

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЗ за январь 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЗ поверены до

Gmax  
 36  
 36  
 22,5  
 6

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

Тхв = 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	15,2	65,74	9,20	131,030	-	15,2	43,57	4,60	130,986	-	22,17	0,043	-	-	-	2,907
22.12.20	24	15,2	65,38	9,20	131,008	-	15,2	43,32	4,60	131,023	-	22,07	-0,015	-	-	-	2,890
23.12.20	24	15,2	65,05	9,20	131,041	-	15,2	43,14	4,60	131,099	-	21,91	-0,057	-	-	-	2,868
24.12.20	24	15,2	66,66	9,20	131,138	-	15,2	43,91	4,60	131,228	-	22,75	-0,090	-	-	-	2,979
25.12.20	24	15,2	68,94	9,20	131,558	-	15,2	44,87	4,60	131,533	-	24,08	0,025	-	-	-	3,169
26.12.20	24	15,2	73,11	9,20	131,683	-	15,2	46,35	4,60	131,568	-	26,76	0,115	-	-	-	3,529
27.12.20	24	15,2	75,17	9,20	131,231	-	15,2	47,27	4,60	130,905	-	27,90	0,327	-	-	-	3,677
28.12.20	24	15,2	70,76	9,20	131,725	-	15,2	45,35	4,60	131,535	-	25,41	0,190	-	-	-	3,356
29.12.20	24	15,2	68,38	9,20	131,542	-	15,2	44,14	4,60	131,426	-	24,24	0,115	-	-	-	3,194
30.12.20	24	15,3	68,80	9,20	131,838	-	15,1	44,79	4,60	130,509	-	24,01	1,329	-	-	-	3,225
31.12.20	24	15,2	67,44	9,20	131,755	-	15,1	44,40	4,60	130,863	-	23,04	0,892	-	-	-	3,075
01.01.21	24	15,2	64,68	9,20	131,451	-	15,1	43,26	4,60	130,654	-	21,42	0,797	-	-	-	2,851
02.01.21	24	15,2	67,14	9,20	131,576	-	15,1	44,25	4,60	130,779	-	22,88	0,798	-	-	-	3,046
03.01.21	24	15,2	69,29	9,20	131,722	-	15,2	45,15	4,60	130,959	-	24,14	0,763	-	-	-	3,214
04.01.21	24	15,1	71,42	9,20	130,390	-	15,0	45,70	4,60	129,617	-	25,72	0,773	-	-	-	3,388
05.01.21	24	15,0	73,26	9,20	129,805	-	14,9	46,34	4,60	129,138	-	26,92	0,666	-	-	-	3,525
06.01.21	24	15,2	75,62	9,20	131,146	-	15,1	47,51	4,60	130,467	-	28,11	0,679	-	-	-	3,719
07.01.21	24	15,3	79,65	9,20	132,216	-	15,2	49,41	4,60	131,449	-	30,24	0,767	-	-	-	4,036
08.01.21	24	15,4	78,46	9,20	132,690	-	15,3	49,09	4,60	131,939	-	29,37	0,751	-	-	-	3,934
09.01.21	24	15,2	82,79	9,20	131,532	-	15,1	49,63	4,60	130,628	-	33,16	0,905	-	-	-	4,406
10.01.21	24	15,1	83,27	9,20	130,849	-	15,0	49,26	4,60	129,943	-	34,00	0,906	-	-	-	4,494
11.01.21	24	15,1	83,84	9,20	130,869	-	15,0	49,17	4,60	129,933	-	34,67	0,936	-	-	-	4,583
12.01.21	24	15,1	85,28	9,20	130,648	-	15,0	49,75	4,60	129,806	-	35,53	0,842	-	-	-	4,684
13.01.21	24	15,0	85,13	9,20	129,807	-	14,9	49,33	4,60	128,898	-	35,80	0,909	-	-	-	4,692
14.01.21	24	14,9	86,85	9,20	128,588	-	14,8	49,47	4,60	127,459	-	37,38	1,128	-	-	-	4,862
15.01.21	24	14,7	89,13	9,20	126,607	-	14,5	49,90	4,60	125,443	-	39,22	1,164	-	-	-	5,024
16.01.21	24	14,5	86,84	9,20	125,656	-	14,4	48,89	4,60	124,527	-	37,95	1,130	-	-	-	4,823
17.01.21	24	14,9	83,43	9,20	128,753	-	14,8	48,54	4,60	127,730	-	34,90	1,022	-	-	-	4,543
18.01.21	24	15,1	79,10	9,20	130,698	-	15,0	47,51	4,60	129,785	-	31,58	0,913	-	-	-	4,171
19.01.21	24	15,2	80,94	9,20	131,116	-	15,1	48,79	4,60	130,222	-	32,15	0,894	-	-	-	4,258
20.01.21	24	15,2	83,29	9,20	131,130	-	15,1	49,97	4,60	130,202	-	33,32	0,928	-	-	-	4,416
21.01.21	24	15,2	78,60	9,20	130,971	-	15,0	47,90	4,60	130,007	-	30,70	0,964	-	-	-	4,067
22.01.21	24	15,1	73,63	9,20	130,850	-	15,0	45,85	4,60	129,859	-	27,78	0,990	-	-	-	3,680
Среднее	24,00	15,1	75,67	9,20	130,746	-	15,1	46,84	4,60	130,064	-	28,83	0,682	-	-	-	3,797
Итого	792,0				4314,618	0,000				4292,118	0,000	22,499	0,00	0,00	0,00		125,29

Ориентировочно до конца месяца(+) 1176,714 1170,578 6,136 34,169  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1445,594 1443,612 1,982 36,028  
**Итого за январь 2021 :** 4045,737 4019,084 26,653 123,43

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	43381,868	-	42787,024	-	-	-	914,868	
23.01.21 01:00	47696,460	-	47079,053	-	-	-	1040,598	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 123,43 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до Узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

