

**Отчет за 2021 год по Инвестиционной программе ГУП "ТЭК СПб" в сфере теплоснабжения  
Муниципальное образование "Мурино" городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области"**

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Вид капитальных вложений (ПИР, СМР)	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				Дата Договор	Источник финансирования	
					Наименование показателя (количество, диаметр и т.п.)	ед. изм.	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Планы на 2021 год	Факт за 2021 год	Финансирование за 2021 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.2 Строительство иных объектов систем централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей:																
1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей:																
1.4 Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей:																
<b>Всего по группе 1:</b>																
<b>Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей:</b>																
2.1 Строительство новых сетей:																
2.2 Строительство иных объектов, за исключением тепловых сетей:																
<b>Всего по группе 2:</b>																
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня ввода существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников:</b>																
3.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.1.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.2 Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей																
3.2.1	Модернизация котла парового ДКВр 20/13.86с. Мурино, д.11, лит.А	Увеличение пропускной способности тепловой мощности котельной	Котельная "Северомуринская", Мурино д. 11	ПИР, СМР, ПСИ	шт.	1	1	2021	2022	379,17	0,00	0,0000	0,00			амортизация
3.2.2	Реконструкция системы электроснабжения котельной "Северомуринская"	Технологическое присоединение к электросетям сетям ПАО "Денэнерго"	Котельная "Северомуринская", Мурино д. 11	СМР	шт.	1	1	2018	2024	1 682,83	0,00	0,00	0,00			амортизация
3.2.3	Заневка д.48 Лен обл. Всеволожский р-н (бывш. Заневский пост.48)	Полная замена водоподогревателя водоводяного ВВП-219-2000 одноконтурного инв.№1-0-ф40000734 на водоподогреватель водоводяной ВВП-219-2000 трехконтурный и модернизацию систем безопасности на объектах ГУП "ТЭК СПб"	Заневка д.48 Лен обл. Всеволожский р-н (бывш. Заневский пост.48)	ПИР	шт.	1	1	2021	2021	500,00	0,00	386,26	0,00	Хоз. способ		амортизация
<b>Всего по группе 3:</b>																
<b>Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения</b>																
4.1 Мероприятия на существующих объектах тепловых сетей и оборудования ЦТП																
4.2 Мероприятия на существующих объектах филиала энергетических источников																
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованного теплоснабжения</b>																
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
<b>Всего по группе 5:</b>																
<b>Итого по программе:</b>																
										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
										2 561,99	0,00	386,26	0,00	0,00	0,00	

Первый заместитель генерального директора - главный инженер

Заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям

И.М. Стрелакко

М.М. Комасов

Муниципальное образование "Большешелопанское сельское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области"

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Вид капиталовложений (ПИФ, СМР)	Основные технико-экономические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				Дата Договора	Источники финансирования
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Всего			План на 2021 год	Факт за 2021 год	Финансирование за 2021 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																	
1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:																	
1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей:																	
1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей:																	
1.4 Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей:																	
<b>Всего по группе 1:</b>																	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей:</b>																	
2.1 Строительство новых сетей:																	
<b>Всего по группе 2:</b>																	
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников:</b>																	
3.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																	
<b>3.2 Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей:</b>																	
3.2.1	Замена насоса ЦНСТ 38х176 с эл. двиг. инв. №100-00141246 на агрегат насосный центробежный многоступенчатый секционный 38-154 с электродвигателем 30х3000	Акт от 09.06.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	1	1	2021	2021	185,00	0,00	189,63	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.2	Замена насоса ЦНСТ 38-176 с эл/дв 30/3000, инв. №100-00141320 на агрегат насосный центробежный многоступенчатый секционный 38-154 с электродвигателем 30х3000	Акт от 19.05.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	1	1	2021	2021	185,00	0,00	187,85	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.3	Монтаж агрегата насосного шестеренного Ш 40/4-19,5/4Б-10 с электродвигателем 5,5х1000 (мазутный перекачивающий №1)	Акт от 20.05.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	0	0	2021	2021	161,00	0,00	164,81	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.4	Монтаж агрегата насосного шестеренного Ш 40/4-19,5/4Б-10 с электродвигателем 5,5х1000 (мазутный перекачивающий №2)	Акт от 20.05.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	0	0	2021	2021	161,00	0,00	164,81	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.5	Монтаж агрегата насосного центробежного горизонтального химического 65-50-160 К-СД с электродвигателем 7,5х3000	Акт от 21.04.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	0	0	2021	2021	60,00	0,00	59,49	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.6	Замена хопольника отбора проб, инв. №100-00045754 на хопольник проб пара и воды двухоточный	Акт технического составления от 06.09.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	1	1	2021	2021	32,00	0,00	43,23	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.7	Замена хопольника отбора проб, инв. №100-00045759 на хопольник проб пара и воды двухоточный	Акт технического составления от 06.09.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	1	1	2021	2021	32,00	0,00	44,19	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.8	Замена хопольника отбора проб, инв. №100-00045757 на хопольник проб пара и воды двухоточный	Акт технического составления от 06.09.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	1	1	2021	2021	32,00	0,00	28,82	0,00	Хоз. способ			амортизация
3.2.9	Замена хопольника отбора проб, инв. №100-00045755 на хопольник проб пара и воды двухоточный	Акт технического составления от 06.09.2021г.	Ленинградская область, Гатчинский район, г.п. Вырица, ул. Московская, д.61, лит. А1	СМР	шт	1	1	2021	2021	32,00	0,00	35,41	0,00	Хоз. способ			амортизация

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Вид капитальных вложений (ПИР, СМР)	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				Дата договора	Подразчик	Источники финансирования		
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	ед. изм.	Значение показателя		Всего			План на 2021 год	Факт за 2021 год	Финансирование на 2021 год						
							до реализации мероприятия	после реализации мероприятия												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
3.2.10	Замена расширительного бака ERE CE 1000 №1 инв. № 100-780/8264 на бак расширительный 1000л с подставкой	Акт технического состояния от 01.11.2021г.	Ленинградская обл. Гатчинский район Большеколпанское сельское поселение массава Никольское д.1	СМР	шт	1	1	2021	2021	100,00	0,00	98,70	0,00	Хоз способ			амортизация			
3.2.11	Замена расширительного бака ERE CE 1000 №2 инв. № 100-780/8265 на бак расширительный 1000л с подставкой	Акт технического состояния от 01.11.2021г.	Ленинградская обл. Гатчинский район Большеколпанское сельское поселение массава Никольское д.1	СМР	шт	1	1	2021	2021	100,00	0,00	95,41	0,00	Хоз способ			амортизация			
Всего по группе 3.											1 080,00	0,00	1 112,34	0,00						
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения											0,00	0,00	0,00	0,00						
4.1 Мероприятия на существующих объектах тепловых сетей и оборудования ЦТП																				
4.2 Мероприятия на существующих объектах филиала энергетических источников																				
Всего по группе 4.											0,00	0,00	0,00	0,00						
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения																				
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																				
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				
Всего по группе 5.											0,00	0,00	0,00	0,00						
Итого по амортизации:											1 080,00	0,00	1 112,34	0,00						
Итого по плате за подключение:											0,00	0,00	0,00	0,00						
Итого по программе:											1 080,00	0,00	1 112,34	0,00						

Первый заместитель генерального директора - главный инженер

Заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям



И.М. Стренадко



М.М. Комаса

**Отчет за 2021 год по Инвестиционной программе ГУП "ТЭК СПб" в сфере теплоснабжения  
Муниципальное образование "Тосненский район Ленинградская область"**

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Вид капитальных вложений	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)				Дата договора	Источники финансирования
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Значение показателя	Финансирование за 2021 год	Факт за 2021 год			Финансирование за 2021 год	Факт за 2021 год				
5	6	7	8	9	10	11			12	13			14	15	16	17
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
<b>1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:</b>																
1.1.1	Строительство тепловой сети для подключения объекта по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, пос. Тельмана, уч. 4	Договор на подключение	Ленинградская область, Тосненский район, пос. Тельмана, уч. 4	ПИР, СМР	км	0	0,045	2020	2021	8 133,34	8 133,34	0,00	0,00		плата за подключение	
<b>1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей:</b>																
<b>1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей:</b>																
<b>1.4 Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей:</b>																
<b>Всего по группе 1.</b>											<b>8 133,34</b>	<b>8 133,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
<b>2.1 Строительство новых сетей:</b>																
<b>2.2 Строительство иных объектов, за исключением тепловых сетей:</b>																
<b>Всего по группе 2.</b>											<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>																
<b>3.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																
<b>3.2 Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
3.2.1	Модернизация котельной в части монтажа обваловки БАТВ №1,2 из жбтонных конструкций по адресу: п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	Акт-предписание №16 от 19.05.2015г.; Акт №37 от 08.12.2016г. Возможность ограниченной эксплуатации	г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	ПИР	шт	1	1	2021	2021	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00		амортизация	
3.2.2	Модернизация котельной в части монтажа обваловки БАТВ №1,2 из жбтонных конструкций по адресу: п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	Акт-предписание №16 от 19.05.2015г.; Акт №37 от 08.12.2016г. Возможность ограниченной эксплуатации	г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	СМР	шт	1	1	2021	2021	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00		амортизация	
3.2.3	Модернизация котельной в части технического перевооружения котла ПТВМ-30М №2 с монтажом системы автоматизации по адресу: г.СПб, пос.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	ЭПБ Заключение №178к-06 от 07.11.2006	г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	ПИР	шт	0	1	2021	2021	1 330,00	1 330,00	0,00	0,00		амортизация	
3.2.4	Модернизация котельной в части технического перевооружения котла ПТВМ-30М №2 с монтажом системы автоматизации по адресу: г.СПб, пос.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	ЭПБ Заключение №178к-06 от 07.11.2006	г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	СМР	шт	1	1	2020	2021	16 544,06	16 544,06	0,00	0,00		амортизация	
3.2.5	Модернизация мажутного хозяйства в части модернизации приемной ёмкости V=100м3 по адресу: г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.3, Г3-Г9	ЭПБ Заключение №139/2-ЭЭС/14 от 18.11.2014 Загрет эксплуатации	г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.3, Г3-Г9	ПИР	шт	0	1	2021	2021	240,00	240,00	0,00	0,00		амортизация	
3.2.6	Модернизация котельной в части замены подогревателей ПСВ-200 №№1,2 с монтажом систем автоматизации по адресу: г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	Акт дефектации от 10.07.2017г. Невозможность эксплуатации	г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	ПИР, СМР, ПСИ	шт	2	2	2021	2021	1 017,33	1 017,33	0,00	0,00		амортизация	
3.2.7	Модернизация мажутного хозяйства в части очистных сооружений по адресу: г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	Акт тех. состояния от 21.03.2014г. Невозможность эксплуатации	г.СПб, п.Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	ПИР	шт	0	1	2021	2021	240,00	240,00	0,00	0,00		амортизация	

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Вид капитальных вложений	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)					Дата	Источники финансирования	
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			Всего	План на 2021 год	Факт за 2021 год	Финансирование за 2021 год	Подразчик			Договор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3.2.8	Модернизация котельной в части технического перевооружения котла ДЕ-25-14 №5 по адресу: Ленинградская обл., Тосненский район, п. Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	Акт дефектации от 09.07.2019г. Возможность ограниченной эксплуатации	г. СПб, п. Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	СМР, ПСИ	котел	шт	1	1	2021	3 015,00	3 015,00	2 438,93	0,00	РЕМКОТЛОМ ОНТАЖ ООО	лог№6943/ру-2020	29.12.2020г	амортизация	
3.2.9	Модернизация котельной в части замены масляных выключателей на вакуумные в РУ-6 кВ и РУ-10 кВ с установкой дополнительной ячейки секционного выключателя РУ-10 кВ и монтажом схемы АВР по адресу: г. СПб, п. Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	Предписание №72 от 27.10.2017г. Акт технического состояния	г. СПб, п. Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	СМР	система	шт	1	1	2021	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00				амортизация	
3.2.10	Модернизация котельной в части технического перевооружения котла ДЕ-25-14 №5 по адресу: Ленинградская обл., Тосненский район, п. Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.Д	Акт дефектации от 09.07.2019г. Возможность ограниченной эксплуатации	г. СПб, п. Тельмана, Красноборская ул., д.3, лит.А	ПНР	котел	шт	1	1	2021	335,00	335,00	486,25	0,00	РЕМКОТЛОМ ОНТАЖ ООО	лог№6943/ру-2020	29.12.2020г	амортизация	
<b>Всего по группе 3.</b>											<b>38 921,39</b>	<b>38 921,39</b>	<b>2 925,19</b>	<b>0,00</b>				

Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения

4.1 Мероприятия на существующих объектах тепловых сетей и оборудовании ЦТП																	
4.2 Мероприятия на существующих объектах филиала энергетических источников																	
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>																	
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																	
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
<b>Всего по группе 5.</b>																	

<b>Итого по амортизации:</b>										<b>38 921,39</b>	<b>38 921,39</b>	<b>2 925,19</b>	<b>0,00</b>				
<b>Итого по вводе в эксплуатацию:</b>										<b>8 133,34</b>	<b>8 133,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
<b>Итого по программе:</b>										<b>47 054,73</b>	<b>47 054,73</b>	<b>2 925,19</b>	<b>0,00</b>				



Первый заместитель генерального директора - главный инженер

И.М. Стренадко

Заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям

М.М. Комасов