

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Подающий тр. расходомер  
 Обратн.тр. расходомер  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,05  
 0,05  
 0,02  
 0,0063

Gmax  
 50  
 50  
 20  
 6,3

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

Tхв = 0  
 Преобр. давления

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

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	11,9	54,48	9,16	142,718	-	11,6	41,75	4,60	138,813	-	12,73	3,905	-	-	-	1,992
24.10.19	24	11,9	53,72	9,16	142,675	-	11,6	41,32	4,60	138,836	-	12,40	3,840	-	-	-	1,940
25.10.19	24	11,9	53,72	9,16	142,557	-	11,6	41,23	4,60	139,139	-	12,49	3,418	-	-	-	1,933
26.10.19	24	11,9	53,72	9,16	142,535	-	11,6	41,34	4,60	139,742	-	12,38	2,793	-	-	-	1,892
27.10.19	24	11,8	53,70	9,16	142,126	-	11,6	41,17	4,60	138,872	-	12,53	3,255	-	-	-	1,927
28.10.19	24	11,8	54,29	9,16	141,302	-	10,5	40,50	4,60	126,423	-	13,79	14,880	-	-	-	2,563
29.10.19	24	11,3	65,45	9,16	135,519	-	10,1	45,32	4,60	120,712	-	20,13	14,807	-	-	-	3,410
30.10.19	24	11,3	68,03	9,16	135,789	-	10,1	46,77	4,60	120,624	-	21,26	15,166	-	-	-	3,607
31.10.19	24	11,2	66,94	9,16	134,660	-	9,9	45,84	4,60	119,254	-	21,10	15,405	-	-	-	3,559
01.11.19	24	11,1	67,22	9,16	133,747	-	9,8	46,10	4,60	118,198	-	21,12	15,550	-	-	-	3,553
02.11.19	24	11,3	66,83	9,16	135,736	-	10,0	45,81	4,60	120,052	-	21,01	15,684	-	-	-	3,583
03.11.19	24	11,4	66,58	9,16	137,172	-	10,1	46,11	4,60	121,549	-	20,48	15,623	-	-	-	3,541
04.11.19	24	11,7	64,74	9,16	140,654	-	10,4	45,58	4,60	125,232	-	19,16	15,422	-	-	-	3,410
05.11.19	24	11,6	64,42	9,16	138,761	-	10,3	44,87	4,60	123,258	-	19,56	15,504	-	-	-	3,422
06.11.19	24	11,5	63,08	9,16	137,425	-	10,2	44,03	4,60	121,816	-	19,05	15,608	-	-	-	3,317
07.11.19	24	11,3	63,93	9,16	135,730	-	10,0	43,90	4,60	119,812	-	20,03	15,917	-	-	-	3,429
08.11.19	24	11,4	64,86	9,16	137,196	-	10,1	44,37	4,60	121,310	-	20,49	15,886	-	-	-	3,528
09.11.19	24	11,6	66,24	9,16	139,208	-	10,3	45,57	4,60	123,237	-	20,67	15,970	-	-	-	3,618
10.11.19	24	11,8	61,34	9,16	141,859	-	10,5	43,83	4,60	125,977	-	17,51	15,882	-	-	-	3,192
11.11.19	24	11,8	58,67	9,16	141,920	-	10,5	42,61	4,60	126,058	-	16,06	15,862	-	-	-	2,967
12.11.19	24	11,8	58,65	9,16	141,105	-	10,4	42,32	4,60	125,098	-	16,32	16,006	-	-	-	2,993
13.11.19	24	11,7	57,37	9,16	140,803	-	10,4	41,52	4,60	124,854	-	15,85	15,949	-	-	-	2,906
14.11.19	24	11,8	53,69	9,16	142,092	-	10,5	39,88	4,60	126,226	-	13,81	15,866	-	-	-	2,807
15.11.19	24	11,8	56,24	9,16	141,714	-	10,5	41,16	4,60	125,701	-	15,08	16,013	-	-	-	2,994
16.11.19	24	11,8	58,61	9,16	141,368	-	10,4	42,33	4,60	125,285	-	16,27	16,083	-	-	-	3,089
17.11.19	24	11,6	59,99	9,16	139,571	-	10,3	42,93	4,60	123,372	-	17,06	16,198	-	-	-	3,123
18.11.19	24	11,8	60,72	9,16	141,209	-	10,4	43,66	4,60	125,163	-	17,07	16,046	-	-	-	3,120
19.11.19	24	11,7	60,66	9,16	140,819	-	10,4	43,56	4,60	124,731	-	17,09	16,088	-	-	-	3,203
20.11.19	24	11,6	61,43	9,16	138,775	-	10,2	43,45	4,60	122,774	-	17,98	16,001	-	-	-	2,948
21.11.19	24	11,3	63,73	9,16	135,624	-	10,6	44,78	4,60	127,454	-	18,95	8,170	-	-	-	3,006
22.11.19	24	11,6	60,77	9,16	139,412	-	10,5	43,45	4,60	125,986	-	17,31	13,427	-	-	-	93,18
Среднее	24,00	11,6	60,77	9,16	139,412	-	10,5	43,45	4,60	125,986	-	17,31	13,427	-	-	-	93,18
Итого	744,0				4321,784	0,000			4,60	125,986	-	416,225	0,00	0,00	0,00		3,006

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)

1199,824  
 3121,960

1176,668  
 2728,891

23,156  
 393,069

18,70  
 74,48

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
22.10.19 23:00	4142,044	-	4061,018	-	-	-	-	-
22.11.19 12:00	8397,061	-	7912,981	-	-	-	65,685	-
							157,297	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

74,48 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

*уменьша  
 устраним !!!*

