

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер	Gmin	Gmax	Приборы УУТЭ поверены до
Подающий тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	
Обратн.тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	6,3	0,0063	
Тр. Подпитки			

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв = 7,1  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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 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				
23.04.20	24	6,7	65,57	6,00	32,104	-	17159,1	59,30	5,00	25,945	-	-	6,27	6,159	0,567
24.04.20	24	6,6	65,55	6,00	31,689	-	16210,6	59,41	5,00	24,510	-	-	6,14	7,179	0,622
25.04.20	24	6,4	66,11	6,00	30,843	-	15482,6	59,56	5,00	23,410	-	-	6,55	7,433	0,646
26.04.20	24	6,1	67,24	6,00	29,397	-	15228,7	60,18	5,00	23,026	-	-	7,06	6,371	0,592
27.04.20	24	6,4	66,06	6,00	30,705	-	16054,9	59,49	5,00	24,275	-	-	6,57	6,430	0,585
28.04.20	24	3,2	65,56	6,00	15,480	-	9078,9	58,71	5,00	13,727	-	-	6,85	1,753	0,971
29.04.20	24	2,9	55,44	6,00	13,781	-	5650,1	54,50	5,00	8,543	-	-	0,94	5,238	0,298
30.04.20	24	6,7	65,55	6,00	31,982	-	15645,2	61,90	5,00	23,656	-	-	3,65	8,326	0,633
01.05.20	24	6,1	66,61	6,00	29,295	-	14600,9	62,25	5,00	22,077	-	-	4,37	7,218	0,578
02.05.20	24	6,2	66,00	6,00	29,695	-	15439,3	62,08	5,00	23,344	-	-	3,92	6,350	0,511
03.05.20	24	5,9	66,85	6,00	28,163	-	14634,4	62,53	5,00	22,127	-	-	4,32	6,035	0,500
04.05.20	24	6,0	66,58	6,00	28,622	-	14740,7	62,76	5,00	22,288	-	-	3,83	6,334	0,508
05.05.20	24	6,1	66,30	6,00	29,251	-	14576,9	62,42	5,00	22,040	-	-	3,88	7,210	0,564
06.05.20	24	6,1	66,07	6,00	29,123	-	15019,8	62,43	5,00	22,710	-	-	3,64	6,413	0,507
07.05.20	24	6,2	66,21	6,00	29,548	-	14821,6	62,32	5,00	22,410	-	-	3,89	7,138	0,560
08.05.20	24	7,0	66,70	6,00	33,483	-	16930,0	60,69	5,00	25,598	-	-	6,00	7,884	0,680
09.05.20	24	6,4	66,42	6,00	30,950	-	16522,9	59,86	5,00	24,983	-	-	6,56	5,967	0,561
10.05.20	24	6,5	66,47	6,00	31,081	-	15856,1	59,82	5,00	23,974	-	-	6,65	7,107	0,633
11.05.20	24	6,4	66,06	6,00	30,748	-	15967,6	59,51	5,00	24,143	-	-	6,54	6,605	0,595
12.05.20	24	6,3	66,54	6,00	30,205	-	15732,9	59,67	5,00	23,788	-	-	6,87	6,417	0,591
13.05.20	24	6,3	65,46	6,00	30,248	-	15601,0	58,92	5,00	23,589	-	-	6,54	6,659	0,591
14.05.20	24	6,4	65,17	6,00	30,500	-	15520,2	58,64	5,00	23,467	-	-	6,53	7,033	0,613
15.05.20	24	6,1	65,62	6,00	29,502	-	15415,5	58,72	5,00	23,308	-	-	6,90	6,194	0,568
16.05.20	24	6,2	65,91	6,00	29,758	-	15148,7	59,12	5,00	22,905	-	-	6,78	6,854	0,608
17.05.20	24	6,2	65,94	6,00	29,746	-	15361,0	59,07	5,00	23,226	-	-	6,87	6,520	0,590
18.05.20	24	6,2	65,40	6,00	29,769	-	15509,6	58,76	5,00	23,451	-	-	6,64	6,318	0,570
19.05.20	24	6,2	65,25	6,00	29,743	-	15391,6	58,59	5,00	23,272	-	-	6,66	6,471	0,578
20.05.20	24	6,2	66,39	6,00	29,718	-	15376,7	59,47	5,00	23,250	-	-	6,92	6,468	0,591
21.05.20	24	6,1	66,26	6,00	29,284	-	15326,2	59,25	5,00	23,173	-	-	7,01	6,111	0,568
22.05.20	24	6,5	65,87	6,00	31,039	-	15355,2	59,40	5,00	23,217	-	-	6,46	7,822	0,666
Среднее	24,00	6,1	65,70	6,00	29,182	-	14978,6	59,98	5,00	22,648	-	-	5,73	6,534	0,588
Итого	720,0				875,449	0,000				679,431	0,000	0,00		196,018	17,65

Ориентировочно до конца месяца(+)	87,545	67,943	19,602	1,765
Корректировка за прошлый месяц (-)	222,430	163,968	58,462	4,984
<b>Итого за май 2020 :</b>	<b>740,564</b>	<b>583,406</b>	<b>157,158</b>	<b>14,428727</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.20 23:00	6480,452	-	4740,871	-	-	152,846
23.05.20 01:00	7358,264	-	5422,259	-	-	170,533

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 7,1$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



13,33522 Гкал  
 Гкал

