

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5196 Приборы УУТЭ поверены до 22.08.2021 Тхв = 2,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 40 0.05 50 КТППР-05
 Обратн. тр. VA2305M 40 0.05 50 КТППР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0.02 20 ТПТ-15-2
 тр. цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

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

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				
23.03.2020	24	1,4	64,06	6,00	17,250	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	64,06	17,25	1,085
24.03.2020	24	1,3	63,93	6,00	15,362	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,93	15,36	0,965
25.03.2020	24	1,3	63,27	6,00	15,386	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,27	15,39	0,956
26.03.2020	24	1,3	63,12	6,00	15,806	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,12	15,81	0,980
27.03.2020	24	1,3	63,07	6,00	15,028	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,07	15,03	0,931
28.03.2020	24	1,4	63,41	6,00	16,224	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,41	16,22	1,011
29.03.2020	24	1,4	63,46	6,00	16,591	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,46	16,59	1,034
30.03.2020	24	1,3	63,14	6,00	16,181	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,14	16,18	1,004
31.03.2020	24	1,6	64,26	6,00	18,773	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	64,26	18,77	1,185
01.04.2020	24	1,4	62,62	6,00	17,040	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,62	17,04	1,049
02.04.2020	24	1,3	62,35	6,00	15,666	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,35	15,67	0,960
03.04.2020	24	1,3	62,44	6,00	15,834	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,44	15,83	0,972
04.04.2020	24	1,5	62,80	6,00	18,003	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,80	18,00	1,111
05.04.2020	24	1,5	62,45	6,00	17,690	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,45	17,69	1,086
06.04.2020	24	1,5	62,86	6,00	18,328	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,86	18,33	1,132
07.04.2020	24	1,4	62,78	6,00	16,547	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,78	16,55	1,021
08.04.2020	24	1,3	62,83	6,00	15,770	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,83	15,77	0,974
09.04.2020	24	1,3	62,63	6,00	16,016	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,63	16,02	0,986
10.04.2020	24	1,4	62,83	6,00	16,521	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,83	16,52	1,020
11.04.2020	24	1,4	62,09	6,00	17,241	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,09	17,24	1,052
12.04.2020	24	1,4	63,21	6,00	16,836	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	63,21	16,84	1,046
13.04.2020	24	1,3	62,92	6,00	15,048	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,92	15,05	0,930
14.04.2020	24	1,2	62,57	6,00	14,952	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,57	14,95	0,920
15.04.2020	24	1,5	61,82	6,00	17,413	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	61,82	17,41	1,059
16.04.2020	24	1,4	61,82	6,00	16,395	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	61,82	16,39	0,997
17.04.2020	24	1,4	62,91	6,00	16,476	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,91	16,48	1,019
18.04.2020	24	1,4	62,91	6,00	16,476	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,91	16,48	1,019
19.04.2020	24	1,4	62,91	6,00	16,476	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,91	16,48	1,019
20.04.2020	24	1,4	62,91	6,00	16,476	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,91	16,48	1,019
21.04.2020	24	1,4	62,91	6,00	16,476	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,91	16,48	1,019
22.04.2020	24	1,4	62,91	6,00	16,476	-	0,0	0,00	0,00	0,000	-	-	62,91	16,48	1,019
Среднее	24,00	1,4	62,91	6,00	16,476	-	-	0,00	-	-	-	-	62,91	16,476	1,019
Итого	744,0				510,755	0,000				0,000	0,000		1950,207	510,75	31,58

Ориентировочно до конца месяца (+) 131,808 0,000 131,808 8,149
 Корректировка за прошлый месяц (-) 144,637 0,000 144,637 9,010
Итого за апрель 2020 : 497,925 0,000 497,925 30,714

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 20:00	4009,384	-	0,000	-	{T.V5}	247,143
23.04.2020 00:00	31926,886	-	0,000	-	{T.V5}	247,143

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 2,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 30,63 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту теплоэнергии
 Филиал «Теплосеть» ПАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30.04.2020