

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

Подающий тр. VA2305M 50 mm  
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm  
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от ф.} =$  т/сут  $G_{гвс ф.} =$  т/сут  $Q_{от ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от ср.ф.} =$  Гкал/сутКонстантные значения:  $P1 =$   $P2 =$   $P3 =$   $P4 =$   $T1 =$   $T2 =$   $T3 =$   $T4 =$   $T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.07.19	24	-	68,33	7,69	180,691	-	-	56,36	6,16	137,955	-	-	11,97	42,735	4,578
24.07.19	24	-	66,13	7,70	177,654	-	-	54,59	6,23	132,889	-	-	11,54	44,765	4,500
25.07.19	24	-	69,52	7,73	179,730	-	-	56,85	6,20	135,948	-	-	12,67	43,782	4,774
26.07.19	24	-	69,42	7,75	176,564	-	-	56,94	6,23	136,201	-	-	12,48	40,363	4,509
27.07.19	24	-	69,13	7,76	172,859	-	-	56,78	6,25	136,343	-	-	12,35	36,516	4,215
28.07.19	24	-	69,80	7,75	174,802	-	-	57,28	6,24	135,835	-	-	12,52	38,967	4,428
29.07.19	24	-	70,22	7,74	175,997	-	-	57,33	6,24	135,233	-	-	12,89	40,765	4,613
30.07.19	24	-	68,86	7,79	128,015	-	-	56,46	6,18	97,789	-	-	12,40	30,226	3,299
31.07.19	24	-	69,23	7,88	181,283	-	-	56,90	6,25	136,369	-	-	12,33	44,913	4,798
01.08.19	24	-	69,02	7,90	185,559	-	-	56,68	6,19	142,212	-	-	12,34	43,347	4,756
02.08.19	24	-	68,83	7,93	180,202	-	-	56,22	6,29	135,227	-	-	12,61	44,975	4,808
03.08.19	24	-	67,85	7,93	160,411	-	-	53,84	6,52	116,320	-	-	14,01	44,091	4,628
04.08.19	24	-	68,31	7,94	166,762	-	-	54,03	6,53	115,852	-	-	14,28	50,910	5,138
05.08.19	24	-	67,79	7,94	162,178	-	-	53,93	6,53	115,917	-	-	13,85	46,261	4,748
06.08.19	24	-	68,38	7,92	168,179	-	-	54,92	6,43	122,640	-	-	13,45	45,539	4,771
07.08.19	24	-	68,69	7,92	179,837	-	-	55,92	6,30	134,721	-	-	12,76	45,116	4,826
08.08.19	24	-	70,50	7,88	193,918	-	-	58,10	6,02	150,252	-	-	12,41	43,667	4,952
09.08.19	24	-	71,18	7,87	211,689	-	-	59,98	5,81	169,692	-	-	11,20	41,997	4,901
10.08.19	24	-	68,45	7,92	180,579	-	-	55,87	6,30	135,511	-	-	12,58	45,068	4,798
11.08.19	24	-	68,19	7,91	182,793	-	-	55,90	6,29	135,290	-	-	12,29	47,503	4,910
12.08.19	24	-	69,97	7,93	179,047	-	-	56,97	6,28	137,487	-	-	13,00	41,560	4,703
13.08.19	24	-	71,97	7,93	176,853	-	-	58,45	6,30	136,487	-	-	13,52	40,367	4,758
14.08.19	24	-	71,57	7,93	176,503	-	-	58,17	6,31	135,056	-	-	13,40	41,447	4,783
15.08.19	24	-	68,75	7,96	107,303	-	-	57,49	6,31	63,951	-	-	11,26	43,352	3,705
16.08.19	24	-	64,66	7,48	89,740	-	-	51,76	6,39	46,635	-	-	12,89	43,106	3,392
17.08.19	24	-	67,77	7,19	182,064	-	-	55,83	6,27	139,473	-	-	11,94	42,591	4,557
18.08.19	24	-	68,29	7,18	185,386	-	-	56,28	6,26	139,341	-	-	12,01	46,045	4,824
19.08.19	24	-	68,31	7,19	175,878	-	-	55,92	6,35	131,963	-	-	12,39	43,915	4,640
20.08.19	24	-	68,38	7,92	168,179	-	-	54,92	6,43	122,640	-	-	13,45	45,539	4,771
21.08.19	24	-	68,69	7,92	179,837	-	-	55,92	6,30	134,721	-	-	12,76	45,116	4,826
22.08.19	24	-	70,50	7,88	193,918	-	-	58,10	6,02	150,252	-	-	12,41	43,667	4,952
Среднее	24,00	-	68,92	7,79	172,078	-	-	56,28	6,27	128,910	-	-	12,64	43,168	4,608
Итого	744,0	-	-	-	5334,413	0,000	-	-	-	3996,201	0,000	0,00	-	1338,212	142,86

Ориентировочно до конца месяца(+) 1548,700  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1427,844  
**Итого за август 2019 :** 5455,269

1160,187  
 1013,452  
 4142,936

388,513 41,476  
 414,392 41,390  
 1312,333 142,94609

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.07.19 02:00	90480,878	-	51882,448	-	-	3338,718
20.08.19 00:00	95258,568	-	55458,808	-	-	3466,690

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  = \_\_\_\_\_ Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

142,9461 Гкал  
 \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

