



РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «29» декабря 2016 г. № 732
г. Кемерово

Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения г. Березовский, в сфере теплоснабжения на 2017-2026 годы

Руководствуясь Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», от 05.05.2014 № 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 соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 06.09.2013 № 371 «Об утверждении Положения о региональной энергетической комиссии Кемеровской области», региональная энергетическая комиссия Кемеровской области постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения г. Березовский, ИНН 4205153492, в сфере теплоснабжения на 2017-2026 годы, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившим силу с 01.01.2017 постановление региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 30.10.2015 № 387 «Об установлении плановых и фактических показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения и утверждении инвестиционной программы ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения г. Березовский, в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы».

3. Опубликовать настоящее постановление на сайте «Электронный бюллетень региональной энергетической комиссии Кемеровской области».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель региональной
энергетической комиссии Кемеровской области

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Д.В. Малюта

Приложение
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «29» декабря 2016 г. № 732

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения
г. Березовский

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания»
Местонахождение регулируемой организации	г. Кемерово, ул. Кузбасская, 6
Сроки реализации инвестиционной программы	2017-2026 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Бреусов Владимир Львович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	т/ф.: 8 (3842)68-18-50
Наименование органа исполнительной власти Кемеровской области, утвердившего инвестиционную программу	Региональная энергетическая комиссия Кемеровской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Н. Островского ул., 32, Кемерово, 650000
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель Малюта Дмитрий Владимирович
Дата утверждения инвестиционной программы	«29» декабря 2016 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел. +7 (3842) 36-28-28
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Березовского городского округа
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	Кемеровская область, г. Березовский, пр. Ленина, 22
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Березовского городского округа Титов Дмитрий Александрович
Дата согласования инвестиционной программы	«28» декабря 2016 года
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел. 8(3842) 36-46-10

Инвестиционная программа ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения г. Березовский в сфере теплоснабжения на 2017-2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)													
				Наименова-ние показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам										Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы в за подключение
						до реализации мероприя- тия	после реализации мероприя- тия					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																							
Всего по группе 2.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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																							
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																							
3.2.1	Реконструкция системы ХВО	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	котельная № 1 г. Березовский, ул. Промышленная, 9	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	-	-	-	2018	2020	31 802	0	0	3 954	22016	5832	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Реконструкция автомобильных весов на территории	Контроль за поставленным топливом	котельная № 1 г. Березовский, ул. Промышленная, 9	Контроль за поставленным топливом	-	-	-	2018	2018	2 562	0	0	2562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Реконструкция бойлерной установки на котельной № 4 с переносом теплообменников с котельной № 2 на котельную № 4	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	котельная №4 г. Березовский, ул. Промышленная, 9	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	-	-	-	2020	2020	19 654	0	0	0	0	19 654	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Реконструкция бойлерной установки с переносом ЦТПЮ в котельную № 6	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	котельная №6 г. Березовский, ул. Вахрушева, 41	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	-	-	-	2023	2024	24 585	0	0	0	0	0	0	0	10704	13881	0	0	0	0
3.2.5	Реконструкция ЦТП	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	Центральный распределительный пункт (ЦТП) Березовская г. Березовский, ул. Карбышева, 11А	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	-	-	-	2024	2025	23 497	0	0	0	0	0	0	0	0	19202	4295	0	0	0
3.2.6	Реконструкция системы ХВО	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	распределительный пункт (ЦТП) Южная г. Березовский, ул. Вахрушева, 37	Обеспечение надежной работы котельного оборудования	-	-	-	2024	2024	2 734	0	0	0	0	0	0	0	0	2734	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Всего по группе 3.										104 834	0	0	6 516	22 016	25 486	0	0	10 704	35 817	4 295	104 834	0	0			
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																										
4.1.1	Реконструкция котлоагрегата КЕ-25-14с № 1	Снижение расхода топлива	котельная №4 г. Березовский, ул. Промышленная, 9	Снижение расхода топлива	кг.у.т./ Гкал	215	189,2	2020	2021	45 952	0	0	0	0	11165	34787	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.1.2	Реконструкция котлоагрегата КЕ-25-14с № 2	Снижение расхода топлива	котельная №4 г. Березовский, ул. Промышленная, 9					2022	2022	48 777	0	0	0	0	0	48777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Реконструкция котлоагрегата КЕ-25-14с № 3	Снижение расхода топлива	котельная №4 г. Березовский, ул. Промышленная, 9					2022	2023	50 889	0	0	0	0	0	5671	45218	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.4	Замена котлоагрегата КЕ 10-14 № 1 на КЕ 4-14	Снижение расхода топлива	котельная №6 г. Березовский, ул. Вахрушева, 41	Снижение расхода топлива	кг.у.т./ Гкал	215	189,8	2024	2024	17 246	0	0	0	0	0	0	0	0	17246	0	0	0	0			
4.1.5	Реконструкция котельной	Снижение расхода топлива	котельная № 7 г. Березовский, район ул. Станция Барзас, 1	Снижение расхода топлива	кг.у.т./ Гкал	215	215	2024	2024	1 942	0	0	0	0	0	0	0	0	1942	0	0	0	0			
4.1.6	Модернизация участка теплотрассы от ТК-205а до ТК-205б (пр. Шахтёров, 25а) Ду=150мм L=105 м (замена тепловой сети на изопрофлекс), Котельная № 1	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ПНС 1 (Комсомольский б-р, 16) до м-н Солнечный	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	286	172	2021	2021	7 370	0	0	0	0	0	7 370	0	0	0	0	0	0	0			
4.1.7	Модернизация участка теплотрассы от УТ-205 до ТК- 205с (пр. Шахтёров, 25б) Ду=150мм L=22 м (замена тепловой сети на изопрофлекс), Котельная № 1	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ПНС 1 (Комсомольский б-р, 16) до м-н Солнечный	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	60	36	2024	2024	4 739	0	0	0	0	0	0	0	0	4739	0	0	0	0			
4.1.8	Модернизация участка теплотрассы от ТК-60 до ТК-61 (ул. Лужбина, 19) Ду=80мм L=72 м (замена тепловой сети на изопрофлекс), Котельная № 6	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ЦТПЮ (ул. Вахрушева, 39б) до ул. Лужбина, 1а	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	196	118	2021	2021	4 000	0	0	0	0	0	4000	0	0	0	0	0	0	0			
4.1.9	Модернизация участка теплотрассы от УТ-1 до ул. Вахрушева, 32 Ду=50мм L=37 м (замена тепловой сети на изопрофлекс), Котельная № 6	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ЦТПЮ (ул. Вахрушева, 39б) до ул. Лужбина, 1а	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	101	61	2022	2022	2 220	0	0	0	0	0	0	2220	0	0	0	0	0	0			
4.1.10	Модернизация участка теплотрассы от ТК-65 (ул. Волкова, 9) до ТК-66 (ул. Волкова, 7) Ду=150мм L=54 м (замена тепловой сети на изопрофлекс), Котельная № 1	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ПНС-2 (ул. Пархоменко, 34) до ПНС-4 (р-он ВГСЧ)	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	147	88	2024	2024	6 067	0	0	0	0	0	0	0	0	6067	0	0	0	0			
4.1.11	Модернизация участка теплотрассы от ТК-19 до ТК-21 (ул. Карбышева, 10,14,12) Ду=100мм L=83м, Ду=50мм L=97м (замена тепловой сети на изопрофлекс), ЦТП «Березовская»	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, ЦТПБ (ул. Карбышева, 11а) до ул. Фурманова, 19	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	491	295	2026	2026	7 873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7873	0	0	0			
4.1.12	Модернизация участка теплотрассы от УТ-197 до пр. Шахтёров, 8 Ду=150мм L=90м (замена тепловой сети на изопрофлекс), Котельная № 1	Снижение технолог. потерьпри передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ПНС 1 (Комсомольский б-р, 16) до м-н Солнечный	Технолог. потерипри передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	245	147	2025	2025	9 632	0	0	0	0	0	0	0	0	9632	0	0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4.1.13	Модернизация участка теплотрассы от ТК-130 до ТК-131 (ул. Чернышевского, 20-22) Ду=150мм L=98м (замена тепловой сети на изопротфлекс), Котельная №1	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ПНС-3 (ул. Мира, 20а) до МА ДОУ №23 «Золотой ключик» (ул. 40 лет Октября, 26)	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	267	160	2023	2023	6 585	0	0	0	0	0	0	0	6585	0	0	0	0	0
4.1.14	Модернизация участка теплотрассы от ТК-136 до ТК-137 (ул. 40 лет Октября, 22) Ду=100мм L=98м (замена тепловой сети на изопротфлекс), Котельная №1	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	г. Березовский, от ПНС-3 (ул. Мира, 20а) до МА ДОУ №23 «Золотой ключик» (ул. 40 лет Октября, 26)	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	267	160	2023	2023	5 108	0	0	0	0	0	0	0	5108	0	0	0	0	0
4.1.15	Модернизация котельной с установкой системы АСУ ТП котельной	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Котельная №4 г. Березовский, ул. Промышленная, 9	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	11 341	0	2025	2026	56 229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37766	18463	0	0
4.1.16	Модернизация котельной с установкой системы АСУ ТП котельной и системы ЦДС тепловых сетей	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Котельная №1 г. Березовский, ул. Промышленная, 9	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	11 189	0	2024	2026	128 695	0	0	0	0	0	0	0	0	13881	26864	87950	0	0
4.1.17	Модернизация котельной с установкой системы АСУ ТП котельной и системы ЦДС тепловых сетей	Снижение технолог. потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Котельная №6 г. Березовский, ул. Вахрушева, 41	Технолог. потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	2 827	0	2025	2026	18 672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14167	4505	0	0
Всего по группе 4.										421 996	0	0	0	0	11165	46157	56668	56911	43876	88429	118791	0	0
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.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по программе										526 830	0	-	6 516	22 016	36 651	46 157	56 668	67 615	79 693	92 724	118 791	0	0

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения г. Березовский в сфере теплоснабжения на 2017-2026 годы

[illegible]

**Показатели надежности объектов теплоснабжения ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу
теплоснабжения г. Березовский**

[illegible]

Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения г. Березовский

Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал

[illegible]

**Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети,
Гкал/м²**

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Показатели энергетической эффективности										
			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²										
			Текущее значение	Плановое значение									
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Котельная №1,4	г. Березовский ул. Промышленная, 9	3,73	3,93	3,90	3,80	3,76	3,71	3,63	3,60	3,54	3,48	2,36
2	Котельная №6	г. Березовский, ул. Вахрушева, 41	3,30	3,93	3,90	3,80	3,76	3,71	3,63	3,60	3,54	3,48	2,36
3	Котельная №7	г. Березовский, район ул. Станция Барзас, 1	2,74	3,93	3,90	3,80	3,76	3,71	3,63	3,60	3,54	3,48	2,36
4	ЦТПБ	г. Березовский, район ул. Карбышева, 11А	3,76	3,93	3,90	3,80	3,76	3,71	3,63	3,60	3,54	3,48	2,36
Итого:			3,69	3,93	3,90	3,80	3,76	3,71	3,63	3,60	3,54	3,48	2,36

Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети,
 $\text{м}^3/\text{м}^2$

[illegible]

Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Показатели энергетической эффективности										
			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал										
			Текущее значение	Плановое значение									
2017	2018	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
1	Кемеровская область, г. Березовский, от ПНС 1 (Комсомольский б-р, 16) до м-н Солнечный, кв. 7, дом № 16 (Модернизация участка теплотрассы от ТК-205а до ТК- 205б (пр. Шахтёров, 25а) Ду=150мм L=105 м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 1)	Кемеровская область, г. Березовский, пр. Шахтеров 25а	286	286	286	286	172	172	172	172	172	172	
2	Кемеровская область, г. Березовский, от ПНС 1 (Комсомольский б-р, 16) до м-н Солнечный, кв. 7, дом № 16 (Модернизация участка теплотрассы от УТ-205 до ТК- 205с (пр. Шахтёров, 25б) Ду=150мм L=22 м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 1)	Кемеровская область, г. Березовский, пр. Шахтеров 25б	60	60	60	60	60	60	60	36	36	36	
3	Кемеровская область, г. Березовский, от ЦТПЮ (ул. Вахрушева, 39б) до ул. Лужбина, 1а (Модернизация участка теплотрассы от ТК-60 до ТК-61 (ул. Лужбина,19) Ду=80мм L=72 м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 6)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. Лужбина,19	196	196	196	196	118	118	118	118	118	118	
4	Кемеровская область, г. Березовский, от ЦТПЮ (ул. Вахрушева, 39б) до ул. Лужбина, 1а (Модернизация участка теплотрассы от УТ-1 до ул. Вахрушева, 32 Ду=50мм L=37 м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 6.)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. Вахрушева, 32	101	101	101	101	101	61	61	61	61	61	
5	Кемеровская область, г. Березовский, от ПНС-2 (ул. Пархоменко, 34) до ПНС-4 (р-он ВГСЧ) (Модернизация участка теплотрассы от ТК-65 (ул. Волкова, 9) до ТК-66 (ул. Волкова, 7) Ду=150мм L=54м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 1)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. Волкова, 7	147	147	147	147	147	147	147	88	88	88	
6	Кемеровская область, г. Березовский, ЦТПБ (ул. Карбышева, 11а) до ул. Фурманова, 19 (Модернизация участка теплотрассы от ТК-19 до ТК-21 (ул. Карбышева, 10,14,12) Ду=100мм L=83м, Ду=50мм L=97м (замена тепловой сети на изопрофлекс). ЦТП «Березовская»)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. Карбышева, 10	491	491	491	491	491	491	491	491	491	295	
7	Кемеровская область, г. Березовский, от ПНС 1 (Комсомольский б-р, 16) до м-н Солнечный, кв. 7, дом № 16 (Модернизация участка теплотрассы от УТ-197 до пр. Шахтёров, 8 Ду=150мм L=90м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 1)	Кемеровская область, г. Березовский, пр. Шахтёров, 8	245	245	245	245	245	245	245	245	147	147	
8	Кемеровская область, г. Березовский, от ПНС-3 (ул. Мира, 20а) до МА ДОУ № 23 «Золотой ключик» (ул. 40 лет Октября, 26) (Модернизация участка теплотрассы от ТК-130 до ТК-131 (ул. Черняховского, 20-22) Ду=150мм L=98м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 1)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. Черняховского, 20-22	267	267	267	267	267	267	160	160	160	160	
9	Кемеровская область, г. Березовский, от ПНС-3 (ул. Мира, 20а) до МА ДОУ № 23 «Золотой ключик» (ул. 40 лет Октября, 26) (Модернизация участка теплотрассы от ТК-136 до ТК-137 (ул. 40 лет Октября, 22) Ду=100мм L=98м (замена тепловой сети на изопрофлекс). Котельная № 1)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. 40 лет Октября, 22	267	267	267	267	267	267	160	160	160	160	
10	Котельная № 1 Кемеровская область, г. Березовский, ул. Промышленная, 9 (Модернизация котельной с установкой системы АСУ ТП котельной и системы ЦДС тепловых сетей)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. Промышленная, 9	11341	11341	11341	11341	11341	11341	11341	11341	11341	0	
11	Котельная №4 Кемеровская область, г. Березовский, ул. Промышленная, 9 (Модернизация котельной с установкой системы АСУ ТП котельной)	Кемеровская область, г.Березовский, ул. Промышленная, 9	11189	11189	11189	11189	11189	11189	11189	11189	11189	0	
12	Котельная №6 Кемеровская область, г. Березовский, ул. Вахрушева, 41 (Модернизация котельной с установкой системы АСУ ТП котельной и системы ЦДС тепловых сетей)	Кемеровская область, г. Березовский, ул. Вахрушева, 41	2827	2827	2827	2827	2827	2827	2827	2827	2827	0	
Итого по реконструируемым объектам			27418	27418	27418	27418	27418	27225	27185	26971	26888	26790	1237
Всего по узлу теплоснабжения г. Березовский			80087	79079	78438	76425	75687	74603	73061	72359	71151	69940	47428

Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, м³

[illegible]

**Финансовый план ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания» по узлу теплоснабжения г. Березовский
в сфере теплоснабжения на 2017-2026 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)											
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы									
		Теплоснабже- ние		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Собственные средства	446 466	446 466	0	5 522	18 658	31 060	39 116	48 023	57 301	67 536	78 580	100 670
1.1	амортизационные отчисления	91 905	91 905	0	0	0	0	4 578	8 472	12 606	17 909	22 766	25 574
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	354 562	354 562	0	5 522	18 658	31 060	34 538	39 551	44 695	49 627	55 814	75 096
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	займы организаций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	446 466	446 466	0	5 522	18 658	31 060	39 116	48 023	57 301	67 536	78 580	100 670