

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021**

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.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 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						
21.12.20	24	5,0	66,84	7,00	27,200	-	14,1	59,98	6,50	20,300	-	6,86	6,900	-	-	-	0,579
22.12.20	24	5,0	66,60	7,00	26,820	-	14,0	59,58	6,50	20,100	-	7,02	6,720	-	-	-	0,570
23.12.20	24	4,9	66,56	7,00	26,470	-	13,8	59,45	6,50	19,890	-	7,11	6,580	-	-	-	0,562
24.12.20	24	5,0	66,64	7,00	27,060	-	14,1	59,68	6,50	20,320	-	6,96	6,740	-	-	-	0,574
25.12.20	24	5,1	66,70	7,00	27,780	-	14,1	59,86	6,50	20,320	-	6,84	7,460	-	-	-	0,618
26.12.20	24	5,1	66,68	7,00	27,430	-	13,9	59,80	6,50	20,080	-	6,88	7,350	-	-	-	0,609
27.12.20	24	5,2	66,79	7,00	27,900	-	14,0	59,99	6,50	20,140	-	6,80	7,760	-	-	-	0,636
28.12.20	24	5,0	66,70	7,00	27,050	-	14,1	59,62	6,50	20,350	-	7,08	6,700	-	-	-	0,575
29.12.20	24	5,0	66,67	7,00	27,030	-	14,2	59,55	6,50	20,450	-	7,12	6,580	-	-	-	0,564
30.12.20	24	5,5	67,00	7,00	29,690	-	14,6	60,59	6,50	21,060	-	6,41	8,630	-	-	-	0,698
31.12.20	24	5,8	67,35	7,00	31,350	-	15,1	61,35	6,50	21,720	-	6,00	9,630	-	-	-	0,759
01.01.21	24	5,1	66,63	7,00	27,640	-	14,9	59,72	6,50	21,470	-	6,91	6,170	-	-	-	0,541
02.01.21	24	5,0	66,55	7,00	27,220	-	14,8	59,59	6,50	21,260	-	6,96	5,960	-	-	-	0,528
03.01.21	24	5,0	66,37	7,00	26,740	-	13,8	59,32	6,50	19,810	-	7,05	6,930	-	-	-	0,581
04.01.21	24	5,0	66,43	7,00	27,140	-	13,6	59,67	6,50	19,640	-	6,76	7,500	-	-	-	0,612
05.01.21	24	4,9	66,39	7,00	26,530	-	13,6	59,46	6,50	19,620	-	6,93	6,910	-	-	-	0,574
06.01.21	24	5,0	66,50	7,00	27,140	-	13,9	59,69	6,50	20,000	-	6,81	7,140	-	-	-	0,592
07.01.21	24	5,1	66,46	7,00	27,380	-	14,0	59,82	6,50	20,230	-	6,64	7,150	-	-	-	0,588
08.01.21	24	5,1	66,62	7,00	27,520	-	14,8	59,72	6,50	21,270	-	6,90	6,250	-	-	-	0,548
09.01.21	24	5,2	66,65	7,00	28,290	-	14,2	59,86	6,50	20,480	-	6,79	7,810	-	-	-	0,643
10.01.21	24	5,3	66,65	7,00	28,850	-	14,2	59,61	6,50	20,510	-	7,04	8,340	-	-	-	0,683
11.01.21	24	5,0	66,43	7,00	26,950	-	14,0	59,06	6,50	20,110	-	7,37	6,840	-	-	-	0,586
12.01.21	24	5,0	66,43	7,00	26,760	-	13,5	58,95	6,50	19,410	-	7,48	7,350	-	-	-	0,613
13.01.21	24	4,8	66,33	7,00	26,070	-	13,0	58,48	6,50	18,730	-	7,85	7,340	-	-	-	0,614
14.01.21	24	4,7	66,23	7,00	25,290	-	12,7	58,25	6,50	18,330	-	7,98	6,960	-	-	-	0,588
15.01.21	24	4,9	66,24	7,00	26,360	-	12,5	58,55	6,50	17,990	-	7,69	8,370	-	-	-	0,672
16.01.21	24	4,8	66,24	7,00	26,100	-	12,5	58,39	6,50	18,030	-	7,85	8,070	-	-	-	0,656
17.01.21	24	5,2	66,68	7,00	28,100	-	13,5	59,49	6,50	19,390	-	7,19	8,710	-	-	-	0,702
18.01.21	24	5,0	66,68	7,00	27,230	-	13,9	59,27	6,50	20,070	-	7,41	7,160	-	-	-	0,606
19.01.21	24	5,0	66,50	7,00	26,750	-	13,9	59,20	6,50	19,980	-	7,30	6,770	-	-	-	0,578
20.01.21	24	4,9	66,52	7,00	26,440	-	13,6	59,03	6,50	19,640	-	7,49	6,800	-	-	-	0,582
21.01.21	24	4,9	66,56	7,00	26,710	-	14,0	59,16	6,50	20,130	-	7,40	6,580	-	-	-	0,567
22.01.21	24	5,1	66,61	7,00	27,670	-	13,9	59,55	6,50	20,080	-	7,06	7,590	-	-	-	0,630
Среднее	24,00	5,1	66,58	7,00	27,293	-	13,9	59,49	6,50	20,028	-	7,09	7,265	-	-	-	0,607
Итого	792,0				900,660	0,000				660,910	0,000		239,750	0,00	0,00	0,00	20,03

Ориентировочно до конца месяца(+)

245,635

Корректировка за прошлый месяц (-)

300,897

**Итого за январь 2021 :**

845,397

180,248

223,174

617,984

65,386

77,723

227,414

5,462

6,526

18,96

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
21.12.20 02:00	14948,550	-	11850,190	-	-	-	268,100	
23.01.21 02:00	15849,140	-	12511,080	-	-	-	288,126	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

Главный инженер  
(по доверенности абонента)