

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн. тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax  
 22,5  
 22,5  
 36  
 15

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Тхв = 11,6  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	43,4	63,15	9,02	234,400	-	43,4	44,34	5,91	234,400	-	18,81	0,000	-	-	-	4,409
22.12.20	24	43,1	61,82	9,03	232,480	-	43,1	43,44	5,97	232,480	-	18,38	0,000	-	-	-	4,273
23.12.20	24	42,6	61,06	9,02	230,000	-	42,6	42,75	6,03	230,000	-	18,31	0,000	-	-	-	4,211
24.12.20	24	43,0	63,23	9,03	232,440	-	43,0	43,73	5,97	232,440	-	19,50	0,000	-	-	-	4,533
25.12.20	24	43,3	69,42	9,03	234,030	-	43,3	47,07	5,94	234,030	-	22,35	0,000	-	-	-	5,231
26.12.20	24	42,9	72,45	9,05	231,560	-	42,9	47,81	6,02	231,560	-	24,64	0,000	-	-	-	5,706
27.12.20	24	42,7	75,55	9,04	230,610	-	42,7	49,31	6,03	230,610	-	26,24	0,000	-	-	-	6,051
28.12.20	24	43,2	73,88	9,03	233,400	-	43,2	48,89	5,94	233,400	-	24,99	0,000	-	-	-	5,833
29.12.20	24	43,9	73,80	9,05	236,810	-	43,9	49,10	5,87	236,810	-	24,70	0,000	-	-	-	5,849
30.12.20	24	44,5	71,15	9,04	240,100	-	44,5	48,46	5,77	240,100	-	22,69	0,000	-	-	-	5,448
31.12.20	24	44,3	64,55	9,03	239,020	-	44,3	45,32	5,79	239,020	-	19,23	0,000	-	-	-	4,596
01.01.21	24	44,0	62,86	9,04	237,650	-	44,0	44,26	5,85	237,650	-	18,60	0,000	-	-	-	4,420
02.01.21	24	43,7	67,53	9,04	235,800	-	43,7	46,49	5,90	235,800	-	21,04	0,000	-	-	-	4,961
03.01.21	24	43,4	69,61	9,03	234,310	-	43,4	47,31	5,93	234,310	-	22,30	0,000	-	-	-	5,225
04.01.21	24	42,4	71,44	9,06	228,720	-	42,4	47,62	6,11	228,720	-	23,82	0,000	-	-	-	5,448
05.01.21	24	42,5	72,39	9,06	229,480	-	42,5	47,84	6,08	229,480	-	24,55	0,000	-	-	-	5,634
06.01.21	24	43,0	75,04	9,06	231,940	-	43,0	49,20	6,01	231,940	-	25,84	0,000	-	-	-	5,993
07.01.21	24	43,2	77,52	9,05	233,400	-	43,2	50,65	5,96	233,400	-	26,87	0,000	-	-	-	6,271
08.01.21	24	43,7	72,84	9,05	235,900	-	43,7	48,62	5,90	235,900	-	24,22	0,000	-	-	-	5,713
09.01.21	24	42,5	78,52	9,08	229,700	-	42,5	49,79	6,09	229,680	-	28,73	0,020	-	-	-	6,600
10.01.21	24	42,1	81,08	9,09	227,370	-	42,1	50,27	6,15	227,360	-	30,81	0,010	-	-	-	7,006
11.01.21	24	41,4	84,19	9,09	223,300	-	41,2	51,33	6,26	222,590	-	32,86	0,710	-	-	-	7,374
12.01.21	24	41,5	84,13	9,09	223,910	-	41,4	51,56	6,24	223,570	-	32,57	0,340	-	-	-	7,310
13.01.21	24	41,5	83,67	9,09	224,000	-	41,5	51,19	6,24	223,990	-	32,48	0,010	-	-	-	7,276
14.01.21	24	40,7	86,06	9,11	219,640	-	40,7	51,47	6,37	219,620	-	34,59	0,020	-	-	-	7,598
15.01.21	24	40,0	87,90	9,10	215,880	-	40,0	51,76	6,46	215,870	-	36,14	0,010	-	-	-	7,802
16.01.21	24	40,0	87,90	9,10	216,110	-	40,0	51,78	6,45	216,090	-	36,12	0,020	-	-	-	7,807
17.01.21	24	42,0	83,98	9,07	226,770	-	42,0	51,91	6,15	226,740	-	32,07	0,030	-	-	-	7,274
18.01.21	24	43,6	80,15	9,04	235,490	-	43,6	51,41	5,89	235,490	-	28,74	0,000	-	-	-	6,768
19.01.21	24	43,7	80,52	9,03	235,780	-	43,7	51,97	5,87	235,780	-	28,55	0,000	-	-	-	6,732
20.01.21	24	43,5	80,45	9,04	234,680	-	43,5	51,86	5,91	234,680	-	28,59	0,000	-	-	-	6,710
21.01.21	24	44,2	75,82	9,03	238,550	-	44,2	49,79	5,81	238,550	-	26,03	0,000	-	-	-	6,209
22.01.21	24	43,7	72,25	9,04	236,230	-	43,7	47,98	5,88	236,230	-	24,27	0,000	-	-	-	5,733
Среднее	24,00	42,8	74,72	9,05	231,196	-	42,8	48,68	6,02	231,160	-	26,05	0,035	-	-	-	6,000
Итого	792,0				7629,460	0,000				7628,290	0,000		1,170	0,00	0,00	0,00	198,01

Ориентировочно до конца месяца(+) 2080,762  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2576,279  
**Итого за январь 2021 :** 7133,943

2080,443  
 2576,279  
 7132,454  
 0,319  
 0,000  
 1,489  
 54,002  
 56,311  
 195,70

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 10:00	164978,450	-	164346,190	-	-	-	3159,141	
23.01.21 03:00	172539,560	-	171906,130	-	-	-	3356,255	

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

195,70 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

