

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019**

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.08.19	24	-	62,06	5,77	97,636	-	-	45,47	5,66	53,987	-	16,59	43,649	-	-	-	3,523
24.08.19	24	-	66,00	3,90	48,176	-	-	23,62	3,36	0,000	-	42,37	48,175	-	-	-	3,117
25.08.19	24	-	67,75	3,89	55,486	-	-	24,03	3,41	0,000	-	43,72	55,486	-	-	-	3,681
26.08.19	24	-	67,57	3,94	55,259	-	-	23,02	3,48	0,000	-	44,54	55,259	-	-	-	3,657
27.08.19	24	-	67,25	3,94	51,389	-	-	23,62	3,50	0,000	-	43,63	51,389	-	-	-	3,385
28.08.19	24	-	67,02	3,93	54,194	-	-	23,10	3,48	0,000	-	43,93	54,194	-	-	-	3,559
29.08.19	24	-	68,43	5,87	88,334	-	-	49,15	5,88	41,014	-	19,28	47,319	-	-	-	3,927
30.08.19	24	-	68,64	6,56	126,546	-	-	49,78	5,89	84,204	-	18,86	42,342	-	-	-	4,364
31.08.19	24	-	70,19	6,55	126,220	-	-	50,63	5,87	85,281	-	19,56	40,939	-	-	-	4,402
01.09.19	24	-	69,90	6,44	117,830	-	-	51,11	5,81	74,896	-	18,78	42,935	-	-	-	4,279
02.09.19	24	-	68,70	6,51	126,691	-	-	51,75	5,85	80,527	-	16,95	46,164	-	-	-	4,408
03.09.19	24	-	69,05	6,54	119,544	-	-	49,05	5,87	79,688	-	19,99	39,856	-	-	-	4,216
04.09.19	24	-	69,59	6,52	121,510	-	-	49,24	5,86	80,086	-	20,35	41,424	-	-	-	4,378
05.09.19	24	-	68,74	6,52	123,811	-	-	48,94	5,86	79,845	-	19,80	43,966	-	-	-	4,470
06.09.19	24	-	68,55	6,49	124,190	-	-	48,86	5,83	80,753	-	19,69	43,437	-	-	-	4,436
07.09.19	24	-	69,56	6,51	122,581	-	-	48,95	5,85	79,329	-	20,61	43,252	-	-	-	4,506
08.09.19	24	-	69,76	6,50	127,875	-	-	49,47	5,85	79,936	-	20,29	47,939	-	-	-	4,821
09.09.19	24	-	68,07	6,56	124,326	-	-	48,32	5,89	77,680	-	19,75	46,646	-	-	-	4,578
10.09.19	24	-	68,33	6,39	126,474	-	-	49,10	5,75	81,888	-	19,23	44,586	-	-	-	4,489
11.09.19	24	-	66,20	6,17	132,401	-	-	49,14	5,53	87,400	-	17,06	45,001	-	-	-	4,349
12.09.19	24	-	64,87	6,17	133,016	-	-	48,15	5,53	87,146	-	16,72	45,870	-	-	-	4,317
13.09.19	24	-	65,06	6,16	134,206	-	-	48,13	5,53	87,602	-	16,93	46,604	-	-	-	4,397
14.09.19	24	-	65,73	6,19	133,119	-	-	48,05	5,55	86,998	-	17,68	46,120	-	-	-	4,447
15.09.19	24	-	66,14	6,12	144,394	-	-	48,65	5,50	87,694	-	17,49	56,699	-	-	-	5,146
16.09.19	24	-	65,71	6,18	137,641	-	-	47,60	5,55	86,218	-	18,11	51,424	-	-	-	4,811
17.09.19	24	-	69,74	6,25	132,411	-	-	49,26	5,62	84,662	-	20,48	47,749	-	-	-	4,914
18.09.19	24	-	68,74	6,52	123,811	-	-	48,94	5,86	79,845	-	19,80	43,966	-	-	-	4,470
19.09.19	24	-	68,55	6,49	124,190	-	-	48,86	5,83	80,753	-	19,69	43,437	-	-	-	4,436
20.09.19	24	-	69,56	6,51	122,581	-	-	48,95	5,85	79,329	-	20,61	43,252	-	-	-	4,506
21.09.19	24	-	69,76	6,50	127,875	-	-	49,47	5,85	79,936	-	20,29	47,939	-	-	-	4,821
22.09.19	24	-	68,07	6,56	124,326	-	-	48,32	5,89	77,680	-	19,75	46,646	-	-	-	4,578
Среднее	24,00	-	67,85	5,97	113,163	-	-	44,86	5,39	66,593	-	22,99	46,570	-	-	-	4,303
Итого	744,0				3508,046	0,000				2064,385	0,000		1443,661	0,00	0,00	0,00	133,39

Ориентировочно до конца месяца(+)

905,302

532,744

372,558

34,423

Корректировка за прошлый месяц (-)

910,579

534,367

376,212

36,77

**Итого за сентябрь 2019 :**

3502,769

2062,762

1440,007

131,04

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
27.08.19 17:00	49600,530	-	22611,455	-	-	-	2264,162	
18.09.19 20:00	52311,335	-	24299,219	-	-	-	2362,679	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

131,04 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

