ООО "Теплоэнерго Кисловодск"

№ п/п	Наименование котельной	Адрес расположения котельной	Производство (на состояние на 01.01.2024)						Передача (на состояние на 01.01.2024)																								Примечание (указываются изменения и причины превышения нормативных показателей объектов)
			Наименование котлов	Установленная мощность по паспортам котлов, Гкал/ч	Наименование	Количество подключенных насосных станций на балансе	Количество тепловых узлов на балансе	Подключенная нагрузка Гкал/ч	Протяженность в двухтрубном исчислении, км	Протяженность ТС с учетом коэффициента, км	Протяженность тепловой сети в распределении по УСЛОВНЫМ диаметрам, с учетом коэффициентов, применяемых для двух- и четырехтрубных участков сетей:																				Материальная характеристика, м²	
											16,6	21,2	25	26,6	32	40	50	70	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500			
1	Котельная по ул. Минеральная,25	г. Кисловодск	ДКВР-20/13	17,25	двухтрубная	0	3	29,5714	16,76565	16,76565							1,7259	1,7054	2,0733	2,448		2,49405	2,0148	0,9864	2,3868	0,435	0,495			2705,8445
			ДКВР-20/13	17,25	четырехтрубная				9,13783	9,863875					0,189	0,4305	0,5763	0,52905	0,6911	0,816		0,675925	0,25185	0,1233	0,2981					995,7765
			ДЕ-25/14	17,5																											
2	Котельная по ул. Зеленогорская,5	г. Кисловодск	ДЕ-25/14	17,5	двухтрубная	0	1	10,9905	7,6734	7,6734					0,1525	0,198	0,9774	0,35935	0,5484	1,612		1,076	2,086	0,5	0,175					1047,5385
			ДЕ-25/14	17,5	четырехтрубная				2,0476	2,2857					0,076125	0,099	0,204825	0,55075	0,1671	0,2015		0,1345								226,7655
			ДН-25/14	17,5																											
3	Котельная по ул. Набережная,1	г. Кисловодск	ПТВМ-30	30	двухтрубная	0	8	53,4156	17,0056	17,0056							0,4579	0,9315	1,653	3,5986		2,2293	1,4296	2,0666	1,7656	0,31	2,5635			3380,745
			ПТВМ-30	30	четырехтрубная				8,717925	8,717925					0,20925	0,5235	0,9158	1,08675	0,73975	0,62775	0,05	0,7431	0,1787	0,51665	0,2207					1240,562
4	Котельная по ул. Остроумова,35	г. Кисловодск	ТВГ-8М	5,6	двухтрубная	1	10	43,5579	14,44904	14,44904							0,9601	1,41004	2,0196	1,3275		4,868	1,1288	1,336	0,966		0,425			2190,7858
			ТВГ-8М	5,6	четырехтрубная				10,76446	9,088345					0,15375	0,4425	1,48758	1,0088	1,0222	0,498		0,6085	0,1411							541,252
			ТВГ-8М	5,6																											
5	Котельная по ул. Замковая,72	г. Кисловодск	ТВГ-8М	6,2	двухтрубная	0	2	9,679	5,6166	5,6166							0,1528	0,2502	0,7329	0,7896		1,3096	1,126	0,929	0,3225	0,025				900,036
			ТВГ-8М	6,2	четырехтрубная				5,8694	5,8694					0,01825	0,1445	0,3056	0,5604	0,54955	0,2562		0,1637								301,302
			ТВГ-8М	6,2																											
6	Котельная по ул. Фомина,110	г. Кисловодск	ТВГ-2,5	2,5	четырехтрубная	0	0	11,6751	7,8925	9,919375					0,1025	0,38225	0,38925	0,68125	0,238	1,1105		0,69075	0,35175							779,545
			ТВГ-2,5	2,5																											
			ТВГ-1,5	1,5																											
			ТВГ-1,5	1,5																											
			ТВГ-1,5	1,5																											
			ТВГ-1,5	1,5																											
			КСВ-1,86	1,86																											
			КСВ-1,86	1,86																											
7	Котельная по ул. Катыхина,155	г. Кисловодск	ТВГ-1,5	1,5	четырехтрубная	0	0	2,004	1,9125	1,447125					0,06825	0,25225	0,12875	0,109	0,244	0,085		0,0975								336,373
			ТВГ-1,5	1,5																											
8	Котельная по ул. Чкалова,17	г. Кисловодск	"Универсал-6"	0,304		0	0	0,18																							
			HP-18	0,44																											
9	Котельная по ул. Чкалова,44	г. Кисловодск	"Универсал-6"	0,315	двухтрубная	0	0	0,113	0,025	0,025							0,025													1,25	
			"Универсал-6"	0,315																											
10	Котельная по ул. Чкалова,60а	г. Кисловодск	"Универсал-3"	0,294		0	0	0,06																							
11	Котельная по ул. Подгорная,45	г. Кисловодск	КВЖГ-100	0,1		0	0	0,14																							
			КВЖГ-200	0,2																											
12	Котельная по пр. Победы,36	г. Кисловодск	"Универсал-4"	0,214		0	0	0,0928																							
			"Универсал-3"	0,182																											
13	Котельная по ул. Седлогорская,1	г. Кисловодск	"Универсал-5"	0,152	двухтрубная	0	0	0,11	0,215	0,215							0,215													8,175	
			"Универсал-3"	0,238																											
14	Котельная по ул. Адлерская,19	г. Кисловодск	"Данкицер"	1,5	двухтрубная	0	0	1,8093	0,995	0,995					0,03	0,066	0,1	0,14	0,26	0,399										111,79	
			"Данкицер"	1,5																											
			ДВ-10/14	7,5																											
15	Котельная по ул. Ванцетти,7	г. Кисловодск	"Универсал-5"	0,231		0	0	0,24																							
			"Универсал-5"	0,231																											
16	Котельная по ул. Толстого,6	г. Кисловодск	HP-18	0,273	двухтрубная	0	0	0,15	0,201	0,201						0,01	0,098		0,093										12,74	
			HP-18	0,273																											
17	Котельная по ул. Горная,29	г. Кисловодск	"Универсал-6"	0,234		0	0	0,11																							
18	Котельная по ул. Седлогорская,19	г. Кисловодск	"Универсал-2"	0,294		0	0	0,12																							
19	Котельная "Фермерское хозяйство"	г. Кисловодск	ТВГ-0,75	0,75	двухтрубная	0	0	0,024	0,293	0,293							0,07			0,145		0,68								30,301	
			ТВГ-0,75	0,75																											
Итого				253,9		1	25	171,1	111,546	99,470	0,005	0,009	0,000	0,000	0,994	2,529	8,883	9,262	11,042	13,841	0,050	15,760						0,000	1900,086	

СПРАВОЧНО:

1. В графе "Примечание" указывается информация о причинах изменения характеристик производственных объектов
2. Заполняются только белые ячейки. В случае наличия разных диаметров подающей и обратной сети, заполнение по максимальному значению. Предоставляемая информация должна соответствовать 1-ТЕП, а также электронным шаблонам ЕИАС. При наличии иных диаметров добавить столбцы (до столбца "200").
3. Количество тепловых узлов (тепловыми узлами считаются центральные, групповые тепловые пункты, узлы присоединения жилых, общественных и промышленных зданий, требующих контроля и регулирования со стороны организации, осуществляющей деятельность по передаче тепловой энергии, теплоносителя).
4. Подключенные насосные станции, предназначенные для перекачки сетевой воды, расположены на магистральных тепловых сетях и находятся на балансе организации, осуществляющей деятельность по передаче тепловой энергии, теплоносителя.

5.1. Формула пересчета мощности паровых котлов (т/час) в мощность в Гкал/ч:
Q= G*(Iп - Iзв)*0,001=(Гкал/ч), где G - расход пара т/ч, Iп - энтальпия пара, 662,3 ккал/кг, Iзв - энтальпия питательной воды, 50 ккал/кг.

5.2. Формула пересчета мощности котлов (кВт) в мощность Гкал/ч:

Генеральный директор _____ В.А. Степанов