

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 68366
 расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 mm
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin 0,08
 Gmax 80
 Термопреобр. КТПТР-05
 КТПТР-05

T_{хв} = 11,6
 Преобр. давления

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.}= G_{тех.пот.}= G_{гвс}= G_{гвс.м}=
 Фактические нагрузки: G_{от ф.}= т/сут G_{гвс ф.}= т/сут Q_{от.ф.}= Гкал/мес Q_{от.ср.ф.}= Гкал/сут
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1 %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	9,2	64,61	-	176,228	-	9,2	41,22	-	176,374	-	23,40	-0,145	0,06	-	0,06	4,117
22.12.20	24	9,0	64,76	-	173,341	-	9,0	40,89	-	173,420	-	23,87	-0,079	0,15	-	0,15	4,134
23.12.20	24	9,3	64,60	-	178,404	-	9,3	40,83	-	178,627	-	23,77	-0,224	0,02	-	0,02	4,232
24.12.20	24	9,3	64,77	-	177,745	-	9,3	40,84	-	177,924	-	23,94	-0,179	0,09	-	0,09	4,247
25.12.20	24	9,3	65,24	-	178,389	-	9,3	40,89	-	178,740	-	24,35	-0,351	0,00	-	0,00	4,329
26.12.20	24	9,1	70,15	-	175,127	-	9,1	42,41	-	175,465	-	27,74	-0,338	0,00	-	0,00	4,844
27.12.20	24	9,2	71,34	-	176,448	-	9,2	42,96	-	176,877	-	28,38	-0,429	0,00	-	0,00	4,990
28.12.20	24	9,0	71,27	-	172,483	-	9,0	42,59	-	172,799	-	28,68	-0,316	0,00	-	0,00	4,933
29.12.20	24	9,2	70,36	-	176,245	-	9,2	42,52	-	176,595	-	27,84	-0,350	0,00	-	0,00	4,892
30.12.20	24	9,0	65,74	-	173,719	-	9,1	40,51	-	174,106	-	25,23	-0,387	0,00	-	0,00	4,367
31.12.20	24	9,0	63,72	-	173,734	-	9,1	39,94	-	174,133	-	23,78	-0,398	0,00	-	0,00	4,116
01.01.21	24	8,9	63,83	-	170,291	-	8,9	39,77	-	170,634	-	24,06	-0,343	0,00	-	0,00	4,083
02.01.21	24	9,0	63,67	-	173,628	-	9,1	39,94	-	173,939	-	23,73	-0,310	0,00	-	0,00	4,108
03.01.21	24	8,9	66,37	-	170,903	-	8,9	40,71	-	171,183	-	25,66	-0,280	0,01	-	0,01	4,374
04.01.21	24	9,1	71,06	-	175,446	-	9,2	42,97	-	175,724	-	28,09	-0,278	0,01	-	0,01	4,917
05.01.21	24	9,0	71,30	-	173,336	-	9,0	42,90	-	173,614	-	28,40	-0,278	0,00	-	0,00	4,911
06.01.21	24	9,1	72,13	-	175,091	-	9,1	43,15	-	175,394	-	28,98	-0,303	0,01	-	0,01	5,061
07.01.21	24	8,9	73,64	-	170,978	-	8,9	43,49	-	171,283	-	30,15	-0,305	0,00	-	0,00	5,141
08.01.21	24	9,2	69,05	-	177,439	-	9,3	42,14	-	177,656	-	26,92	-0,217	0,02	-	0,02	4,767
09.01.21	24	8,9	75,41	-	170,428	-	8,9	43,03	-	170,856	-	32,38	-0,428	0,00	-	0,00	5,500
10.01.21	24	9,0	77,81	-	173,334	-	9,0	43,86	-	173,662	-	33,96	-0,328	0,00	-	0,00	5,872
11.01.21	24	8,9	79,60	-	170,108	-	8,9	44,03	-	170,530	-	35,56	-0,421	0,00	-	0,00	6,031
12.01.21	24	8,9	79,58	-	170,614	-	8,9	44,20	-	171,094	-	35,38	-0,479	0,00	-	0,00	6,014
13.01.21	24	8,4	81,39	-	160,612	-	8,4	43,97	-	161,041	-	37,42	-0,429	0,00	-	0,00	5,990
14.01.21	24	8,1	82,99	-	155,657	-	8,1	43,90	-	156,234	-	39,09	-0,577	0,00	-	0,00	6,059
15.01.21	24	6,6	85,63	-	127,413	-	6,2	43,44	-	119,825	-	42,20	7,588	7,89	-	7,89	5,706
16.01.21	24	5,8	85,00	-	111,339	-	5,8	37,14	-	111,615	-	47,86	-0,276	0,34	-	0,34	5,319
17.01.21	24	6,2	80,29	-	118,988	-	6,2	36,78	-	119,723	-	43,51	-0,735	0,00	-	0,00	5,150
18.01.21	24	6,4	77,08	-	122,446	-	6,4	36,56	-	123,308	-	40,52	-0,862	0,00	-	0,00	4,930
19.01.21	24	6,1	77,86	-	118,002	-	6,2	36,66	-	118,730	-	41,20	-0,728	0,00	-	0,00	4,835
20.01.21	24	5,9	78,48	-	112,870	-	5,9	36,33	-	113,516	-	42,15	-0,646	0,00	-	0,00	4,734
21.01.21	24	5,9	78,09	-	113,252	-	5,9	35,94	-	113,769	-	42,15	-0,517	0,00	-	0,00	4,755
22.01.21	24	7,0	71,13	-	133,529	-	7,0	35,59	-	134,119	-	35,54	-0,590	0,00	-	0,00	4,725
Среднее	24,00	8,3	72,67	-	159,926	-	8,3	40,97	-	160,076	-	31,69	-0,150	0,261	-	0,26	4,915
Итого	792,0				5277,568	0,000				5282,507	0,000		-4,939	8,60	0,00	8,60	162,18

Ориентировочно до конца месяца(+) 1439,337 1440,684 -1,347 44,232
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1928,042 1930,877 -2,835 50,623
Итого за январь 2021 : 4788,863 4792,313 -3,450 155,79

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
30.12.99 00:00	0,000	-	0,000	-	0,000	-	0,000	-
30.12.99 00:00	0,000	-	0,000	-	0,000	-	0,000	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

155,79 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

