

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,067

0,027

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

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

Дата	часы	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб							Q2 Гкал
21.12.20	24	4,2	67,82	7,00	14,950	-	4,8	43,32	6,50	6,920	-	24,50	8,030	-	-	-	0,695
22.12.20	24	4,4	67,92	7,00	15,920	-	4,7	43,69	6,50	6,820	-	24,23	9,100	-	-	-	0,758
23.12.20	24	4,2	67,87	7,00	15,150	-	4,7	43,49	6,50	6,740	-	24,38	8,410	-	-	-	0,714
24.12.20	24	4,6	68,02	7,00	16,600	-	5,2	44,19	6,50	7,470	-	23,83	9,130	-	-	-	0,777
25.12.20	24	4,6	68,03	7,00	16,710	-	5,3	44,39	6,50	7,680	-	23,64	9,030	-	-	-	0,771
26.12.20	24	4,6	68,08	7,00	16,680	-	5,4	44,31	6,50	7,720	-	23,77	8,960	-	-	-	0,771
27.12.20	24	4,0	67,83	7,00	14,560	-	4,2	44,91	6,50	6,100	-	22,92	8,460	-	-	-	0,694
28.12.20	24	2,7	66,95	7,00	9,680	-	0,0	21,92	6,50	0,000	-	45,03	9,680	-	-	-	0,635
29.12.20	24	3,0	67,46	7,00	10,910	-	0,0	21,81	6,50	0,000	-	45,65	10,910	-	-	-	0,720
30.12.20	24	3,3	67,60	7,00	11,720	-	0,0	21,85	6,50	0,000	-	45,75	11,720	-	-	-	0,777
31.12.20	24	4,1	68,02	7,00	14,840	-	0,0	22,55	6,50	0,000	-	45,47	14,840	-	-	-	0,989
01.01.21	24	2,3	67,08	7,00	8,260	-	0,0	23,03	6,50	0,000	-	44,05	8,260	-	-	-	0,541
02.01.21	24	2,9	67,50	7,00	10,540	-	0,0	23,28	6,50	0,000	-	44,22	10,540	-	-	-	0,698
03.01.21	24	2,7	67,24	7,00	9,550	-	0,0	22,70	6,50	0,000	-	44,54	9,550	-	-	-	0,631
04.01.21	24	2,8	67,44	7,00	10,120	-	0,0	23,01	6,50	0,000	-	44,43	10,120	-	-	-	0,669
05.01.21	24	2,7	67,23	7,00	9,810	-	0,0	23,19	6,50	0,000	-	44,04	9,810	-	-	-	0,648
06.01.21	24	2,9	67,47	7,00	10,300	-	0,0	22,55	6,50	0,000	-	44,92	10,300	-	-	-	0,679
07.01.21	24	2,9	67,49	7,00	10,550	-	0,0	22,18	6,50	0,000	-	45,31	10,550	-	-	-	0,699
08.01.21	24	3,1	67,60	7,00	11,190	-	0,0	22,07	6,50	0,000	-	45,53	11,190	-	-	-	0,740
09.01.21	24	3,2	67,52	7,00	11,530	-	0,0	21,20	6,50	0,000	-	46,32	11,530	-	-	-	0,762
10.01.21	24	3,5	67,62	7,00	12,730	-	0,0	20,05	6,50	0,000	-	47,57	12,730	-	-	-	0,842
11.01.21	24	3,2	67,30	7,00	11,410	-	0,0	19,11	6,50	0,000	-	48,19	11,410	-	-	-	0,753
12.01.21	24	3,1	67,32	7,00	11,330	-	0,0	18,34	6,50	0,000	-	48,98	11,330	-	-	-	0,748
13.01.21	24	3,4	67,30	7,00	12,070	-	0,0	17,82	6,50	0,000	-	49,48	12,070	-	-	-	0,794
14.01.21	24	2,9	67,11	7,00	10,570	-	0,0	18,52	6,50	0,000	-	48,59	10,570	-	-	-	0,695
15.01.21	24	3,2	67,29	7,00	11,420	-	0,0	18,99	6,50	0,000	-	48,30	11,420	-	-	-	0,750
16.01.21	24	3,4	67,44	7,00	12,360	-	0,0	18,90	6,50	0,000	-	48,54	12,360	-	-	-	0,818
17.01.21	24	1,3	61,00	7,00	4,840	-	0,2	18,66	6,50	0,250	-	42,34	4,590	-	-	-	0,287
18.01.21	24	4,7	67,25	7,00	17,060	-	4,4	62,03	6,50	6,350	-	5,22	10,710	-	-	-	0,743
19.01.21	24	5,1	68,06	7,00	18,430	-	5,2	57,36	6,50	7,500	-	10,70	10,930	-	-	-	0,802
20.01.21	24	4,8	67,98	7,00	17,330	-	5,0	46,50	6,50	7,260	-	21,48	10,070	-	-	-	0,817
21.01.21	24	4,0	67,75	7,00	14,330	-	3,7	49,77	6,50	5,390	-	17,98	8,940	-	-	-	0,687
22.01.21	24	4,8	67,94	7,00	17,350	-	4,9	56,67	6,50	7,050	-	11,27	10,300	-	-	-	0,757
Среднее	24,00	3,5	67,38	7,00	12,752	-	1,8	30,98	6,50	2,523	-	36,40	10,229	-	-	-	0,723
Итого	792,0				420,800	0,000				83,250	0,000		337,550	0,00	0,00	0,00	23,86

Ориентировочно до конца месяца (+)	114,764	22,705	92,059	6,508
Корректировка за прошлый месяц (-)	181,437	77,157	104,280	8,682
Итого за январь 2021 :	354,126	28,797	325,329	21,69

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	46861,490	-	15505,640	-	-	-	2044,538	
22.01.21 22:00	47279,050	-	15587,420	-	-	-	2068,256	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)21,62 Гкал
Гкал