

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7837

Подающий тр. расходомер
 Обратн.тр. Питерфлоу PC 40 mm
 тр-д. ГВС Питерфлоу PC 40 mm
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу PC 32 mm
 Тр. Подпитки

Gmin 0.15
 0.15
 0.15
 0.1

Приборы УУТЭ поверены до 22.11.2023

Gmax 22
 22
 22
 15

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

T_{хв} = {T_{HVS}}
 Преобр. давления
 СДВ-И
 СДВ-И
 СДВ-И
 СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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.}=

Фактические нагрузки: G_{от ф.}= т/сут G_{гвс ф.}= т/сут G_{тех.пот.}= G_{гвс}= G_{гвс.м}=

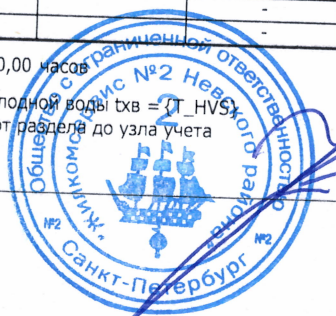
Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5= Q_{от.ср.ф.}= Гкал/сут

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	67,9	7,04	146,882	-	51,5	6,91	102,700	-	-	16,39	44,18	4,540
24.03.2021	24	67,9	7,03	152,197	-	52,3	6,88	107,342	-	-	15,66	44,86	4,585
25.03.2021	24	69,5	7,03	148,452	-	52,8	6,89	106,913	-	-	16,68	41,54	4,508
26.03.2021	24	71,2	7,00	148,852	-	54,0	6,87	102,531	-	-	17,19	46,32	4,900
27.03.2021	24	70,3	6,93	153,493	-	53,6	6,78	105,726	-	-	16,68	47,77	4,953
28.03.2021	24	70,4	6,95	159,670	-	54,4	6,79	108,882	-	-	16,03	50,79	5,160
29.03.2021	24	68,9	7,02	155,046	-	53,3	6,87	108,445	-	-	15,58	46,60	4,747
30.03.2021	24	65,3	6,94	69,941	-	49,5	6,78	54,472	-	-	15,87	15,47	1,825
31.03.2021	24	17,5											
01.04.2021	24	66,6	6,94	94,627	-	57,2	6,76	53,728	-	-	9,35	40,90	3,132
02.04.2021	24	67,0	7,05	144,405	-	54,6	6,93	98,481	-	-	12,34	45,92	4,165
03.04.2021	24	67,8	7,06	147,275	-	52,5	6,94	100,750	-	-	15,26	46,53	4,552
04.04.2021	24	67,2	7,01	156,607	-	51,9	6,87	103,626	-	-	15,34	52,98	5,012
05.04.2021	24	67,2	7,05	149,888	-	51,3	6,91	105,887	-	-	15,95	44,00	4,500
06.04.2021	24	67,0	7,05	148,928	-	51,0	6,92	104,983	-	-	15,96	43,95	4,483
07.04.2021	24	66,6	7,06	149,798	-	50,9	6,92	106,747	-	-	15,69	43,05	4,405
08.04.2021	24	67,0	7,06	148,466	-	51,1	6,93	102,276	-	-	15,85	46,19	4,575
09.04.2021	24	66,6	7,06	148,097	-	50,7	6,92	104,969	-	-	15,94	43,13	4,408
10.04.2021	24	66,2	7,04	156,244	-	50,9	6,90	105,403	-	-	15,30	50,84	4,845
11.04.2021	24	67,4	6,99	160,833	-	52,0	6,85	108,347	-	-	15,36	52,49	5,051
12.04.2021	24	67,8	7,02	159,359	-	53,0	6,85	116,274	-	-	14,80	43,09	4,501
13.04.2021	24	67,6	6,97	160,726	-	53,1	6,80	115,772	-	-	14,50	44,95	4,567
14.04.2021	24	67,4	7,03	160,472	-	53,0	6,86	115,126	-	-	14,49	45,35	4,585
15.04.2021	24	67,4	7,03	157,706	-	52,8	6,86	114,272	-	-	14,63	43,43	4,463
16.04.2021	24	68,1	7,02	161,400	-	53,6	6,84	118,074	-	-	14,55	43,33	4,523
17.04.2021	24	67,2	6,97	164,702	-	53,3	6,77	119,096	-	-	13,91	45,61	4,585
18.04.2021	24	67,0	6,92	169,723	-	53,4	6,72	122,024	-	-	13,55	47,70	4,705
19.04.2021	24	66,6	6,97	162,104	-	52,8	6,78	119,500	-	-	13,80	42,60	4,350
20.04.2021	24	67,4	6,98	164,008	-	53,3	6,79	117,789	-	-	14,03	46,22	4,621
21.04.2021	24	67,3	7,00	157,481	-	52,9	6,82	116,042	-	-	14,40	41,44	4,322
22.04.2021	24	67,8	6,97	163,732	-	53,5	6,79	117,900	-	-	14,28	45,83	4,639
Среднее	24,00	0,0	7,01	150,704	-	0,0	6,85	106,136	-	-	14,98	44,568	4,329
Итого	744,0			4521,114	0,000			3184,077	0,000		449,318	1337,04	134,21

Ориентировочно до конца месяца(+) 1205,630
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1322,177 849,087 356,543 34,634
Итого за апрель 2021 : 5726,744 900,113 422,065 42,206
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 4033,164 1693,580 168,841

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}}
 Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 по доверенности абонента)



166,74 Гкал
 Гкал

