

Приложение 1 к плану мероприятий по созданию системы контроля качества на территории объектов, осуществляющих деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства																			
6.1.1	Разработка проекта диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №2	2021	2021	2021	2021														
6.1.2	Проведение работ по монтажу и настройке системы диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №2	2022	2022	2022	2022														173,213
6.1.3	Разработка проекта диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №6	2020	2020	2020	2020														
6.1.4	Проведение работ по монтажу и настройке системы диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №4	2021	2021	2021	2021														86,104
6.1.5	Разработка проекта диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №6	2020	2020	2020	2020														
6.1.6	Проведение работ по монтажу и настройке системы диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №6	2020	2020	2020	2020														140,315
6.1.7	Разработка проекта диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №11	2021	2021	2021	2021														
6.1.8	Проведение работ по монтажу и настройке системы диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №11	2021	2021	2021	2021														
6.1.9	Разработка проекта диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №11	2020	2020	2020	2020														
6.1.10	Проведение работ по монтажу и настройке системы диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №12	2021	2021	2021	2021														
6.1.11	Разработка проекта диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №11	2020	2020	2020	2020														
6.1.12	Проведение работ по монтажу и настройке системы диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №4	2020	2020	2020	2020														
6.1.13	Проведение работ по монтажу и настройке системы диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №4	2020	2020	2020	2020														
Итого по разделу 6																			280,000
Приложение 2 к плану мероприятий по созданию системы контроля качества на территории объектов, осуществляющих деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства																			
6.2. Монтаж систем диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельных																			
6.2.1	Проектирование систем диспетчеризации																		
6.3. Монтаж систем диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельных																			
6.3.1	Проектирование систем диспетчеризации																		
Приложение 3 к плану мероприятий по созданию системы контроля качества на территории объектов, осуществляющих деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства																			
6.4. Монтаж систем диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельных																			
6.4.1	Проектирование систем диспетчеризации																		
6.4.2	Монтаж систем диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №1	2021	2021	2021	2021														
6.4.3	Монтаж систем диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №2	2021	2021	2021	2021														
6.4.4	Монтаж систем диспетчеризации тепловой точки СТЗ для котельной №3	2021	2021	2021	2021														
6.4.5	Установка систем диспетчеризации в котельной №6	2020	2020	2020	2020														
6.4.6	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №6	2021	2021	2021	2021														
6.4.7	Установка систем диспетчеризации в котельной №4	2020	2020	2020	2020														
6.4.8	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №11	2021	2021	2021	2021														
6.4.9	Установка систем диспетчеризации в котельной №11	2020	2020	2020	2020														
6.4.10	Установка систем диспетчеризации в котельной №12	2021	2021	2021	2021														
6.4.11	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.12	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.13	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.14	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.15	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.16	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.17	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.18	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
6.4.19	Монтаж тепловой точки диспетчеризации в котельной №1	2020	2020	2020	2020														
Итого по разделу 6																			280,000

Генеральный директор ТМУП "ТЭС" _____ П.В. Пантошин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 6F344F56D0559142952A301340B4c490a4
Владелец Пантошин Павел Владимирович
Действителен с 18.10.2021 по 18.10.2023

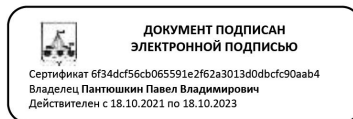
Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения
Тюменского муниципального унитарного предприятия «Тюменские тепловые сети»
(наименование регулируемой организации)
за 2022 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности									
		Количество прекращений подачи тепловой энергии,		Количество прекращений подачи тепловой энергии,		Удельный расход топлива на		Отношение величины технологических потерь тепловой				Величина технологических потерь при			
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Котельная № 1 по адресу: г. Тюмень, 4 км. Червишевского тракта, 3, строение 8	0	0,9	0	0	0,1582	0,1582	1,071	0,177	0,398	0,333	0,659	0,109	0,247	0,205
2	Котельная № 2 по адресу: г. Тюмень, ул. Большая Заречная, 101А, строение 1	0	0	0	0	0,1584	0,1584	1,595	6,648	0,598	1,262	0,024	0,100	0,010	0,019
3	Котельная № 3 по адресу: г. Тюмень, ул. Товарное шоссе, 15 строение 1	0	0	0	0	0,1557	0,1535	1,729	1,289	3,544	0,078	0,124	0,093	0,255	0,006
4	Котельная № 5 по адресу: г. Тюмень, ул. Дружбы, 132, строение 2	0	0	0	0	0,1531	0,1531	1,744	6,032	2,637	0,540	0,043	0,149	0,065	0,013
5	Котельная № 6 по адресу: г. Тюмень, ул. Электросетей, 1, строение 1	0	0	0	0	0,1536	0,1536	4,206	16,684	1,185	0,983	0,071	0,282	0,020	0,017
6	Котельная № 7 по адресу: г. Тюмень, ул. Луначарского, 18, строение 1	0	0	0	0	0,1577	0,1577	1,594	10,844	0,900	0,393	0,061	0,414	0,034	0,015
7	Котельная № 8 по адресу: г. Тюмень, ул. Казаровская, 23А	0	0	0	0	0,1657	0,1657	1,886	3,453	0,526	0,219	0,017	0,031	0,003	0,002
8	Котельная № 9 по адресу: г. Тюмень, ул. Казаровская, 35, строение 1	0	0	0	0	0,1562	0,1562	1,948	17,019	0,325	0,325	0,006	0,052	0,001	0,001
9	Котельная № 10 по адресу: г. Тюмень, Февральский проезд, 2	0	0	0	0	0,1567	0,1567	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Котельная № 11 по адресу: г. Тюмень, Газодобытчиков, сооружение 17	0	0	0	0	0,1587	0,1587	1,637	13,859	0,775	0,205	0,040	0,339	0,019	0,005
11	Котельная № 12 по адресу: г. Тюмень, Академика Сахарова, 48, строение 2	0	0	0	0	0,1593	0,1592	1,582	8,733	0,843	0,085	0,059	0,324	0,031	0,003
12	Котельная № 13 по адресу: г. Тюмень, Щербаква, 47, строение 2	0	0	0	0	0,1609	0,1609	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная № 14 по адресу: г. Тюмень, Сказочная, 26, строение 2	0	1,4	0	0	0,1560	0,1560	3,165	6,165	0,939	0,000	0,267	0,519	0,079	0,000
14	Котельная № 16 по адресу: г. Тюмень, 10 км. Салаирского тракта, 10, строение 3	0	0	0	0	0,1592	0,1591	2,668	3,956	1,104	0,305	0,332	0,493	0,138	0,038
15	Объект: Новая котельная ТМУП ТТС (ул. Октябрьская, 55)	0	0	0	0	0,1555	0,1555	0,833	3,129	0,780	4,704	0,010	0,038	0,009	0,057
16	Объект: Газовая котельная, с целью подключения объекта: "База Северного РЭС (РПБ-2) филиала АО "Россети Тюмень" ТЭС по адресу: г. Тюмень, ул. Электросетей, 15"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение: Расчет показателей энергетической эффективности - на 1 л.

Генеральный директор ТМУП "ТТС" _____ П.В. Пантюшкин

исп. Шипунова Е.С.



Расчет показателей энергетической эффективности.

Наименование объекта	Выработка, Гкал	Собственные нужды, Гкал	Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал	Потери тепловой энергии, Гкал в т.ч.	потери в тепловых сетях, Гкал	коммерческие потери, Гкал	Полезный отпуск тепловой энергии, Гкал	Калор. эффект	удельный расход условного топлива кг у.т./Гкал, брутто	Натуральное топливо, тыс.м3	Услов. топливо, т.у.т.	удельный расход условного топлива кг у.т./Гкал, нетто
Котельная №1 (Тюменская область, город Тюмень, 4 км. Червишевского тракта, 3, строение 8)	7 601,137	205,075	7 396,062	109,162	109,162	0,000	7 286,900	1,155	153,9	1 012,428	1 169,783	158,2
Котельная № 2 (Тюменская область, город Тюмень, улица Большая Заречная 101А, строение 1)	351,511	2,152	349,359	100,049	100,049	0,000	249,310	1,156	157,5	47,896	55,354	158,4
Котельная № 3 (обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Товарное шоссе, д.15, строение 1)	1 580,648	10,949	1 569,699	92,554	92,554	0,000	1 477,145	1,155	152,5	208,713	240,979	153,5
Котельная № 4 (Российская Федерация, Тюменская область, городской округ город Тюмень, город Тюмень, улица Тимофея Чаркова, дом 85, строение 1)	2 412,718	9,554	2 403,164	14,340	14,340	0,000	2 388,824	1,155	151,9	317,382	366,453	152,5
Котельная № 5 (Тюменская область, город Тюмень, улица Дружбы 132, строение 2)	1 357,678	1,623	1 356,055	148,685	148,685	0,000	1 207,370	1,156	152,9	179,587	207,598	153,1
Котельная № 6 (Тюменская область, город Тюмень, улица Электросетей, 1 строение 1)	1 285,968	1,074	1 284,895	281,619	281,619	0,000	1 003,276	1,155	153,4	170,861	197,296	153,6
Котельная № 7 (Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, 18, строение 1)	1 710,943	41,622	1 669,322	414,348	414,348	0,000	1 254,974	1,155	156,2	231,363	267,188	157,7
Котельная № 8 (Тюменская область, город Тюмень, улица Казаровская (на территории школы №52, расположенной по ул. Казаровская, 23а)	99,371	0,411	98,960	31,494	31,494	0,000	67,466	1,155	165,0	14,204	16,400	165,7
Котельная № 9 (Тюменская область, город Тюмень, улица Казаровская, 35, строение 1)	88,981	0,366	88,615	52,420	52,420	0,000	36,195	1,154	155,6	11,990	13,842	156,2
Котельная № 10 (Тюменская область, город Тюмень, Февральский проезд, 2)	689,418	3,878	685,539	91,693	0,000	91,693	593,846	1,155	155,8	92,938	107,390	156,7
Котельная № 11 (Российская Федерация, Тюменская область, городской округ город Тюмень, город Тюмень, улица Газодобытчиков, сооружение 17)	895,342	3,524	891,819	338,567	338,567	0,000	553,252	1,156	158,1	122,387	141,532	158,7
Котельная № 12 (Тюменская область, город Тюмень, улица Академика Сахарова, 48, строение 1)	1 242,220	6,731	1 235,488	323,564	323,564	0,000	911,924	1,156	158,3	170,170	196,690	159,2
Котельная № 13 (г. Тюмень, ул. Щербакова, 47, строение 2)	309,293	1,284	308,008	7,261	0,000	7,261	300,747	1,155	160,2	42,894	49,543	160,9
Котельная № 14 (Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень, улица Сказочная, 26, строение 2)	5 437,436	19,714	5 417,721	519,065	519,065	0,000	4 898,657	1,156	155,5	731,569	845,333	156,0
Котельная № 15 (Российская Федерация, Тюменская область, городской округ город Тюмень, город Тюмень, улица Октябрьская, дом 55, сооружение 1)	1 645,650	6,478	1 639,172	37,859	37,859	0,000	1 601,313	1,156	152,2	216,694	250,409	155,5
Котельная № 16 (Тюменская область, город Тюмень, 10 км Салаирского тракта, 10, строение 3)	606,452	2,527	603,925	492,902	492,902	0,000	111,023	1,155	158,5	83,239	96,104	159,1
Котельная № 17 (Российская Федерация, Тюменская область, городской округ город Тюмень, город Тюмень, улица Хамита Ярми, дом 13, строение 1)	1 406,051	5,561	1 400,490	90,172	90,172	0,000	1 310,318	1,154	154,7	188,436	217,526	156,1
Котельная № 18 (Российская Федерация, Тюменская область, городской округ город Тюмень, город Тюмень, улица Ватутина, дом 1, строение 1)	897,118	3,556	893,561	30,844	30,844	0,000	862,717	1,155	118,6	92,090	106,382	119,1
Котельная № 19 (Тюменская область, г. Тюмень, ул. Коммуны, 22, строение 9)	3 598,360	14,297	3 584,063	221,209	221,209	0,000	3 362,854	1,156	157,2	489,444	565,565	157,8
ИТОГО	33 216,295	340,377	32 875,918	3 397,807	3 298,853	98,955	29 478,111			4 424,285	5 111,366	