

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.10.20																
24.10.20																
25.10.20																
26.10.20																
27.10.20																
28.10.20																
29.10.20																
30.10.20																
31.10.20																
01.11.20	24	9,6	67,99	6,00	51,700	-	26,8	54,56	5,00	38,557	-	-	13,43	13,142	1,383	
02.11.20	24	9,2	68,02	6,00	49,633	-	26,0	54,18	5,00	37,504	-	-	13,84	12,129	1,317	
03.11.20	24	9,5	68,35	6,00	51,356	-	27,9	54,99	5,00	40,152	-	-	13,36	11,204	1,276	
04.11.20	24	9,9	69,13	6,00	53,403	-	28,2	55,87	5,00	40,560	-	-	13,26	12,843	1,397	
05.11.20	24	9,9	68,61	6,00	53,453	-	28,6	55,47	5,00	41,140	-	-	13,14	12,313	1,358	
06.11.20	24	9,7	67,80	6,00	52,332	-	28,5	54,66	5,00	41,093	-	-	13,14	11,239	1,276	
07.11.20	24	9,9	68,21	6,00	53,328	-	28,6	55,10	5,00	41,160	-	-	13,12	12,168	1,343	
08.11.20	24	10,0	68,31	6,00	54,209	-	27,5	55,09	5,00	39,593	-	-	13,22	14,615	1,491	
09.11.20	24	9,1	68,16	6,00	49,374	-	25,3	53,92	5,00	36,443	-	-	14,24	12,931	1,372	
10.11.20	24	9,2	69,83	6,00	49,578	-	25,0	55,04	5,00	36,069	-	-	14,80	13,509	1,448	
11.11.20	24	8,9	70,63	6,00	48,282	-	25,4	55,39	5,00	36,532	-	-	15,24	11,750	1,359	
12.11.20	24	9,1	70,67	6,00	49,141	-	26,1	55,90	5,00	37,578	-	-	14,77	11,563	1,345	
13.11.20	24	8,8	70,82	6,00	47,707	-	26,2	55,80	5,00	37,725	-	-	15,02	9,982	1,248	
14.11.20	24	9,5	72,17	6,00	51,383	-	25,4	56,78	5,00	36,613	-	-	15,39	14,770	1,597	
15.11.20	24	9,4	73,69	6,00	50,853	-	25,7	57,93	5,00	36,943	-	-	15,76	13,911	1,575	
16.11.20	24	9,1	71,57	6,00	48,894	-	25,9	56,49	5,00	37,330	-	-	15,08	11,564	1,363	
17.11.20	24	9,2	68,45	6,00	49,581	-	26,0	54,37	5,00	37,510	-	-	14,08	12,071	1,327	
18.11.20	24	9,8	68,52	6,00	52,966	-	25,9	54,66	5,00	37,291	-	-	13,86	15,676	1,559	
19.11.20	24	9,6	68,56	6,00	51,666	-	27,6	55,11	5,00	39,795	-	-	13,46	11,871	1,322	
20.11.20	24	9,0	68,39	6,00	48,724	-	26,3	54,50	5,00	37,823	-	-	13,89	10,901	1,246	
21.11.20	24	9,4	68,41	6,00	50,549	-	25,0	54,36	5,00	36,021	-	-	14,05	14,529	1,470	
22.11.20	24	9,4	68,43	6,00	50,700	-	24,9	54,40	5,00	35,909	-	-	14,03	14,792	1,486	
Среднее	24,00	9,4	69,31	6,00	50,855	-	26,5	55,21	5,00	38,152	-	-	14,10	12,703	1,389	
Итого	528,0				1118,813	0,000				839,339	0,000	0,00		279,474	30,56	

Ориентировочно до конца месяца (+)

406,841

305,214

101,627

11,112

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2020 :

1525,655

1144,554

381,101

41,669284

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.20 01:00	21943,709	-	15888,955	-	-	656,085
23.11.20 01:00	23533,877	-	17096,545	-	-	700,546

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

6,5

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

39,24167 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

