

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подводящий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \text{ ср. ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подводящий 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						
23.03.21	24	10,6	67,92	6,59	126,701	-	17,9	54,60	6,19	85,681	-	13,32	41,020	-	-	-	3,817
24.03.21	24	10,8	67,92	6,60	129,048	-	17,3	53,69	6,23	83,203	-	14,23	45,845	-	-	-	4,179
25.03.21	24	10,2	69,10	6,63	122,489	-	17,1	53,44	6,28	82,022	-	15,66	40,467	-	-	-	3,961
26.03.21	24	9,9	70,81	6,54	118,723	-	16,7	53,79	6,22	79,994	-	17,02	38,729	-	-	-	3,976
27.03.21	24	10,4	69,91	6,57	124,946	-	17,5	52,78	6,21	83,873	-	17,12	41,073	-	-	-	4,177
28.03.21	24	10,8	69,97	6,48	129,190	-	17,2	52,73	6,11	82,675	-	17,24	46,515	-	-	-	4,542
29.03.21	24	10,6	68,47	6,60	126,603	-	17,7	51,81	6,21	84,838	-	16,66	41,765	-	-	-	4,149
30.03.21	24	5,9	63,88	6,72	71,354	-	8,6	49,81	6,23	41,480	-	14,07	29,875	-	-	-	2,433
31.03.21	24	0,7	42,84	6,34	8,500	-	0,0	19,27	0,08	0,000	-	23,58	8,500	-	-	-	0,361
01.04.21	24	4,4	62,01	7,05	53,119	-	0,0	19,54	7,08	0,223	-	42,47	52,896	-	-	-	3,234
02.04.21	24	4,3	64,15	7,12	51,334	-	0,1	19,95	7,54	0,363	-	44,20	50,971	-	-	-	3,228
03.04.21	24	4,3	65,52	7,11	51,612	-	0,1	20,15	7,67	0,342	-	45,37	51,270	-	-	-	3,313
04.04.21	24	4,6	65,06	7,06	55,209	-	0,1	20,19	7,63	0,330	-	44,87	54,879	-	-	-	3,520
05.04.21	24	6,3	66,03	6,74	75,609	-	5,5	49,97	6,15	26,593	-	16,06	49,017	-	-	-	3,584
06.04.21	24	11,0	66,59	6,60	131,577	-	17,0	50,67	6,24	81,833	-	15,92	49,744	-	-	-	4,493
07.04.21	24	10,6	66,01	6,62	127,513	-	17,1	50,02	6,26	82,306	-	15,99	45,207	-	-	-	4,186
08.04.21	24	10,4	66,48	6,63	124,555	-	17,2	50,04	6,26	82,570	-	16,44	41,985	-	-	-	4,034
09.04.21	24	10,6	66,15	6,61	126,916	-	17,4	49,97	6,23	83,338	-	16,17	43,578	-	-	-	4,116
10.04.21	24	10,9	65,77	6,60	130,230	-	17,1	49,81	6,24	82,218	-	15,96	48,012	-	-	-	4,353
11.04.21	24	10,8	66,93	6,58	129,965	-	17,2	50,42	6,21	82,607	-	16,52	47,358	-	-	-	4,411
12.04.21	24	10,1	67,39	6,63	120,888	-	17,5	50,48	6,23	84,190	-	16,91	36,698	-	-	-	3,783
13.04.21	24	9,9	67,08	6,59	119,044	-	17,2	50,48	6,22	82,340	-	16,60	36,704	-	-	-	3,719
14.04.21	24	10,1	66,97	6,64	121,293	-	17,9	50,67	6,25	85,952	-	16,30	35,341	-	-	-	3,658
15.04.21	24	10,5	66,97	6,63	126,008	-	19,1	50,83	6,26	91,503	-	16,14	34,506	-	-	-	3,676
16.04.21	24	10,2	67,47	6,55	122,546	-	17,9	51,06	6,20	85,830	-	16,41	36,716	-	-	-	3,772
17.04.21	24	10,0	66,73	6,65	120,391	-	16,5	50,48	6,33	79,020	-	16,25	41,371	-	-	-	3,934
18.04.21	24	6,4	65,91	6,47	77,292	-	10,4	49,40	6,13	49,970	-	16,51	27,322	-	-	-	3,168
19.04.21	24	8,6	65,85	6,45	103,363	-	12,5	52,57	6,19	59,979	-	13,28	43,384	-	-	-	3,563
20.04.21	24	9,4	66,60	6,39	112,459	-	15,6	52,95	6,09	74,859	-	13,65	37,600	-	-	-	3,430
21.04.21	24	10,1	66,88	6,46	121,217	-	16,7	52,51	6,16	80,120	-	14,37	41,097	-	-	-	3,793
22.04.21	24	10,6	67,62	6,57	126,938	-	18,8	51,61	6,19	90,375	-	16,01	36,563	-	-	-	3,803
Среднее	24,00	8,8	66,03	6,64	106,020	-	13,5	46,31	6,18	64,859	-	19,72	41,161	-	-	-	114,37
Итого	744,0				3286,633	0,000			6,18	2010,629	0,000		1276,004	0,00	0,00	0,00	3,689

Ориентировочно до конца месяца(+)

848,163

Корректировка за прошлый месяц (-)

831,058

Итого за апрель 2021 :

3303,738

518,872

399,263

2130,238

329,291

431,795

1173,500

29,514

36,425

107,46

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
23.03.21 01:00	45727,605	-	20882,307	-	-	-	-	-
23.04.21 01:00	49014,231	-	22893,452	-	-	-	2072,594	-
							2186,959	-

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 учета

105,04 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30.04.2021