



ПРИКАЗ

от «04» марта 2019 г.

№ 39-п

г. Элиста

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Троицкий групповой водопровод» «Модернизация и развитие системы водоснабжения Троицкого сельского муниципального образования Республики Калмыкия на 2019-2021 года»

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Калмыкия, утвержденным постановлением Правительства Республики Калмыкия от 19.08.2011 № 275, и Концессионным соглашением в отношении объектов водоснабжения и водоотведения от 20.11.2018, приказываю:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ООО «Троицкий групповой водопровод» «Модернизация и развитие системы водоснабжения Троицкого сельского муниципального образования Республики Калмыкия на 2019-2021 года».

2. Отделу по работе с инвестиционными проектами и мониторинга объектов коммунального комплекса и энергетики (Шарманджиев Д.А.) направить настоящий приказ для официального опубликования в установленном порядке.

3. Признать утратившим силу приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Калмыкия от 30.10.2018 № 137-п.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Рарова Сергея Васильевича.

Министр

Н.А. Ткачева

**Инвестиционная программа
ООО «Троицкий групповой водопровод»
по реконструкции, модернизации и развитию систем холодного
водоснабжения Целинного района Республики Калмыкия
на 2019 - 2021 годы**

Утверждена распоряжением
Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики
Республики Калмыкия
№ 33-17 от «04» 05 2019 г.

Содержание

Паспорт инвестиционной программы.....	3
Введение.....	4
1. Общие сведения о Троицком сельском муниципальном образовании Целинного района Республики Калмыкия	5
2. Анализ текущей ситуации систем водоснабжения Троицкого СМО.....	5
3. План мероприятий и объем финансовых потребностей по реализации Инвестиционной программы.....	7
3.1. Мероприятия Инвестиционной программы.....	7
3.2 Сроки и этапы реализации инвестиционной программы.....	8
3.3 Организационный и финансовый план реализации инвестиционной программы	8
3.4 Объем финансовых потребностей для реализации инвестиционной программы.....	9
4. Возможные риски при реализации инвестиционной программы	10
5. Целевые показатели инвестиционной программы	10

Паспорт инвестиционной программы

Наименование программы	Инвестиционная программа "Модернизация и развитие системы водоснабжения Троицкого сельского муниципального образования Республики Калмыкия" на 2019 - 2021 года
Инициатор проекта (муниципальный заказчик)	Глава Целинного районного муниципального образования Республики Калмыкия (Ахлечи) Мамутов Е.А.
Разработчик инвестиционной программы	Общество с ограниченной ответственностью "Троицкий групповой водопровод"
Цели инвестиционной программы	<ul style="list-style-type: none"> - Создание условий для проведения инфраструктуры коммунального водоснабжения в соответствии с стандартами качества; - Повышение уровня надежности и безопасности эксплуатируемых объектов;
Задачи инвестиционной программы	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение надежности работы системы коммунального водоснабжения путем обновления и замены оборудования для уменьшения количества аварий и повышения производственной и экологической безопасности; - Увеличение объемов оказываемых услуг водоснабжения; - Повышение эффективности управления объектами коммунального водоснабжения;
Срок реализации инвестиционной программы	2019-2021 годы
Источники финансирования инвестиционной программы	<ul style="list-style-type: none"> - Средства организации (капитальные вложения за счет прибыли в тарифах на услуги холодного водоснабжения); - Амортизации
Объем финансирования инвестиционной программы	1 000 000 руб.
Ожидаемый результат инвестиционной программы	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение развития систем централизованного водоснабжения; - Обеспечение возможности подключения населения Троицкого СМО к централизованным сетям водоснабжения; - повышение надежности и качества предоставляемых услуг; - сокращение при транспортировании потерь воды; - сокращение количества аварий и повреждений в системе водоснабжения; - сокращение жалоб и претензий к качеству предоставляемых услуг по водоснабжению; - улучшение качества управления производственным процессом в системе коммунального водоснабжения;

ВВЕДЕНИЕ

Для обеспечения качества и надежности водоснабжения потребителей на территории с. Троицкое Целинного района Республики Калмыкия, а также в соответствии с Федеральным Законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», общество с ограниченной ответственностью "Троицкий групповой водопровод" (далее ООО "Троицкий групповой водопровод") разработало Инвестиционную программу "Модернизация и развитие системы водоснабжения Троицкого сельского муниципального образования Республики Калмыкия" на 2019 - 2021 года (далее Инвестиционная программа), в соответствии с техническим заданием утвержденным постановлением Главы Целинного районного муниципального образования.

Расчетный срок реализации Инвестиционной программы составляет 3 года.

Инвестиционная программа разработана для решения задач связанных:

- С обеспечением надежности работы системы коммунального водоснабжения путем обновления и замены оборудования для уменьшения количества аварий и повышения производственной и экологической безопасности;
- Увеличением объемов оказываемых услуг водоснабжения;
- Повышением эффективности управления объектами коммунального водоснабжения;

Инвестиционная программа разработана, в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке инвестиционных программ организациями коммунального комплекса».

Специалистами выполнен расчёт финансовых потребностей, необходимых для реализации данной Инвестиционной программы.

Инвестиционная программа предусматривает выполнение работ на сумму 1 000 тыс. руб., за счет средства предприятия и амортизации.

1. Общие сведения о Троицком сельском муниципальном образовании Целинного района Республики Калмыкия

Село Троицкое Целинного района Республики Калмыкия основано в 1862 году. В состав Троицкого сельского муниципального образования входит один населенный пункт - село Троицкое. По данным администрации Троицкого СМО на 2017 год численность населения составляет 12 542 человек. Общая площадь Троицкого СМО составляет 54 569 га. В настоящее время часть села Троицкое пользуется централизованным холодным водоснабжением из подземных источников воды, остальная часть села, где нет сетей водоснабжения, используют привозную воду.

К централизованным сетям водоснабжения Троицкого СМО подключены: административные, социально-культурные, образовательные учреждения, предприятия, магазины, а также частный сектор.

Водопроводная сеть представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 50-110 мм. Материал, из которого выполнен водопровод: асбест, металл, чугун, пластик.

Общая протяженность водопроводных сетей Троицкого СМО - 50000 м.

Общая протяженность канализационных сетей Троицкого СМО - 7,0 км.

2. Анализ текущей ситуации систем водоснабжения Троицкого СМО

Основной технической проблемой является высокий расход электроэнергии изношенным оборудованием насосных станции, как следствие большие расходы на оплату электроэнергии.

Эксплуатационные запасы Булгунского месторождения на основании данных Волгагеокома (протокол №23 от 01.11.1995г.) составляет 4000 м³/сутки.

В 1990 году было начато строительство разводящих сетей водопровода Троицкого СМО с напорно-регулирующими сооружениями, с подключением к Северному групповому водопроводу.

С 1992 строительство прекратилось из-за отсутствия финансирования.

Для хозяйственного - питьевого водоснабжения села в настоящее время используются некондиционные подземные воды Ергенинской возвышенности.

Для обеспечения населения села Троицкого питьевой водой в 2009 году разработана проектно-сметная документация на строительство объекта «Водоснабжение с. Троицкое Целинного района Республики Калмыкия». Проектом была предусмотрена система водопроводной разводящей сети с. Троицкое, которая разделена на три зоны водопровода и условно названы «Геологический» (1 пусковой комплекс), «СУ-959» (2 пусковой комплекс), «Партизан» (3 пусковой комплекс).

Для хранения запаса воды для зон «СУ-959» и «Партизан» предусматривается строительство водонапорных башен (башня Рожновского). Зона «Геологический» снабжается водой от строящихся водонапорных башен на южной окраине села.

В рамках реализации ФЦП «Социальное развитие села до 2012г», и реализации республиканской целевой Программы «Устойчивое развитие сельских территорий Республики Калмыкия на 2008-2012г.г.» в 2010 г. на территории Троицкого СМО РК построен объект «Водоснабжение с. Троицкое Целинного района Республики Калмыкия, 1-ый пусковой комплекс».

Завершение строительства водопроводной системы «Геологический», «СУ-959» и «Партизан» было запланировано на декабрь 2010 г. но из-за отсутствия финансирования строительство было приостановлено.

Основными проблемами обеспечения населения качественной питьевой водой из подземных источников являются:

- высокий расход электроэнергии изношенным оборудованием НС
- несоответствие качества воды в самом источнике;
- отсутствие очистных сооружений подземных вод.

Также есть еще и другие немаловажные факторы, которые не способствуют улучшению проблемы удовлетворительного водоснабжения в селе Троицкое:

- отсутствие необходимых инвестиций на восстановление, ремонт и ввод новых мощностей.
- неудовлетворительное санитарно-техническое состояние водопроводных сетей и их износ в селе Троицкое является причиной вторичного загрязнения питьевой воды.

Отсутствие денежных средств приводит к систематическому недостаточному ремонту изношенных сетей водоснабжения.

Водопроводные сети на территории Троицкого СМО находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют поэтапной переукладки.

Водопроводные узлы требуют реконструкции и капитального ремонта.

3. План мероприятий и объем финансовых потребностей по реализации Инвестиционной программы

3.1. Мероприятия Инвестиционной программы

Инвестиционная программа направлена на осуществление надежного и устойчивого обеспечения потребителей услугами водоснабжения надлежащего качества, повышение энергоэффективности, снижение износа объектов инфраструктуры водоснабжения, расширение зоны обслуживания.

В настоящем разделе дано краткое описание мероприятий инвестиционной программы.

- Замена глубинного насоса на скважинах №3,4 Булгуевского месторождения подземных вод
- Замена водопровода по ул. Мучкаева д. 110 мм протяженностью 400м.
- Замена водопровода по ул. К.Маркса д. 110 мм протяженностью 410м.

3.2 Сроки и этапы реализации инвестиционной программы

Общий срок реализации инвестиционной программы с 2019 года по 2021 год.

Программа реализуется в соответствии с этапами реализации Инвестиционной программы (таблица 1).

Таблица 1.

№№	Наименование объекта (Описание мероприятия)	Сроки работ
1	Замена глубинного насоса на скважинах №3,4 Булгуевского месторождения подземных вод	2019-2020
2	Замена водопровода по ул. Мучкаева д. 110 мм протяженностью 400м.	2020-2021
3	Замена водопровода по ул. К.Маркса д. 110 мм протяженностью 410м.	2021

3.3 Организационный и финансовый план реализации инвестиционной программы

Организационный и финансовый план реализации инвестиционной программы составлен в соответствии с этапами реализации Инвестиционной программы (таблица 2).

Таблица 2.

Организационный и финансовый план

№ п/п	Мероприятия	Финансовые потребности, тыс. руб.	Реализация по годам, тыс. руб.		
			2019	2020	2021
1	Замена глубинного насоса на скважинах №3, 4 Булгунского месторождения подземных вод	270	230	40	
2	Замена водопровода по ул. Мучкаева д. 110 мм протяженностью 400м.	360		260	100
3	Замена водопровода по ул. К.Маркса д. 110 мм протяженностью 410м.	370			370
	Итого:	1 000	230	300	470

3.4 Объем финансовых потребностей для реализации инвестиционной программы

Финансирование мероприятий Инвестиционной программы предполагается осуществить за счет средств предприятия (за счет прибыли в тарифах на услуги холодного водоснабжения) и амортизации.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации Инвестиционной программы, составляет 1 000 тыс. рублей (таблица 3).

Таблица 3

Финансовые потребности, необходимые для реализации Инвестиционной программы

Источники капитальных вложений	Капитальные вложения за период, тыс. руб.			
	2019	2020	2021	ИТОГО
Собственные средства	230	284,5	387,5	897
Амортизация	0	15,5	87,5	103
ВСЕГО	230	300	470	1 000

4. Возможные риски при реализации инвестиционной программы

При реализации Инвестиционной программы возможны следующие риски:

1. Увеличение стоимости реализации мероприятий инвестиционной программы вследствие изменения законодательства РФ, рост инфляции, превышающий прогнозные оценки; иные изменения, влияющие на стоимость реализации мероприятий инвестиционной программы.

2. Недостаточное финансовое обеспечение из-за временных разрывов между периодом поступления денежных средств по договорам и сроками финансирования строительства объектов (превышающие запланированные); отклонения фактических объемов от плановых показателей, неполнота оплаты потребителей услуг по водоснабжению.

3. Несоблюдение сроков реализации мероприятий по причине несвоевременного выполнения работ со стороны подрядных организаций.

4. Риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

Из перечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение, это создаст угрозу срыва Инвестиционной программы.

5. Целевые показатели инвестиционной программы

Таблица 4

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Величина показателя		
			2019	2020	2021
1	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды:				
1.1	Доля потерь воды при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,45	7,45	7,45
1.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч /м ³	0,85	0,85	0,85
1.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч /м ³	-	-	-
2	Показатели качества воды				
2.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных	%	0	0	0

	объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды				
2.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0
3	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:				
3.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной 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	0,72	0,72	0,72

**Паспорт инвестиционной программы ООО «Троицкий групповой водопровод»
по реконструкции, модернизация и развитие системы водоснабжения
Целинного района Республики Калмыкия Республики Калмыкия» на 2019 - 2021 года**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	ООО «Троицкий групповой водопровод»
Местонахождение регулируемой организации	359180, Республика Калмыкия, с. Троицкое, Целинного района, ул. Чехова, д.15
Сроки реализации инвестиционной программы	3 года
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел: 8(84742)9-13-13; 8(84742)9-12-66, e-mail: trgvodoprovod@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно - коммунального хозяйства и энергетики Республики Калмыкия
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	358000, Республика Калмыкия, г.Элиста, ул.Дармаева 21
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Целинного РМО
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	359180, Республика Калмыкия, с. Троицкое, Целинного района, ул. Пушкина, д.1а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Директор ООО «Троицкий групповой водопровод»

Тюльтинов Э.Б.



Мероприятия инвестиционной программы ООО «Троицкая групповая водопровод» по реконструкции, модернизации и развитию систем холодного водоснабжения Целинного района Республики Калмыкия на

№	Наименование мероприятия	Основные технические характеристики	Сроки исполнения	Сумма финансирования, тыс. руб.							
				Всего	Республиканский бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные источники	в том числе:			
								прибыль	Амортизация	тариф на подключение	
<i>1. Реконструкция или модернизация существующих водопроводных и канализационных сетей</i>											
1.1.	Замена водопровода по ул. Мучкаева л. 110 мм протяженностью 400м.		2020-2021 гг.	344,5				344,5	15,5		
			2020 г.	260			244,5	15,5			
			2021 г.	100			100	0			
1.2.	Замена водопровода по ул. К.Маркса л. 110 мм протяженностью 410м.		2021 г.	370				282,5	87,5		
			<i>Итого по 1 разделу:</i>			730			627	103	
			2020 г.	260			244,5	15,5			
			2021 г.	470				382,5	87,5		
<i>2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного</i>											
2.1.	Замена глубинного насоса на скважинах №3, 4 Булгунского месторождения		2019-2020 гг.	270				270			
			2019 г.	230			230				
			2020 г.	40			40				
<i>Итого по 2 разделу:</i>			270			270					
			2019 г.	230			230				
			2020 г.	40			40				
<i>3. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду,</i>											
3.1.											
<i>Итого по 3 разделу:</i>											
Итого по программе: 2019-2021 гг.				1000				897	103		
			2019 г.	230				230	0		
			2020 г.	300				284,5	15,5		
			2021 г.	470				382,5	87,5		

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
ООО «Троицкий групповой водопровод»
(наименование регулируемой организации)
в сфере водоснабжения на 2019-2021 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактиче-ские значения	Плановые значения			
				после реали-	в т.ч. по годам реализации		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Показатели качества воды						
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с водозачистных станций в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды по хим. показателям	%	0	0	0	0	0
1.3	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды	%					
1.4	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды	%					
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения						
2.1	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
2.2	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для горячего водоснабжения	ед./км					
2.3	Удельное количество аварий и засорив в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км					
3	Показатели очистки сточных вод						
3.1	Доля сточных вод, не подвергавшихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%					
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%					
3	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды						
3.1	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактиче-ские значения	Плановые значения			
				после реали-	в т.ч. по годам реализации		
					2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	Удельный расход тепловой энергии, расходуемой на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м					
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м					
3.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м					
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м					
5	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения						
5.1	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%					
5.2	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%					



Директор ООО «ТрансВод»

Тольгин

Тольгин Э.Б.

График реализации мероприятий инвестиционной программы

ООО «Троицкий групповой водопровод»

(наименование регулируемой организации)

на 2019-2021 гг.

1. Замена глубинного насоса на скважинах №3, 4 Булгуевского месторождения подземных вод

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Проведение инженерных	не требуется			
2	Заключение договора на разработку ТЭО	не требуется			
3	Разработка и утверждение ТЭО	не требуется			
4	Заключение договора на разработку рабочего проекта	не требуется			
5	Разработка рабочего проекта	не требуется			
6	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	не требуется			
7	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	не требуется			
8	Получение разрешения на строительство	не требуется			
9	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	не требуется			
10	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на завод-изготовителе оборудования	не требуется			
11	Поставка основного оборудования на объект	не требуется			
12	Подготовка площадки строительства	не требуется			
13	Строительство основных сооружений	не требуется			
14	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	не требуется			

15	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	2019 г.	2020 г.	100% от фактического финансирования	
16	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	не требуется			
17	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	не требуется			
18	Пуско-наладочные работы	не требуется			
19	Комплексное опробование оборудования	не требуется			
20	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	не требуется			

2. Замена водопровода по ул. Мучкаева д. 110 мм протяженностью 400м.

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Проведение инженерных изысканий	не требуется			
2	Заключение договора на разработку ТЭО	не требуется			
3	Разработка и утверждение ТЭО	не требуется			
4	Заключение договора на разработку рабочего проекта	не требуется			
5	Разработка рабочего проекта	не требуется			
6	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	не требуется			
7	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	не требуется			

8	Получение разрешения на строительство	не требуется			
9	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	не требуется			
10	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	не требуется			
11	Поставка основного оборудования на объект	не требуется			
12	Подготовка площадки строительства	не требуется			
13	Строительство основных сооружений	не требуется			
14	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	не требуется			
15	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	2020 г.	2021 г.	100% от фактического финансирования	
16	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	не требуется			
17	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	не требуется			
18	Пуско-наладочные работы	не требуется			
19	Комплексное опробование оборудования	не требуется			
20	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	не требуется			

3, Замена водопровода по ул. К.Маркса д. 110 мм протяженностью 410м.

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Проведение инженерных изысканий	не требуется			
2	Заключение договора на разработку ТЭО	не требуется			
3	Разработка и утверждение ТЭО	не требуется			
4	Заключение договора на разработку рабочего проекта	не требуется			
	Разработка рабочего проекта	не требуется			
6	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	не требуется			
7	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	не требуется			
8	Получение разрешения на строительство	не требуется			
9	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	не требуется			
10	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	не требуется			
11	Поставка основного оборудования на объект	не требуется			
12	Подготовка площадки строительства	не требуется			
13	Строительство основных сооружений	не требуется			

14	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	не требуется			
15	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	2021 г.	2021 г.	100% от фактического финансирования	
16	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	не требуется			
17	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	не требуется			
18	Пуско-наладочные работы	не требуется			
19	Комплексное опробование оборудования	не требуется			
20	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	не требуется			

**Финансовый план реализации инвестиционной программы
ООО «Троицкий групповой водопровод»
в сфере водоснабжения на 2019-2021 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию					
		по видам		Всего	по годам		
		ВС	ВО		2019 итого	2020 итого	2021 итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Собственные средства	1000		1000	230	300	470
1.1.	амортизационные отчисления	103		103	0	15,5	87,5
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	897		897	230	284,5	382,5
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение						
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг						
2	Привлеченные средства						
2.1.	кредиты						
2.2.	займы организаций						
2.3.	прочие привлеченные средства						
3	Бюджетное финансирование						
3.1.	республиканский бюджет						
3.2.	местный бюджет						
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг						
	ИТОГО по программе	1000		1000	230	300	470



Троцкий

Тюльтинев Э.Б.