

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14594

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 mm
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,08
 0,08
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 80
 80
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$

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

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						
23.03.21	24	13,1	68,14	7,23	251,709	-	39,4	59,25	6,80	188,990	-	-	-	-	-	-	
24.03.21	24	13,3	67,91	7,18	254,457	-	40,1	59,23	6,69	192,272	-	-	8,89	62,719	5,959		
25.03.21	24	12,5	68,80	7,28	240,032	-	38,7	59,75	6,77	185,755	-	-	8,69	62,185	5,899		
26.03.21	24	12,9	71,50	7,30	247,745	-	39,3	61,98	6,83	188,519	-	-	9,05	54,277	5,421		
27.03.21	24	13,2	70,67	7,28	253,673	-	39,9	61,38	6,81	191,720	-	-	9,51	59,226	6,034		
28.03.21	24	13,7	70,82	7,23	262,198	-	39,8	61,80	6,72	191,000	-	-	9,30	61,953	6,167		
29.03.21	24	13,2	69,16	7,27	254,242	-	40,0	60,43	6,76	191,939	-	-	9,03	71,197	6,773		
30.03.21	24	7,3	66,33	7,33	139,419	-	23,0	57,56	6,83	110,538	-	-	8,73	62,303	5,991		
31.03.21	24	0,0	28,79	6,00	0,177	-	0,0	26,27	5,00	0,000	-	-	8,77	28,881	2,888		
01.04.21	24	8,8	66,40	7,16	169,183	-	22,9	63,94	6,68	109,718	-	-	2,52	0,177	0,005		
02.04.21	24	13,5	67,30	7,30	259,984	-	39,8	62,69	6,91	190,947	-	-	2,46	59,465	4,222		
03.04.21	24	13,8	68,23	7,31	264,895	-	40,3	62,58	6,94	193,298	-	-	4,60	69,037	5,531		
04.04.21	24	14,4	67,72	7,25	277,116	-	41,1	62,48	6,89	197,348	-	-	5,64	71,597	5,982		
05.04.21	24	13,8	67,61	7,29	265,770	-	41,1	62,03	6,87	197,140	-	-	5,24	79,768	6,441		
06.04.21	24	14,3	67,50	7,29	274,589	-	43,0	62,01	6,81	206,265	-	-	5,59	68,630	5,747		
07.04.21	24	13,7	66,97	7,30	262,479	-	40,3	61,38	6,94	193,642	-	-	5,48	68,324	5,749		
08.04.21	24	13,7	67,41	7,31	263,678	-	40,6	61,80	6,96	194,971	-	-	5,58	68,838	5,697		
09.04.21	24	13,8	67,04	7,30	264,885	-	40,8	61,42	6,91	196,058	-	-	5,60	68,707	5,730		
10.04.21	24	14,3	66,72	7,27	274,732	-	41,6	61,28	6,89	199,790	-	-	5,62	68,828	5,722		
11.04.21	24	14,6	67,72	7,23	279,772	-	41,6	62,29	6,81	199,579	-	-	5,43	74,942	6,092		
12.04.21	24	14,5	68,29	7,24	277,652	-	43,9	62,74	6,75	210,827	-	-	5,55	80,194	6,521		
13.04.21	24	14,3	68,11	7,25	274,329	-	43,7	62,47	6,73	209,939	-	-	5,55	66,825	5,740		
14.04.21	24	14,4	67,99	7,25	276,428	-	43,3	62,53	6,78	208,074	-	-	5,64	64,390	5,576		
15.04.21	24	14,1	67,98	7,26	271,448	-	42,6	62,39	6,79	204,520	-	-	5,46	68,354	5,790		
16.04.21	24	14,4	68,39	7,24	276,789	-	44,0	62,76	6,74	211,363	-	-	5,59	66,929	5,700		
17.04.21	24	14,4	68,13	7,23	276,932	-	43,8	62,55	6,72	210,313	-	-	5,63	65,426	5,670		
18.04.21	24	15,0	67,70	7,19	288,619	-	44,1	62,38	6,69	211,506	-	-	5,58	66,619	5,718		
19.04.21	24	14,5	67,32	7,23	278,307	-	43,7	61,99	6,71	209,858	-	-	5,32	77,113	6,352		
20.04.21	24	14,4	68,06	7,24	275,712	-	43,8	62,43	6,73	210,275	-	-	5,33	68,449	5,733		
21.04.21	24	14,2	68,02	7,25	272,014	-	42,9	62,46	6,76	205,839	-	-	5,64	65,437	5,645		
22.04.21	24	6,6	67,68	7,19	127,007	-	21,0	61,65	6,83	100,660	-	-	5,56	66,175	5,651		
Среднее	24,00	12,9	66,79	7,22	246,967	-	38,4	60,58	6,74	184,279	-	-	6,03	26,346	2,392		
Итого	744,0				7655,972	0,000				5712,663	0,000	0,00	6,21	62,687	5,437	1943,309	168,54

Ориентировочно до конца месяца(+)

1975,735

Корректировка за прошлый месяц (-)

2141,204

Итого за апрель 2021 :

7490,503

1474,236

1553,844

5633,055

501,499

587,360

1857,448

43,493

53,091

158,93781

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.21 05:00	39810,865	-	28698,417	-	-	-
22.04.21 23:00	47411,804	-	34363,706	-	-	1183,224

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

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

155,1152 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

