

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: 0001"ЖКС№2"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 50 mm
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0.24
 0.24
 0.24
 0.1

Приборы УУТЭ поверены до 30.09.2023

Gmax
 36
 36
 36
 15

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

Tхв = {T_HVS}
 Преобр. давления
 СДВ-И
 СДВ-И
 СДВ-И
 СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: 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
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2021	24	68,5	7,07	171,105	-	58,1	4,58	140,844	-	-	10,37	30,26	3,422
24.03.2021	24	68,5	7,05	177,703	-	58,7	4,54	147,237	-	-	9,83	30,47	3,424
25.03.2021	24	70,3	7,05	173,970	-	59,8	4,63	145,922	-	-	10,49	28,05	3,383
26.03.2021	24	71,7	7,03	171,182	-	60,7	4,47	141,058	-	-	10,95	30,12	3,582
27.03.2021	24	70,9	6,94	154,534	-	61,6	4,43	123,745	-	-	9,23	30,79	3,215
28.03.2021	24	71,0	6,98	178,149	-	62,4	4,33	137,713	-	-	8,66	40,44	3,938
29.03.2021	24	69,3	7,05	175,286	-	59,9	4,52	142,979	-	-	9,39	32,31	3,478
30.03.2021	24	66,0	6,91	77,750	-	56,6	4,52	66,603	-	-	9,36	11,15	1,319
31.03.2021	24	20,5	3,40	-	-	22,2	5,00	-	-	-	-1,73	-	-
01.04.2021	24	67,1	6,99	99,732	-	60,3	4,01	70,304	-	-	6,82	29,43	2,374
02.04.2021	24	67,5	7,09	158,268	-	58,7	4,24	124,881	-	-	8,77	33,39	3,259
03.04.2021	24	68,4	7,09	156,842	-	59,3	4,35	123,896	-	-	9,12	32,95	3,286
04.04.2021	24	67,7	7,03	167,263	-	58,9	4,14	127,478	-	-	8,74	39,79	3,709
05.04.2021	24	67,9	7,07	161,401	-	58,2	4,20	131,606	-	-	9,71	29,80	3,198
06.04.2021	24	67,5	7,07	163,040	-	57,8	4,24	131,023	-	-	9,71	32,02	3,336
07.04.2021	24	67,0	7,08	131,449	-	58,1	4,30	99,878	-	-	8,98	31,57	2,934
08.04.2021	24	67,6	7,08	156,071	-	59,1	4,40	123,250	-	-	8,41	32,82	3,160
09.04.2021	24	67,2	7,08	160,254	-	58,3	4,14	128,059	-	-	8,88	32,20	3,208
10.04.2021	24	66,8	7,07	165,557	-	58,0	4,23	131,756	-	-	8,79	33,80	3,325
11.04.2021	24	67,9	7,02	173,842	-	58,9	4,15	136,547	-	-	9,05	37,30	3,664
12.04.2021	24	68,3	7,05	177,535	-	58,8	4,13	147,869	-	-	9,46	29,67	3,318
13.04.2021	24	68,1	7,00	178,515	-	58,5	3,79	148,800	-	-	9,60	29,72	3,346
14.04.2021	24	68,0	7,05	176,528	-	58,3	3,79	146,912	-	-	9,74	29,62	3,338
15.04.2021	24	68,0	7,05	175,534	-	58,2	3,93	144,625	-	-	9,83	30,91	3,420
16.04.2021	24	68,6	7,05	179,505	-	58,9	4,10	150,558	-	-	9,77	28,95	3,349
17.04.2021	24	67,9	6,99	179,992	-	58,4	3,98	150,731	-	-	9,56	29,26	3,302
18.04.2021	24	67,4	6,91	176,872	-	58,8	3,92	140,721	-	-	8,60	36,15	3,534
19.04.2021	24	67,0	7,00	176,716	-	59,8	3,91	144,507	-	-	7,21	32,21	3,113
20.04.2021	24	67,9	7,01	175,527	-	60,1	3,87	145,371	-	-	7,81	30,16	3,089
21.04.2021	24	67,8	7,02	171,940	-	59,9	3,74	141,880	-	-	7,93	30,06	3,074
22.04.2021	24	68,5	7,00	177,891	-	60,2	3,78	148,021	-	-	8,27	29,87	3,168
Среднее	24,00	0,0	6,91	163,998	-	0,0	4,20	132,826	-	-	8,75	31,173	3,242
Итого	744,0			4919,953	0,000			3984,774	0,000		271,305	935,18	97,27

Ориентировочно до конца месяца(+)

1311,987

Корректировка за прошлый месяц (-)

1536,011

Итого за апрель 2021 :

6231,940

1062,606

1237,033

5047,380

249,381

298,978

1184,560

25,937

31,942

123,202

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
	-	-	-	-	{T.V5}	
	-	-	-	-	{T.V5}	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды: $T_{хв} = \{T_{HVS}\}$

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

121,10 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

30.04.2021