

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

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

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 mm
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 40 mm
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 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

Tхв = {T_Н'
Преобр. давле
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
		fg3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fg4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.11.2020	24	19,0	67,99	6,57	100,428	-	9,0	44,91	6,62	47,426	-	-	23,09	53,00	4,699
24.11.2020	24	18,7	67,91	6,62	98,833	-	9,3	44,75	6,66	48,852	-	-	23,16	49,98	4,525
25.11.2020	24	18,5	67,91	6,63	97,444	-	8,8	44,16	6,66	46,717	-	-	23,74	50,73	4,554
26.11.2020	24	18,2	67,91	6,65	96,033	-	9,5	44,16	6,67	50,076	-	-	23,75	45,96	4,310
27.11.2020	24	18,4	67,86	6,64	97,023	-	8,6	44,26	6,67	45,250	-	-	23,60	51,77	4,581
28.11.2020	24	18,7	67,88	6,60	98,501	-	8,8	44,30	6,64	46,640	-	-	23,59	51,86	4,621
29.11.2020	24	19,4	67,96	6,50	102,431	-	8,5	44,29	6,62	44,907	-	-	23,67	57,52	4,973
30.11.2020	23	19,0	68,00	6,56	96,279	-	9,2	45,04	6,59	46,674	-	-	22,97	49,61	4,445
01.12.2020	24	18,9	67,97	6,57	99,699	-	9,4	44,25	6,61	49,877	-	-	23,73	49,82	4,570
02.12.2020	24	18,7	67,96	6,59	98,670	-	9,1	43,88	6,63	48,165	-	-	24,08	50,51	4,592
03.12.2020	24	18,2	67,92	6,61	96,240	-	8,6	43,26	6,67	45,287	-	-	24,66	50,95	4,577
04.12.2020	24	18,6	67,95	6,60	98,175	-	8,6	43,72	6,63	45,275	-	-	24,23	52,90	4,691
05.12.2020	24	19,1	67,98	6,54	100,820	-	8,9	43,93	6,60	46,976	-	-	24,05	53,84	4,790
06.12.2020	24	19,9	68,06	6,44	105,303	-	8,5	43,99	6,58	44,639	-	-	24,07	60,66	5,204
07.12.2020	24	18,4	67,95	6,60	97,281	-	8,5	43,31	6,65	44,770	-	-	24,64	52,51	4,672
08.12.2020	24	17,7	67,87	6,64	93,691	-	7,7	42,03	6,71	40,680	-	-	25,84	53,01	4,649
09.12.2020	24	17,7	67,91	6,64	93,305	-	7,8	42,31	6,71	41,371	-	-	25,60	51,93	4,586
10.12.2020	24	17,8	67,93	6,63	93,774	-	7,8	42,40	6,70	41,400	-	-	25,53	52,37	4,615
11.12.2020	23	18,0	67,94	6,63	92,653	-	9,0	43,01	6,66	46,463	-	-	24,94	46,19	4,297
12.12.2020	24	18,7	68,00	6,58	98,509	-	8,8	43,63	6,64	46,678	-	-	24,36	51,83	4,661
13.12.2020	24	19,4	68,05	6,48	102,557	-	7,0	43,25	6,67	37,047	-	-	24,80	65,51	5,377
14.12.2020	24	18,9	68,02	6,56	99,876	-	8,9	44,04	6,60	46,993	-	-	23,98	52,88	4,724
15.12.2020	24	18,9	68,07	6,57	99,782	-	9,8	44,55	6,59	51,662	-	-	23,53	48,12	4,491
16.12.2020	24	18,4	68,09	6,57	97,317	-	8,8	43,42	6,61	46,504	-	-	24,67	50,81	4,607
17.12.2020	24	18,5	68,03	6,57	97,666	-	9,0	44,19	6,60	47,714	-	-	23,84	49,95	4,536
18.12.2020	24	17,9	67,99	6,62	94,691	-	9,7	43,85	6,63	51,272	-	-	24,14	43,42	4,189
19.12.2020	24	18,7	68,02	6,56	98,634	-	8,6	43,91	6,60	45,449	-	-	24,11	53,19	4,713
20.12.2020	24	19,5	68,09	6,45	102,996	-	7,9	44,21	6,59	41,583	-	-	23,88	61,41	5,174
Среднее	23,94	18,6	67,97	6,58	98,165	-	8,7	43,82	6,64	45,941	-	-	24,15	52,224	4,658
Итого	670,4				2748,611	0,000			6,64	1286,347	0,000		676,237	1462,26	130,42

Ориентировочно до конца месяца (+) 1085,797
 Корректировка за прошлый месяц (-) 836,932
Итого за декабрь 2020 : 2997,477
 520,421
 447,984
 1358,784
 565,376
 388,947
 1638,693
 50,969
 35,442
 145,951

Показания счетчиков на момент снятия данных:

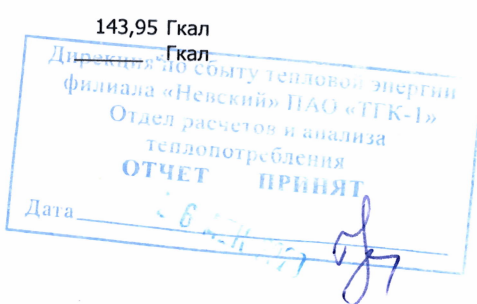
Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
		-		-	{T.V5}	
		-		-	{T.V5}	

Время аварийных ситуаций: 1,58 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 2

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



143,95 Гкал