



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(МИНИСТЕРСТВО ЖКХ)

ПРИКАЗ

01.10.2022

№ 132

*О внесении изменения в распоряжение
Департамента жилищно-
коммунального хозяйства
Владимирской области
от 28.10.2021 № 22-р*

В соответствии с 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 жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 10.02.2023 № 60, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в распоряжение Департамента жилищно-коммунального хозяйства администрации Владимирской области от 28.10.2021 № 22-р «Об утверждении инвестиционной программы ООО «КЭМЗ-Энерго» в сфере теплоснабжения на 2022-2029 годы» изменение, изложив приложение в редакции согласно приложению.

2. Признать утратившим силу распоряжение Департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области от 28.10.2022 № 33-р «О внесении изменений в приложение к распоряжению Департамента жилищно-коммунального хозяйства администрации Владимирской области от 28.10.2021 № 22-р».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, начальника отдела экономического развития и энергосбережения.

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

36

Министр



С.В. Маевский

Приложение
к приказу Министерства жилищно-
коммунального-хозяйства
Владимирской области
от 01.10.2025 № 132

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ООО «КЭМЗ-ЭНЕРГО»
В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
НА 2022-2029 ГОДЫ**

**Инвестиционная программа организации, осуществляющей
регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения**

№ 1-ИП ТС

**Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей
регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения**

Общество с ограниченной ответственностью "КЭМЗ-Энерго"
(наименование регулируемой организации)

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «КЭМЗ-Энерго»
Местонахождение регулируемой организации	601903, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Волго-Донская, д. 2А
Сроки реализации инвестиционной программы	2022-2029 г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор – Кирьянов Сергей Николаевич
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	Телефон/факс: 8 (49232) 9-36-82
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 29
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	8 (4922)777-961
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Коврова Владимирской области
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	601900, Владимирская область, г. Ковров, ул. Краснознаменная, д.6
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Коврова Владимирской области
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	8(49232) 3-11-35

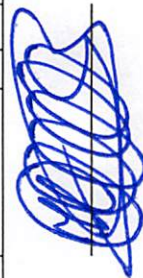


Директор ООО "КЭМЗ-Энерго"
М.П. (при наличии)

С.Н. Кирьянов

[illegible]

С.Н. Кирьянов



**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено
в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Общество с ограниченной ответственностью "КЭМЗ-Энерго"
(наименование регулируемой организации)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения								
					в т.ч. по годам реализации								
					2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Удельный расход электрической энергии на производство и передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	37,71	35,96	35,96	35,96	35,96	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,15946	0,1582	0,1582	0,1582	0,1582	0,1582	0,1582	0,1582	0,1582	0,1582	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	Гкал/ч %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	1482,29	1442,21	1442,21	1442,21	1442,21	1442,21	1442,21	1442,21	1442,21	1442,21	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии	1,04	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	
		тонн в год для воды	4213,3	4213,3	4213,3	4213,3	4213,3	4213,3	4213,3	4213,3	4213,3	4213,3	
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил 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), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410	куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



С.Н. Кирьянов

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов
централизованного теплоснабжения
Общество с ограниченной ответственностью "КЭМЗ-Энерго"
(наименование регулирующей организации)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Показатели энергетической эффективности										Показатели технологической эффективности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей										Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установочной мощности										Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения)										Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети										Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Текущее значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	Котельная ООО "КСМЗ-Энерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162,79	162	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5



[Handwritten signature in blue ink]

С.Н. Кирьянов

Финансовый план
Общество с ограниченной ответственностью "КЭМЗ-Энерго"
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)												По мероприятиям, согласно Формы № 2-ИП ТС
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы									
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
		Технологическое присоединение	Теплоснабжение	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2												14	
1	Собственные средства												5 090,90	
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов													
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке												5 090,90	
1.3	экономика расходов													
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы													
1.3.2	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации,													
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)													
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)													
2	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1												3 218,66	
3	Средства, привлеченные на возвратной основе												16 427,76	
3.1	кредиты													
3.1.1	привлечение кредитов													
3.1.2	погашение кредитов													
3.1.3	начислено и погашено процентов по кредиту													
3.2	займы организаций													
3.3	прочие привлеченные средства												16 427,76	
4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов													
5	Прочие источники финансирования													
	ИТОГО по разделу	-	24 737,32	24 737,32	490,23	14 014,17	10 232,92	-	-	-	-	-	24 737,32	



С.Н. Кирьянов

План возврата вложенных инвестиций
Общество с ограниченной ответственностью "КЭМЗ-Энерго"
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)										
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестиционной программы							
		Технологическое присоединение	Теплоснабжение		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Собственные средства			19 491,69	50,33	1 521,89	3 518,68	4 450,46	2 718,71	2 730,55	2 742,87	1 758,20
1.1.	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов			11 449,02				2 422,71	2 422,71	2 422,71	2 422,71	1 758,20
	возврат привлеченных средств			11 449,02				2 422,71*	2 422,71	2 422,71	2 422,71	1 758,20
1.2.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке			6 834,03	50,33	1 521,89	3 518,68	1 743,13				
	прямое финансирование			5 090,90								
	возврат привлеченных средств			1 743,13				1 743,13				
1.3.	экономию расходов			1 208,64	-	-	-	284,62	296,01	307,85	320,16	
1.3.1.	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы			1 208,64				284,62	296,01	307,85	320,16	
	возврат привлеченных средств							284,62	296,01	307,85	320,16	
1.3.2.	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации,			-								
1.4.	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)			-								
1.5.	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)			-								
2	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1			5 245,63	35,92	1 073,15	2 109,59	2 026,97				
	прямое финансирование			3 218,66	35,92	1 073,15	2 109,59					
	возврат привлеченных средств			2 026,97				2 026,97				
3	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов			-								
4	Прочие источники финансирования			-								
	ИТОГО по программе	-	24 737,32	24 737,32	86,25	2 595,04	5 628,26	6 477,43	2 718,71	2 730,55	2 742,87	1 758,20

*будет учтено при корректировке необходимых расходов на 2025 года



С.Н. Кuryанов

новое

Сумма в млрд. руб. (без НДС)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
№ п/п	Наименование мероприятия	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Основные технические характеристики после реализации мероприятия										Факт										Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		план	факт	план	факт	Тепловая сеть					Тепловая станция					Факт																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						Установленная мощность, кВт	Производительность (в отопительный период), кВт	Средняя температура, °С	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции	Средства, получаемые на средства на подключение	Прочие собственные средства	Экономия расходов	Расходы на оплату капитальных затрат (млн руб.)	Иные собственные средства	Прямые расходы на возмещение стоимости	Прочие расходы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			Итого по группе 1	Итого по группе 2	Итого по группе 3	Итого по группе 4	Итого по группе 5	Итого по группе 6	Итого по группе 7		Итого по группе 8	Итого по группе 9	Итого по группе 10	Итого по группе 11	Итого по группе 12	Итого по группе 13	Итого по группе 14	Итого по группе 15	Итого по группе 16	Итого по группе 17	Итого по группе 18	Итого по группе 19	Итого по группе 20	Итого по группе 21	Итого по группе 22	Итого по группе 23	Итого по группе 24	Итого по группе 25	Итого по группе 26	Итого по группе 27	Итого по группе 28	Итого по группе 29	Итого по группе 30	Итого по группе 31	Итого по группе 32	Итого по группе 33	Итого по группе 34	Итого по группе 35	Итого по группе 36	Итого по группе 37	Итого по группе 38	Итого по группе 39	Итого по группе 40	Итого по группе 41	Итого по группе 42	Итого по группе 43	Итого по группе 44	Итого по группе 45	Итого по группе 46	Итого по группе 47	Итого по группе 48	Итого по группе 49	Итого по группе 50	Итого по группе 51	Итого по группе 52	Итого по группе 53	Итого по группе 54	Итого по группе 55	Итого по группе 56	Итого по группе 57	Итого по группе 58	Итого по группе 59	Итого по группе 60	Итого по группе 61	Итого по группе 62	Итого по группе 63	Итого по группе 64	Итого по группе 65	Итого по группе 66	Итого по группе 67	Итого по группе 68	Итого по группе 69	Итого по группе 70	Итого по группе 71	Итого по группе 72	Итого по группе 73	Итого по группе 74	Итого по группе 75	Итого по группе 76	Итого по группе 77	Итого по группе 78	Итого по группе 79	Итого по группе 80	Итого по группе 81	Итого по группе 82	Итого по группе 83	Итого по группе 84	Итого по группе 85	Итого по группе 86	Итого по группе 87	Итого по группе 88	Итого по группе 89	Итого по группе 90	Итого по группе 91	Итого по группе 92	Итого по группе 93	Итого по группе 94	Итого по группе 95	Итого по группе 96	Итого по группе 97	Итого по группе 98	Итого по группе 99	Итого по группе 100	Итого по группе 101	Итого по группе 102	Итого по группе 103	Итого по группе 104	Итого по группе 105	Итого по группе 106	Итого по группе 107	Итого по группе 108	Итого по группе 109	Итого по группе 110	Итого по группе 111	Итого по группе 112	Итого по группе 113	Итого по группе 114	Итого по группе 115	Итого по группе 116	Итого по группе 117	Итого по группе 118	Итого по группе 119	Итого по группе 120	Итого по группе 121	Итого по группе 122	Итого по группе 123	Итого по группе 124	Итого по группе 125	Итого по группе 126	Итого по группе 127	Итого по группе 128	Итого по группе 129	Итого по группе 130	Итого по группе 131	Итого по группе 132	Итого по группе 133	Итого по группе 134	Итого по группе 135	Итого по группе 136	Итого по группе 137	Итого по группе 138	Итого по группе 139	Итого по группе 140	Итого по группе 141	Итого по группе 142	Итого по группе 143	Итого по группе 144	Итого по группе 145	Итого по группе 146	Итого по группе 147	Итого по группе 148	Итого по группе 149	Итого по группе 150	Итого по группе 151	Итого по группе 152	Итого по группе 153	Итого по группе 154	Итого по группе 155	Итого по группе 156	Итого по группе 157	Итого по группе 158	Итого по группе 159	Итого по группе 160	Итого по группе 161	Итого по группе 162	Итого по группе 163	Итого по группе 164	Итого по группе 165	Итого по группе 166	Итого по группе 167	Итого по группе 168	Итого по группе 169	Итого по группе 170	Итого по группе 171	Итого по группе 172	Итого по группе 173	Итого по группе 174	Итого по группе 175	Итого по группе 176	Итого по группе 177	Итого по группе 178	Итого по группе 179	Итого по группе 180	Итого по группе 181	Итого по группе 182	Итого по группе 183	Итого по группе 184	Итого по группе 185	Итого по группе 186	Итого по группе 187	Итого по группе 188	Итого по группе 189	Итого по группе 190	Итого по группе 191	Итого по группе 192	Итого по группе 193	Итого по группе 194	Итого по группе 195	Итого по группе 196	Итого по группе 197	Итого по группе 198	Итого по группе 199	Итого по группе 200	Итого по группе 201	Итого по группе 202	Итого по группе 203	Итого по группе 204	Итого по группе 205	Итого по группе 206	Итого по группе 207	Итого по группе 208	Итого по группе 209	Итого по группе 210	Итого по группе 211	Итого по группе 212	Итого по группе 213	Итого по группе 214	Итого по группе 215	Итого по группе 216	Итого по группе 217	Итого по группе 218	Итого по группе 219	Итого по группе 220	Итого по группе 221	Итого по группе 222	Итого по группе 223	Итого по группе 224	Итого по группе 225	Итого по группе 226	Итого по группе 227	Итого по группе 228	Итого по группе 229	Итого по группе 230	Итого по группе 231	Итого по группе 232	Итого по группе 233	Итого по группе 234	Итого по группе 235	Итого по группе 236	Итого по группе 237	Итого по группе 238	Итого по группе 239	Итого по группе 240	Итого по группе 241	Итого по группе 242	Итого по группе 243	Итого по группе 244	Итого по группе 245	Итого по группе 246	Итого по группе 247	Итого по группе 248	Итого по группе 249	Итого по группе 250	Итого по группе 251	Итого по группе 252	Итого по группе 253	Итого по группе 254	Итого по группе 255	Итого по группе 256	Итого по группе 257	Итого по группе 258	Итого по группе 259	Итого по группе 260	Итого по группе 261	Итого по группе 262	Итого по группе 263	Итого по группе 264	Итого по группе 265	Итого по группе 266	Итого по группе 267	Итого по группе 268	Итого по группе 269	Итого по группе 270	Итого по группе 271	Итого по группе 272	Итого по группе 273	Итого по группе 274	Итого по группе 275	Итого по группе 276	Итого по группе 277	Итого по группе 278	Итого по группе 279	Итого по группе 280	Итого по группе 281	Итого по группе 282	Итого по группе 283	Итого по группе 284	Итого по группе 285	Итого по группе 286	Итого по группе 287	Итого по группе 288	Итого по группе 289	Итого по группе 290	Итого по группе 291	Итого по группе 292	Итого по группе 293	Итого по группе 294	Итого по группе 295	Итого по группе 296	Итого по группе 297	Итого по группе 298	Итого по группе 299	Итого по группе 300	Итого по группе 301	Итого по группе 302	Итого по группе 303	Итого по группе 304	Итого по группе 305	Итого по группе 306	Итого по группе 307	Итого по группе 308	Итого по группе 309	Итого по группе 310	Итого по группе 311	Итого по группе 312	Итого по группе 313	Итого по группе 314	Итого по группе 315	Итого по группе 316	Итого по группе 317	Итого по группе 318	Итого по группе 319	Итого по группе 320	Итого по группе 321	Итого по группе 322	Итого по группе 323	Итого по группе 324	Итого по группе 325	Итого по группе 326	Итого по группе 327	Итого по группе 328	Итого по группе 329	Итого по группе 330	Итого по группе 331	Итого по группе 332	Итого по группе 333	Итого по группе 334	Итого по группе 335	Итого по группе 336	Итого по группе 337	Итого по группе 338	Итого по группе 339	Итого по группе 340	Итого по группе 341	Итого по группе 342	Итого по группе 343	Итого по группе 344	Итого по группе 345	Итого по группе 346	Итого по группе 347	Итого по группе 348	Итого по группе 349	Итого по группе 350	Итого по группе 351	Итого по группе 352	Итого по группе 353	Итого по группе 354	Итого по группе 355	Итого по группе 356	Итого по группе 357	Итого по группе 358	Итого по группе 359	Итого по группе 360	Итого по группе 361	Итого по группе 362	Итого по группе 363	Итого по группе 364	Итого по группе 365	Итого по группе 366	Итого по группе 367	Итого по группе 368	Итого по группе 369	Итого по группе 370	Итого по группе 371	Итого по группе 372	Итого по группе 373	Итого по группе 374	Итого по группе 375	Итого по группе 376	Итого по группе 377	Итого по группе 378	Итого по группе 379	Итого по группе 380	Итого по группе 381	Итого по группе 382	Итого по группе 383	Итого по группе 384	Итого по группе 385	Итого по группе 386	Итого по группе 387	Итого по группе 388	Итого по группе 389	Итого по группе 390	Итого по группе 391	Итого по группе 392	Итого по группе 393	Итого по группе 394	Итого по группе 395	Итого по группе 396	Итого по группе 397	Итого по группе 398	Итого по группе 399	Итого по группе 400	Итого по группе 401	Итого по группе 402	Итого по группе 403	Итого по группе 404	Итого по группе 405	Итого по группе 406	Итого по группе 407	Итого по группе 408	Итого по группе 409	Итого по группе 410	Итого по группе 411	Итого по группе 412	Итого по группе 413	Итого по группе 414	Итого по группе 415	Итого по группе 416	Итого по группе 417	Итого по группе 418	Итого по группе 419	Итого по группе 420	Итого по группе 421	Итого по группе 422	Итого по группе 423	Итого по группе 424	Итого по группе 425	Итого по группе 426	Итого по группе 427	Итого по группе 428	Итого по группе 429	Итого по группе 430	Итого по группе 431	Итого по группе 432	Итого по группе 433	Итого по группе 434	Итого по группе 435	Итого по группе 436	Итого по группе 437	Итого по группе 438	Итого по группе 439	Итого по группе 440	Итого по группе 441	Итого по группе 442	Итого по группе 443	Итого по группе 444	Итого по группе 445	Итого по группе 446	Итого по группе 447	Итого по группе 448	Итого по группе 449	Итого по группе 450	Итого по группе 451	Итого по группе 452	Итого по группе 453	Итого по группе 454	Итого по группе 455	Итого по группе 456	Итого по группе 457	Итого по группе 458	Итого по группе 459	Итого по группе 460	Итого по группе 461	Итого по группе 462	Итого по группе 463	Итого по группе 464	Итого по группе 465	Итого по группе 466	Итого по группе 467	Итого по группе 468	Итого по группе 469	Итого по группе 470	Итого по группе 471	Итого по группе 472	Итого по группе 473	Итого по группе 474	Итого по группе 475	Итого по группе 476	Итого по группе 477	Итого по группе 478	Итого по группе 479	Итого по группе 480	Итого по группе 481	Итого по группе 482	Итого по группе 483	Итого по группе 484	Итого по группе 485	Итого по группе 486	Итого по группе 487	Итого по группе 488	Итого по группе 489	Итого по группе 490	Итого по группе 491	Итого по группе 492	Итого по группе 493	Итого по группе 494	Итого по группе 495	Итого по группе 496	Итого по группе 497	Итого по группе 498	Итого по группе 499	Итого по группе 500	Итого по группе 501	Итого по группе 502	Итого по группе 503	Итого по группе 504	Итого по группе 505	Итого по группе 506	Итого по группе 507	Итого по группе 508	Итого по группе 509	Итого по группе 510	Итого по группе 511	Итого по группе 512	Итого по группе 513	Итого по группе 514	Итого по группе 515	Итого по группе 516	Итого по группе 517	Итого по группе 518	Итого по группе 519	Итого по группе 520	Итого по группе 521	Итого по группе 522	Итого по группе 523	Итого по группе 524	Итого по группе 525	Итого по группе 526	Итого по группе 527	Итого по группе 528	Итого по группе 529	Итого по группе 530	Итого по группе 531	Итого по группе 532	Итого по группе 533	Итого по группе 534	Итого по группе 535	Итого по группе 536	Итого по группе 537	Итого по группе 538	Итого по группе 539	Итого по группе 540	Итого по группе 541	Итого по группе 542	Итого по группе 543	Итого по группе 544	Итого по группе 545	Итого по группе 546	Итого по группе 547	Итого по группе 548	Итого по группе 549	Итого по группе 550	Итого по группе 551	Итого по группе 552	Итого по группе 553	Итого по группе 554	Итого по группе 555	Итого по группе 556	Итого по группе 557	Итого по группе 558	Итого по группе 559	Итого по группе 560	Итого по группе 561	Итого по группе 562	Итого по группе 563	Итого по группе 564	Итого по группе 565	Итого по группе 566	Итого по группе 567	Итого по группе 568	Итого по группе 569	Итого по группе 570	Итого по группе 571	Итого по группе 572	Итого по группе 573	Итого по группе 574	Итого по группе 575	Итого по группе 576	Итого по группе 577	Итого по группе 578	Итого по группе 579	Итого по группе 580	Итого по группе 581	Итого по группе 582	Итого по группе 583	Итого по группе 584	Итого по группе 585	Итого по группе 586	Итого по группе 587	Итого по группе 588	Итого по группе 589	Итого по группе 590	Итого по группе 591	Итого по группе 592	Итого по группе 593	Итого по группе 594	Итого по группе 595	Итого по группе 596	Итого по группе 597	Итого по группе 598	Итого по группе 599	Итого по группе 600	Итого по группе 601	Итого по группе 602	Итого по группе 603	Итого по группе 604	Итого по группе 605	Итого по группе 606	Итого по группе 607	Итого по группе 608	Итого по группе 609	Итого по группе 610	Итого по группе 611	Итого по группе 612	Итого по группе 613	Итого по группе 614	Итого по группе 615	Итого по группе 616	Итого по группе 617	Итого по группе 618	Итого по группе 619	Итого по группе 620	Итого по группе 621	Итого по группе 622	Итого по группе 623	Итого по группе 624	Итого по группе 625	Итого по группе 626	Итого по группе 627	Итого по группе 628	Итого по группе 629	Итого по группе 630	Итого по группе 631	Итого по группе 632	Итого по группе 633	Итого по группе 634	Итого по группе 635	Итого по группе 636	Итого по группе 637	Итого по группе 638	Итого по группе 639	Итого по группе 640	Итого по группе 641	Итого по группе 642	Итого по группе 643	Итого по группе 644	Итого по группе 645	Итого по группе 646	Итого по группе 647	Итого по группе 648	Итого по группе 649	Итого по группе 650	Итого по группе 651	Итого по группе 652	Итого по группе 653	Итого по группе 654	Итого по группе 655	Итого по группе 656	Итого по группе 657	Итого по группе 658	Итого по группе 659	Итого по группе 660	Итого по группе 661	Итого по группе 662	Итого по группе 663	Итого по группе 664	Итого по группе 665	Итого по группе 666	Итого по группе 667	Итого по группе 668	Итого по группе 669	Итого по группе 670	Итого по группе 671	Итого по группе 672	Итого по группе 673	Итого по группе 674	Итого по группе 675	Итого по группе 676	Итого по группе 677	Итого по группе 678	Итого по группе 679	Итого по группе 680	Итого по группе 681	Итого по группе 682	Итого по группе 683	Итого по группе 684	Итого по группе 685	Итого по группе 686	Итого по группе 687	Итого по группе 688	Итого по группе 689	Итого по группе 690	Итого по группе 691	Итого по группе 692	Итого по группе 693	Итого по группе 694	Итого по группе 695	Итого по группе 696	Итого по группе 697	Итого по группе 698	Итого по группе 699	Итого по группе 700	Итого по группе 701	Итого по группе 702	Итого по группе 703	Итого по группе 704	Итого по группе 705	Итого по группе 706	Итого по группе 707	Итого по группе 708	Итого по группе 709	Итого по группе 710	Итого по группе 711	Итого по группе 712	Итого по группе 713	Итого по группе 714	Итого по группе 715	Итого по группе 716	Итого по группе 717	Итого по группе 718	Итого по группе 719	Итого по группе 720	Итого по группе 721	Итого по группе 722	Итого по группе 723	Итого по группе 724	Итого по группе 725	Итого по группе 726	Итого по группе 727	Итого по группе 728	Итого по группе 729	Итого по группе 730	Итого по группе 731	Итого по группе 732	Итого по группе 733	Итого по группе 734	Итого по группе 735	Итого по группе 736	Итого по группе 737	Итого по группе 738	Итого по группе 739	Итого по группе 740	Итого по группе 741	Итого по группе 742	Итого по группе 743	Итого по группе 744	Итого по группе 745	Итого по группе 746	Итого по группе 747	Итого по группе 748	Итого по группе 749	Итого по группе 750	Итого по группе 751	Итого по группе 752	Итого по группе 753	Итого по группе 754	Итого по группе 755	Итого по группе 756	Итого по группе 757	Итого по группе 758	Итого по группе 759	Итого по группе 760	Итого по группе 761	Итого по группе 762	Итого по группе 763	Итого по группе 764	Итого по группе 765	Итого по группе 766	Итого по группе 767	Итого по группе 768	Итого по группе 769	Итого по группе 770	Итого по группе 771	Итого по группе 772	Итого по группе 773	Итого по группе 774	Итого по группе 775	Итого по группе 776	Итого по группе 777	Итого по группе 778	Итого по группе 779	Итого по группе 780	Итого по группе 781	Итого по группе 782	Итого по группе 783	Итого по группе 784	Итого по группе 785	Итого по группе 786	Итого по группе 787	Итого по группе 788	Итого по группе 789	Итого по группе 790	Итого по группе 791	Итого по группе 792	Итого по группе 793	Итого по группе 794	Итого по группе 795	Итого по группе 796	Итого по группе 797	Итого по группе 798	Итого по группе 799	Итого по группе 800	Итого по группе 801	Итого по группе 802	Итого по группе 803	Итого по группе 804	Итого по группе 805	Итого по группе 806	Итого по группе 807	Итого по группе 808	Итого по группе 809	Итого по группе 810	Итого по группе 811	Итого по группе 812	Итого по группе 813	Итого по группе 814	Итого по группе 815	Итого по группе 816	Итого по группе 817	Итого по группе 818	Итого по группе 819	Итого по группе 820	Итого по группе 821	Итого по группе 822	Итого по группе 823	Итого по группе 824	Итого по группе 825	Итого по группе 826	Итого по группе 827	Итого по группе 828	Итого по группе 829	Итого по группе 830	Итого по группе 831	Итого по группе 832	Итого по группе 833	Итого по группе 834	Итого по группе 835	Итого по группе 836	Итого по группе 837	Итого по группе 838	Итого по группе 839	Итого по группе 840	Итого по группе 841	Итого по группе 842	Итого по группе 843	Итого по группе 844	Итого по группе 845	Итого по группе 846	Итого по группе 847	Итого по группе 848	Итого по группе 849	Итого по группе 850	Итого по группе 851	Итого по группе 852	Итого по группе 853	Итого по группе 854	Итого по группе 855	Итого по группе 856	Итого по группе 857	Итого по группе 858	Итого по группе 859	Итого по группе 860	Итого по группе 861	Итого по группе 862	Итого по группе 863	Итого по группе 864	Итого по группе 865	Итого по группе 866	Итого по группе 867	Итого по группе 868	Итого по группе 869	Итого по группе 870	Итого по группе 871	Итого по группе 872	Итого по группе 873	Итого по группе 874	Итого по группе 875	Итого по группе 876	Итого по группе 877	Итого по группе 878	Итого по группе 879	Итого по группе 880	Итого по группе 881	Итого по группе 882	Итого по группе 883	Итого по группе 884	Итого по группе 885	Итого по группе 886	Итого по группе 887	Итого по группе 888	Итого по группе 889	Итого по группе 890	Итого по группе 891	Итого по группе 892	Итого по группе 893	Итого по группе 894	Итого по группе 895	Итого по группе 896	Итого по группе 897	Итого по группе 898	Итого по группе 899	Итого по группе 900	Итого по группе 901	Итого по группе 902	Итого по группе 903	Итого по группе 904	Итого по группе 905	Итого по группе 906	Итого по группе 907	Итого по группе 908	Итого по группе 909	Итого по группе 910

Директор
ООО "КЭМЗ-Энергия"

С.Н. Кирьянов

2

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

ООО "КЭМЗ-Энерго"

(наименование регулируемой организации)

за 2024 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети					
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	факт		
	Котельная ООО "КЭМЗ-Энерго"	0	0	0	0	161,5	146,11	0	0	1442,21	216,04		



 С.Н. Кирьянов
Ф.И.О.

Начальник ФЭО
(должность)

Немчинова Е.А.
Ф.И.О.

8-49232-9-33-52

контакт. тел. с кодом города

kemz-energy@yandex.ru

контакт. E-mail

