

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от ср.ф.} = Гкал/сут$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	-	65,39	9,20	114,618	-	-	45,50	4,60	110,851	-	19,89	3,767	-	-	-	2,452
22.12.20	24	-	65,03	9,20	114,971	-	-	45,21	4,60	111,160	-	19,81	3,811	-	-	-	2,450
23.12.20	24	-	64,69	9,20	115,620	-	-	45,04	4,60	111,762	-	19,65	3,858	-	-	-	2,446
24.12.20	24	-	66,27	9,20	116,015	-	-	45,94	4,60	112,157	-	20,33	3,858	-	-	-	2,536
25.12.20	24	-	68,54	9,20	116,815	-	-	47,23	4,60	113,660	-	21,31	3,155	-	-	-	2,638
26.12.20	24	-	72,63	9,20	117,687	-	-	47,93	4,60	116,632	-	24,70	1,055	-	-	-	2,957
27.12.20	24	-	74,71	9,20	117,200	-	-	48,96	4,60	116,121	-	25,75	1,079	-	-	-	3,070
28.12.20	24	-	70,36	9,20	117,040	-	-	46,90	4,60	116,014	-	23,46	1,026	-	-	-	2,794
29.12.20	24	-	67,98	9,20	116,532	-	-	46,04	4,60	113,006	-	21,94	3,526	-	-	-	2,719
30.12.20	24	-	68,41	9,20	116,952	-	-	52,60	4,60	112,604	-	15,81	4,348	-	-	-	2,077
31.12.20	24	-	67,06	9,20	116,459	-	-	45,31	4,60	115,217	-	21,74	1,241	-	-	-	2,588
01.01.21	24	-	64,31	9,20	115,708	-	-	44,04	4,60	114,516	-	20,27	1,192	-	-	-	2,398
02.01.21	24	-	66,74	9,20	116,198	-	-	45,11	4,60	114,975	-	21,63	1,223	-	-	-	2,568
03.01.21	24	-	68,87	9,20	116,889	-	-	46,37	4,60	115,643	-	22,50	1,246	-	-	-	2,688
04.01.21	24	-	70,97	9,20	116,049	-	-	47,18	4,60	114,779	-	23,79	1,271	-	-	-	2,821
05.01.21	24	-	72,79	9,20	115,855	-	-	47,88	4,60	114,575	-	24,91	1,280	-	-	-	2,947
06.01.21	24	-	75,13	9,20	117,320	-	-	49,03	4,60	116,001	-	26,09	1,319	-	-	-	3,126
07.01.21	24	-	79,09	9,20	118,539	-	-	51,17	4,60	117,184	-	27,93	1,355	-	-	-	3,380
08.01.21	24	-	78,00	9,20	118,875	-	-	50,88	4,60	117,541	-	27,11	1,334	-	-	-	3,291
09.01.21	24	-	82,14	9,20	117,850	-	-	51,69	4,60	116,471	-	30,45	1,379	-	-	-	3,660
10.01.21	24	-	82,65	9,20	116,788	-	-	51,26	4,60	115,392	-	31,39	1,396	-	-	-	3,738
11.01.21	24	-	83,21	9,20	116,752	-	-	51,36	4,60	115,354	-	31,85	1,398	-	-	-	3,790
12.01.21	24	-	84,66	9,20	116,730	-	-	52,15	4,60	115,340	-	32,50	1,390	-	-	-	3,866
13.01.21	24	-	84,50	9,20	115,851	-	-	51,74	4,60	114,462	-	32,76	1,389	-	-	-	3,867
14.01.21	24	-	86,15	9,20	114,650	-	-	52,13	4,60	113,246	-	34,03	1,403	-	-	-	3,974
15.01.21	24	-	88,42	9,20	113,276	-	-	52,85	4,60	111,853	-	35,57	1,423	-	-	-	4,105
16.01.21	24	-	86,13	9,20	112,913	-	-	51,66	4,60	111,526	-	34,47	1,387	-	-	-	3,964
17.01.21	24	-	82,82	9,20	115,200	-	-	51,17	4,60	113,850	-	31,66	1,349	-	-	-	3,716
18.01.21	24	-	78,53	9,20	116,567	-	-	49,74	4,60	115,264	-	28,78	1,303	-	-	-	3,420
19.01.21	24	-	80,32	9,20	117,449	-	-	50,77	4,60	116,143	-	29,55	1,306	-	-	-	3,537
20.01.21	24	-	82,69	9,20	117,382	-	-	52,20	4,60	116,051	-	30,49	1,331	-	-	-	3,648
21.01.21	24	-	78,05	9,20	116,683	-	-	49,71	4,60	115,424	-	28,34	1,259	-	-	-	3,370
22.01.21	24	-	73,22	9,20	115,824	-	-	47,58	4,60	114,585	-	25,64	1,239	-	-	-	3,029
Среднее	24,00	-	75,16	9,20	116,341	-	-	48,92	4,60	114,526	-	26,25	1,815	-	-	-	3,140
Итого	792,0	-	-	-	3839,258	0,000	-	-	-	3779,360	0,000	-	59,897	0,00	0,00	0,00	103,63

Ориентировочно до конца месяца(+)

1047,070

1030,735

16,336

28,263

Корректировка за прошлый месяц (-)

1272,468

1222,963

49,505

30,537

Итого за январь 2021 :

3613,859

3587,132

26,728

101,36

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.12.20 03:00	88648,619	-	84993,861	-	-	-	1893,599	
23.01.21 03:00	92487,906	-	88773,084	-	-	-	1997,629	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды: $Q_{хв} =$

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

