

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
23.11.20	24	8,8	65,76	-	169,783	-	8,8	40,61	-	168,765	-	25,15	1,018	1,02	-	1,02	4,312
24.11.20	24	8,8	63,93	-	169,329	-	8,3	39,87	-	159,939	-	24,06	9,390	9,39	-	9,39	4,449
25.11.20	24	8,7	64,73	-	166,973	-	8,4	39,97	-	161,172	-	24,76	5,801	5,80	-	5,80	4,366
26.11.20	24	8,7	65,65	-	167,591	-	8,7	40,50	-	166,698	-	25,15	0,894	0,89	-	0,89	4,251
27.11.20	24	8,8	67,45	-	168,606	-	8,7	41,26	-	167,624	-	26,19	0,982	0,98	-	0,98	4,456
28.11.20	24	8,9	70,75	-	171,350	-	8,9	42,67	-	170,388	-	28,08	0,961	0,96	-	0,96	4,853
29.11.20	24	9,1	68,30	-	174,907	-	9,1	41,79	-	173,876	-	26,51	1,030	1,03	-	1,03	4,679
30.11.20	24	9,1	68,42	-	175,201	-	9,1	41,87	-	174,155	-	26,55	1,047	1,05	-	1,05	4,696
01.12.20	24	9,1	69,61	-	175,412	-	9,1	42,31	-	174,418	-	27,30	0,995	0,99	-	0,99	4,831
02.12.20	24	9,0	70,32	-	173,682	-	9,0	42,44	-	172,603	-	27,89	1,079	1,08	-	1,08	4,889
03.12.20	24	8,8	71,50	-	169,185	-	8,8	42,21	-	168,186	-	29,28	0,999	1,00	-	1,00	4,997
04.12.20	24	8,9	73,97	-	170,379	-	8,8	43,37	-	169,270	-	30,60	1,109	1,11	-	1,11	5,262
05.12.20	24	9,0	71,49	-	173,669	-	9,0	42,83	-	172,670	-	28,67	0,999	1,00	-	1,00	5,021
06.12.20	24	9,2	69,81	-	176,360	-	9,1	42,46	-	175,254	-	27,35	1,107	1,11	-	1,11	4,871
07.12.20	24	8,9	71,88	-	171,289	-	8,9	42,54	-	170,202	-	29,34	1,087	1,09	-	1,09	5,072
08.12.20	24	8,6	74,47	-	164,437	-	8,5	42,31	-	163,321	-	32,16	1,116	1,12	-	1,12	5,336
09.12.20	24	8,5	79,51	-	163,480	-	8,5	44,10	-	162,402	-	35,41	1,079	1,08	-	1,08	5,837
10.12.20	24	8,6	78,96	-	165,072	-	8,5	44,03	-	163,884	-	34,93	1,188	1,19	-	1,19	5,818
11.12.20	24	8,9	76,67	-	170,019	-	8,8	43,63	-	168,918	-	33,04	1,101	1,10	-	1,10	5,666
12.12.20	24	9,0	77,47	-	172,705	-	8,9	44,80	-	171,508	-	32,66	1,196	1,20	-	1,20	5,695
13.12.20	24	8,9	76,66	-	171,093	-	8,9	44,03	-	169,977	-	32,63	1,116	1,12	-	1,12	5,631
14.12.20	24	9,0	76,40	-	173,341	-	9,0	44,43	-	172,142	-	31,97	1,199	1,20	-	1,20	5,594
15.12.20	24	9,2	73,17	-	176,246	-	9,1	43,65	-	175,087	-	29,52	1,159	1,16	-	1,16	5,253
16.12.20	24	9,2	70,21	-	177,477	-	9,2	42,60	-	176,269	-	27,61	1,208	1,21	-	1,21	4,952
17.12.20	24	9,3	68,76	-	178,080	-	9,2	42,35	-	176,972	-	26,41	1,108	1,11	-	1,11	4,751
18.12.20	24	9,2	65,78	-	177,526	-	9,2	41,03	-	176,307	-	24,75	1,219	1,22	-	1,22	4,443
19.12.20	24	9,2	63,89	-	177,522	-	9,2	40,32	-	176,351	-	23,57	1,171	1,17	-	1,17	4,232
20.12.20	24	9,3	64,07	-	178,696	-	9,2	40,56	-	177,550	-	23,50	1,147	1,15	-	1,15	4,246
Среднее	24,00	9,0	70,70	-	172,122	-	8,9	42,30	-	170,568	-	28,39	1,554	1,554	-	1,55	4,945
Итого	672,0				4819,409	0,000				4775,904	0,000		43,505	43,50	0,00	43,50	138,46

Ориентировочно до конца месяца(+) 1946,824 1933,919 12,904 52,598  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1394,734 1386,450 8,285 27,267  
**Итого за декабрь 2020 :** 5371,498 5323,374 48,125 163,79

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
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

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)



163,79 Гкал  
 \_\_\_\_\_ Гкал

