

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

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

**Установленные приборы:**

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 20  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax 22,5  
 6

Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 7,1  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.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	dGгвс	Q	
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.04.20	24	6,6	64,85	7,00	35,410	-	19,4	60,32	6,50	28,000	-	4,53	7,410	-	-	-	-	0,594
24.04.20	24	6,3	64,88	7,00	33,890	-	18,8	60,04	6,50	27,010	-	4,84	6,880	-	-	-	-	0,565
25.04.20	24	6,3	65,34	7,00	33,750	-	18,3	60,52	6,50	26,370	-	4,82	7,380	-	-	-	-	0,595
26.04.20	24	6,3	66,49	7,00	34,000	-	18,7	61,46	6,50	26,950	-	5,03	7,050	-	-	-	-	0,591
27.04.20	24	6,2	65,33	7,00	33,600	-	18,8	60,51	6,50	27,110	-	4,82	6,490	-	-	-	-	0,543
28.04.20	24	2,9	63,66	7,00	15,710	-	9,7	58,11	6,50	13,980	-	5,55	1,730	-	-	-	-	0,195
29.04.20	24	3,8	52,56	7,00	20,490	-	9,4	54,20	6,50	13,540	-	-1,64	6,950	-	-	-	-	0,360
30.04.20	24	6,7	65,20	7,00	36,110	-	19,7	60,26	6,50	28,380	-	4,94	7,730	-	-	-	-	0,623
01.05.20	24	6,0	65,84	7,00	32,280	-	17,8	60,17	6,50	25,580	-	5,67	6,700	-	-	-	-	0,570
02.05.20	24	6,1	65,08	7,00	32,690	-	18,2	59,41	6,50	26,250	-	5,67	6,440	-	-	-	-	0,557
03.05.20	24	6,1	65,92	7,00	32,990	-	17,7	60,43	6,50	25,540	-	5,49	7,450	-	-	-	-	0,620
04.05.20	24	5,9	65,26	7,00	31,870	-	17,4	59,87	6,50	25,020	-	5,39	6,850	-	-	-	-	0,568
05.05.20	24	6,2	65,16	7,00	33,450	-	17,6	60,36	6,50	25,330	-	4,80	8,120	-	-	-	-	0,640
06.05.20	24	5,9	64,90	7,00	31,810	-	17,7	59,78	6,50	25,550	-	5,12	6,260	-	-	-	-	0,524
07.05.20	24	6,1	65,06	7,00	32,730	-	18,0	60,05	6,50	25,900	-	5,01	6,830	-	-	-	-	0,562
08.05.20	24	5,8	65,50	7,00	31,050	-	17,3	59,98	6,50	24,900	-	5,52	6,150	-	-	-	-	0,529
09.05.20	24	5,6	65,22	7,00	30,380	-	16,4	59,65	6,50	23,640	-	5,57	6,740	-	-	-	-	0,560
10.05.20	24	5,3	65,54	7,00	28,850	-	16,0	59,67	6,50	23,070	-	5,87	5,780	-	-	-	-	0,503
11.05.20	24	5,6	64,99	7,00	30,500	-	16,5	59,62	6,50	23,690	-	5,37	6,810	-	-	-	-	0,559
12.05.20	24	5,5	65,01	7,00	29,710	-	16,3	59,52	6,50	23,540	-	5,49	6,170	-	-	-	-	0,519
13.05.20	24	5,5	64,18	7,00	29,870	-	16,0	58,89	6,50	23,000	-	5,29	6,870	-	-	-	-	0,551
14.05.20	24	5,7	63,75	7,00	30,530	-	16,0	58,75	6,50	23,020	-	5,00	7,510	-	-	-	-	0,580
15.05.20	24	5,5	64,32	7,00	29,720	-	16,0	58,94	6,50	23,010	-	5,38	6,710	-	-	-	-	0,543
16.05.20	24	5,5	64,57	7,00	29,600	-	16,0	59,10	6,50	23,040	-	5,47	6,560	-	-	-	-	0,539
17.05.20	24	5,5	64,61	7,00	29,630	-	16,1	59,06	6,50	23,200	-	5,55	6,430	-	-	-	-	0,532
18.05.20	24	5,4	64,02	7,00	29,380	-	16,1	58,64	6,50	23,170	-	5,38	6,210	-	-	-	-	0,511
19.05.20	24	5,5	63,79	7,00	29,530	-	16,0	58,54	6,50	23,100	-	5,25	6,430	-	-	-	-	0,523
20.05.20	24	5,3	65,54	7,00	28,630	-	15,7	59,79	6,50	22,560	-	5,75	6,070	-	-	-	-	0,519
21.05.20	24	5,4	65,81	7,00	29,240	-	15,3	60,07	6,50	22,080	-	5,74	7,160	-	-	-	-	0,586
22.05.20	24	5,1	65,14	7,00	27,560	-	15,3	59,03	6,50	22,030	-	6,11	5,530	-	-	-	-	0,484
Среднее	24,00	5,6	64,58	7,00	30,499	-	16,6	59,49	6,50	23,919	-	5,09	6,580	-	-	-	-	0,538
Итого	720,0				914,960	0,000				717,560	0,000		197,400	0,00	0,00	0,00		16,15

Ориентировочно до конца месяца(+) 91,496  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 268,777  
**Итого за май 2020 :** 737,679

71,756  
 209,314  
 580,002

19,740  
 59,463  
 157,677

1,615  
 4,96  
 12,80

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
23.04.20 00:00	8365,950	-	6607,670	-	-	-	-	-
23.05.20 00:00	9280,910	-	7325,230	-	-	-	151,939	168,084

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета = 11,70 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дата \_\_\_\_\_

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 Филиал «Теплосеть-ПАВ»