

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 0  
 Преобр. давления

расходомер Gmin Gmax Термопреобр.  
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50 КТПТР-05  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50 КТПТР-05  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32 КТПТР-05  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \Gamma Кал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma Кал/сут$ 

Константные 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				
23.06.19	24	-	19,29	6,00	-	-	-	19,28	5,00	-	-	-	0,01	-	-
24.06.19	24	-	19,11	6,00	-	-	-	19,10	5,00	-	-	-	0,01	-	-
25.06.19	24	-	18,95	6,00	-	-	-	18,96	5,00	-	-	-	-0,01	-	-
26.06.19	24	-	18,84	6,00	-	-	-	18,82	5,00	-	-	-	0,02	-	-
27.06.19	24	-	18,56	6,00	-	-	-	18,50	5,00	-	-	-	0,05	-	-
28.06.19	24	-	17,91	6,00	-	-	-	17,86	5,00	-	-	-	0,04	-	-
29.06.19	24	-	17,93	6,00	-	-	-	17,94	5,00	-	-	-	-0,01	-	-
30.06.19	24	-	18,28	9,20	-	-	-	17,96	4,60	-	-	-	0,32	-	-
01.07.19	24	-	18,73	9,20	-	-	-	18,32	4,60	-	-	-	0,41	-	-
02.07.19	24	-	55,00	6,00	38,786	-	-	27,24	5,00	0,411	-	-	27,76	38,376	2,123
03.07.19	24	-	50,24	6,00	36,186	-	-	21,44	5,00	0,001	-	-	28,81	36,185	1,819
04.07.19	24	-	63,50	6,00	57,092	-	-	42,54	5,00	28,577	-	-	20,96	28,514	2,410
05.07.19	24	-	68,46	6,00	60,797	-	-	45,16	5,00	36,179	-	-	23,30	24,618	2,530
06.07.19	24	-	68,65	6,00	60,602	-	-	44,95	5,00	36,351	-	-	23,70	24,250	2,528
07.07.19	24	-	68,63	6,00	61,780	-	-	44,96	5,00	36,229	-	-	23,67	25,550	2,613
08.07.19	24	-	67,85	6,00	61,868	-	-	44,74	5,00	35,078	-	-	23,11	26,790	2,630
09.07.19	24	-	68,84	6,00	62,036	-	-	45,38	5,00	34,656	-	-	23,46	27,380	2,700
10.07.19	24	-	68,12	6,00	59,048	-	-	44,16	5,00	34,126	-	-	23,96	24,922	2,517
11.07.19	24	-	69,09	6,00	60,371	-	-	44,07	5,00	33,022	-	-	25,02	27,349	2,717
12.07.19	24	-	67,51	6,00	59,101	-	-	43,55	5,00	33,704	-	-	23,96	25,397	2,523
13.07.19	24	-	68,24	6,00	58,516	-	-	43,69	5,00	34,074	-	-	24,55	24,442	2,506
14.07.19	24	-	69,64	6,00	60,139	-	-	44,38	5,00	33,236	-	-	25,26	26,903	2,714
15.07.19	24	-	68,07	6,00	60,260	-	-	44,28	5,00	34,448	-	-	23,79	25,812	2,578
16.07.19	24	-	69,56	6,00	61,484	-	-	45,27	5,00	35,807	-	-	24,29	25,678	2,657
17.07.19	24	-	69,15	6,00	62,110	-	-	45,62	5,00	36,037	-	-	23,53	26,073	2,652
18.07.19	24	-	68,84	6,00	62,254	-	-	45,48	5,00	35,609	-	-	23,35	26,644	2,667
19.07.19	24	-	65,74	6,00	59,532	-	-	44,01	5,00	35,927	-	-	21,73	23,605	2,334
20.07.19	24	-	67,85	6,00	61,868	-	-	44,74	5,00	35,078	-	-	23,11	26,790	2,630
21.07.19	24	-	68,84	6,00	62,036	-	-	45,38	5,00	34,656	-	-	23,46	27,380	2,700
22.07.19	24	-	68,12	6,00	59,048	-	-	44,16	5,00	34,126	-	-	23,96	24,922	2,517
Среднее	24,00	-	52,25	6,21	58,329	-	-	35,40	4,97	31,302	-	-	16,85	27,028	2,527
Итого	720,0	-	-	-	1224,914	0,000	-	-	-	657,334	0,000	0,00	-	567,580	53,06

Ориентировочно до конца месяца(+)

524,963

281,715

243,249

22,741

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за июль 2019 :**

1749,877

939,048

810,828

75,803113

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
02.07.19 09:00	35711,571	-	15131,905	-	-	2036,880
19.07.19 23:00	36741,683	-	15685,104	-	-	2081,483

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0

75,80311 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)