

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 32  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$   
 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	dGгвс 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						
23.10.19	24	-	69,52	8,19	46,340	-	-	45,25	6,88	16,230	-	24,27	30,110	-	-	-	2,431
24.10.19	24	-	67,56	8,20	47,390	-	-	45,05	6,90	16,180	-	22,51	31,210	-	-	-	2,416
25.10.19	24	-	67,19	8,19	46,500	-	-	44,75	6,91	16,110	-	22,44	30,390	-	-	-	2,350
26.10.19	24	-	66,46	8,18	50,740	-	-	44,45	6,92	15,940	-	22,66	31,820	-	-	-	2,463
27.10.19	24	-	69,37	8,20	48,640	-	-	45,57	6,99	15,610	-	23,80	33,030	-	-	-	2,608
28.10.19	24	-	69,59	5,03	33,890	-	-	54,96	4,30	9,770	-	14,63	24,120	-	-	-	1,777
29.10.19	24	-	70,90	8,20	46,880	-	-	55,18	7,03	14,700	-	15,72	32,180	-	-	-	2,450
30.10.19	24	-	69,00	8,21	45,730	-	-	46,10	7,07	13,900	-	22,90	31,830	-	-	-	2,455
01.11.19	24	-	69,03	8,21	42,300	-	-	39,71	7,09	8,900	-	29,32	33,400	-	-	-	2,503
02.11.19	24	-	69,01	8,20	44,980	-	-	39,13	7,05	9,010	-	29,88	35,970	-	-	-	2,689
03.11.19	24	-	69,06	8,20	44,250	-	-	38,64	7,02	9,050	-	30,42	35,200	-	-	-	2,643
04.11.19	24	-	69,36	8,17	52,640	-	-	42,15	6,95	9,200	-	27,21	43,440	-	-	-	3,189
05.11.19	24	-	68,98	8,20	41,850	-	-	43,21	7,01	9,000	-	25,77	32,850	-	-	-	2,436
06.11.19	24	-	68,13	8,19	44,460	-	-	41,54	7,02	8,890	-	26,59	35,570	-	-	-	2,599
07.11.19	24	-	68,94	8,19	44,100	-	-	42,90	7,04	8,830	-	26,04	35,270	-	-	-	2,598
08.11.19	24	-	68,94	8,20	43,730	-	-	42,83	7,02	8,900	-	26,11	34,830	-	-	-	2,572
09.11.19	24	-	69,02	8,18	47,150	-	-	43,75	6,96	9,000	-	25,27	38,150	-	-	-	2,795
10.11.19	24	-	69,10	8,05	49,840	-	-	44,29	6,64	10,000	-	24,81	39,840	-	-	-	2,930
11.11.19	24	-	68,95	8,18	46,640	-	-	41,87	7,21	8,520	-	27,08	38,120	-	-	-	2,791
12.11.19	24	-	68,43	8,22	41,130	-	-	41,98	7,56	7,130	-	26,45	34,000	-	-	-	2,456
13.11.19	24	-	67,83	8,21	41,050	-	-	40,81	7,55	7,850	-	27,02	33,200	-	-	-	2,408
14.11.19	24	-	67,69	8,22	51,310	-	-	48,21	7,52	20,950	-	19,48	30,360	-	-	-	2,404
15.11.19	24	-	67,85	8,22	68,180	-	-	50,18	7,61	39,300	-	17,86	28,880	-	-	-	2,592
16.11.19	24	-	67,97	8,22	70,340	-	-	49,99	7,60	39,300	-	17,79	31,060	-	-	-	2,737
17.11.19	24	-	68,09	8,21	75,730	-	-	50,89	7,58	39,990	-	17,20	35,740	-	-	-	3,041
18.11.19	24	-	68,21	8,22	68,710	-	-	50,26	7,61	39,550	-	17,95	29,160	-	-	-	2,626
19.11.19	24	-	67,64	8,22	68,700	-	-	49,81	7,61	39,520	-	17,83	29,180	-	-	-	2,608
20.11.19	24	-	68,13	8,22	67,630	-	-	49,89	7,63	39,400	-	18,24	28,230	-	-	-	2,570
21.11.19	24	-	69,31	8,22	68,580	-	-	50,66	7,63	39,170	-	18,65	29,410	-	-	-	2,691
22.11.19	24	-	68,56	8,09	51,247	-	-	45,63	7,09	18,202	-	22,93	33,045	-	-	-	2,581
Среднее	24,00	-	68,56	8,09	51,247	-	-	45,63	7,09	18,202	-	22,93	33,045	-	-	-	2,581
Итого	744,0	-	-	-	1588,667	0,000	-	45,63	7,09	18,202	-	22,93	33,045	-	-	-	2,581
										564,272	0,000		1024,395	0,00	0,00	0,00	80,01

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**425,430  
1163,237135,130  
429,142290,300  
734,09522,35  
57,66

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
23.10.19 00:00	2813,730	-	928,970	-	-	-	-	-
22.11.19 13:00	4384,000	-	1495,870	-	-	-	147,752	-
							226,415	

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

57,66 Гкал  
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

