



**МИНИСТЕРСТВО**  
**энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов**  
**Республики Коми**  
**(Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми)**

**Коми Республикаса энергетика, оланін да коммунальнӧй овмӧс, тариф**  
**МИНИСТЕРСТВО**  
**(Коми Республикаса оланін да коммунальнӧй овмӧс Министерство)**

---

**ПРИКАЗ**

от «14» ноябрь 2019 г.

№ 57/6-Т

г. Сыктывкар

**О внесении изменений в приказ Министерства строительства, тарифов, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Республики Коми от 27.10.2017 №53/6-Т «Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения для МУП «Северные тепловые сети» МО ГО «Воркута» на период с 2018-2019 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в электроэнергетике)», постановлением Правительства Республики Коми от 31 августа 2017 г. № 459 «О Министерстве энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми», решением Правления Министерства энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми (протокол от «14» ноября 2019 г. №59) приказываю:

1. Внести в приказ Министерства строительства, тарифов, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Республики Коми от 27 октября 2017 г. № 53/6-Т «Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения для МУП «Северные тепловые сети» МО ГО «Воркута» на период с 2018-2019 годы»

следующие изменения:

1.1. В названии и по тексту приказа слова «на период с 2018-2019 годы» заменить словами «на период с 2018-2020 годы».

1.2. В названии и по тексту приказа слова «МУП «Северные тепловые сети» заменить словами «МУП «СТС».

1.3. Приложение к приказу заменить приложением к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу в установленном порядке.

Заместитель министра энергетики,  
жилищно-коммунального хозяйства  
и тарифов Республики Коми



А.Б. Тюрнина

Приложение  
к приказу Министерства энергетики,  
жилищно-коммунального хозяйства  
и тарифов Республики Коми  
от «14» ноября 2019 г. № 57/6-Т

**«Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
МУП «СТС» на 2018 – 2020 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	МУП «СТС»
Местонахождение регулируемой организации	169912, Республика Коми, г. Воркута, ул. Димитрова, 5А
Сроки реализации инвестиционной программы	2018-2020 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор МУП «СТС»
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел.: (82151) 6-59-88, электронная почта: mup-sts-vkt@yandex.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 8
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Заместитель министра энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми - А.Б. Тюрина
Дата утверждения инвестиционной программы	14 ноября 2019 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Тел.: (8212) 29-10-18; (8212) 29-12-33. Электронный адрес: energo@energo.rkomi.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация МО ГО «Воркута»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	169900, Республика Коми, г. Воркута, пл. Центральная, д. 7
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	И.о. руководителя администрации городского округа «Воркута» - Л.И. Сметанин
Дата согласования инвестиционной программы	12 ноября 2019 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.: (82151) 3-31-42

## Инвестиционная программа МУП «СТС» в сфере теплоснабжения на 2018-2020 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2018	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020		
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																
1.2. 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																
1.3.1.	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	План – график реализации МУП «Северные тепловые сети» г.Воркуты проекта «Реконструкция тепловых сетей г.Воркуты в связи с переводом тепловых нагрузок ТЭЦ-1 на Центральную водогрейную котельную и выводом ТЭЦ-1 из эксплуатации»	МО ГО "Воркута", тепломагистраль "Город" от УТ-10 до УТ-1	Диаметр/ протяженность в двухтрубном исчислении/ изоляция	мм/км	Ду500/0,731/ мин.вата	Ду700/0,731/ ППУ	2018	2018	38 353,22	0,00	38 353,22	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	План – график реализации МУП «Северные тепловые сети» г.Воркуты проекта «Реконструкция тепловых сетей г.Воркуты в связи с переводом тепловых нагрузок ТЭЦ-1 на Центральную водогрейную котельную и выводом ТЭЦ-1 из эксплуатации»	МО ГО "Воркута", тепломагистраль "Город" от УТ-1 до УТ-43	Диаметр/ протяженность в двухтрубном исчислении/ изоляция	мм/км	Ду400/0,4018/ мин.вата	Ду500/0,4018/ ППУ	2019	2020	34 628,33	0,00	0,00	26 495,63	8 132,70	0,00	0,00
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей																
Всего по группе 1.										72 981,55	0,00	38 353,22	26 495,63	8 132,70	0,00	0,00
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
Всего по группе 2.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<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																
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1.	Реконструкция ЦТП №4	План – график реализации МУП «Северные тепловые сети» г.Воркуты проекта «Реконструкция тепловых сетей г.Воркуты в связи с переводом тепловых нагрузок ТЭЦ-1 на Центральную водогрейную котельную и выводом ТЭЦ-1 из эксплуатации»	МО ГО "Воркута, ЦТП №4, расположенный по адресу: г. Воркута, ул. Мира, д.12-А	Пропускная способность	т/час	422	1300	2018	2019	12 609,54	0,00	2 227,60	10 381,94	0,00	0,00	0,00

Всего по группе 3.	12 609,54	0,00	2 227,60	10 381,94	0,00	0,00	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</b>							
Всего по группе 4.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<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							
Всего по группе 5.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Группа 6. Прочее</b>							
Всего по группе 6.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ИТОГО по программе</b>	<b>85 591,09</b>	<b>0,00</b>	<b>40 580,82</b>	<b>36 877,57</b>	<b>8 132,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
МУП «СТС» в сфере теплоснабжения на 2018 - 2020 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения за 2017 год	Плановые значения			
				2020	В том числе по годам		
					2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя</b>	кВт·ч/м <sup>3</sup>					
1.1	Реконструкция ЦТП №4	-	0,174	0,144	0,174	0,144	0,144
1.2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	-	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
1.3	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	-	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
	<i>В целом по МУП "СТС"</i>	-	0,289	0,288	0,289	0,288	0,288
2	<b>Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя</b>	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
		т.у.т./м <sup>3</sup> *	-	-	-	-	-
3	<b>Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей</b>	Гкал/ч	-	-	-	-	-
3.1	Реконструкция ЦТП №4	-	21,11	82,57	21,11	82,57	82,57
3.2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	-	46,22	107,17	107,17	107,17	107,17
3.3	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	-	62,60	90,79	62,60	62,60	90,79
	<i>В целом по МУП "СТС"</i>	-	145,59	339,25	145,59	339,25	339,25
4	<b>Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы</b>	%	-	-	-	-	-
4.1	Реконструкция ЦТП №4	-	77,78	11,00	89,00	0,00	11,00
4.2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	-	95,07	8,00	0,00	4,00	8,00
4.3	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	-	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00
	<i>В целом по МУП "СТС"</i>	-	85,00	86,00	87,00	87,00	86,00
5	<b>Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям</b>	Гкал в год	-	-	-	-	-
		% от пол. отпуска тэ	-	-	-	-	-
5.1	Строительство перекачивающей насосной станции	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Реконструкция (перекладка) участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	-	941,83	1 375,06	1 375,06	1 375,06	1 375,06
5.3	Реконструкция (перекладка) участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	-	1 449,21	463,39	1 449,21	552,69	463,39
	<i>В целом по МУП "СТС"</i>	-	209 068,24	208 565,03	209 635,01	208 738,49	208 565,03

6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-
		кум. м. для пара	-	-	-	-	-
6.1	Строительство перекачивающей насосной станции	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	-	5 546,47	10 388,09	10 388,09	10 388,09	10 388,09
6.3	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	-	1 991,80	3 054,09	1 991,80	1 991,80	3 054,09
	<i>В целом по МУП "СТС"</i>	-	563 770,08	537 861,28	568 611,70	568 611,70	537 861,28
7	<b>Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:</b>	в соответствии с законодательством РФ об ООС		-	-	-	-
7.1	Строительство перекачивающей насосной станции	-	-	-	-	-	-
7.2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	-	-	-	-	-	-
7.3	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	-	-	-	-	-	-
	<i>В целом по МУП "СТС"</i>	-	-	-	-	-	-

\* - в 2016 году МУП «СТС» не оказывало услугу по транспортированию тепловой энергии, теплоносителя ООО «ВТЭЦ»

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения МУП «СТС»**

№ п/п	Наименование объекта (мероприятия)	Показатели надежности								Показатели энергетической эффективности											
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности				Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг/т/Гкал			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал					
		Текущее значение (2017г.)	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение (2017г.)	Плановое значение			Текущее значение (2017г.)	Плановое значение		
			2018	2019	2020		2018	2019	2020		2018	2019	2020		2018	2019	2020		2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Реконструкция ЦТП №4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	1,3680	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,215	1,306	1,306	1,306	941,83	1 375,06	1 375,06	1 375,06
3	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	2,7860	2,7860	2,7900	0,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,354	4,233	1,332	1,088	463,39	1 449,21	552,69	463,39
	<i>В целом по МО ГО "Воркута"</i>	0,1036	0,1032	0,1030	0,0700	-	-	-	-	-	-	-	-	2,288	2,287	2,279	2,277	209 070,00	209 635,01	208 738,49	208 565,03



**Финансовый план МУП «СТС» на 2018-2020 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)						
		По видам деятельности			Всего	По годам реализации инвестиционной программы		
		Производство т/э	Передача т/э	Теплоноситель		2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>0,00</b>	<b>71 899,08</b>	<b>0,00</b>	<b>71 899,08</b>	<b>34 390,52</b>	<b>30 731,31</b>	<b>6 777,25</b>
1.1.	амортизационные отчисления	0,00	19 747,25	0,00	19 747,25	6 485,00	6 485,00	6 777,25
1.1.1	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	0,00	4 597,21	0,00	4 597,21	4 597,21	0,00	0,00
1.1.2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	0,00	6 777,25	0,00	6 777,25	0,00	0,00	6 777,25
1.1.3	Реконструкция ЦТП №4	0,00	8 372,79	0,00	8 372,79	1 887,79	6 485,00	0,00
1.2.	<b>прибыль, направленная на инвестиции</b>	<b>0,00</b>	<b>52 151,83</b>	<b>0,00</b>	<b>52 151,83</b>	<b>27 905,52</b>	<b>24 246,31</b>	<b>0,00</b>
1.2.1	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	0,00	27 905,52	0,00	27 905,52	27 905,52	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду400 на Ду500	0,00	22 079,69	0,00	22 079,69	0,00	22 079,69	0,00
1.2.3	Реконструкция ЦТП №4	0,00	2 166,62	0,00	2 166,62	0,00	2 166,62	0,00
<b>2.</b>	<b>Привлеченные средства</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.1.	кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	прочие привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3.</b>	<b>Бюджетное финансирование</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>4.</b>	<b>Прочие источники финансирования, в.т.ч. лизинг</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>0,00</b>	<b>71 899,08</b>	<b>0,00</b>	<b>71 899,08</b>	<b>34 390,52</b>	<b>30 731,31</b>	<b>6 777,25</b>

## Отчет об исполнении инвестиционной программы МУП «СТС» в сфере теплоснабжения за 2018 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:								
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 производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
Всего по группе 1						0,00	0,00	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых								
Всего по группе 2						0,00	0,00	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
1.3.1.	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	2018	-	2018	-	32 502,73	1 739,83	
1.3.2.	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду 400 на Ду 500	2018		2019		0	7 214,96	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1.	Строительство перекачивающей насосной станции	2018	-	2019	-	1 887,79	1 739,83	
Всего по группе 3						34 390,52	10 694,62	
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								
Всего по группе 4						0,00	0,00	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения								
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								
Всего по группе 5								
ИТОГО						34 390,52	10 694,62	

**Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения  
МУП «СТС» за 2018 год**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, (Гкал/год)/%	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство перекачивающей насосной станции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-10 до УТ-1 с Ду500 на Ду700	1,368	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,306	1,140	1 375,06	883,72
	Реконструкция участка тепловой сети от УТ-1 до УТ-43 между ЦТП №4 и ЦТП №5 с Ду 400 на Ду 500	2,786	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,233	3,972	1 449,21	1 214,95
1	МУП "СТС"	0,1036	0,0061	0,000	0,000	0,00	0,00	2,287	2,042	209 635,01	196 152,28

».