

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Тхв = 2,7

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

КТПТР-05

Тр. Подпитки

КТПТР-05

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 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				
23.03.2020	24	-	66,91	6,00	73,278	-	-	44,88	5,00	35,189	-	-	22,04	38,09	3,242
24.03.2020	24	-	66,97	6,00	72,760	-	-	45,13	5,00	36,939	-	-	21,84	35,82	3,124
25.03.2020	24	-	67,24	6,00	74,355	-	-	45,84	5,00	38,431	-	-	21,40	35,92	3,155
26.03.2020	24	-	68,39	6,00	76,218	-	-	46,55	5,00	38,019	-	-	21,84	38,20	3,353
27.03.2020	24	-	68,33	6,00	74,373	-	-	46,66	5,00	38,213	-	-	21,67	36,16	3,212
28.03.2020	24	-	68,62	6,00	77,000	-	-	47,12	5,00	38,108	-	-	21,50	38,89	3,397
29.03.2020	24	-	68,68	6,00	73,548	-	-	46,16	5,00	36,810	-	-	22,53	36,74	3,264
30.03.2020	24	-	67,68	6,00	73,945	-	-	45,34	5,00	33,820	-	-	22,34	40,13	3,384
31.03.2020	24	-	66,93	6,00	74,003	-	-	45,17	5,00	33,952	-	-	21,76	40,05	3,336
01.04.2020	24	-	66,95	6,00	72,940	-	-	45,30	5,00	35,464	-	-	21,65	37,48	3,195
02.04.2020	24	-	66,87	6,00	64,128	-	-	46,33	5,00	29,985	-	-	20,53	34,14	2,828
03.04.2020	24	-	67,08	6,00	77,063	-	-	47,53	5,00	36,085	-	-	19,55	40,98	3,369
04.04.2020	24	-	67,39	6,00	75,183	-	-	46,37	5,00	36,140	-	-	21,02	39,04	3,306
05.04.2020	24	-	67,45	6,00	76,240	-	-	45,95	5,00	34,390	-	-	21,51	41,85	3,475
06.04.2020	24	-	68,57	6,00	73,438	-	-	46,39	5,00	36,329	-	-	22,18	37,11	3,263
07.04.2020	24	-	68,59	6,00	74,720	-	-	46,85	5,00	38,813	-	-	21,74	35,91	3,219
08.04.2020	24	-	68,75	6,00	74,718	-	-	47,69	5,00	40,271	-	-	21,05	34,45	3,129
09.04.2020	24	-	68,32	6,00	75,115	-	-	47,14	5,00	38,871	-	-	21,18	36,24	3,212
10.04.2020	24	-	68,32	6,00	72,460	-	-	46,36	5,00	38,175	-	-	21,96	34,28	3,097
11.04.2020	24	-	67,44	6,00	72,890	-	-	45,69	5,00	35,840	-	-	21,75	37,05	3,195
12.04.2020	24	-	68,39	6,00	72,800	-	-	45,98	5,00	36,038	-	-	22,41	36,76	3,235
13.04.2020	24	-	68,08	6,00	71,693	-	-	46,09	5,00	36,833	-	-	21,99	34,86	3,100
14.04.2020	24	-	68,03	6,00	73,928	-	-	46,06	5,00	36,486	-	-	21,97	37,44	3,262
15.04.2020	24	-	67,20	6,00	71,085	-	-	45,18	5,00	37,127	-	-	22,03	33,96	3,020
16.04.2020	24	-	67,03	6,00	73,985	-	-	45,52	5,00	36,615	-	-	21,51	37,37	3,210
17.04.2020	24	-	65,75	6,00	70,493	-	-	44,77	5,00	36,447	-	-	20,98	34,05	2,929
18.04.2020	24	-	65,81	6,00	72,845	-	-	44,72	5,00	36,010	-	-	21,08	36,84	3,106
19.04.2020	24	-	66,25	6,00	69,828	-	-	44,61	5,00	36,863	-	-	21,63	32,96	2,906
20.04.2020	24	-	65,82	6,00	70,285	-	-	44,91	5,00	38,616	-	-	20,91	31,67	2,819
21.04.2020	24	-	65,74	6,00	70,943	-	-	45,33	5,00	39,674	-	-	20,41	31,27	2,793
22.04.2020	24	-	66,37	6,00	73,610	-	-	45,66	5,00	39,586	-	-	20,71	34,02	3,000
Среднее	24,00	-	67,42	6,00	73,221	-	-	45,91	5,00	36,779	-	-	21,51	36,443	3,166
Итого	744,0				2269,863	0,000				1140,139	0,000		666,666	1129,72	98,14

Ориентировочно до конца месяца(+)

585,771

294,229

291,542

25,326

Корректировка за прошлый месяц (-)

649,808

317,531

332,276

28,784

Итого за апрель 2020 :

2205,826

1116,838

1088,989

94,678

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
22.04.2020 23:00	56521,021	-	25462,245	-	{T.V5}	2907,677
23.04.2020 00:00	75233,677	-	25463,900	-	{T.V5}	2907,814

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

94,43 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

