

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$ 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dv м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
21.12.20	24	4,0	69,13	6,00	47,484	-	0,8	42,13	5,00	3,980	-	-	27,00	43,504	3,053
22.12.20	24	3,6	69,10	6,00	43,133	-	0,8	40,84	5,00	3,899	-	-	28,26	39,234	2,765
23.12.20	24	3,8	69,09	6,00	45,479	-	0,8	41,28	5,00	3,832	-	-	27,81	41,646	2,924
24.12.20	24	3,7	69,10	6,00	44,647	-	0,8	41,94	5,00	3,936	-	-	27,17	40,710	2,862
25.12.20	24	3,7	69,10	6,00	44,331	-	0,8	42,09	5,00	3,966	-	-	27,02	40,364	2,839
26.12.20	24	3,9	69,11	6,00	46,945	-	0,8	41,56	5,00	3,919	-	-	27,54	43,026	3,020
27.12.20	24	4,2	69,15	6,00	49,845	-	0,8	41,83	5,00	3,914	-	-	27,32	45,931	3,217
28.12.20	24	3,9	69,13	6,00	46,450	-	0,8	40,46	5,00	3,953	-	-	28,67	42,498	2,990
29.12.20	24	3,8	69,11	6,00	45,624	-	0,8	42,25	5,00	3,980	-	-	26,85	41,644	2,925
30.12.20	24	4,1	69,12	6,00	48,826	-	0,9	42,53	5,00	4,121	-	-	26,60	44,705	3,136
31.12.20	24	5,6	69,31	6,00	66,770	-	0,9	44,95	5,00	4,211	-	-	24,36	62,560	4,350
01.01.21	24	3,2	69,03	6,00	38,897	-	0,9	41,80	5,00	4,203	-	-	27,23	34,694	2,459
02.01.21	24	3,4	69,05	6,00	40,834	-	0,9	39,96	5,00	4,130	-	-	29,10	36,704	2,602
03.01.21	24	3,9	69,09	6,00	46,304	-	0,8	40,64	5,00	4,023	-	-	28,45	42,281	2,975
04.01.21	24	3,6	69,03	6,00	43,302	-	0,8	42,55	5,00	3,864	-	-	26,48	39,438	2,768
05.01.21	24	3,6	69,07	6,00	43,202	-	0,8	40,80	5,00	3,830	-	-	28,27	39,372	2,771
06.01.21	24	3,9	69,11	6,00	46,548	-	0,8	42,42	5,00	3,886	-	-	26,69	42,661	2,991
07.01.21	24	3,5	69,11	6,00	42,175	-	0,8	40,13	5,00	3,898	-	-	28,97	38,277	2,703
08.01.21	24	3,9	69,14	6,00	47,173	-	0,8	42,75	5,00	4,064	-	-	26,40	43,109	3,026
09.01.21	24	3,9	69,16	6,00	47,336	-	0,8	40,21	5,00	3,851	-	-	28,95	43,485	3,056
10.01.21	24	4,8	69,20	6,00	57,260	-	0,8	41,39	5,00	3,816	-	-	27,81	53,444	3,728
11.01.21	24	4,2	69,16	6,00	50,293	-	0,8	42,04	5,00	3,740	-	-	27,12	46,553	3,255
12.01.21	24	4,1	69,17	6,00	48,766	-	0,8	40,27	5,00	3,716	-	-	28,90	45,050	3,159
13.01.21	24	4,3	69,20	6,00	52,088	-	0,8	41,04	5,00	3,664	-	-	28,16	48,425	3,385
14.01.21	24	4,2	69,16	6,00	50,181	-	0,7	39,47	5,00	3,567	-	-	29,69	46,613	3,263
15.01.21	24	4,1	69,12	6,00	49,069	-	0,7	40,54	5,00	3,478	-	-	28,58	45,591	3,186
16.01.21	24	4,3	69,15	6,00	51,279	-	0,7	41,00	5,00	3,434	-	-	28,15	47,845	3,337
17.01.21	24	5,0	69,29	6,00	59,894	-	0,8	40,62	5,00	3,620	-	-	28,67	56,274	3,923
18.01.21	24	4,0	69,20	6,00	47,938	-	0,8	42,28	5,00	3,863	-	-	26,92	44,074	3,091
19.01.21	24	3,9	69,22	6,00	46,215	-	0,8	41,71	5,00	3,873	-	-	27,51	42,342	2,977
20.01.21	24	3,9	69,21	6,00	47,219	-	0,8	41,98	5,00	3,800	-	-	27,23	43,420	3,046
21.01.21	24	3,9	69,18	6,00	46,573	-	0,8	40,80	5,00	3,870	-	-	28,38	42,703	3,003
22.01.21	24	3,6	69,17	6,00	43,758	-	0,8	41,26	5,00	3,887	-	-	27,91	39,872	2,809
Среднее	24,00	4,0	69,14	6,00	47,753	-	0,8	41,44	5,00	3,872	-	-	27,70	43,880	3,079
Итого	792,0				1575,839	0,000				127,788	0,000	0,00		1448,051	101,59

Ориентировочно до конца месяца(+)

429,774

Корректировка за прошлый месяц (-)

503,939

Итого за январь 2021 :

1501,674

34,851

44,232

118,407

394,923

459,706

1383,268

27,707

32,361

96,939407

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.12.20 02:00	20730,102	-	1603,036	-	-	1373,940
23.01.21 03:00	22305,627	-	1730,813	-	-	1477,665

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

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

96,66829 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

