

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июнь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 13,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

КРТ-9

Обратн. тр. ПРЭМ 32

КТПТР-05

КРТ-9

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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:  $G_{от.ф.} = т/сут$   $G_{гвс.ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.05.20	24	-	67,74	8,29	68,060	-	-	50,70	7,56	43,560	-	17,04	24,500	-	-	-	2,332
24.05.20	24	-	67,55	8,10	69,410	-	-	51,02	7,40	42,610	-	16,53	26,800	-	-	-	2,444
25.05.20	24	-	43,09	4,69	34,220	-	-	39,73	4,38	20,140	-	3,36	14,080	-	-	-	0,669
26.05.20	24	-	61,15	7,58	72,820	-	-	54,35	6,79	41,110	-	6,80	31,710	-	-	-	2,173
27.05.20	24	-	70,27	8,19	70,930	-	-	54,59	7,37	45,090	-	15,68	25,840	-	-	-	2,449
28.05.20	24	-	73,12	8,16	69,620	-	-	55,27	7,33	45,400	-	17,85	24,220	-	-	-	2,500
29.05.20	24	-	73,44	8,11	67,640	-	-	54,92	7,29	45,700	-	18,52	21,940	-	-	-	2,376
30.05.20	24	-	72,97	8,17	66,050	-	-	53,76	7,34	45,980	-	19,21	20,070	-	-	-	2,272
31.05.20	24	-	72,79	8,18	68,760	-	-	54,00	7,34	46,260	-	18,79	22,500	-	-	-	2,425
01.06.20	24	-	73,03	8,26	65,630	-	-	53,12	7,55	42,740	-	19,91	22,890	-	-	-	2,437
02.06.20	24	-	72,58	8,22	61,290	-	-	52,00	7,61	39,720	-	20,58	21,570	-	-	-	2,302
03.06.20	24	-	71,55	8,16	65,610	-	-	51,85	7,55	39,600	-	19,70	26,010	-	-	-	2,562
04.06.20	24	-	71,95	8,29	62,130	-	-	51,77	7,67	39,790	-	20,18	22,340	-	-	-	2,337
05.06.20	24	-	72,71	8,05	61,460	-	-	52,05	7,51	37,480	-	20,66	23,980	-	-	-	2,439
06.06.20	24	-	72,88	8,07	59,780	-	-	51,78	7,53	37,450	-	21,10	22,330	-	-	-	2,340
07.06.20	24	-	72,86	8,12	62,480	-	-	52,48	7,56	37,940	-	20,38	24,540	-	-	-	2,481
08.06.20	24	-	73,48	8,13	62,600	-	-	53,33	7,56	38,110	-	20,15	24,490	-	-	-	2,484
09.06.20	24	-	73,23	8,12	58,940	-	-	53,10	7,56	38,200	-	20,13	20,740	-	-	-	2,212
10.06.20	24	-	73,47	8,20	58,200	-	-	53,14	7,62	38,720	-	20,33	19,480	-	-	-	2,143
11.06.20	24	-	73,51	8,08	60,360	-	-	53,41	7,52	37,870	-	20,10	22,490	-	-	-	2,332
12.06.20	24	-	73,68	8,23	60,010	-	-	53,37	7,62	39,430	-	20,31	20,580	-	-	-	2,240
13.06.20	24	-	72,60	8,31	57,460	-	-	52,46	7,69	39,730	-	20,14	17,730	-	-	-	2,013
14.06.20	24	-	71,21	8,33	62,860	-	-	52,43	7,70	40,180	-	18,78	22,680	-	-	-	2,296
15.06.20	24	-	71,03	8,33	62,610	-	-	52,76	7,67	40,960	-	18,27	21,650	-	-	-	2,212
16.06.20	24	-	72,66	8,32	64,310	-	-	54,08	7,59	43,370	-	18,58	20,940	-	-	-	2,251
17.06.20	24	-	74,60	8,33	62,160	-	-	55,41	7,58	43,510	-	19,19	18,650	-	-	-	2,147
18.06.20	24	-	74,03	8,32	60,260	-	-	54,94	7,60	43,150	-	19,09	17,110	-	-	-	2,015
19.06.20	24	-	73,96	8,33	59,910	-	-	54,90	7,61	43,030	-	19,06	16,880	-	-	-	1,998
20.06.20	24	-	73,21	8,33	57,890	-	-	53,89	7,61	42,930	-	19,32	14,960	-	-	-	1,851
21.06.20	24	-	72,75	8,33	62,990	-	-	54,02	7,54	44,810	-	18,73	18,180	-	-	-	2,091
22.06.20	24	-	73,52	8,33	64,980	-	-	54,89	7,49	46,120	-	18,63	18,860	-	-	-	2,173
Среднее	24,00	-	71,18	8,09	62,627	-	-	52,89	7,41	40,990	-	18,29	21,637	-	-	-	2,226
Итого	744,0	-	-	-	1941,430	0,000	-	-	52,89	7,41	1270,690	0,000	670,740	0,00	0,00	0,00	69,00

Ориентировочно до конца месяца(+)	501,014	327,920	173,094	17,805
Корректировка за прошлый месяц (-)	222,199	134,832	87,367	7,71
<b>Итого за июнь 2020 :</b>	<b>2220,245</b>	<b>1463,778</b>	<b>756,467</b>	<b>79,09</b>

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
23.05.20 01:00	17435,290	-	8731,240	-	-	-	742,133	
22.06.20 22:00	19363,150	-	9994,220	-	-	-	810,603	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 13,6  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 69,01 ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)