

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 25.06.2023

Gmin

0.1

Gmax

22.5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.2020	24	0,0	63,74	7,00	43,990	0,485	18,7	45,26	6,50	26,870	1,062	18,48	17,120	-	-	-	1,547
22.12.2020	24	0,0	63,77	7,00	44,700	0,480	18,3	45,26	6,50	26,410	1,135	18,51	18,290	-	-	-	1,615
23.12.2020	24	0,0	63,49	7,00	49,340	0,482	18,3	44,69	6,50	26,330	1,424	18,80	23,010	-	-	-	1,906
24.12.2020	24	0,0	64,01	7,00	49,400	0,513	21,0	46,79	6,50	30,310	1,187	17,22	19,090	-	-	-	1,700
25.12.2020	24	0,0	63,97	7,00	48,640	0,532	22,1	47,06	6,50	31,820	1,039	16,91	16,820	-	-	-	1,571
26.12.2020	24	0,0	63,97	7,00	50,030	0,534	22,4	47,04	6,50	32,220	1,103	16,93	17,810	-	-	-	1,637
27.12.2020	24	0,0	63,29	7,00	43,730	0,450	19,9	48,01	6,50	28,640	0,913	15,28	15,090	-	-	-	1,363
28.12.2020	24	0,0	60,31	7,00	24,310	0,000	0,0	18,10	6,50	0,000	1,441	42,21	24,310	-	-	-	1,441
29.12.2020	24	0,0	61,13	7,00	22,280	0,000	0,0	18,09	6,50	0,000	1,340	43,04	22,280	-	-	-	1,340
30.12.2020	24	0,0	62,19	7,00	25,520	0,000	0,0	18,78	6,50	0,000	1,560	43,41	25,520	-	-	-	1,560
31.12.2020	24	0,0	63,63	7,00	32,140	0,000	0,0	18,85	6,50	0,000	2,006	44,78	32,140	-	-	-	2,006
01.01.2021	24	0,0	60,70	7,00	19,490	0,000	0,0	18,65	6,50	0,000	1,162	42,05	19,490	-	-	-	1,162
02.01.2021	24	0,0	61,20	7,00	21,760	0,000	0,0	18,40	6,50	0,000	1,310	42,80	21,760	-	-	-	1,310
03.01.2021	24	0,0	61,59	7,00	23,240	0,000	0,0	18,78	6,50	0,000	1,405	42,81	23,240	-	-	-	1,405
04.01.2021	24	0,0	60,85	7,00	20,280	0,000	0,0	18,60	6,50	0,000	1,214	42,25	20,280	-	-	-	1,214
05.01.2021	24	0,0	61,12	7,00	22,580	0,000	0,0	18,16	6,50	0,000	1,354	42,96	22,580	-	-	-	1,354
06.01.2021	24	0,0	61,19	7,00	23,440	0,000	0,0	17,60	6,50	0,000	1,411	43,59	23,440	-	-	-	1,411
07.01.2021	24	0,0	61,58	7,00	24,260	0,000	0,0	17,46	6,50	0,000	1,467	44,12	24,260	-	-	-	1,467
08.01.2021	24	0,0	61,34	7,00	22,270	0,000	0,0	16,99	6,50	0,000	1,341	44,35	22,270	-	-	-	1,341
09.01.2021	24	0,0	61,17	7,00	22,950	0,000	0,0	14,93	6,50	0,000	1,380	46,24	22,950	-	-	-	1,380
10.01.2021	24	0,0	62,41	7,00	29,040	0,000	0,0	14,00	6,50	0,000	1,783	48,41	29,040	-	-	-	1,783
11.01.2021	24	0,0	61,37	7,00	24,460	0,000	0,0	14,38	6,50	0,000	1,475	46,99	24,460	-	-	-	1,475
12.01.2021	24	0,0	62,61	7,00	32,570	0,203	8,0	46,45	6,50	11,460	1,273	16,16	21,110	-	-	-	1,476
13.01.2021	24	0,0	63,80	7,00	50,040	0,551	21,4	45,58	6,50	30,790	1,194	18,22	19,250	-	-	-	1,745
14.01.2021	24	0,0	63,71	7,00	49,440	0,552	21,2	45,21	6,50	30,540	1,169	18,50	18,900	-	-	-	1,721
15.01.2021	24	0,0	63,45	7,00	46,660	0,547	20,6	44,62	6,50	29,660	1,046	18,83	17,000	-	-	-	1,593
16.01.2021	24	0,0	63,90	7,00	51,240	0,534	20,4	44,97	6,50	29,320	1,372	18,93	21,920	-	-	-	1,906
17.01.2021	24	0,0	62,42	7,00	18,110	0,255	8,9	41,81	6,50	12,760	0,328	20,61	5,350	-	-	-	0,583
18.01.2021	24	0,0	63,56	7,00	39,100	0,244	14,0	51,90	6,50	20,120	1,166	11,66	18,980	-	-	-	1,410
19.01.2021	24	0,0	64,14	7,00	62,180	0,603	30,3	49,97	6,50	43,600	1,152	14,17	18,580	-	-	-	1,755
20.01.2021	24	0,0	64,22	7,00	60,880	0,615	30,3	49,88	6,50	43,620	1,071	14,34	17,260	-	-	-	1,686
21.01.2021	24	0,0	63,32	7,00	50,330	0,464	22,6	49,31	6,50	32,590	1,076	14,01	17,740	-	-	-	1,540
22.01.2021	24	0,0	63,99	7,00	61,940	0,596	30,7	50,28	6,50	44,220	1,098	13,71	17,720	-	-	-	1,694
Среднее	24,00	0,0	62,64	7,00	36,677	0,262	11,2	33,51	6,50	16,099	1,256	29,13	20,578	-	-	-	1,518
Итого	792,0				1210,340	8,640				531,280	41,457		679,060	0,00	0,00	0,00	50,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

330,093

144,895

185,198

13,663

Корректировка за прошлый месяц (-)

495,613

297,817

197,796

17,661

Итого за январь 2021 :

1171,707

508,176

664,039

48,72

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

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,2$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)