

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подающий тр.	VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр.	VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05	
тр-д. ГВС	VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05	
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hхв)$ 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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	6,9	63,17	9,16	131,767	-	6,8	40,82	4,56	130,281	-	22,36	1,487	-	-	-	3,007
22.12.20	24	6,8	61,75	9,16	130,586	-	6,7	40,08	4,56	129,222	-	21,67	1,364	-	-	-	2,884
23.12.20	24	6,7	61,01	9,16	129,469	-	6,7	39,49	4,56	128,057	-	21,52	1,412	-	-	-	2,842
24.12.20	24	6,8	62,85	9,16	130,358	-	6,7	40,26	4,56	129,022	-	22,59	1,336	-	-	-	2,998
25.12.20	24	6,8	69,21	9,16	131,282	-	6,8	42,98	4,56	129,774	-	26,23	1,509	-	-	-	3,508
26.12.20	24	6,8	72,15	9,16	129,787	-	6,7	43,86	4,56	128,151	-	28,29	1,636	-	-	-	3,743
27.12.20	24	6,7	75,38	9,16	129,163	-	6,7	45,73	4,56	127,827	-	29,65	1,336	-	-	-	3,891
28.12.20	24	6,8	73,92	9,16	130,869	-	6,7	45,36	4,56	129,336	-	28,56	1,533	-	-	-	3,807
29.12.20	24	7,0	73,44	9,16	133,798	-	6,9	45,00	4,56	132,246	-	28,44	1,552	-	-	-	3,875
30.12.20	24	7,1	71,57	9,16	135,588	-	7,0	45,06	4,56	134,029	-	26,51	1,559	-	-	-	3,665
31.12.20	24	7,0	64,52	9,16	133,993	-	6,9	41,92	4,56	132,454	-	22,60	1,539	-	-	-	3,093
01.01.21	24	6,9	62,65	9,16	133,066	-	6,9	41,08	4,56	131,675	-	21,58	1,391	-	-	-	2,928
02.01.21	24	6,9	67,33	9,16	131,963	-	6,8	42,96	4,56	130,607	-	24,37	1,357	-	-	-	3,275
03.01.21	24	6,8	69,41	9,16	131,229	-	6,8	43,78	4,56	129,908	-	25,62	1,320	-	-	-	3,420
04.01.21	24	6,7	71,36	9,16	128,087	-	6,6	44,10	4,56	126,715	-	27,26	1,372	-	-	-	3,553
05.01.21	24	6,7	72,14	9,16	128,385	-	6,6	44,29	4,56	127,093	-	27,85	1,292	-	-	-	3,633
06.01.21	24	6,8	74,82	9,16	129,759	-	6,7	45,51	4,56	128,539	-	29,30	1,220	-	-	-	3,858
07.01.21	24	6,8	77,36	9,16	130,584	-	6,7	46,60	4,56	129,345	-	30,76	1,239	-	-	-	4,074
08.01.21	24	6,9	72,91	9,16	132,093	-	6,8	44,96	4,56	130,847	-	27,95	1,246	-	-	-	3,748
09.01.21	24	6,7	78,05	9,16	128,743	-	6,6	45,58	4,56	127,477	-	32,47	1,266	-	-	-	4,238
10.01.21	24	6,6	80,72	9,16	127,534	-	6,6	45,80	4,56	126,234	-	34,92	1,300	-	-	-	4,513
11.01.21	24	6,5	83,98	9,16	125,157	-	6,4	46,50	4,56	123,838	-	37,47	1,320	-	-	-	4,752
12.01.21	24	6,5	83,92	9,16	125,523	-	6,5	46,52	4,56	124,232	-	37,40	1,290	-	-	-	4,755
13.01.21	24	6,5	83,45	9,16	125,602	-	6,5	46,17	4,56	124,343	-	37,29	1,259	-	-	-	4,742
14.01.21	24	6,4	85,70	9,16	123,328	-	6,4	46,59	4,56	122,029	-	39,11	1,299	-	-	-	4,884
15.01.21	24	6,3	87,64	9,16	121,026	-	6,2	46,86	4,56	119,851	-	40,78	1,175	-	-	-	4,990
16.01.21	24	6,3	87,63	9,16	121,153	-	6,2	46,85	4,56	119,863	-	40,78	1,291	-	-	-	5,001
17.01.21	24	6,6	84,18	9,16	126,787	-	6,5	47,04	4,56	125,433	-	37,14	1,353	-	-	-	4,773
18.01.21	24	6,9	79,92	9,16	131,972	-	6,8	46,76	4,56	130,459	-	33,16	1,513	-	-	-	4,446
19.01.21	24	6,9	80,38	9,16	132,039	-	6,8	47,39	4,56	130,682	-	32,99	1,357	-	-	-	4,420
20.01.21	24	6,8	80,28	9,16	131,311	-	6,8	47,49	4,56	130,026	-	32,79	1,285	-	-	-	4,366
21.01.21	24	6,9	75,89	9,16	133,394	-	6,9	45,76	4,56	132,027	-	30,13	1,367	-	-	-	4,082
22.01.21	24	6,9	72,36	9,16	132,164	-	6,8	44,18	4,56	130,350	-	28,18	1,814	-	-	-	3,805
Среднее	24,00	6,8	74,58	9,16	129,623	-	6,7	44,65	4,56	128,242	-	29,93	1,381	-	-	-	3,926
Итого	792,0				4277,559	0,000				4231,970	0,000		45,589	0,00	0,00	0,00	129,57

Ориентировочно до конца месяца(+)	1166,607	1154,174	12,433	35,337
Корректировка за прошлый месяц (-)	1447,843	1431,796	16,046	38,432
Итого за январь 2021 :	3996,323	3954,348	41,975	126,47

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
21.12.20 02:00	41872,401	-	41729,387	-	-	-	919,842	
23.01.21 03:00	46149,904	-	45961,374	-	-	-	1049,890	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

126,47 Гкал
Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ЦАО «ТЭС-2»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ

Дата

29.01.21