

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению администрации  
МР «Город Людиново и Людиновский  
район»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_

**Техническое задание  
на корректировку инвестиционной программы Государственного предприятия  
Калужской области «Калугаоблводоканал» по развитию систем водоснабжения и  
водоотведения на территории города Людиново  
на 2015-2023 гг.**

**Заказчик инвестиционной программы:** администрация МР «Город Людиново и Людиновский район».

**Разработчик инвестиционной программы:** ГП Калужской области «Калугаоблводоканал».

**1. Основание для разработки инвестиционной программы.**

Настоящее техническое задание на корректировку инвестиционной программы ГП «Калугаоблводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения города Людиново на 2015-2023 гг. (далее по тексту - инвестиционная программа) разработано на основании:

- ✓ Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- ✓ Федерального закона от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- ✓ Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденное постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 641;
- ✓ Схемы водоснабжения и водоотведения города Людиново.

**2. Цели и задачи Инвестиционной программы.**

2.1. Создание условий для приведения системы водоснабжения и водоотведения в соответствие с нормативными требованиями, обеспечивающими комфортные условия проживания.

2.2. Расширение территории обслуживания и оказания услуг для населения.

**3. Основные требования к инвестиционной программе.**

3.1. Содержание и структура инвестиционной программы должны соответствовать требованиям, установленным Федеральным законом от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлению Правительства РФ от 29 июля 2013г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

3.2. При разработке инвестиционной программы учесть план ввода новых мощностей водопотребления и водоотведения на период реализации инвестиционной программы (Приложение 1).

3.3. Определить финансовые потребности и период реализации мероприятий согласно Перечню мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения (Приложение 2).

3.4. Эффективность мероприятий инвестиционной программы.

Инвестиционная программа оценивается по ожидаемым позитивным результатам ее влияния на состояние системы водоснабжения и водоотведения ГП «Калугаоблводоканал», социально-экономическую сферу.

Успешная реализация программных мероприятий предполагает:

- обеспеченность услугой централизованного водоснабжения и водоотведения;
- надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами водоснабжения и водоотведения населения.

#### 4. Целевые индикаторы инвестиционной программы.

За счет реализации инвестиционной программы обеспечить достижение следующих целевых индикаторов:

Наименование	Единица измерения	факт за 2022 г.	Значение планового целевого показателя на 2023 г.
<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения</b>			
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения местах исполнения обязательств организации, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	ед.	70	70
протяженность водопроводной сети	км	96,250	98,748
<i>Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения (количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год)</i>	ед./км	0,73	0,71
количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	1 228	1 098
протяженность канализационных сетей	км	99,837	101,197
<i>показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год)</i>	ед./км	12	12
<b>Показатель качества очистки сточных вод</b>			
<i>доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения</i>	%	0	0
<b>Показатели энергоэффективности</b>			
<i>доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть</i>	%	6,8%	6,7%
<i>удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод</i>	кВт*час/ куб.м	1,04	1,04
расход электроэнергии	тыс. кВт*час	2 553,6	2 553,6
объем перекачки стоков	тыс. куб. м	2 445,8	2 445,8

Целевые индикаторы инвестиционной программы могут быть уточнены и конкретизированы в ходе проведения дополнительных экспертиз, исследований и иных процедур в установленном порядке.

#### 5. Порядок и форма представления, рассмотрения, согласования и утверждения, сроки разработки инвестиционной программы.

Проект инвестиционной программы направляется на имя Главы администрации муниципального района «Город Людиново и Людиновский район» на бумажном и электронном носителях в одном экземпляре с сопроводительным письмом, подписанным уполномоченным лицом разработчика.

Порядок и сроки согласования, утверждения и корректировки инвестиционной программы определены Постановлением от 29.07.2013 г. № 641.

#### 6. Срок реализации инвестиционной программы.

Период реализации инвестиционной программы: 2015 - 2023 гг.

План ввода новых мощностей водопотребления и канализования на период реализации инвестиционной программы на территории г. Людиново (период 2020–2023 гг.)

№ п/п	Заказчик	Объект потребления услуг	Мощность (куб. м в сутки)											
			водоснабжение					водоотведение						
			2020	2021	2022	2023	ИТОГО	2020	2021	2022	2023	ИТОГО		
1	ООО «Стройцентр	«Общественное учреждение на 1000 мест по адресу: ул.Маяковского г.Людиново, Калужской области», расположенного по адресу: Калужская область, г.Людиново, ул. Маяковского, кадастровый номер земельного участка: 40:28.000000:389.				95,99	95,99						75,133	75,13
2	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Водогрейная газовая котельная суммарной тепловой мощностью 20,25 МВт для микрорайона Суземль", расположенного по адресу: Калужская область, г. Людиново, квартал улиц Маяковского-Щербакова-Козлова, кадастровый номер земельного участка: 40:28.030304:428.				117,63	117,63						63,87	63,87
3	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Индивидуальные жилые дома по улицам: Чехова, Белинского, Крылова, 9-е сентября, Кирова, Суворова, Бакунина		273,00				273,00						0,00
4	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Индивидуальные жилые дома				162,53	162,53							0,00
5	Объекты с нагрузкой до 40 м3/сутки, в том числе:													
5.1.	Акимутина Сергей Егорович, Акимутина Марина Ивановна, Акимутина Виктория Сергеевна, Марданов Юрий Султанович, Марданов Денис Юрьевич	Помещение, расположенное по адресу: Калужская область, Людиновский район, г.Людиново, ул.Плеханова, дом. 29, кв.1	2,03				2,03							0,00
5.2.	Гадасина Лилиана Анатольевна	Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Людиново, ул. Герцена, д. 17А	1,13				1,13							0,00
5.3.	Ульянова Светлана Александровна	Жилой дома, расположенный по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул.Володарского, 35	0,90				0,90							0,00
5.4.	Чепелев Николай Семенович, Чепелев Дмитрий Николаевич, Платонов Александр Сергеевич	Многофункциональное здание, расположенное по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул. Ленина, д. 19	0,16				0,16							0,00
5.5.	Игрушева Валентина Ивановна	Магазин, расположенный по адресу: Калужская область, р-он Людиновский, г. Людиново, ул.Московская, д. 30,32	0,65				0,65	0,35						0,35
5.6.	Яшиновский Игорь Александрович	Помещение, расположенное по адресу: Калужская область, Людиновский р-он, г. Людиново, ул. Ленина, д. 15, пом. 1		0,68			0,68							0,00
5.7.	ГКУ КО «Людиновское лесничество»	Здание котельной лесничества, расположенное по адресу: Калужская область, р-н Людиновский, г.Людиново, ул. Фокина, д. 14					0,00			0,19				0,19
5.8.	Кныш Надежда Сергеевна	Жилой дом, расположенный по адресу: Калужская область, Людиновский район, г. Людиново, ул. Фокина, д. 59					0,00			0,90				0,90
5.9.	Яшиновский Игорь Александрович	Помещению, расположенное по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул. Ленина, д. 15, пом. 1		0,68			0,68							0,00
5.13.	ООО "Простор-Строй"	Три проектируемых многоквартирных трехэтажных жилых дома, расположенных по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул. Щербакова, д. 5.		14,04	17,28		31,32			14,04	17,28			31,32
	<b>Всего по МО</b>		<b>4,86</b>	<b>288,40</b>	<b>17,28</b>	<b>376,15</b>	<b>686,69</b>	<b>0,35</b>	<b>15,13</b>	<b>17,28</b>	<b>139,00</b>	<b>171,77</b>		

Мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Людиново

№ п/п	Заказчик	Мероприятие	Наименование и местонахождение объекта	Ед. измерения	Объем работ (натур. показатели)
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>					
1	ООО "Простор-Строй"	Строительство сети водопровода Д=100мм протяженностью 111 п.м открытым способом прокладки, 80 п.м. - бестраншейным способом прокладки до точки подключения к существующей сети Д=150 мм проходящей по ул.Щербакова	Три проектируемых многоквартирных трехэтажных жилых дома, расположенных по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул. Щербакова, д. 5.		191
2	ООО "Стройцентр".	Строительство водовода Д=160 мм от точки подключения существующий водовод по ул. Володарского) Ду=500 мм до вновь построенной камеры 2,5х2 м, протяженностью 340 п.м.; строительство водовода Д=160 мм от точки подключения существующий водовод по ул. Маяковского Ду=200 мм до вновь построенной камеры 2,5х2 м, протяженностью 320 п.м.; строительство двух водоводов Д=160 мм каждый от площадки застройки границы земельного участка: 40:28:000000:389 до вновь построенный ж/б колодец Д=2 м, протяженностью 155 п.м.;	Общеобразовательное учреждение на 1000 мест, расположенное по адресу: Калужская область, Людиновский район, г. Людиново, ул. Маяковского, кадастровый номер земельного участка: 40:28:000000:335	п.м.	815,00
		Строительство водовода Д=160 мм от точки подключения Ду=200 мм (существующий водовод по ул. Маяковского) до существующего водовода по ул.Фокина методом ГНБ, протяженностью 80 п.м.;		п.м.	80,00
3	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Строительство водовода Д=110 мм от площадки застройки (границы земельного участка) до точки подключения к существующему водоводу Д=400 мм. протяженностью 405 п.м. Монтаж не менее 4 ж/б смотровых в/колодцев диаметром 1м, с установкой запорной арматуры Д=100мм – 2 шт. В точке подключения - строительство в/камеры из ж/б плит размером 2*2,5 метра, врезка в существующий водовод с установкой запорной арматуры Д=100 мм – 1 шт.	Водогрейная газовая котельная суммарной тепловой мощностью 20,25 МВт для микрорайона Сукремль", расположенного по адресу: Калужская область, г.Людиново, квартал улиц Маяковского-Щербакова-Козлова, кадастровый номер земельного участка: 40:28:030304:428.	п.м.	405,00
4	Акимутин Сергей Егорович, Акимутина Марина Ивановна, Акимутина Виктория Сергеевна, Марданов Юрий Султанович, Марданов Денис Юрьевич	Строительство сети холодного водоснабжения Ду=32 мм протяженностью 115 п.м. от точки подключения на существующей водопроводной сети Ду=150мм, проходящей по ул.Красноармейской г. Людиново до границы земельного участка с кадастровым номером 40:28:020205:157 с подключением в проектируемом водопроводном колодце на водопроводе Ду=150мм и устройством запорно-регулирующей арматуры	Помещение, расположенное по адресу: Калужская область, Людиновский район, г.Людиново, ул.Плеханова, д.29, кв.1	п.м.	115,00
5	Гадасина Лилиана Анатольевна	Строительство сети холодного водоснабжения диаметром 32мм протяженностью 2 п.м. от точки подключения на существующей водопроводной сети диаметром 200мм, проходящей по ул.Герцена г. Людиново до границы земельного участка с кадастровым номером 40:28:030204:807 с устройством водопроводного колодца на водопроводе диаметром 200мм и запорно-регулирующей арматуры	Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Людиново, ул. Герцена, д. 17А	п.м.	2,00
6	Ульянова Светлана Александровна	Строительство сети холодного водоснабжения Ду=32 мм протяженностью 2 п. м. от точки подключения на существующей водопроводной сети Ду=200мм, проходящей по ул.Володарского г. Людиново до границы земельного участка с кадастровым номером 40:28:010712:0083 с устройством водопроводного колодца на водопроводе Ду=200мм и запорно-регулирующей арматуры	Жилой дома, расположенный по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул.Володарского, 35	п.м.	2,00
7	Чепелев Николай Семенович, Чепелев Дмитрий Николаевич, Платонов Александр Сергеевич	Строительство сети холодного водоснабжения Ду=63 мм протяженностью 7 п.м. (открытым способом прокладки), от точки подключения на существующей водопроводной сети Ду=150 мм, проходящей по ул. Ленина г. Людиново, до границы земельного участка с кадастровым номером 40:28:010708:83, с устройством на водопроводе Ду=50мм водопроводного колодца и запорно-регулирующей арматуры	Многофункциональное здание, расположенное по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул. Ленина, д. 19	п.м.	7,00
8	Игрунова Валентина Ивановна	Строительство сети холодного водоснабжения диаметром 32 мм протяженностью 5,0 п.м. (открытым способом прокладки) от точки подключения на существующей водопроводной сети диаметром 200мм, проходящей по ул. Московской г. Людиново до границ земельного участка с кадастровым номером 40:28:010901:17 с устройством на сети водоснабжения диаметром 200 мм водопроводного колодца и запорно-регулирующей арматуры	Магазин, расположенный по адресу: Калужская область, р-он Людиновский, г. Людиново, ул. Московская, д. 30,32	п.м.	5,00
9	Яшиновский Игорь Александрович	Строительство сети холодного водоснабжения диаметром 32 мм протяженностью 7 п.м. (открытым способом прокладки) от точки подключения на существующей водопроводной сети диаметром 150 мм, проходящей по ул. Ленина г. Людиново до границ земельного участка с кадастровым номером 40:28:0110708:397 с устройством на водопроводе диаметром 150 мм водопроводного колодца и запорно-регулирующей арматуры	Помещение, расположенное по адресу: Калужская область, Людиновский р-он, г. Людиново, ул. Ленина, д. 15, пом. 1	п.м.	7,00

№ п/п	Заказчик	Мероприятие	Наименование и местонахождение объекта	Ед. измерения	Объем работ (натур. показатели)
10	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Строительство(закольцовка) водовода d-110 мм ПЭ г.Людиново ул.Чехова, ул.Белинского, ул.Крылова, ул. 9 Сентября, ул.Кирова протяженностью 500 п.м.	Калужская область, Людиновский район, г. Людиново ул.Чехова, ул. Белинского, ул. Крылова, ул. 9 Сентября, ул. Кирова	п.м.	500,00
11	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Строительство водовода Д=110 мм (п/з) протяженностью 2000 п.м.	Калужская область, Людиновский район, г. Людиново водовод Д=110 мм (п/з) протяженностью 2000 п.м.	п.м.	2 000,00
<b>ВОДООТВЕДЕНИЕ</b>					
1	ООО "Простор-Строй"	Строительство самотечного канализационного коллектора Ду=150мм протяженностью 50 п.м. от границы земельного участка до точки подключения (существующий канализационный коллектор)	Три проектируемых многоквартирных трехэтажных жилых дома, расположенных по адресу: Калужская область, г. Людиново, ул. Щербакова, д. 5.	п.м.	50,00
2	ООО "Стройцентр".	Строительство напорного канализационного коллектора Д=110 мм от площади застройки (границ земельного участка) до пер. Базарный протяженностью 259 п.м. , методом ГНБ. Для перехода в существующий самотечный коллектор Д=300 мм по пер. Базарный предусмотреть монтаж колодца гасителя, диаметром 2м	Общеобразовательное учреждение на 1000 мест, расположенное по адресу: Калужская область, Людиновский район, г. Людиново, ул. Маяковского, кадастровый номер земельного участка: 40:28:000000:335	п.м.	259,00
3	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Строительство самотечного канализационного коллектора Д=150 мм от площадки застройки (границы земельного участка) до точки подключения (приемная камера КНС №6) протяженностью 130 п.м.	Водогрейная газовая котельная суммарной тепловой мощностью 20,25 МВт для микрорайона Сукремль", расположенного по адресу: Калужская область, г. Людиново, квартал улиц Маяковского-Щербакова-Козлова, кадастровый номер земельного участка: 40:28:030304:428.	п.м.	130,00
		Реконструкция КНС № 6: замена двух насосных агрегатов ФГ144/10,5 (144 м3/ч) на два насосных агрегата АК11065 (160 м3/ч)	-	-	-
4	Игрунева Валентина Ивановна	Строительство сети водоотведения диаметром 150 мм протяженностью 8,0 п.м. (открытым способом прокладки) от точки подключения на существующей сети водоотведения диаметром 500 мм, проходящей по ул.Московской г. Людиново до границы земельного участка с кадастровым номером 40:28:010901:47 с устройством на сети водоотведения диаметром 500 мм канализационного колодца	Магазин, расположенный по адресу: Калужская область, р-он Людиновский, г. Людиново, ул. Московская, д. 30,32	п.м.	8,00
5	ГКУ КО «Людиновское лесничество»	Строительство сети водоотведения Ду=150 мм протяженностью 42 п.м. (открытым способом прокладки) от точки подключения на существующей сети водоотведения Ду=150 мм, проходящей в районе ул. Фокина г. Людиново до границы земельного участка с кадастровым номером 40:28:010710:5 с подключением в существующем канализационном колодце на сети водоотведения Ду=150 мм	Здание конторы лесничества, расположенное по адресу: Калужская область, р-н Людиновский, г.Людиново, ул. Фокина, д.14	п.м.	42,00
6	Кныш Надежда Сергеевна	Строительство сети водоотведения Д=150 мм протяженностью 14 п.м. (открытым способом прокладки) от точки подключения на существующей сети водоотведения Д=150 мм, проходящей по Фокина г. Людиново до границы земельного участка с кадастровым номером 40:28:010711:0099 с подключением на сетим водоотведения Д=150 мм в существующем канализационном колодце	Жилой дом, расположенный по адресу: Калужская область, Людиновский район, г. Людиново, ул. Фокина, д. 59	п.м.	14,00
7		Реконструкция объекта водоотведения:техническое перевооружение существующей котельной "Очистные сооружения" №7 ГП "Калугаоблводоканал"	Калужская область, Людиновский район, г. Людиново, "Очистные сооружения" №7 ГП "Калугаоблводоканал"	-	-
8	Администрация МР "Город Людиново и Людиновский район"	Реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения (ОСК) для увеличения мощности,с целью подключения новых абонентов	Калужская область, Людиновский район, г. Людиново Очистные сооружения канализации	-	-
9		Реконструкция канализационного коллектора Д-1000мм	Калужская область, Людиновский район, г. Людиново ул. Герцена	п.м.	450