

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-1 СЦО

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

**Установленные приборы:**

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001153  
 расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax  
 72 72  
 Термопреобр. КТСП-Н КТСП-Н  
 Тхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$   
 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:  $G_{от \phi} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс \phi} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от. \phi} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср. \phi} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения:  $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = T_1 = T_2 = T_3 = T_4 = T_5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1, С	P1, кгс/см	G1, тонн	Q1, Гкал	fG2, %	T2, С	P2, кгс/см	G2, тонн	Q2, Гкал						
23.03.21	24	12,6	71,00	8,80	218,489	-	12,6	47,70	6,50	218,489	-	23,31	0,000	0,00	0,00	0,00	5,107
24.03.21	24	12,6	66,37	8,80	218,119	-	12,6	45,95	6,50	217,986	-	20,42	0,132	0,00	0,00	0,00	4,472
25.03.21	24	12,5	60,08	8,80	216,055	-	12,5	43,04	6,50	216,055	-	17,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,694
26.03.21	24	12,5	54,32	8,80	216,431	-	12,5	39,79	6,50	216,227	-	14,53	0,204	0,00	0,00	0,00	3,162
27.03.21	24	12,5	55,15	8,80	216,448	-	12,5	40,28	6,50	216,448	-	14,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,229
28.03.21	24	12,5	54,21	8,80	216,552	-	12,5	40,08	6,50	216,352	-	14,13	0,200	0,00	0,00	0,00	3,079
29.03.21	24	12,5	52,26	8,80	216,415	-	12,5	39,52	6,50	216,415	-	12,74	0,000	0,00	0,00	0,00	2,766
30.03.21	24	12,6	50,27	8,80	217,669	-	12,6	37,91	6,50	217,669	-	12,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,699
31.03.21	24	12,7	65,40	8,80	219,832	-	12,7	45,18	6,50	219,832	-	20,21	0,000	0,00	0,00	0,00	4,456
01.04.21	24	12,5	59,93	8,80	215,371	-	12,5	42,56	6,50	215,371	-	17,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,752
02.04.21	24	12,3	61,48	8,80	213,296	-	12,3	43,65	6,50	213,296	-	17,82	0,000	0,00	0,00	0,00	3,812
03.04.21	24	12,2	60,74	8,80	210,430	-	12,2	43,34	6,50	210,430	-	17,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,672
04.04.21	24	12,3	60,00	8,80	212,930	-	12,3	42,98	6,50	212,930	-	17,02	0,000	0,00	0,00	0,00	3,636
05.04.21	24	12,4	58,85	8,80	214,255	-	12,4	42,37	6,50	214,255	-	16,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,540
06.04.21	24	12,4	57,28	8,80	214,916	-	12,4	41,50	6,50	214,916	-	15,78	0,000	0,00	0,00	0,00	3,401
07.04.21	24	12,3	57,61	8,80	212,618	-	12,3	41,33	6,50	212,618	-	16,28	0,000	0,00	0,00	0,00	3,471
08.04.21	24	12,2	59,81	8,80	210,363	-	12,2	42,23	6,50	210,189	-	17,57	0,174	0,00	0,00	0,00	3,715
09.04.21	24	12,3	58,78	8,80	212,800	-	12,3	41,63	6,50	212,800	-	17,15	0,000	0,00	0,00	0,00	3,659
10.04.21	24	12,5	57,11	8,80	215,186	-	12,5	41,07	6,50	215,186	-	16,04	0,000	0,00	0,00	0,00	3,463
11.04.21	24	12,5	57,26	8,80	215,364	-	12,5	41,39	6,50	215,364	-	15,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,428
12.04.21	24	12,5	50,08	8,80	216,286	-	12,5	38,34	6,50	216,156	-	11,74	0,130	0,00	0,00	0,00	2,554
13.04.21	24	12,5	49,79	8,80	216,360	-	12,5	38,12	6,50	216,360	-	11,66	0,000	0,00	0,00	0,00	2,533
14.04.21	24	12,5	52,71	8,80	216,415	-	12,5	39,39	6,50	216,415	-	13,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,893
15.04.21	24	12,5	54,07	8,80	216,123	-	12,5	39,93	6,50	216,123	-	14,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,065
16.04.21	24	12,5	53,23	8,80	216,186	-	12,5	39,70	6,50	216,186	-	13,53	0,000	0,00	0,00	0,00	2,934
17.04.21	24	12,5	50,73	8,80	216,424	-	12,5	38,63	6,50	216,424	-	12,11	0,000	0,00	0,00	0,00	2,629
18.04.21	24	12,5	48,65	8,80	216,609	-	12,5	37,56	6,50	216,609	-	11,09	0,000	0,00	0,00	0,00	2,411
19.04.21	24	12,5	47,93	8,80	216,641	-	12,5	37,23	6,50	216,641	-	10,69	0,000	0,00	0,00	0,00	2,326
20.04.21	24	10,5	51,63	8,80	182,256	-	10,7	38,77	6,50	184,485	-	12,86	-2,229	0,00	0,00	0,00	2,359
21.04.21	24	12,5	53,14	8,80	216,259	-	12,5	39,65	6,50	216,259	-	13,49	0,000	0,00	0,00	0,00	2,926
22.04.21	24	12,5	52,32	8,80	216,442	-	12,5	39,28	6,50	216,442	-	13,04	0,000	0,00	0,00	0,00	2,833
Среднее	24,00	12,4	56,20	8,80	214,501	-	12,4	40,97	6,50	214,546	-	15,23	-0,045	-	-	-	3,280
Итого	744,0				6649,538	0,000				6650,927	0,000		-1,389	0,00	0,00	0,00	101,68

Ориентировочно до конца месяца(+) 1716,010  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1883,928 1716,368  
**Итого за апрель 2021 :** 6481,619 6483,566 -0,359 26,239  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 0,199 48,136  
 -1,947 79,78

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.03.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.04.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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)



79,78 Гкал  
 Гкал

