



**УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ**

П Р И К А З

17.10.2017

г. Барнаул

№ 34/95-ам

О внесении изменений в приказ
от 10.12.2015 № 34/77-ап

На основании постановления Администрации Алтайского края от 15.12.2015 № 498 «О порядке организации работы по утверждению и согласованию инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения и функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на территории Алтайского края»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Изменить срок действия инвестиционной программы АО «Барнаульская теплосетевая компания» в сфере теплоснабжения с 2016 - 2018 годы на 2016 - 2021 годы.
2. Утвердить мероприятия на 2017-2021 годы инвестиционной программы АО «Барнаульская теплосетевая компания» в сфере теплоснабжения на 2016-2021 в новой редакции (прилагается).
3. Контроль за реализацией мероприятий инвестиционной программы АО «Барнаульская теплосетевая компания» в сфере теплоснабжения на 2016-2021 годы возложить на начальника отдела генерации Игошину И.В.

Начальник управления

В.М. Локтюшов

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

АО «Барнаульская теплосетевая компания»

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО «Барнаульская теплосетевая компания»
Местонахождение регулируемой организации	656037, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Бриллиантовая, д.2
Сроки реализации инвестиционной программы	2016 - 2021 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник отдела реализации инвестиционных проектов Глушич Иннокентий Сергеевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел.: 8 (3852) 599-760; e-mail: GlushichISe@sibgenco.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по промышленности и энергетике
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодёжная, д. 1
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Тел./факс: 8 (3852) 66-74-42
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Барнаула
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656043, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, д. 48
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.: 8 (3852) 37-03-54



Директор АО «Барнаульская теплосетевая компания»

А.А. Гросс
Ф.И.О.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		нагрузкой 0,867 Гкал/час																
Всего по объектам капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 0,1 Гкал/ч и не превышает 1,5 Гкал/ч										34 514,98	0,00	16 163,50	18 351,48	0,00	0,00	0,00	0,00	34 514,98
Объекты капитального строительства, подключаемая нагрузка которых превышает 1,5 Гкал/ч																		
1.1.11	Строительство тепловой сети 2Ду125 от тепловой сети по ул. Пролетарская до здания ул. Пролетарская. 165	Подключени е многоквартирного дома по ул. Пролетарская, 165, с нагрузкой 2,04 Гкал/час	Тепловая сеть 2Ду125 от тепловой сети по ул. Пролетарская до здания ул. Пролетарская. 165	протяжённость	м.п.	0	40											
				нагрузка	Гкал/ч	0	2,062	2017	2017	1 676,07	0,00	1 676,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 676,07
1.1.12	Строительство тепловой сети 2Ду150 от тепловой сети по ул. Димитрова до здания ул. Димитрова, 130	Подключени е многоквартирного жилого дома по ул. Димитрова, 130, с нагрузкой 1,81956 Гкал/час	Тепловая сеть Ду 150 мм от тепловой сети по ул. Димитрова до ул. Димитрова. 130	протяжённость	м.п.	0	100											
				нагрузка	Гкал/ч	0	1,81956	2017	2018	4 309,36	0,00	646,40	3 662,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4 309,36
1.1.13	Строительство тепловой сети 2Ду125 от тепловой сети по ул. Чкалова до пр-т Красноармейский, 52 диаметром 2Ду200	Подключени е многоквартирного жилого дома по адресу пр-т Красноармейский, 52, с нагрузкой 2,115 Гкал/час	Тепловая сеть 2Ду125 от тепловой сети по ул. Чкалова до пр-т Красноармейский, 52	протяжённость	м.п.	0	250											
				нагрузка	Гкал/ч	0	2,115	2018	2018	11 864,94	0,00	0,00	11 864,94	0,00	0,00	0,00	0,00	11 864,94
1.1.14	Строительство тепловой сети 2Ду150 от тепловой сети на пересечении ул. Шевченко и пер. Революционный до ул. Молодёжная, 136 диаметром 2Ду150	Подключени е жилого дома по ул. Молодёжная, 136, с нагрузкой 1,8932 Гкал/час	Тепловая сеть от тепловой сети на пересечении ул. Шевченко и пер. Революционный до ул. Молодёжная, 136 диаметром 2Ду150	протяжённость	м.п.	0	200											
				нагрузка	Гкал/ч	0	1,8932	2018	2018	8 618,72	0,00	0,00	8 618,72	0,00	0,00	0,00	0,00	8 618,72
1.1.15	Строительство тепловой сети 2Ду150 от ТК-70а/4/4 до ул. Сизова, 20 диаметром 2Ду150	Подключени е жилого дома по ул. Сизова, 20, с нагрузкой 3,3302 Гкал/час	Тепловая сеть от ТК-70а/4/4 до ул. Сизова, 20 диаметром 2Ду150	протяжённость	м.п.	0	150											
				нагрузка	Гкал/ч	0	3,3302	2017	2018	8 618,72	0,00	1 292,81	7 325,91	0,00	0,00	0,00	0,00	8 618,72
Всего по объектам капитального строительства, подключаемая нагрузка которых более 1,5 Гкал/ч										35 087,81	0,00	3 615,28	31 472,53	0,00	0,00	0,00	0,00	35 087,81
1.2. Строительство новых 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				диаметр	мм	100	200	2017	2018	26 201,67	0,00	0,00	2 620,17	23 581,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду100 на 2Ду200 от ТК-5/1 через ТК-5/1/2 до ТК-5/1/3	Подключени е перспектив ных потреби телей тепло вой энерги	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду100 на 2Ду200 от ТК-5/1 через ТК-5/1/2 до ТК-5/1/3	протяжён ность	м.п.	600	600											
1.3.2	Реконструкция внутриквартальной тепловой сети от ЦТП 402 по ул. Малахова, 5 до ТК-126/2 с увеличением пропускной способности с 2Ду 125 мм до 2Ду 150 мм	Подключени е перспектив ных потреби телей тепло вой энерги	Реконструкция внутриквартальной тепловой сети от ЦТП 402 по ул. Малахова, 5 до ТК-126/2 с увеличением пропускной способности с 2Ду 125 мм до 2Ду 150 мм	диаметр	мм	125	150											
				протяжён ность	м.п.	300	300	2017	2018	11 894,40	0,00	0,00	1 189,44	10 704,96	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от тк-68 до тк-68/1	Подключени е перспектив ных потреби телей тепло вой энерги	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от тк-68 до тк-68/1	диаметр	мм	200	250											
				протяжён ность	м.п.	100	100	2017	2018	5 554,50	0,00	0,00	555,45	4 999,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от тк-68/1 до тк-68/2	Подключени е перспектив ных потреби телей тепло вой энерги	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от тк-68/1 до тк-68/2	диаметр	мм	200	250											
				протяжён ность	м.п.	28	28	2017	2018	1 555,26	0,00	0,00	155,53	1 399,73	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.5	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от тк-68/2 до тк-68/3	Подключени е перспектив ных потреби телей тепло вой энерги	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от тк-68/2 до тк-68/3	диаметр	мм	200	250											
				протяжён ность	м.п.	38	38	2017	2018	2 110,71	0,00	0,00	211,07	1 899,64	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.6	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду150 на 2Ду200 от тк-68/3 до тк-68/4	Подключени е перспектив ных потреби телей тепло вой энерги	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду150 на 2Ду200 от тк-68/3 до тк-68/4	диаметр	мм	150	200											
				протяжён ность	м.п.	132	132	2017	2018	5 764,37	0,00	0,00	576,44	5 187,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.7	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-33 до тк-33/1	Подключени е перспектив ных потреби телей тепло вой энерги	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-33 до тк-33/1	диаметр	мм	300	500											
				протяжён ность	м.п.	344	344	2017	2018	28 158,38	0,00	0,00	2 813,84	0,00	25 324,54	0,00	0,00	0,00
1.3.8				диаметр	мм	300	500	2017	2018	5 807,63	0,00	0,00	580,76	0,00	5 226,87	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Реконструкция участка теплосети с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-33/1 до тк-33/2	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-33/1 до тк-33/2	протяжённ ость	м.п.	71	71											
1.3.9	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду350 на 2Ду500 от ТК-33/2 до тк-33/3	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду350 на 2Ду500 от ТК-33/2 до тк-33/3	диаметр	мм	350	500											
				протяжённ ость	м.п.	288	288	2017	2018	23 557,71	0,00	0,00	2 355,77	0,00	21 201,94	0,00	0,00	0,00
1.3.10	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-33/3 до тк-33/4	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-33/3 до тк-33/4	диаметр	мм	300	500											
				протяжённ ость	м.п.	184	184	2017	2018	15 050,76	0,00	0,00	1 505,08	0,00	13 545,68	0,00	0,00	0,00
1.3.11	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от тк-70а/4 через тк-70а/4/1 до т. А. в ж/д пр. Комсомольский, 107 с увеличением диаметров с 2Ду150 на 2Ду200, от т. А. через тк-70а/4/2 и тк-70а/4/3 до тк-70а/4/4 с Ду100 на Ду125	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от тк-70а/4 через тк-70а/4/1 до т. А. в ж/д пр. Комсомольский, 107 с увеличением диаметров с 2Ду150 на 2Ду200, от т. А. через тк-70а/4/2 и тк-70а/4/3 до тк-70а/4/4 с Ду100 на Ду125	диаметр	мм	150	200											
				протяжённ ость	м.п.	500	500	2017	2018	21 834,72	0,00	0,00	21 834,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.12	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра ТК-69 до ТК-69/2 с 2Ду300 на 2Ду400, L = 180 м	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра ТК-69 до ТК-69/2 с 2Ду300 на 2Ду400, L = 180 м	диаметр	мм	300	400											
				протяжённ ость	м.п.	180	180	2017	2019	13 561,31	0,00	0,00	1 356,13	12 205,18	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.13	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-69/2 с 2Ду200 на 2Ду300, L = 230 м.	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-69/2 с 2Ду200 на 2Ду300, L = 230 м.	диаметр	мм	200	300											
				протяжённ ость	м.п.	230	230	2017	2019	13 789,29	0,00	0,00	1 378,93	12 410,36	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.14	Реконструкция участка теплосети с	Подключени е перспективн	Реконструкция участка теплосети с	диаметр	мм	200	250											
				протяжённ ость	м.п.	370	370	2017	2019	20 551,63	0,00	0,00	2 055,16	0,00	18 496,47	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от ТК-44/20 до тк-44/20/2	ых потребителей тепловой энергии	увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от ТК-44/20 до тк-44/20/2															
1.3.15	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от ТК-44/20/2 до тк-44/20/3	Подключени е перспективн ых потребителей тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250 от ТК-44/20/2 до тк-44/20/3	диаметр	мм	200	250											
				протяжённость	м.п.	198	198	2017	2019	10 997,90	0,00	0,00	1 099,79	0,00	9 898,11	0,00	0,00	0,00
1.3.16	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду150 на 2Ду200 от ТК-44/20/3 до тк-232/1	Подключени е перспективн ых потребителей тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду150 на 2Ду200 от ТК-44/20/3 до тк-232/1	диаметр	мм	150	200											
				протяжённость	м.п.	64	64	2017	2019	2 794,84	0,00	0,00	279,48	0,00	2 515,36	0,00	0,00	0,00
1.3.17	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22 до ТК-22/1 с 2Ду200 на 2Ду250	Подключени е перспективн ых потребителей тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22 до ТК-22/1 с 2Ду200 на 2Ду250	диаметр	мм	200	250											
				протяжённость	м.п.	45	45	2017	2020	2 499,52	0,00	0,00	249,95	0,00	0,00	2 249,57	0,00	0,00
1.3.18	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/1 до ТК-22/2 с 2Ду200 на 2Ду250	Подключени е перспективн ых потребителей тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/1 до ТК-22/2 с 2Ду200 на 2Ду250	диаметр	мм	200	250											
				протяжённость	м.п.	18	18	2017	2020	999,81	0,00	0,00	99,98	0,00	0,00	899,83	0,00	0,00
1.3.19	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/2 до ТК-22/2а с 2Ду200 на 2Ду250	Подключени е перспективн ых потребителей тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/2 до ТК-22/2а с 2Ду200 на 2Ду250	диаметр	мм	200	250											
				протяжённость	м.п.	68	68	2017	2020	3 777,06	0,00	0,00	377,71	0,00	0,00	3 399,35	0,00	0,00
1.3.20	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/2а до ТК-22/3 с 2Ду200 на 2Ду250	Подключени е перспективн ых потребителей тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/2а до ТК-22/3 с 2Ду200 на 2Ду250	диаметр	мм	200	250											
				протяжённость	м.п.	33	33	2017	2020	1 832,99	0,00	0,00	183,30	0,00	0,00	1 649,69	0,00	0,00
1.3.21	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с	Подключени е перспективн ых потребителей	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с	диаметр	мм	300	400											
				протяжённость	м.п.	200	200	2017	2020	15 068,13	0,00	0,00	1 506,81	0,00	0,00	13 561,32	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	2Ду300 на 2Ду400 от ТК-44/15/1 до тк-44/15/2	й тепловой энергии	2Ду300 на 2Ду400 от ТК-44/15/1 до тк-44/15/2															
1.3.22	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду250 на 2Ду300 от ТК-44/15/2 до тк-241/1	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду250 на 2Ду300 от ТК-44/15/2 до тк-241/1	диаметр	мм	250	300											
				протяжённ ость	м.п.	254	254	2017	2020	15 228,18	0,00	0,00	1 522,82	0,00	0,00	13 705,36	0,00	0,00
1.3.23	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-70/4 до ТК-251/1	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-70/4 до ТК-251/1	диаметр	мм	300	500											
				протяжённ ость	м.п.	123	123	2017	2020	6 909,39	0,00	0,00	690,94	0,00	0,00	6 218,45	0,00	0,00
1.3.24	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-251/1 до ТК-243/14	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-251/1 до ТК-243/14	диаметр	мм	300	500											
				протяжённ ость	м.п.	566	566	2017	2021	31 794,42	0,00	0,00	3 179,44	0,00	0,00	28 614,98	0,00	0,00
1.3.25	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-243/14 до ТК-243/1	Подключени е перспективн ых потребителе й тепловой энергии	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Ду300 на 2Ду500 от ТК-243/14 до ТК-243/1	диаметр	мм	300	500											
				протяжённ ость	м.п.	174	174	2017	2021	9 774,26	0,00	0,00	977,43	0,00	0,00	8 796,83	0,00	0,00
Итого по п. 1.3				протяжённ ость	м.п.	5 108,00	5 108,00						49 356,14	72 388,35	96 208,97	79 095,38	0,00	0,00
Всего по п. 1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей										297 048,84	0,00	0,00	49 356,14	72 388,35	96 208,97	79 095,38	0,00	0,00
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей										366 651,63	0,00	19 778,78	99 180,15	72 388,35	96 208,97	79 095,38	0,00	69 602,79
Всего по группе 1.																		
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.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 теплосети диаметром 2Ду108, 1Ду76, протяжённостью 204 п.м., Барнаул, Улица Анатолия, дом № 87 тс. от ТК44/33 до ТК209/1	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду108, 1Ду76, протяжённостью 204 п.м., Барнаул, Улица Анатолия, дом № 87 тс. от ТК44/33 до ТК209/1	протяжённ ость	м.п.	204	204	2017	2018	6 771,16	0,00	0,00	6 771,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.3.2	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду133, 1Ду108, протяжённостью 252 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 129а (тс), от точки Т2 до ТК-2	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду133, 1Ду108, протяжённостью 252 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 129а (тс), от точки Т2 до ТК-2	протяжённость	м.п.	252	252	2017	2018	9 396,94	0,00	0,00	939,69	8 457,25	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду108, 1Ду89, протяжённостью 279 п.м., Барнаул, Улица Антона Петрова, дом № 138 тс. от ТК-4 до ж/д А.Петрова,144	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду108, 1Ду89, протяжённостью 279 п.м., Барнаул, Улица Антона Петрова, дом № 138 тс. от ТК-4 до ж/д А.Петрова,144	протяжённость	м.п.	279	279	2017	2018	9 260,54	0,00	0,00	9 260,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду325, протяжённостью 652 п.м., от ТК-4М до ТК-7М (Барнаул, улица Новосибирская, дом № 14а(тс))	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду325, протяжённостью 652 п.м., от ТК-4М до ТК-7М (Барнаул, улица Новосибирская, дом № 14а(тс))	протяжённость	м.п.	652	652	2017	2018	30 853,26	0,00	0,00	30 853,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.5	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду325, протяжённостью 204 п.м., от ТК157/6 до ЦТП №103 ул. Георгиева, 326	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду325, протяжённостью 204 п.м., от ТК157/6 до ЦТП №103 ул. Георгиева, 326	протяжённость	м.п.	204	204	2017	2018	9 231,91	0,00	0,00	9 231,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.6	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду325, протяжённостью 54 п.м., от ТК158/3 до ЦТП №143 пр-зд 2-ой Кооперативный, 10а	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду325, протяжённостью 54 п.м., от ТК158/3 до ЦТП №143 пр-зд 2-ой Кооперативный, 10а	протяжённость	м.п.	54	54	2017	2018	2 443,74	0,00	0,00	244,37	2 199,37	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.7	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду219, Ду273,	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду219, Ду273, протяжённостью 231 п.м.,	протяжённость	м.п.	231	231	2017	2018	10 453,79	0,00	0,00	10 453,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	протяжённостью 231 п.м., Тепловая сеть, ул.С.Армии,50в от ТК до С. Армии,50В	щих объектов	Тепловая сеть, ул.С.Армии,50в от ТК до С. Армии,50В															
1.3.8	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду108, 1Ду89, 1Ду76, протяжённостью 90 п.м., ул. Папанинцев, 121 от ТК 251/4 до первого ввода	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду108, 1Ду89, 1Ду76, протяжённостью 90 п.м., ул. Папанинцев, 121 от ТК 251/4 до первого ввода	протяжённость	м.п.	90	90	2017	2019	2 987,28	0,00	0,00	298,73	2 688,55	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.9	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду133, Ду108, Ду89, протяжённостью 440 п.м., Барнаул, Улица Георгиева, дом № 44а (гс), от ТК-1 до ТК-2	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду133, Ду108, Ду89, протяжённостью 440 п.м., Барнаул, Улица Георгиева, дом № 44а (гс), от ТК-1 до ТК-2	протяжённость	м.п.	440	440	2017	2019	16 407,37	0,00	0,00	1 640,74	14 766,63	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.10	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду273, протяжённостью 310 п.м., от ТК156 до ЦТП №106 ул. Энтузиастов, 5а	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду273, протяжённостью 310 п.м., от ТК156 до ЦТП №106 ул. Энтузиастов, 5а	протяжённость	м.п.	310	310	2019	2020	14 028,89	0,00	0,00	0,00	14 028,89	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.11	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду325, протяжённостью 428 п.м., от ТК6 до ЦТП №125 ул. Сиреневая, 11	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду325, протяжённостью 428 п.м., от ТК6 до ЦТП №125 ул. Сиреневая, 11	протяжённость	м.п.	428	428	2019	2020	20 253,37	0,00	0,00	0,00	2 025,34	18 228,03	0,00	0,00	0,00
1.3.12	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Ду108, 1Ду76, протяжённостью 126 п.м., Барнаул, Улица Малахова, дом № 118в(гс), от ТК-4 до ТК-5	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 3Ду108, 1Ду76, протяжённостью 126 п.м., Барнаул, Улица Малахова, дом № 118в(гс), от ТК-4 до ТК-5	протяжённость	м.п.	126	126	2018	2019	4 182,18	0,00	0,00	418,22	0,00	0,00	3 763,96	0,00	0,00
1.3.13	Реконструкция участка	Снижения уровня	Теплосеть диаметром	протяжённость	м.п.	520	520	2020	2021	19 657,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1 965,74	17 691,70	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	теплосети диаметром 2Ду159, 1Ду108, протяжённостью 520 п.м., Барнаул, улица Малахова, дом № 109гс, от ТК-5 до ж/д Павловский тракт, 78а	износа существующих объектов	2Ду159, 1Ду108, протяжённостью 520 п.м., Барнаул, улица Малахова, дом № 109гс, от ТК-5 до ж/д Павловский тракт, 78а															
1.3.14	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду89, протяжённостью 38 п.м., Барнаул, Улица Брестская, дом № 4 (гс), от ТК-49Б/3 до ж/д Брестская,4	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду89, протяжённостью 38 п.м., Барнаул, Улица Брестская, дом № 4 (гс), от ТК-49Б/3 до ж/д Брестская,4	протяжённость	м.п.	38	38	2020	2021	1 233,54	0,00	0,00	0,00	0,00	123,35	1 110,19	0,00	0,00
1.3.15	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Ду426, протяжённостью 400 п.м., проезд 5-й Кооперативный,10а от ТК 158/2 до ТК 158/3	Снижения уровня износа существующих объектов	Теплосеть диаметром 2Ду426, протяжённостью 400 п.м., проезд 5-й Кооперативный,10а от ТК 158/2 до ТК 158/3	протяжённость	м.п.	400	400	2020	2021	19 453,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1 945,35	17 508,13	0,00	0,00
Итого по п. 3.1				протяжённость		4 228,00	4 228,00			176 614,89	0,00	0,00	70 112,41	44 166,03	22 262,47	40 073,98	0,00	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1	Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на центральных тепловых пунктах, в том числе:	Обеспечение защиты тепломеханического оборудования предприятия, трубопроводов тепловых сетей ГВС, избежание гидроударов	Центральные тепловые пункты на внутриквартальных тепловых сетях.	Количество	шт.	0	52	2017	2018	15 067,38	0,00	10 539,98	4 527,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №111 по	Снижения уровня износа существующих	Здание ЦТП №111 по адресу ул. Малахова, 109	Количество	шт.	1	1	2017	2018	4 130,00	0,00	0,00	413,00	3 717,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	адресу ул. Малахова, 109	ших объектов																
3.2.3	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №501 по адресу ул. Г. Исакова, 165а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №501 по адресу ул. Г. Исакова, 165а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	4 130,00	0,00	2 478,00	1 652,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Реконструкция строительной части зданий насосной ул. Кутузова, 2в	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание насосной ул. Кутузова, 2в	Количество	шт.	1	1	2017	2018	4 130,00	0,00	2 478,00	1 652,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №318 по адресу ул. Витебская, 6	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №318 по адресу ул. Витебская, 6	Количество	шт.	1	1	2017	2018	1 770,00	0,00	0,00	1 770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №247 по адресу ул. Пролетарская, 65	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №247 по адресу ул. Пролетарская, 65	Количество	шт.	1	1	2017	2018	2 242,00	0,00	0,00	2 242,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №267 по адресу ул. Анатолия, 8	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №267 по адресу ул. Анатолия, 8	Количество	шт.	1	1	2017	2018	2 478,00	0,00	0,00	2 478,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №107 по адресу ул. Сухэ-Батора, 23	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №107 по адресу ул. Сухэ-Батора, 23	Количество	шт.	1	1	2017	2018	3 599,00	0,00	2 159,40	1 439,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №522 по адресу ул. Юрина, 246а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №522 по адресу ул. Юрина, 246а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	2 714,00	0,00	1 628,40	1 085,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №104 по адресу ул. Панфиловцев, 27а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №104 по адресу ул. Панфиловцев, 27а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	2 478,00	0,00	1 486,80	991,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №472 по адресу ул. Северо-Западная, 46а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №472 по адресу ул. Северо-Западная, 46а	Количество	шт.	1	1	2017	2019	1 534,00	0,00	0,00	1 534,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12	Реконструкция строительной части зданий	Снижения уровня износа	Здание ЦТП №466 по адресу	Количество	шт.	1	1	2017	2019	2 832,00	0,00	0,00	2 832,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ЦТП №466 по адресу ул. Малахова, 29а	существующих объектов	ул. Малахова, 29а															
3.2.13	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №524 по адресу ул. Шукшина, 20	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №524 по адресу ул. Шукшина, 20	Количество	шт.	1	1	2017	2019	3 540,00	0,00	0,00	3 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.14	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №231 по адресу пр-т Красноармейский, 72а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №231 по адресу пр-т Красноармейский, 72а	Количество	шт.	1	1	2017	2019	3 304,00	0,00	0,00	3 304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.15	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №546 по адресу ул. Юрина, 182з	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №546 по адресу ул. Юрина, 182з	Количество	шт.	1	1	2017	2019	2 950,00	0,00	0,00	2 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №556 по адресу ул. Малахова, 61а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №556 по адресу ул. Малахова, 61а	Количество	шт.	1	1	2017	2019	2 950,00	0,00	0,00	2 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.17	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №365 по адресу ул. Молодёжная, 57	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №365 по адресу ул. Молодёжная, 57	Количество	шт.	1	1	2017	2019	2 950,00	0,00	0,00	295,00	2 655,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.18	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №515 по адресу ул. Г.Исакова, 140б	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №515 по адресу ул. Г.Исакова, 140б	Количество	шт.	1	1	2017	2019	3 186,00	0,00	0,00	318,60	2 867,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.19	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №356 по адресу ул. Дёповская, 17а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №356 по адресу ул. Дёповская, 17а	Количество	шт.	1	1	2017	2019	4 130,00	0,00	0,00	413,00	3 717,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.20	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №116 по адресу Павловский тракт, 108а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №116 по адресу Павловский тракт, 108а	Количество	шт.	1	1	2017	2019	3 304,00	0,00	0,00	330,40	2 973,60	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.21	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №124 по адресу ул. Попова, 190	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №124 по адресу ул. Попова, 190	Количество	шт.	1	1	2017	2019	3 776,00	0,00	0,00	377,60	3 398,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.22	Реконструкция строительной	Снижения уровня	Здание ЦТП №101 по адресу	Количество	шт.	1	1	2017	2020	2 714,00	0,00	0,00	271,40	0,00	2 442,60	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	части зданий ЦТП №101 по адресу ул. Панфиловцев, 3а	износа существующих объектов	ул. Панфиловцев, 3а															
3.2.23	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №157 по адресу ул. Советской Армии, 121б	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №157 по адресу ул. Советской Армии, 121б	Количество	шт.	1	1	2017	2020	2 950,00	0,00	0,00	295,00	0,00	2 655,00	0,00	0,00	0,00
3.2.24	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №147 по адресу ул. Малахова, 91	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №147 по адресу ул. Малахова, 91	Количество	шт.	1	1	2017	2020	3 776,00	0,00	0,00	377,60	0,00	3 398,40	0,00	0,00	0,00
3.2.25	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №216 по адресу ул. Чкалова, 87	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №216 по адресу ул. Чкалова, 87	Количество	шт.	1	1	2017	2020	4 130,00	0,00	0,00	413,00	0,00	3 717,00	0,00	0,00	0,00
3.2.26	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №526 по адресу ул. Шукшина, 7	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №526 по адресу ул. Шукшина, 7	Количество	шт.	1	1	2017	2020	3 540,00	0,00	0,00	354,00	0,00	3 186,00	0,00	0,00	0,00
3.2.27	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №130 по адресу ул. Новосибирская, 14а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №130 по адресу ул. Новосибирская, 14а	Количество	шт.	1	1	2017	2020	4 130,00	0,00	0,00	413,00	0,00	3 717,00	0,00	0,00	0,00
3.2.28	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №113 по адресу ул. Георгиева, 44а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №113 по адресу ул. Георгиева, 44а	Количество	шт.	1	1	2017	2020	4 366,00	0,00	0,00	436,60	0,00	3 929,40	0,00	0,00	0,00
3.2.29	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №533 по адресу ул. Г. Исакова, 158а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №533 по адресу ул. Г. Исакова, 158а	Количество	шт.	1	1	2017	2020	2 006,00	0,00	0,00	200,60	0,00	1 805,40	0,00	0,00	0,00
3.2.30	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №460 по адресу ул. Тимуровская, 3	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №460 по адресу ул. Тимуровская, 3	Количество	шт.	1	1	2017	2020	3 540,00	0,00	0,00	354,00	0,00	3 186,00	0,00	0,00	0,00
3.2.31	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №555 по адресу ул. Юрина, 243в	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №555 по адресу ул. Юрина, 243в	Количество	шт.	1	1	2017	2020	1 888,00	0,00	0,00	188,80	1 699,20	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.2.32	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №539 по адресу ул. Юрина, 206в	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №539 по адресу ул. Юрина, 206в	Количество	шт.	1	1	2017	2020	3 776,00	0,00	0,00	377,60	3 398,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.33	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №529 по адресу ул. Попова, 20а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №529 по адресу ул. Попова, 20а	Количество	шт.	1	1	2017	2020	4 012,00	0,00	0,00	401,20	3 610,80	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.34	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №517 по адресу ул. А.Петрова, 140а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №517 по адресу ул. А.Петрова, 140а	Количество	шт.	1	1	2020	2021	2 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,00	2 655,00	0,00	0,00
3.2.35	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №112 по адресу Павловский тракт, 76б	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №112 по адресу Павловский тракт, 76б	Количество	шт.	1	1	2020	2021	4 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,00	3 717,00	0,00	0,00
3.2.36	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №126 по адресу Павловский тракт, 263а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №126 по адресу Павловский тракт, 263а	Количество	шт.	1	1	2020	2021	4 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,00	3 717,00	0,00	0,00
3.2.37	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №114 по адресу ул.50 лет СССР, 59	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №114 по адресу ул.50 лет СССР, 59	Количество	шт.	1	1	2020	2021	2 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,00	2 655,00	0,00	0,00
3.2.38	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №201 по адресу ул. Интернациональная, 72а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №201 по адресу ул. Интернациональная, 72а	Количество	шт.	1	1	2020	2021	2 124,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,40	1 911,60	0,00	0,00
3.2.39	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №379 по адресу ул. Привокзальная, 75	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №379 по адресу ул. Привокзальная, 75	Количество	шт.	1	1	2020	2021	2 596,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,60	2 336,40	0,00	0,00
3.2.40	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №312 по адресу ул. Полярная, 30б	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №312 по адресу ул. Полярная, 30б	Количество	шт.	1	1	2020	2021	2 714,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,40	2 442,60	0,00	0,00
3.2.41	Реконструкция строительной части зданий	Снижения уровня износа	Здание ЦТП №303б по адресу	Количество	шт.	1	1	2020	2021	2 596,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,60	2 336,40	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ЦТП №3036 по адресу ул. Привокзальная, 9	существующих объектов	ул. Привокзальная, 9															
3.2.42	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №136 по адресу ул. Энтузиастов, 19а	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №136 по адресу ул. Энтузиастов, 19а	Количество	шт.	1	1	2020	2021	4 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,00	3 717,00	0,00	0,00
3.2.43	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №129 по адресу ул. Новосибирская, 16	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №129 по адресу ул. Новосибирская, 16	Количество	шт.	1	1	2020	2021	4 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,00	3 717,00	0,00	0,00
3.2.44	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №523 по адресу ул. Шукшина, 6	Снижения уровня износа существующих объектов	Здание ЦТП №523 по адресу ул. Шукшина, 6	Количество	шт.	1	1	2020	2021	4 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,00	3 717,00	0,00	0,00
3.2.45	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №464 по ул. Чудненко, 81а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №464 по ул. Чудненко, 81а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	271,40	0,00	0,00	271,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.46	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №515 по ул. Г. Исакова, 140а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №515 по ул. Г. Исакова, 140а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	271,40	0,00	0,00	271,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.47	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №321 по пр-т Ленина, 54	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №321 по пр-т Ленина, 54	Количество	шт.	1	1	2017	2018	542,80	0,00	0,00	542,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.48	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики	Количество	шт.	1	1	2017	2018	1 357,00	0,00	0,00	1 357,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	насосных групп в ЦТП №313 по ул. Матросова, 12а		насосных групп в ЦТП №313 по ул. Матросова, 12а															
3.2.49	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №4060 по ул. Гущина, 77а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №4060 по ул. Гущина, 77а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	1 899,80	0,00	0,00	1 899,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.50	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №472 по ул. Северо-Западная, 46а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №472 по ул. Северо-Западная, 46а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	542,80	0,00	0,00	542,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.51	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №115 по ул. Сухэ-Батора, 5а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №115 по ул. Сухэ-Батора, 5а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	271,40	0,00	0,00	271,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.52	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №136 по ул. Энтузиастов, 19а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №136 по ул. Энтузиастов, 19а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	271,40	0,00	0,00	271,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.53	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №126 по Павловский тракт, 263а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматизации насосных групп в ЦТП №126 по Павловский тракт, 263а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	814,20	0,00	0,00	814,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.54	Техническое перевооружение насосных	Снижения уровня износа	Техническое перевооружение насосных	Количество	шт.	1	1	2017	2018	271,40	0,00	0,00	271,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №134 по ул. Попова, 151	существующих объектов	агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №134 по ул. Попова, 151															
3.2.55	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №142 по пр-зд 5-й Кооперативный, 10а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №142 по пр-зд 5-й Кооперативный, 10а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	271,40	0,00	0,00	271,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.56	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №145 по ул. Антона Петрова, 187а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №145 по ул. Антона Петрова, 187а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	542,80	0,00	0,00	542,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.57	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №473 по ул. 1-ая Речная, 9а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №473 по ул. 1-ая Речная, 9а	Количество	шт.	1	1	2017	2019	814,20	0,00	0,00	81,42	732,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.58	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №3036 по ул. Привокзальная, 9	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №3036 по ул. Привокзальная, 9	Количество	шт.	1	1	2017	2019	814,20	0,00	0,00	81,42	732,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.59	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в	Количество	шт.	1	1	2017	2019	542,80	0,00	0,00	54,28	488,52	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ЦТП №323 по пр-т Ленина, 98		ЦТП №323 по пр-т Ленина, 98															
3.2.60	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №539 по ул. Юрина, 206в	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №539 по ул. Юрина, 206в	Количество	шт.	1	1	2017	2019	814.20	0,00	0,00	81.42	732.78	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.61	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №520 по ул. Солнцева, 15	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №520 по ул. Солнцева, 15	Количество	шт.	1	1	2017	2019	542.80	0,00	0,00	54.28	488.52	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.62	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №Д530 по ул. Шукшина, 32б	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №Д530 по ул. Шукшина, 32б	Количество	шт.	1	1	2017	2020	2 985.40	0,00	0,00	298.54	2 686.86	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.63	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №119 по ул. Суворова, 13	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №119 по ул. Суворова, 13	Количество	шт.	1	1	2017	2020	1 085.60	0,00	0,00	108.56	977.04	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.64	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №129 по ул. Новосибирская, 1б	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №129 по ул. Новосибирская, 1б	Количество	шт.	1	1	2017	2020	271.40	0,00	0,00	27.14	244.26	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.65	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств	Количество	шт.	1	1	2017	2020	542.80	0,00	0,00	54.28	488.52	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	автоматики насосных групп в ЦТП №120 по ул. Суворова, 11		автоматики насосных групп в ЦТП №120 по ул. Суворова, 11															
3.2.66	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №159 по ул. Советской Армии, 133г	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №159 по ул. Советской Армии, 133г	Количество	шт.	1	1	2020	2021	814.20	0.00	0.00	0.00	0.00	81.42	732.78	0.00	0.00
3.2.67	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №147 по ул. Малахова, 91	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №147 по ул. Малахова, 91	Количество	шт.	1	1	2020	2021	542.80	0.00	0.00	0.00	0.00	54.28	488.52	0.00	0.00
3.2.68	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №117 по ул. Панфиловцев, 14а	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №117 по ул. Панфиловцев, 14а	Количество	шт.	1	1	2017	2018	1 628.40	0.00	0.00	162.84	1 465.56	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.69	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №237 по ул. Короленко 72	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №237 по ул. Короленко 72	Количество	шт.	1	1	2020	2021	542.80	0.00	0.00	0.00	0.00	54.28	488.52	0.00	0.00
3.2.70	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №3 012 по ул. Папанинцев 128	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №3 012 по ул. Папанинцев 128	Количество	шт.	1	1	2017	2018	2 171.20	0.00	0.00	217.12	1 954.08	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.71	Техническое перевооружение насосных	Снижения уровня износа	Техническое перевооружение насосных	Количество	шт.	1	1	2020	2021	271.40	0.00	0.00	0.00	0.00	27.14	244.26	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №143 по ул. Проезд 2-й Кооперативный 10а	существующих объектов	агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №143 по ул. Проезд 2-й Кооперативный 10а															
3.2.72	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №555 по ул. Юрина, 243в ЦТП №555	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №555 по ул. Юрина, 243в ЦТП №555	Количество	шт.	1	1	2017	2018	271,40	0,00	0,00	27,14	244,26	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.73	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №523 по ул. Шукшина, 6 ЦТП № 523	Снижения уровня износа существующих объектов	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №523 по ул. Шукшина, 6 ЦТП № 523	Количество	шт.	1	1	2020	2021	271,40	0,00	0,00	0,00	0,00	27,14	244,26	0,00	0,00
Всего по группе 3.										176 857,18	0,00	20 770,58	49 754,44	39 272,76	31 939,06	35 120,34	0,00	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																		
Всего по группе 4.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по программе										720 123,70	0,00	40 549,36	219 047,00	155 827,14	150 410,50	154 289,70	0,00	69 602,79



Директор АО «Барнаулская теплосетевая компания»

А.А. Гросс
Ф.И.О.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

АО «Барнаульская теплосетевая компания»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2017 - 2021 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения*	Утверждённый период	Плановые значения				
					2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	0,270	0,407	0,410	0,408	0,407	0,407	0,407
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
		т.у.т./м ³	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	19,623	7,480	12,143	0,000	0,000	0,000
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы**	%	90	90	90	90	90	90	90
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	726 903	819 396	823 615	822 565	821 151	820 213	819 396
		% от полезного отпуска тепловой энергии	24,69	25,99	26,12	26,09	26,04	26,01	25,99
-	в том числе по муниципальному имуществу, полученному по концессионному соглашению	Гкал в год	-	514 875	519 094	518 044	516 630	515 692	514 875
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	16,33	16,46	16,43	16,38	16,35	16,33
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	1 275 744	1 251 670	1 247 183	1 247 914	1 248 638	1 249 465	1 251 670
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-
-	в том числе по муниципальному имуществу, полученному по концессионному соглашению	тонн в год для воды	-	328 745	324 258	324 989	325 713	326 540	328 745
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-
-	выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух		-	3,732	3,150	3,732	3,732	3,732	3,732

Директор АО «Барнаульская теплосетевая компания»
М.П.



А.А. Гросс
Ф.И.О.

**Показатели надёжности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
АО «Барнаулская теплосетевая компания»**

в сфере теплоснабжения на 2017 - 2021 годы

(наименование энергоснабжающей организации)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надёжности											
		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					
		Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение				
2017	2018		2019	2020	2021	2017	2018		2019	2020	2021		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Тепловые сети АО "БТСК"	1,52	1,56	1,55	1,55	1,55	1,54	----	----	----	----	----	----
-	<i>в том числе по муниципальному имуществу, полученному по концессионному соглашению</i>	-	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	----	----	----	----	----	----



АО «Барнаулская теплосетевая компания»

А.А. Гросс
Ф.И.О.

Форма № 4-ИП ТС (окончание)

**Показатели надёжности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
АО «Барнаульская теплосетевая компания»
в сфере теплоснабжения на 2017 - 2021 годы
(наименование энергоснабжающей организации)**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																	
		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/м2; м3/м2)					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал в год; тонн в год)							
		Текущее значение						Текущее значение						Текущее значение					
2017	2018		2019	2020	2021	2017	2018		2019	2020	2021	2017	2018		2019	2020	2021		
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	Тепловые сети АО "БТСК"	---	---	---	---	---	---	3,8 / 6,7	4,1 / 6,2	4,1 / 6,2	4,1 / 6,2	4,1 / 6,2	4,1 / 6,2	726 903 / 1 275 744	823 615 / 1 247 183	822 565 / 1 247 914	821 151 / 1 248 638	820 213 / 1 249 465	819 396 / 1 251 670
-	в том числе по муниципальному изданию, полученному по концессионному соглашению	---	---	---	---	---	---	-	4,1 / 2,6	4,1 / 2,6	4,1 / 2,6	4,1 / 2,6	4,1 / 2,6	-	519 094 / 324 258	518 044 / 324 989	516 630 / 325 713	515 692 / 326 540	514 875 / 328 745



Барнаульская теплосетевая компания»

А.А. Гросс
Ф.И.О.

Финансовый план
АО «Барнаульская теплосетевая компания»

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на **2017 – 2021** годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Собственные средства	601 604,32	-	601 604,32	25 693,86	185 633,05	132 056,90	127 466,53	130 753,98
1.1	амортизационные отчисления	522 245,88	0,00	522 245,88	8 932,18	138 499,69	129 685,40	124 561,41	120 567,20
1.1.1	<i>в том числе по муниципальному имуществу, полученному по концессионному соглашению</i>	509 476,92	0,00	509 476,92	0,00	134 662,91	129 685,40	124 561,41	120 567,20
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	20 373,02	0,00	20 373,02	0,00	4 909,62	2 371,50	2 905,12	10 186,78
1.2.1	<i>в том числе по муниципальному имуществу, полученному по концессионному соглашению</i>	20 373,02	0,00	20 373,02	0,00	4 909,62	2 371,50	2 905,12	10 186,78
1.3	средства, полученные за счёт платы за подключение	58 985,42	0,00	58 985,42	16 761,68	42 223,74	0,00	0,00	0,00
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Привлечённые средства	8 670,00	0,00	8 670,00	8 670,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	займы организаций	8 670,00	0,00	8 670,00	8 670,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1	<i>в том числе по муниципальному имуществу, полученному по концессионному соглашению</i>	8 670,00	0,00	8 670,00	8 670,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	прочие привлечённые средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по программе	610 274,32	0,00	610 274,32	34 363,86	185 633,05	132 056,90	127 466,53	130 753,98



Барнаульская теплосетевая компания»

А.А. Гросс
Ф.И.О.