																		
	за счет областного бюджета																		
	за счет местного бюджета																		

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Источники финансирования инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.
в сфере водоотведения

на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО

тыс. руб. без НДС

№	Источник финансирования	Объем финансирования											
		2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2022 факт	2023 план	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		13	20
1	**Собственные средства**	-	2 406	375	-	1 285	-	-	-	-	-	490	490
1.1.	**Прибыль, направляемая на инвестиции**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	83
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе											83	83
1.1.2.	в т.ч. прибыль от основной деятельности												-
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей												-
1.1.4.	Прочая прибыль												-
1.2.	**Амортизация**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407	407
	в т.ч.												-
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе									-		407	407
1.2.2.	Прочая амортизация												-
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет												-
1.2.4.	Амортизация по объектам												-
1.3.	**Возврат НДС**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.	в т.ч. НДС по объектам												-
1.4.	**Прочие собственные средства**		2 406	375		1 285							-
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии												-
1.5.	**Остаток собственных средств на начало года**												-
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.**	4 668	-	-	-	-	-	1 285	-	-	-	2 947	2 947
2.1.	Кредиты	4 668			-		-	1 285	-	-	-	2 947	2 947
2.2.	Облигационные займы												-
2.3.	Займы организаций												-
2.4.	Бюджетное финансирование												-
2.5.	Средства внешних инвесторов												-
2.6.	Использование лизинга												-
2.7.	Прочие привлеченные средства												-
	ВСЕГО источников финансирования	4 668	2 406	375	-	1 285	-	1 285	-	-	-	3 437	3 437
	в том числе:												
	от технологического присоединения потребителей												
	за счет федерального бюджета												
	за счет областного бюджета												
	за счет местного бюджета												

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Источники финансирования инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.
в сфере холодного водоснабжения

на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО

тыс. руб.
без НДС

№	Источник финансирования	Объем финансирования											
		2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2022 факт	2023 план	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		13	20
1	**Собственные средства**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	**Прибыль, направляемая на инвестиции**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе												-
1.1.2.	в т.ч. прибыль от основной деятельности												-
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей												-
1.1.4.	Прочая прибыль												-
1.2.	Амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	в т.ч.												-
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе												-
1.2.2.	Прочая амортизация												-
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет												-
1.2.4.	Амортизация по объектам												-
1.3.	**Возврат НДС**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.	в т.ч. НДС по объектам			-		-		-					-
1.4.	**Прочие собственные средства**												-
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии												-
1.5.	**Остаток собственных средств на начало года**												-
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.**	**788**	-	-	-	-	-	-	-	**833**	-	**1 250**	**2 083**
2.1.	**Кредиты**	**788**								**833**		**1 250**	2 083
2.2.	**Облигационные займы**												-
2.3.	**Займы организаций**												-
2.4.	**Бюджетное финансирование**												-
2.5.	**Средства внешних инвесторов**												-
2.6.	**Использование лизинга**												-
2.7.	**Прочие привлеченные средства**					-							-
	ВСЕГО источников финансирования	**788**	-	-	-	-	-	-	-	**833**	-	**1 250**	**2 083**
	в том числе:												
	от технологического присоединения потребителей												
	за счет федерального бюджета												
	за счет областного бюджета												
	за счет местного бюджета												

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Источники финансирования инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на 2018-2038 г.г.
в сфере водоотведения

на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО

тыс. руб. без НДС

№	Источник финансирования	Объем финансирования											
		2018 план	2018 факт	2019 план	2019 факт	2020 план	2020 факт	2021 план	2021 факт	2022 план	2022 факт	2023 план	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	20
1	**Собственные средства**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	**Прибыль, направляемая на инвестиции**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе												-
1.1.2.	в т.ч. прибыль от основной деятельности												-
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей												-
1.1.4.	Прочая прибыль												-
1.2.	Амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	в т.ч.												-
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе												-
1.2.2.	Прочая амортизация												-
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет												-
1.2.4.	Амортизация по объектам												-
1.3.	**Возврат НДС**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.	в т.ч. НДС по объектам												-
1.4.	**Прочие собственные средства**												-
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии												-
1.5.	**Остаток собственных средств на начало года**												-
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.**	**301**	-	**1 996**	-	-	-	-	-	**694**	-	**694**	**1 388**
2.1.	Кредиты	301		1 996						694		694	1 388
2.2.	Облигационные займы												-
2.3.	Займы организаций												-
2.4.	Бюджетное финансирование												-
2.5.	Средства внешних инвесторов												-
2.6.	Использование лизинга												-
2.7.	Прочие привлеченные средства					-							-
	ВСЕГО источников финансирования	**301**	-	**1 996**	-	-	-	-	-	**694**	-	**694**	**1 388**
	в том числе:												
	от технологического присоединения потребителей												
	за счет федерального бюджета												
	за счет областного бюджета												
	за счет местного бюджета												

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

5.8. Целевые показатели деятельности, достигнутые в результате реализации инвестиционной программы

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО
на 2018-2038 г.г.
в сфере холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016	Плановые показатели																						Примечание
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	**Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)**																									
1.1.	**Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, холодные воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год**	ед./км	0,30	0,30	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,24	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
2.	**Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры**																									
3	**Доступность товаров и услуг для потребителей**																									
4	**Эффективность деятельности**																									
4.1.	**Доля потерь воды в ЦСВ при транспортировке в общем объеме воды, поданной в сеть**	%	3,57	3,57	3,57	3,53	3,49	3,45	3,39	3,33	3,27	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	
5	**Источники инвестирования инвестиционной программы**																									
6	**Удельный расход электрической энергии**	кВт.ч/куб. м.	1,53	1,53	1,53	1,51	1,49	1,46	1,44	1,42	1,40	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	

Руководитель организации **Минеев А.Г.**
М.П. **E-mail: amineev@nokk.ru**

Исполнитель: **Мильченко А.В.**
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Целевые показатели деятельности , достигнутые в результате реализации инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО
на 2018-2038 г.г.
в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016	Плановые показатели																						Примечание
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	**Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)**																									
2.	Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры																									
3	Доступность товаров и услуг для потребителей																									
4	Эффективность деятельности																									
5	Источники инвестирования инвестиционной программы																									
6	Удельный расход электрической энергии	кВт.ч/куб. м.	0,70	0,70	0,70	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Целевые показатели деятельности , достигнутые в результате реализации инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО
на 2018-2038 г.г.
в сфере холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016	Плановые показатели																						Примечание
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	35
1	**Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)**																									
2.	Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры																									
3	Доступность товаров и услуг для потребителей																									
4	Эффективность деятельности																									
4.1.	Доля потерь воды в ЦСВ при транспортировке в общем объеме воды, поданной в сеть	%	14,50	14,50	14,50	13,27	12,02	10,77	9,52	8,27	7,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	
5	Источники инвестирования инвестиционной программы																									
6	Удельный расход электрической энергии	кВт.ч/куб. м.	1,87		1,80	1,76	1,73	1,69	1,66	1,62	1,59	1,60	1,61	1,61	1,62	1,63	1,64	1,65	1,65	1,66	1,67	1,68	1,69	1,70	1,70	

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Целевые показатели деятельности , достигнутые в результате реализации инвестиционной программы
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО
на 2018-2038 г.г.
в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016	Плановые показатели																						Примечание
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	35
1	**Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)**																									
2.	Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры																									
3	Доступность товаров и услуг для потребителей																									
4	Эффективность деятельности																									
5	Источники инвестирования инвестиционной программы																									
6	Удельный расход электричекой энергии	кВт.ч/куб. м.	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

5.9. График реализации мероприятий инвестиционной программы

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал

на 2018-2038 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта/мероприятий	Наименование основных объектов строительства	Сроки производства этапов меоприятий ИП*								
			Проектные		Оформление		Строительно-		Пусконалодочные		Дата ввода в эксплуатацию
			Дата начала работ	Дата окончания работы	Дата начала работ	Дата окончания работы	Дата начала работ	Дата окончания работы	Дата начала работ	Дата окончания работы	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня и износа существующих объектов системы централизованного водоснабжения и водоотведения										
3.1.1.	Модернизация водозабора в р.п. Гидроторф						сентябрь 2018	сентябрь 2023	сентябрь 2023	сентябрь 2023	сентябрь 2023
3.1.2.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от ВК2 до ПГ 5	сети	март 2023	июнь 2023			сентябрь 2023	сентябрь 2025	сентябрь 2025	сентябрь 2025	сентябрь 2025
3.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения д. Истомино от станции обезжелезивания до ВК 5	сети					сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018
3.2.1.	Модернизация самотечной бытовой канализации на КНС 71 в. Р.п. Гидроторф	сети					сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018
3.2.2.	Реконструкция напорного коллектора от КНС 71 до очистных сооружений	коллектор					сентябрь 2018	сентябрь 2023	сентябрь 2023	сентябрь 2023	сентябрь 2023
3.2.3.	Модернизация самотечной канализационной линии от КК 8 до КК 9 по ул. Генерала Маргелова д. Истомино	сети	март 2018	июнь 2018			сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018
3.2.4.	Реконструкция напорного канализационного коллектора д. Истомино от КНС 1 до отстойников	коллектор	март 2018	июнь 2018			сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018
3.2.5.	Модернизацияя напорного канализационного коллектора от КНС 2 до КК-50 в д. Истомино	коллектор					сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018	сентябрь 2018
4.2.	Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экономической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности										
4.2.1.	Автоматизация КНС 71 р.п. Гидроторф	автоматика					январь 2023	апрель 2023	май 2023	июнь 2023	июль 2023
4.2.2.	Автоматизация КНС ГВНС р.п. Гидроторф	автоматика					январь 2023	апрель 2023	май 2023	июнь 2023	июль 2023
4.2.3.	Автоматизация КНС 1 д. Истомино	автоматика					январь 2023	апрель 2023	май 2023	июнь 2023	июль 2023
4.2.4.	Автоматизация КНС 2 д. Истомино	автоматика					январь 2023	апрель 2023	май 2023	июнь 2023	июль 2023

Руководитель организации Минеев А.Н.
М.П. **E-mail:** amineev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

5.10. Информация по заемным средствам, привлекаемым для реализации инвестиционных программ в сфере холодного водоснабжения (расшифровка к разделу "возврат инвестиций" финансовой модели)

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО

тыс.руб.

№	Наименование	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план	2028 план	2029 план	2030 план	2031 план	ВСЕГО с учетом факта
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Заемные ср-ва в качестве источников финансирования ИП	1 250	-	-	-	-	-	-	-	-	1 250
2.	Возврат инвестиций:	125	562	491	419	348	-	-	-	-	1 945
2.1.	Прибыль на капитальные вложения - всего, в т.ч.	115	552	481	409	338	-	-	-	-	1 895
2.1.1.	*Основной долг (заемные средства, 19%)*	-	303	303	303	303	-	-	-	-	1 210
	2023	-	303	303	303	303	-	-	-	-	1 210
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.1.2.	*Проценты по кредиту*	115	249	178	107	36	-	-	-	-	685
	2023	115	249	178	107	36	-	-	-	-	685
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.	Амортизация на погашение инвест.кредитов всего*, в т.ч.	10	10	10	10	10	-	-	-	-	50
2.2.1	*Амортизация на существующее имущество*	-	10	10	10	10	-	-	-	-	40
2.2.1.1	*Основной долг (заемные средства, 19%)*	-	10	10	10	10	-	-	-	-	40
	2023	-	10	10	10	10	-	-	-	-	40
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.1.2	*Проценты по кредиту*										0
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.2	*Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
2.2.2.1	*Основной долг (заемные средства, 19%)*		-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.2.2	*Проценты по кредиту*	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	2023	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026				-						0

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: minieev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

5.11. Информация по заемным средствам, привлекаемым для реализации инвестиционных программ в сфере водоотведения (расшифровка к разделу "возврат инвестиций" финансовой модели)

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории р.п. Гидроторф,д. Рылово, д. Замятино Балахнинского МО

тыс.руб.

№	Наименование	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план	2028 план	2029 план	2030 план	2031 план	2032 план	ВСЕГО 2023-2032
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	214	22
1.	Заемные ср-ва в качестве источников финансирования ИП	2 947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 947
2.	Возврат инвестиций:	301	1 409	737	989	821	-	-	-	-	-	4 255
2.1.	Прибыль на капитальные вложения - всего, в т.ч.	301	919	248	500	332	-	-	-	-	-	2 299
2.1.1.	*Основной долг (заемные средства, 19%)*	-	248	248	248	248	-	-	-	-	-	990
	2023	-	248	248	248	248	-	-	-	-	-	990
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.1.2.	*Проценты по кредиту*	301	672	-	252	84	-	-	-	-	-	1 308
	2023	301	672	-	252	84	-	-	-	-	-	1 308
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.	Амортизация на погашение инвест.кредитов всего*, в т.ч.	-	489	489	489	489	-	-	-	-	-	1 956
2.2.1	*Амортизация на существующее имущество*	-	407	407	407	407	-	-	-	-	-	1 626
2.2.1.1	*Основной долг (заемные средства, 19%)*	-	407	407	407	407	-	-	-	-	-	1 626
	2023	-	407	407	407	407	-	-	-	-	-	1 626
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.1.2	*Проценты по кредиту*											0
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.2	*Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП*	-	83	83	83	83	-	-	-	-	-	330
2.2.2.1	*Основной долг (заемные средства, 19%)*	-	83	83	83	83	-	-	-	-	-	330
	2023	-	83	83	83	83	-	-	-	-	-	330
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.2.2	*Проценты по кредиту*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2026				-							0
	2027				-							0
	2028				-							0

Руководитель организации: Юшаев А.Г.
М.П. E-mail: ashmeev@nokk.ru

Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» АО "НОКК" ОГРН 1095260013793 г. Нижний Новгород

Информация по заемным средствам, привлекаемым для реализации инвестиционных программ в сфере водоотведения
(расшифровка к разделу "возврат инвестиций" финансовой модели)
Акционерное общество «Нижегородская областная коммунальная компания» (АО «НОКК»), Балахнинский филиал
на территории д.Истомино, п.Совхозный Балахнинского МО

тыс.руб.

№	Наименование	2023 план	2024 план	2025 план	2026 план	2027 план	2028 план	2029 план	2030 план	2031 план	ВСЕГО с учетом факта
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	**Заемные ср-ва в качестве источников финансирования ИП**	694	-	-	-	-	-	-	-	-	694
2.	**Возврат инвестиций:**	56	332	272	233	193	-	-	-	-	1 086
2.1.	Прибыль на капитальные вложения - всего, в т.ч.	40	217	158	118	79	-	-	-	-	612
2.1.1.	*Основной долг (заемные средства, 19%)*	-	59	59	59	59	-	-	-	-	235
	2023	-	59	59	59	59	-	-	-	-	235
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.1.2.	*Проценты по кредиту*	40	158	99	59	20	-	-	-	-	376
	2023	40	158	99	59	20	-	-	-	-	376
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.	Амортизация на погашение инвест.кредитов всего*, в т.ч.	16	115	115	115	115	-	-	-	-	475
2.2.1	*Амортизация на существующее имущество*	-	16	16	16	16	-	-	-	-	62
2.2.1.1	*Основной долг (заемные средства, 19%)*	-	16	16	16	16	-	-	-	-	62
	2023	-	16	16	16	16	-	-	-	-	62
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.1.2	*Проценты по кредиту*										0
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.2	*Амортизационные отчисления на новое оборудование по ИП*	16	99	99	99	99	-	-	-	-	413
2.2.2.1	*Основной долг (заемные средства, 19%)*		99	99	99	99	-	-	-	-	397
	2023	-	99	99	99	99	-	-	-	-	397
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.2.2.2	*Проценты по кредиту*	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	2023	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Руководитель организации Минеев А.Г.
М.П. E-mail: aminieev@nokk.ru
Исполнитель: Мильченко А.В.
E-mail: amilchenko@nokk.ru

Акционерное общество Нижегородская областная коммунальная компания АО "НОКК" ОГРН 1095260013793 г.Нижний Новгород