

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434

	расходомер	Gmin	Gmax	Приборы УУТЭ поверены до
Подающий тр.	VA2305M 40	0,05	50	
Обратн.тр.	VA2305M 40	0,05	50	
тр-д. ГВС	VA2305M 40	0,05	50	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25	0,02	20	
Тр. Подпитки				

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

Txв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	14,9	63,87	9,16	178,402	-	14,8	41,66	4,56	178,046	-	22,21	0,357	-	-	-	3,976
22.12.20	24	16,9	63,92	9,16	202,852	-	16,9	43,20	4,56	202,471	-	20,72	0,380	-	-	-	4,220
23.12.20	24	16,9	63,92	9,16	202,443	-	16,8	43,18	4,56	202,000	-	20,74	0,443	-	-	-	4,219
24.12.20	24	15,6	64,21	9,16	187,427	-	15,6	42,43	4,56	187,048	-	21,78	0,379	-	-	-	4,099
25.12.20	24	14,4	66,78	9,16	173,382	-	14,4	42,50	4,56	173,011	-	24,28	0,371	-	-	-	4,226
26.12.20	24	14,6	69,20	9,16	175,660	-	14,6	43,23	4,56	175,150	-	25,98	0,510	-	-	-	4,585
27.12.20	24	14,7	73,56	9,16	176,715	-	14,7	45,10	4,56	176,172	-	28,47	0,543	-	-	-	5,055
28.12.20	24	14,5	72,55	9,16	174,290	-	14,5	44,56	4,56	173,848	-	27,98	0,442	-	-	-	4,897
29.12.20	24	14,5	71,63	9,16	173,447	-	14,4	44,17	4,56	172,905	-	27,47	0,542	-	-	-	4,788
30.12.20	24	14,3	68,19	9,16	171,037	-	14,2	42,74	4,56	170,622	-	25,45	0,414	-	-	-	4,370
31.12.20	24	13,8	63,85	9,16	166,068	-	13,8	40,78	4,56	165,621	-	23,08	0,447	-	-	-	3,850
01.01.21	24	13,8	64,09	9,16	166,039	-	13,8	40,93	4,56	165,618	-	23,16	0,421	-	-	-	3,863
02.01.21	24	14,0	65,29	9,16	168,179	-	14,0	41,41	4,56	167,692	-	23,88	0,487	-	-	-	4,036
03.01.21	24	14,0	66,42	9,16	167,866	-	14,0	41,79	4,56	167,430	-	24,63	0,437	-	-	-	4,153
04.01.21	24	13,3	69,07	9,16	159,201	-	12,8	42,88	4,56	153,925	-	26,19	5,276	-	-	-	4,396
05.01.21	24	13,3	71,42	9,16	159,351	-	13,1	43,12	4,56	157,782	-	28,30	1,569	-	-	-	4,577
06.01.21	24	13,6	72,77	9,16	162,649	-	13,5	43,55	4,56	162,363	-	29,22	0,287	-	-	-	4,765
07.01.21	24	13,6	73,92	9,16	163,046	-	13,6	44,07	4,56	162,620	-	29,85	0,426	-	-	-	4,886
08.01.21	24	14,3	74,45	9,16	171,136	-	14,2	44,89	4,56	170,819	-	29,56	0,317	-	-	-	5,073
09.01.21	24	15,2	78,04	9,16	181,876	-	15,1	46,68	4,56	181,514	-	31,36	0,361	-	-	-	5,721
10.01.21	24	15,2	80,10	9,16	182,055	-	15,1	47,01	4,56	181,593	-	33,09	0,462	-	-	-	6,047
11.01.21	24	14,3	80,47	9,16	171,810	-	14,3	46,09	4,56	171,323	-	34,38	0,487	-	-	-	5,929
12.01.21	24	14,9	81,34	9,16	178,811	-	14,9	46,88	4,56	178,524	-	34,46	0,287	-	-	-	6,175
13.01.21	24	14,9	82,38	9,16	178,448	-	14,8	47,06	4,56	178,062	-	35,33	0,386	-	-	-	6,322
14.01.21	24	14,7	85,72	9,16	176,446	-	14,3	48,70	4,56	172,028	-	37,01	4,418	-	-	-	6,746
15.01.21	24	15,9	88,15	9,16	191,375	-	15,5	50,40	4,56	185,468	-	37,75	5,907	-	-	-	7,522
16.01.21	24	15,8	88,15	9,16	189,029	-	15,2	50,29	4,56	182,598	-	37,86	6,431	-	-	-	7,480
17.01.21	24	15,6	82,96	9,16	187,141	-	15,1	48,68	4,56	180,689	-	34,28	6,452	-	-	-	6,729
18.01.21	24	15,4	77,57	9,16	185,193	-	14,9	46,71	4,56	178,825	-	30,86	6,368	-	-	-	6,012
19.01.21	24	15,5	78,51	9,16	186,188	-	15,0	47,29	4,56	179,944	-	31,22	6,244	-	-	-	6,108
20.01.21	24	15,6	81,36	9,16	186,679	-	15,0	48,87	4,56	180,268	-	32,49	6,411	-	-	-	6,378
21.01.21	24	15,7	79,96	9,16	188,952	-	15,2	48,49	4,56	182,591	-	31,47	6,361	-	-	-	6,255
22.01.21	24	13,0	73,45	9,16	155,999	-	12,5	43,24	4,56	150,480	-	30,21	5,518	-	-	-	4,952
Среднее	24,00	14,7	73,86	9,16	176,945	-	14,6	44,93	4,56	174,820	-	28,93	2,125	-	-	-	5,224
Итого	792,0				5839,190	0,000				5769,050	0,000		70,140	0,00	0,00	0,00	172,41

Ориентировочно до конца месяца(+)	1592,506	1573,377	19,129	47,020
Корректировка за прошлый месяц (-)	2087,179	2082,077	5,102	50,256
Итого за январь 2021 :	5344,517	5260,351	84,166	169,17

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 01:00	53971,344	-	52863,180	-	-	-	1178,955	
23.01.21 01:00	59807,552	-	58629,041	-	-	-	1351,894	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

