

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер Gmin  
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08  
 Обратн. тр. VA2305M 50 0,08  
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0,02  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 0,0063  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 80  
 80  
 20  
 6,3

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

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

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	12,9	64,03	9,16	248,511	-	13,0	44,42	4,60	250,107	-	19,61	-1,596	-	-	-	4,802
22.12.20	24	12,9	64,04	9,16	247,450	-	13,0	44,46	4,60	249,053	-	19,58	-1,603	-	-	-	4,773
23.12.20	24	12,9	64,03	9,16	246,723	-	12,9	44,39	4,60	248,392	-	19,64	-1,668	-	-	-	4,771
24.12.20	24	12,8	64,35	9,16	246,323	-	12,9	44,51	4,60	247,921	-	19,84	-1,598	-	-	-	4,817
25.12.20	24	12,4	66,99	9,16	239,003	-	12,5	45,39	4,60	240,615	-	21,60	-1,612	-	-	-	5,090
26.12.20	24	12,4	69,31	9,16	238,060	-	12,5	46,22	4,60	239,565	-	23,09	-1,505	-	-	-	5,428
27.12.20	24	12,5	73,74	9,16	239,709	-	12,6	48,50	4,60	241,323	-	25,24	-1,613	-	-	-	5,972
28.12.20	24	12,9	72,76	9,16	247,039	-	13,0	48,52	4,60	248,649	-	24,24	-1,609	-	-	-	5,911
29.12.20	24	12,9	71,82	9,16	247,066	-	13,0	48,14	4,60	248,711	-	23,68	-1,644	-	-	-	5,770
30.12.20	24	13,1	68,49	9,16	250,757	-	13,1	46,88	4,60	252,401	-	21,61	-1,644	-	-	-	5,342
31.12.20	24	13,0	64,09	9,16	250,025	-	13,1	44,65	4,60	251,659	-	19,44	-1,634	-	-	-	4,787
01.01.21	24	12,9	64,29	9,16	248,388	-	13,0	44,66	4,60	250,097	-	19,63	-1,708	-	-	-	4,801
02.01.21	24	12,7	65,55	9,16	243,101	-	12,7	45,10	4,60	244,697	-	20,45	-1,597	-	-	-	4,899
03.01.21	24	12,1	66,59	9,16	233,255	-	12,2	44,87	4,60	234,850	-	21,72	-1,595	-	-	-	4,995
04.01.21	24	12,2	69,33	9,16	233,489	-	12,2	46,13	4,60	235,089	-	23,21	-1,600	-	-	-	5,345
05.01.21	24	12,3	71,68	9,16	236,245	-	12,4	47,37	4,60	237,810	-	24,31	-1,565	-	-	-	5,670
06.01.21	24	12,6	73,02	9,16	241,873	-	12,7	48,32	4,60	243,339	-	24,70	-1,466	-	-	-	5,902
07.01.21	24	12,4	74,15	9,16	238,994	-	12,5	48,57	4,60	240,474	-	25,58	-1,480	-	-	-	6,042
08.01.21	24	12,6	74,74	9,16	242,473	-	12,7	49,18	4,60	243,942	-	25,56	-1,469	-	-	-	6,125
09.01.21	24	12,6	78,13	9,16	241,541	-	12,7	50,02	4,60	243,164	-	28,11	-1,624	-	-	-	6,709
10.01.21	24	12,6	80,23	9,16	241,788	-	12,7	50,65	4,60	243,491	-	29,58	-1,703	-	-	-	7,066
11.01.21	24	11,9	80,60	9,16	227,764	-	12,0	49,79	4,60	229,487	-	30,81	-1,724	-	-	-	6,932
12.01.21	24	12,1	81,54	9,16	232,232	-	12,2	50,16	4,60	233,950	-	31,38	-1,718	-	-	-	7,202
13.01.21	24	12,2	82,56	9,16	234,819	-	12,3	50,45	4,60	236,547	-	32,11	-1,728	-	-	-	7,452
14.01.21	24	12,3	85,78	9,16	235,399	-	12,3	51,80	4,60	237,038	-	33,99	-1,639	-	-	-	7,916
15.01.21	24	12,0	88,19	9,16	230,763	-	12,1	52,53	4,60	232,387	-	35,66	-1,624	-	-	-	8,145
16.01.21	24	12,0	88,23	9,16	231,307	-	12,1	52,48	4,60	232,771	-	35,75	-1,465	-	-	-	8,193
17.01.21	24	12,6	83,21	9,16	242,268	-	12,7	51,51	4,60	243,844	-	31,70	-1,576	-	-	-	7,598
18.01.21	24	13,0	77,83	9,16	249,212	-	13,1	49,72	4,60	251,000	-	28,12	-1,788	-	-	-	6,918
19.01.21	24	13,7	78,87	9,16	263,778	-	13,8	51,44	4,60	265,814	-	27,44	-2,036	-	-	-	7,132
20.01.21	24	15,1	81,64	9,16	289,615	-	15,2	54,90	4,60	291,776	-	26,74	-2,161	-	-	-	7,626
21.01.21	24	15,3	80,29	9,16	293,580	-	15,4	54,58	4,60	295,849	-	25,70	-2,269	-	-	-	7,422
22.01.21	24	15,2	73,46	9,16	292,703	-	15,4	51,20	4,60	295,031	-	22,26	-2,329	-	-	-	6,397
Среднее	24,00	12,8	74,05	9,16	246,220	-	12,9	48,53	4,60	247,904	-	25,52	-1,685	-	-	-	6,180
Итого	792,0				8125,252	0,000				8180,843	0,000		-55,591	0,00	0,00	0,00	203,95

Ориентировочно до конца месяца(+) 2215,978 2231,139 -15,161 55,623  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2708,948 2726,051 -17,103 59,651  
**Итого за январь 2021 :** 7632,281 7685,931 -53,649 199,92

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 03:00	62694,174	-	62967,511	-	-	-	1374,700	
23.01.21 02:00	70826,873	-	71155,804	-	-	-	1582,650	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



199,92 Гкал  
 Гкал

