



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА,  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

(Минстройтранс Алтайского края)

**П Р И К А З**

«20» 12 2018 г.

№ 966

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Тепловые системы» г. Горняк Локтевского района Алтайского края по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения на 2019 – 2023

Руководствуясь Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации 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)», Положением о Министерстве строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 08.12.2016 № 155, с учетом заключенного концессионного соглашения от 27.11.2018 № 129 – С, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Тепловые системы» г. Горняк Локтевского района Алтайского края по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения на 2019 – 2023 согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Горбунов В.С.):

направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов;

обеспечить официальное опубликование настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации ([pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)), официальном сайте Минстройтранса Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([sgd22.ru](http://sgd22.ru)).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на Официальном интернет-портале правовой информации ([pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)).

Временно исполняющий  
обязанности министра

И.В. Гилев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от «20» 12 2018 г. № 966

**Паспорт инвестиционной программы ООО «Тепловые системы» г. Горняк Локтевского района Алтайского края по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения на 2019 – 2023г**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Общество с ограниченной ответственностью «Тепловые системы»
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: 658421, Алтайский край, Локтевский район, г. Горняк, ул. Островского д.17а Фактический адрес: Алтайский край, Локтевский район, г. Горняк, ул. Островского д.17а
Сроки реализации инвестиционной программы	2019 – 2023 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Карбышев Алексей Сергеевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (385 86) 3-23-17 oooltk56@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Минстройтранс)
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656043, Алтайский край, Барнаул, пр. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Временно исполняющий обязанности министра строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев Иван Васильевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение	8 (3852) 56-63-01

инвестиционной программы	
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Временно исполняющий обязанности начальника управления Родт Сергей Александрович
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования Локтевский район Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	658420, Алтайский край, Локтевский район, г. Горняк, ул. Миронова д.97а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Локтевского района Алтайского края - Галина Петровна Глазунова
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.8(385 86) 3-25-71
Руководитель регулируемой организации	Карбышев Алексей Сергеевич

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 20 » 12 2018 г. № 966

**Инвестиционная программа ООО «Тепловые системы» г. Горняк Локтевского района Алтайского края по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения на 2019 – 2023г**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего (сметная стоимость работ)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					в т.ч. по годам				в т.ч. по источникам финансирования						
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2019	2020	2021	2022	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	средства, полученные за счет платы за подключение	привлеченные средства	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объекта в целях подключения потребителей:																					
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																					
1.1.1.																					
1.2. Строительство иных объектов системы теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																					
1.2.1.																					
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																					
1.3.1.																					
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																					
1.4.1.																					
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																					
2.1.1.																					
Всего по группе 2																					
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.1.1.	Реконструкция (модернизация) теплосети в г. Горняке ул. Островского от ж/д №10 до ж/д №16, котельная №3 "Старая баня", г. Горняк, ул. Островского, д.6а	снижение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	демонтаж трубопровода Ф 219мм -280 м, монтаж Ф219 мм - 280м	протяженность/ диаметр Ду	м.п., мм	280/219	280/219	2020	2020	1132,87		1132,87				1132,87				-
3.1.2.	Реконструкция (модернизация) теплосети в г. Горняке ул. Островского от ж/д №3 до ж/д №10, котельная №3 "Старая баня", г. Горняк, ул. Островского, д.6а		демонтаж трубопровода Ф 219мм - 300м, монтаж Ф219 мм - 300м	протяженность/ диаметр Ду	м.п., мм	300/219	300/219	2021	2021	1265,22			1265,22			1265,22				-
3.1.3.	Реконструкция (модернизация) теплосети в г. Горняке ул. Кирова от ж/д № 60 до ж/д № 72, котельная №7 "БАМ", г. Горняк, ул. Сигнальная, д.34а		демонтаж трубопровода Ф 219мм - 305м, монтаж Ф219 мм - 305м	протяженность/ диаметр Ду	м.п., мм	305/219	305/219	2022	2022	1341,64					1341,64	1341,64				
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				
3.2.1.	Модернизация сетевого насоса в котельной №1 "Поселковая" г. Горняк, ул. Абашкина, д.14	повышение надежности теплоснабжения	демонтаж насоса Д-400, монтаж насоса Wilo IL 250/380-75/4	мощность	кВт	90	75	2019	2019	978,82	978,82					978,82				-
Всего по группе 3										4718,5	978,8	1132,9	1265,2	1341,6	0	4718,5	0	0		
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного																				
4.1.1.																0		0		
Всего по группе 4										0	0	0	0	0	0	0	0	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																				
5.2.1.																0				
Всего по группе 5										0						0		0		
ИТОГО по программе										4718,54	978,82	1132,87	1265,22	1341,64	0	4718,54	0	0		



1.13	Котельная №22 «Известковый», г. Горняк, ул. Строительная, 16	кг /Гкал	-	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	0	0	0	0	0	0
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы, в том числе	%	-	60,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0
4	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	18558,7	18558,7	18558,7	18558,7	18558,7	18558,7
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4
4.1	Котельная № 1 "Поселковая" г. Горняк, ул Абашкина, 14	Гкал в год	-	3121,3	3121,3	3121,3	3121,3	3121,3	3121,3
4.2	Котельная №3 «Старая баня», г. Горняк, ул.Островского, 6а	Гкал в год	-	1836,7	1836,7	1836,7	1836,7	1836,7	1836,7
4.3	Котельная №5 «Элеватор», г. Горняк, ул. Элеваторная, 1н	Гкал в год	-	1264,5	1264,5	1264,5	1264,5	1264,5	1264,5
4.4	Котельная №6 «Роддом», г. Горняк, ул. Пушкина, 20а	Гкал в год	-	2091,0	2091,0	2091,0	2091,0	2091,0	2091,0
4.5	Котельная № 7 «БАМ», г. Горняк, ул. Сигнальная, 34 а	Гкал в год	-	3324,4	3324,4	3324,4	3324,4	3324,4	3324,4
4.6	Котельная №8 «НДСФ», г. Горняк, ул. Фабричная, 27а	Гкал в год	-	953,9	953,9	953,9	953,9	953,9	953,9
4.7	Котельная № 9 «Новая баня», г. Горняк, ул. Ленина, 21а	Гкал в год	-	1293,2	1293,2	1293,2	1293,2	1293,2	1293,2
4.8	Котельная № 10 «ЦРБ», г. Горняк, ул. Абашкина, 13	Гкал в год	-	1177,9	1177,9	1177,9	1177,9	1177,9	1177,9
4.9	Котельная № 13 «Родина», г. Горняк, ул. Островского, 35 а	Гкал в год	-	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7
4.10	Котельная №14 «Новый стройгаз», г. Горняк, ул. Калинина, 31а	Гкал в год	-	1738,5	1738,5	1738,5	1738,5	1738,5	1738,5
4.11	Котельная №15 «Сельхозэнерго», г. Горняк, ул. Пушкина, 44	Гкал в год	-	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3
4.12	Котельная №17 «ГРП», г. Горняк, ул. Довгая, 176	Гкал в год	-	597,9	597,9	597,9	597,9	597,9	597,9
4.13	Котельная №22 «Известковый», г. Горняк, ул. Строительная, 16	Гкал в год	-	610,5	610,5	610,5	610,5	610,5	610,5
5	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	12246,5	12246,5	12246,5	12246,5	12246,5	12246,5
5.1	Котельная № 1 "Поселковая" г. Горняк, ул Абашкина, 14	тонн в год для воды	-	3272,9	3272,9	3272,9	3272,9	3272,9	3272,9
5.2	Котельная №3 «Старая баня», г. Горняк, ул.Островского, 6а	тонн в год для воды	-	1028,5	1028,5	1028,5	1028,5	1028,5	1028,5
5.3	Котельная №5 «Элеватор», г. Горняк, ул. Элеваторная, 1н	тонн в год для воды	-	511,1	511,1	511,1	511,1	511,1	511,1
5.4	Котельная №6 «Роддом», г. Горняк, ул. Пушкина, 20а	тонн в год для воды	-	1051,6	1051,6	1051,6	1051,6	1051,6	1051,6
5.5	Котельная № 7 «БАМ», г. Горняк, ул. Сигнальная, 34 а	тонн в год для воды	-	2472,3	2472,3	2472,3	2472,3	2472,3	2472,3
5.6	Котельная №8 «НДСФ», г. Горняк, ул. Фабричная, 27а	тонн в год для воды	-	344,4	344,4	344,4	344,4	344,4	344,4
5.7	Котельная № 9 «Новая баня», г. Горняк, ул. Ленина, 21а	тонн в год для воды	-	1068,3	1068,3	1068,3	1068,3	1068,3	1068,3
5.8	Котельная № 10 «ЦРБ», г. Горняк, ул. Абашкина, 13	тонн в год для воды	-	722,7	722,7	722,7	722,7	722,7	722,7

5.9	Котельная № 13 «Родина», г. Горняк, ул. Островского, 35 а	тонн в год для воды	-	201,4	201,4	201,4	201,4	201,4	201,4
5.10	Котельная №14 «Новый стройгаз», г. Горняк, ул. Калинина, 31а	тонн в год для воды	-	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8
5.11	Котельная №15 «Сельхозэнерго», г. Горняк, ул. Пушкина, 44	тонн в год для воды	-	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
5.12	Котельная №17 «ГРП», г. Горняк, ул. Довгаля, 17б	тонн в год для воды	-	190	190	190	190	190	190
5.13	Котельная №22 «Известковый», г. Горняк, ул. Строительная, 1б	тонн в год для воды	-	191,1	191,1	191,1	191,1	191,1	191,1
6	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды (химические показатели, т/г)	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	1467,96	1430,769	1430,769	1430,769	1430,769	1430,769

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 20 » 12 2018 г. № 966

**Показатели надежности и энергической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
ООО «Тепловые системы» г. Горняк Локтевского района Алтайского края по реконструкции  
(модернизации) объектов теплоснабжения на 2019 – 2023**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности												
		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	2019	2020	2021	2022	2023	Текущее значение	2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1		-	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
2	система теплоснабжения г. Горняка Локтевского района Алтайского края	Показатели энергической эффективности												
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии						Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети						
		Текущее значение	2019	2020	2021	2022	2023	Текущее значение	2019	2020	2021	2022	2023	
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
		-	225,20	225,20	225,20	225,20	225,20	-	2,020	2,020	2,020	2,020	2,020	
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям												
		Текущее значение	2019	2020	2021	2022	2023							
26	27	28	29	30	31									
-	18558,7	18558,7	18558,7	18558,7	18558,7									

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 20 » 12 2018 г. № 966

**Финансовый план ООО «Тепловые системы» г. Горняк Локтевского района Алтайского края по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения на 2019 – 2023г**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		вид деятельности	вид деятельности		2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Собственные средства	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	4199,46	932,21	1033,45	1107,67	1126,14	0
1.1	амортизационные отчисления	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	4199,46	932,21	1033,45	1107,67	1126,14	0
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
2	Привлеченные средства	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
2.1	кредиты	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
2.2	займы организаций	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
2.3	прочие привлеченные средства	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
5	Сведения об объеме расходов, финансируемых за счет средств концедента, в том числе :	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
5.1	на создание и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
5.2	расходов на использование (эксплуатацию) объекта соглашения	выработка и передача т/энергии	выработка и передача т/энергии	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе			4199,46	932,21	1033,45	1107,67	1126,14	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 6  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 09 » 12 2018 г. № 966

**График выполнения мероприятий инвестиционной программы ООО «Тепловые системы» г. Горняк  
Локтевского района Алтайского края по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения на  
2019 – 2023г**

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Сроки выполнения мероприятий						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		2019	2020	2021	2022	2023	Примечание	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Модернизация сетевого насоса в котельной №1 "Поселковая" г. Горняк, ул. Абашкина, д.14	демонтаж насоса Д-400, монтаж насоса Wilo IL 250/380-75/4	мощность	кВт	90	75							Локальная смета котельная №1
2	Реконструкция (модернизация) теплосети в г. Горняке ул. Островского от ж/д №10 до ж/д №16, котельная №3 "Старая баня", г. Горняк, ул. Островского, д.ба	демонтаж трубопровода Ф 219мм -280 м, монтаж Ф219 мм - 280м	протяженность/ диаметр Ду	м.п., мм	280/219	280/219							Локальная смета котельная №2
3	Реконструкция (модернизация) теплосети в г. Горняке ул. Островского от ж/д №03 до ж/д №10, котельная №3 "Старая баня", г. Горняк, ул. Островского, д.ба	демонтаж трубопровода Ф 219мм -300 м, монтаж Ф219 мм - 300м	протяженность/ диаметр Ду	м.п., мм	300/219	300/219							Локальная смета котельная №3
4	Реконструкция (модернизация) теплосети в г. Горняке ул. Кирова от ж/д № 60 до ж/д № 72, котельная №7 "БАМ", г. Горняк, ул. Сигнальная, д.34а	демонтаж трубопровода Ф 219мм -305 м, монтаж Ф219 мм - 305м	протяженность/ диаметр Ду	м.п., мм	305/219	305/219							Локальная смета котельная №4

ПРИЛОЖЕНИЕ 7  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 20 » 12 2018 г. № 966

**Сведения об объеме расходов, финансируемых за счет концедента ООО «Тепловые системы» г. Горняк  
Локтевского района Алтайского края по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения на  
2019 – 2023г**

№	Наименование показателя	Объем расходов, тыс. руб.				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Расходы, финансируемые за счет средств концедента на реконструкцию объекта концессионного соглашения	0	0	0	0	0
2	Расходы на использование (эксплуатацию) объекта концессионного соглашения, по предоставлению концессионеру государственных или муниципальных гарантий	0	0	0	0	0
3	Размер принимаемых концедентом на себя расходов	0	0	0	0	0
4	Размер платы концедента по концессионному соглашению на каждый год срока действия концессионного соглашения	0	0	0	0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 8  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального хо-  
зяйства Алтайского края  
от « 20 » 12 2018 г. № 966

**Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ООО  
«Тепловые системы» г. Горняк Локтевского района Алтайского края по реконструкции  
(модернизации) объектов теплоснабжения на 2019 – 2023г**

№ п/п	Мероприятия	Срок проведения					Плановые затраты, тыс. руб (с НДС)
		2019	2020	2021	2022	2023	
	2	3	4	5	6	7	8
1	Общие						
1	Проведение энергетического обследования всех объектов, находящихся в собственности или на другом законном основании (согласно статье 16 п. 2 Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности (1 раз в 5 лет должны проводить энергетическое обследование)	√	√	√	√	√	325
1	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов в котельных	√	√	√			13
1	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на источниках тепловой энергии						
1	Анализ аварийности технологического оборудования и систем теплоснабжения на котельных (постоянно в течении всего периода)	√	√	√	√	√	0
1	Мероприятия по наладке и оптимизации работы котельного оборудования, направленных на повышение коэффициента полезного действия котлов при производстве тепловой энергии	√	√	√	√	√	0
1	Удаление в газоходах и обмуровках котлов присосов воздуха	√	√	√	√	√	0
1	Проведение обследования по режимно-наладочным испытаниям котлов, с составлением режимных карт на котельных (1 раз в 5 лет)	√	√	√	√	√	540
2,5	Соблюдение заданных температурных режимов теплоносителя в соответствии с температурой наружного воздуха (постоянно)	√	√	√	√	√	0