

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	3,1	61,44	7,00	11,060	-	0,0	23,41	6,50	0,000	-	38,03	11,060	-	-	-	0,668
24.11.20	24	3,5	61,89	7,00	12,510	-	0,0	22,92	6,50	0,000	-	38,97	12,510	-	-	-	0,760
25.11.20	24	4,6	62,52	7,00	16,720	-	4,9	51,05	6,50	7,050	-	11,47	9,670	-	-	-	0,672
26.11.20	24	7,4	63,80	7,00	26,610	-	11,3	52,54	6,50	16,240	-	11,26	10,370	-	-	-	0,825
27.11.20	24	8,2	63,70	7,00	29,430	-	14,6	53,46	6,50	20,980	-	10,24	8,450	-	-	-	0,731
28.11.20	24	9,0	63,76	7,00	32,290	-	15,5	54,28	6,50	22,260	-	9,48	10,030	-	-	-	0,829
29.11.20	24	8,9	64,35	7,00	31,940	-	15,0	54,56	6,50	21,540	-	9,79	10,400	-	-	-	0,854
30.11.20	24	8,6	64,62	7,00	30,790	-	15,0	54,51	6,50	21,660	-	10,11	9,130	-	-	-	0,788
01.12.20	24	8,2	64,57	7,00	29,460	-	15,1	54,05	6,50	21,780	-	10,52	7,680	-	-	-	0,705
02.12.20	24	8,4	64,64	7,00	30,150	-	14,9	54,21	6,50	21,450	-	10,43	8,700	-	-	-	0,763
03.12.20	24	8,1	64,95	7,00	29,320	-	14,2	54,36	6,50	20,510	-	10,59	8,810	-	-	-	0,767
04.12.20	24	7,8	66,19	7,00	28,050	-	14,6	54,81	6,50	21,080	-	11,38	6,970	-	-	-	0,679
05.12.20	24	8,8	66,54	7,00	31,580	-	15,2	56,14	6,50	21,940	-	10,40	9,640	-	-	-	0,843
06.12.20	24	9,0	66,73	7,00	32,350	-	15,5	56,35	6,50	22,370	-	10,38	9,980	-	-	-	0,876
07.12.20	24	8,3	66,40	7,00	29,740	-	14,6	55,44	6,50	21,090	-	10,96	8,650	-	-	-	0,782
08.12.20	24	8,0	66,15	7,00	28,900	-	13,9	54,90	6,50	20,040	-	11,25	8,860	-	-	-	0,790
09.12.20	24	8,3	66,22	7,00	29,810	-	14,3	55,02	6,50	20,560	-	11,20	9,250	-	-	-	0,817
10.12.20	24	8,0	66,26	7,00	28,950	-	14,1	55,01	6,50	20,310	-	11,25	8,640	-	-	-	0,779
11.12.20	24	8,5	66,39	7,00	30,430	-	14,5	55,39	6,50	20,950	-	11,00	9,480	-	-	-	0,835
12.12.20	24	8,7	66,56	7,00	31,260	-	15,0	55,80	6,50	21,590	-	10,76	9,670	-	-	-	0,848
13.12.20	24	9,2	66,63	7,00	33,090	-	14,6	56,35	6,50	21,090	-	10,28	12,000	-	-	-	0,988
14.12.20	24	8,3	66,46	7,00	29,750	-	15,0	55,29	6,50	21,570	-	11,17	8,180	-	-	-	0,761
15.12.20	24	8,8	66,61	7,00	31,840	-	15,4	56,17	6,50	22,180	-	10,44	9,660	-	-	-	0,852
16.12.20	24	8,5	66,56	7,00	30,540	-	15,2	55,73	6,50	21,900	-	10,83	8,640	-	-	-	0,786
17.12.20	24	8,6	66,59	7,00	31,110	-	15,3	55,94	6,50	22,010	-	10,65	9,100	-	-	-	0,813
18.12.20	24	8,2	66,35	7,00	29,380	-	15,0	55,27	6,50	21,670	-	11,08	7,710	-	-	-	0,726
19.12.20	24	8,9	66,61	7,00	32,080	-	15,2	55,97	6,50	21,860	-	10,64	10,220	-	-	-	0,886
20.12.20	24	9,0	66,74	7,00	32,430	-	15,3	56,39	6,50	22,070	-	10,35	10,360	-	-	-	0,893
Среднее	24,00	8,0	65,37	7,00	28,628	-	13,3	52,69	6,50	19,205	-	12,68	9,422	-	-	-	0,797
Итого	672,0				801,570	0,000				537,750	0,000		263,820	0,00	0,00	0,00	22,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

341,204

240,837

100,367

8,984

Корректировка за прошлый месяц (-)

115,683

24,377

91,306

6,111

Итого за декабрь 2020 :

1027,092

754,210

272,881

25,19

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
23.11.20 03:00	7709,600	-	4248,530	-	-	-	283,733	
21.12.20 10:00	8520,190	-	4794,370	-	-	-	306,202	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

24,65 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

