

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

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

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

Установленные приборы:

**Вычислитель: ВКТ-7 № 33148**

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \Gamma\text{Кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma\text{Кал/сут}$ 

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				
23.05.20	-	68,20	8,38	106,300	-	53,17	7,94	70,830	-	-	15,03	35,470	3,485		
24.05.20	-	68,04	8,38	106,520	-	53,28	7,94	71,070	-	-	14,76	35,450	3,461		
25.05.20	-	68,34	8,38	105,470	-	53,51	7,89	74,420	-	-	14,83	31,050	3,227		
26.05.20	-	68,19	8,38	106,510	-	53,70	7,89	75,000	-	-	14,49	31,510	3,236		
27.05.20	-	67,93	8,06	150,230	-	53,68	7,54	58,460	-	-	14,25	91,770	7,068		
28.05.20	-	72,47	8,25	102,720	-	55,44	7,77	73,050	-	-	17,03	29,670	3,394		
29.05.20	-	72,54	8,38	104,150	-	55,90	7,86	74,820	-	-	16,64	29,330	3,372		
30.05.20	-	70,65	8,38	100,760	-	54,51	7,88	73,660	-	-	16,14	27,100	3,104		
31.05.20	-	70,67	8,37	105,880	-	54,96	7,86	72,940	-	-	15,71	32,940	3,475		
01.06.20	-	70,77	8,39	100,710	-	53,52	7,94	68,670	-	-	17,25	32,040	3,454		
02.06.20	-	71,00	8,37	97,600	-	52,97	7,97	64,950	-	-	18,03	32,650	3,490		
03.06.20	-	70,25	8,33	94,040	-	52,23	7,94	64,710	-	-	18,02	29,330	3,228		
04.06.20	-	69,89	8,38	95,560	-	52,28	7,99	64,900	-	-	17,61	30,660	3,282		
05.06.20	-	71,16	8,40	95,440	-	53,02	8,00	64,750	-	-	18,14	30,690	3,362		
06.06.20	-	71,21	8,40	90,930	-	52,22	8,01	64,230	-	-	18,99	26,700	3,121		
07.06.20	-	71,27	8,40	94,360	-	53,10	8,01	64,170	-	-	18,17	30,190	3,318		
08.06.20	-	72,03	8,40	91,300	-	53,44	8,01	64,640	-	-	18,59	26,660	3,123		
09.06.20	-	71,65	8,38	90,040	-	53,32	7,98	63,940	-	-	18,33	26,100	3,042		
10.06.20	-	71,89	8,41	89,250	-	53,49	8,01	64,470	-	-	18,40	24,780	2,969		
11.06.20	-	72,03	8,41	88,190	-	53,14	8,00	64,330	-	-	18,89	23,860	2,933		
12.06.20	-	72,10	8,39	90,780	-	53,36	7,99	64,110	-	-	18,74	26,670	3,124		
13.06.20	-	71,12	8,41	88,520	-	52,52	8,01	63,860	-	-	18,60	24,660	2,941		
14.06.20	-	69,78	8,41	92,140	-	52,40	8,00	63,770	-	-	17,38	28,370	3,090		
15.06.20	-	69,62	8,41	91,410	-	52,61	7,98	65,000	-	-	17,01	26,410	2,944		
16.06.20	-	71,00	8,40	92,290	-	53,80	7,93	67,170	-	-	17,20	25,120	2,940		
17.06.20	-	72,94	8,41	90,240	-	54,79	7,93	66,970	-	-	18,15	23,270	2,913		
18.06.20	-	72,63	8,41	89,100	-	54,72	7,94	66,830	-	-	17,91	22,270	2,816		
19.06.20	-	72,70	8,41	88,320	-	54,75	7,94	66,580	-	-	17,95	21,740	2,774		
20.06.20	-	72,02	8,41	87,430	-	53,72	7,94	66,150	-	-	18,30	21,280	2,744		
21.06.20	-	71,42	8,40	92,740	-	53,81	7,93	66,280	-	-	17,61	26,460	3,056		
22.06.20	-	72,45	8,41	92,500	-	54,36	7,93	66,430	-	-	18,09	26,070	3,089		
Среднее	-	70,90	8,38	97,143	-	53,60	7,93	67,134	-	-	17,30	30,009	3,277		
Итого	0,0			3011,430	0,000			2081,160	0,000	0,00		930,270	101,58		

Ориентировочно до конца месяца(+)

777,143

Корректировка за прошлый месяц (-)

327,427

**Итого за июнь 2020 :**

3461,146

537,074

211,386

2406,848

240,070

116,041

1054,299

26,213

10,838

116,9499

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
28.02.20 06:00	792,890	-	532,760	-	-	26,184
28.02.20 06:00	792,890	-	532,760	-	-	26,184

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 13,6$ 

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

102,8982 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

