

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,1

0,048

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ 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: $G_{от} \phi. = \tau/сут$ $G_{гвс} \phi. = \tau/сут$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.}\phi. = \text{Гкал/сут}$

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						
23.11.20	24	7,1	59,98	7,00	38,120	-	12,8	40,76	6,50	18,370	-	19,22	19,750	-	-	-	1,508
24.11.20	24	6,9	59,94	7,00	37,420	-	12,6	40,67	6,50	18,210	-	19,27	19,210	-	-	-	1,471
25.11.20	24	6,9	59,99	7,00	37,510	-	12,4	40,46	6,50	17,790	-	19,53	19,720	-	-	-	1,499
26.11.20	24	7,3	60,82	7,00	39,510	-	14,2	42,28	6,50	20,420	-	18,54	19,090	-	-	-	1,506
27.11.20	24	8,2	61,24	7,00	44,090	-	17,7	44,26	6,50	25,480	-	16,98	18,610	-	-	-	1,534
28.11.20	24	8,9	61,53	7,00	48,060	-	18,6	45,07	6,50	26,740	-	16,46	21,320	-	-	-	1,708
29.11.20	24	8,7	62,10	7,00	47,120	-	18,5	45,03	6,50	26,680	-	17,07	20,440	-	-	-	1,685
30.11.20	24	8,5	62,20	7,00	45,970	-	18,4	45,20	6,50	26,560	-	17,00	19,410	-	-	-	1,617
01.12.20	24	8,2	62,01	7,00	44,180	-	18,6	44,87	6,50	26,840	-	17,14	17,340	-	-	-	1,500
02.12.20	24	8,3	62,07	7,00	44,820	-	18,4	44,71	6,50	26,440	-	17,36	18,380	-	-	-	1,562
03.12.20	24	8,1	62,22	7,00	43,600	-	17,8	44,38	6,50	25,600	-	17,84	18,000	-	-	-	1,537
04.12.20	24	8,3	63,60	7,00	44,610	-	18,0	45,32	6,50	25,890	-	18,28	18,720	-	-	-	1,620
05.12.20	24	8,7	63,90	7,00	47,100	-	18,7	46,15	6,50	26,950	-	17,75	20,150	-	-	-	1,721
06.12.20	24	9,1	64,23	7,00	49,270	-	19,2	46,61	6,50	27,690	-	17,62	21,580	-	-	-	1,824
07.12.20	24	8,2	63,62	7,00	44,380	-	18,3	45,31	6,50	26,410	-	18,31	17,970	-	-	-	1,586
08.12.20	24	8,1	63,37	7,00	43,930	-	17,5	44,86	6,50	25,210	-	18,51	18,720	-	-	-	1,616
09.12.20	24	8,0	63,45	7,00	43,440	-	17,8	44,64	6,50	25,620	-	18,81	17,820	-	-	-	1,572
10.12.20	24	7,9	63,43	7,00	42,900	-	17,8	44,55	6,50	25,600	-	18,88	17,300	-	-	-	1,541
11.12.20	24	7,9	63,52	7,00	42,800	-	16,9	45,40	6,50	24,350	-	18,12	18,450	-	-	-	1,576
12.12.20	24	8,8	64,02	7,00	47,560	-	18,0	45,68	6,50	25,870	-	18,34	21,690	-	-	-	1,818
13.12.20	24	9,1	64,18	7,00	48,910	-	17,9	45,94	6,50	25,720	-	18,24	23,190	-	-	-	1,910
14.12.20	24	8,2	63,81	7,00	44,230	-	18,5	45,44	6,50	26,580	-	18,37	17,650	-	-	-	1,574
15.12.20	24	8,2	63,83	7,00	44,330	-	19,0	45,41	6,50	27,330	-	18,42	17,000	-	-	-	1,551
16.12.20	24	8,4	63,86	7,00	45,090	-	18,9	45,49	6,50	27,160	-	18,37	17,930	-	-	-	1,604
17.12.20	24	8,3	63,87	7,00	45,040	-	18,9	45,49	6,50	27,200	-	18,38	17,840	-	-	-	1,598
18.12.20	24	8,0	63,68	7,00	43,310	-	18,6	45,10	6,50	26,800	-	18,58	16,510	-	-	-	1,508
19.12.20	24	8,4	63,90	7,00	45,500	-	18,8	45,47	6,50	27,020	-	18,43	18,480	-	-	-	1,634
20.12.20	24	8,9	64,24	7,00	47,890	-	19,0	45,99	6,50	27,430	-	18,25	20,460	-	-	-	1,770
Среднее	24,00	8,2	62,81	7,00	44,310	-	17,6	44,66	6,50	25,284	-	18,15	19,026	-	-	-	1,613
Итого	672,0				1240,690	0,000			6,50	707,960	0,000		532,730	0,00	0,00	0,00	45,15

Ориентировочно до конца месяца(+) 495,613 297,817 197,796 17,661
 Корректировка за прошлый месяц (-) 300,906 147,959 152,947 12,139
Итого за декабрь 2020 : 1435,397 857,818 577,579 50,67

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
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	3233,728	
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	3233,728	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

49,54 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

