

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 194027

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 13.08.2021

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 2,8

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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

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	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						
21.12.2020	24	0,0	65,59	10,30	81,940	2,469	0,0	35,53	5,60	73,730	0,290	30,06	8,210	-	-	-	2,759
22.12.2020	24	0,0	65,58	10,30	81,880	2,474	0,0	35,46	5,60	73,630	0,288	30,12	8,250	-	-	-	2,762
23.12.2020	24	0,0	65,55	10,30	89,320	2,711	0,0	35,29	5,60	73,520	0,553	30,26	15,800	-	-	-	3,264
24.12.2020	24	0,0	65,52	10,30	83,310	2,505	0,0	35,54	5,60	75,070	0,290	29,98	8,240	-	-	-	2,795
25.12.2020	24	0,0	66,17	10,30	84,970	2,571	0,0	35,93	5,60	76,520	0,307	30,24	8,450	-	-	-	2,878
26.12.2020	24	0,0	70,98	10,30	84,860	2,903	0,0	36,87	5,60	76,220	0,316	34,11	8,640	-	-	-	3,219
27.12.2020	24	0,0	72,19	10,30	84,710	2,974	0,0	37,13	5,60	76,110	0,320	35,06	8,600	-	-	-	3,294
28.12.2020	24	0,0	72,29	10,30	84,500	2,996	0,0	36,89	5,60	75,870	0,318	35,40	8,630	-	-	-	3,314
29.12.2020	24	0,0	71,32	10,30	85,500	2,958	0,0	36,80	5,60	76,900	0,314	34,52	8,600	-	-	-	3,272
30.12.2020	24	0,0	66,41	10,30	86,140	2,651	0,0	35,68	5,60	77,590	0,307	30,73	8,550	-	-	-	2,958
31.12.2020	24	0,0	64,70	10,30	86,170	2,527	0,0	35,46	5,60	77,630	0,302	29,24	8,540	-	-	-	2,829
01.01.2021	24	0,0	64,67	10,30	85,950	2,516	0,0	35,47	5,60	77,410	0,302	29,20	8,540	-	-	-	2,818
02.01.2021	24	0,0	64,66	10,30	85,810	2,508	0,0	35,50	5,60	77,290	0,300	29,16	8,520	-	-	-	2,808
03.01.2021	24	0,0	67,67	10,30	85,680	2,698	0,0	36,24	5,60	77,190	0,308	31,43	8,490	-	-	-	3,006
04.01.2021	24	0,0	72,20	10,30	85,350	2,956	0,0	37,62	5,60	77,090	0,312	34,58	8,260	-	-	-	3,268
05.01.2021	24	0,0	72,18	10,30	85,610	2,965	0,0	37,58	5,60	77,210	0,316	34,60	8,400	-	-	-	3,281
06.01.2021	24	0,0	73,30	10,30	85,560	3,045	0,0	37,77	5,60	77,170	0,315	35,53	8,390	-	-	-	3,360
07.01.2021	24	0,0	74,60	10,30	85,280	3,110	0,0	38,21	5,60	76,840	0,318	36,39	8,440	-	-	-	3,428
08.01.2021	24	0,0	69,60	10,30	84,850	2,811	0,0	36,53	5,60	76,580	0,300	33,07	8,270	-	-	-	3,111
09.01.2021	24	0,0	76,86	10,30	85,540	3,359	0,0	37,65	5,60	77,160	0,315	39,21	8,380	-	-	-	3,674
10.01.2021	24	0,0	79,32	10,30	85,240	3,553	0,0	37,69	5,60	76,790	0,319	41,63	8,450	-	-	-	3,872
11.01.2021	24	0,0	80,71	10,30	85,280	3,662	0,0	37,76	5,60	76,620	0,334	42,95	8,660	-	-	-	3,996
12.01.2021	24	0,0	81,03	10,30	85,080	3,685	0,0	37,72	5,60	76,390	0,335	43,31	8,690	-	-	-	4,020
13.01.2021	24	0,0	82,60	10,30	84,660	3,784	0,0	37,92	5,60	76,030	0,331	44,68	8,630	-	-	-	4,115
14.01.2021	24	0,0	84,90	10,30	84,520	3,947	0,0	38,24	5,60	75,860	0,333	46,66	8,660	-	-	-	4,280
15.01.2021	24	0,0	87,35	10,30	84,280	4,092	0,0	38,78	5,60	75,840	0,333	48,57	8,440	-	-	-	4,425
16.01.2021	24	0,0	87,34	10,30	84,300	4,095	0,0	38,81	5,60	75,830	0,333	48,53	8,470	-	-	-	4,428
17.01.2021	24	0,0	81,77	10,30	84,160	3,690	0,0	37,96	5,60	75,840	0,317	43,81	8,320	-	-	-	4,007
18.01.2021	24	0,0	78,86	10,30	83,870	3,456	0,0	37,70	5,60	77,080	0,258	41,16	6,790	-	-	-	3,714
19.01.2021	24	0,0	79,46	10,30	83,760	3,450	0,0	38,37	5,60	78,210	0,215	41,09	5,550	-	-	-	3,665
20.01.2021	24	0,0	80,45	10,30	83,850	3,524	0,0	38,48	5,60	78,280	0,214	41,97	5,570	-	-	-	3,738
21.01.2021	24	0,0	79,71	10,30	83,460	3,510	0,0	37,69	5,60	77,930	0,214	42,02	5,530	-	-	-	3,724
22.01.2021	24	0,0	72,79	10,30	83,930	3,079	0,0	36,11	5,60	78,490	0,199	36,68	5,440	-	-	-	3,278
Среднее	24,00	0,0	73,89	10,30	84,828	3,128	0,0	37,04	5,60	76,543	0,307	36,85	8,285	-	-	-	3,435
Итого	792,0				2799,320	103,234				2525,920	10,126		273,400	0,00	0,00	0,00	113,36

Ориентировочно до конца месяца(+)	763,451	688,887	74,564	30,916
Корректировка за прошлый месяц (-)	879,199	791,183	88,016	32,299
Итого за январь 2021 :	2729,330	2462,941	266,389	110,96

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
22.01.2021 01:00:00	116301,370	2777,578	111233,750	284,340	-	-	2777,578	
22.01.2021 21:00:00	116371,370	2780,325	111299,210	284,506	-	-	2780,325	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого, с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)110,96 Гкал
Гкал