

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 26992

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

20

Термопреобр.

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	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		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	9,1	69,52	-	109,484	-	19,5	61,01	-	93,565	-	8,51	15,919	-	-	-	1,838
24.10.19	24	8,9	67,93	-	107,168	-	19,4	59,75	-	93,152	-	8,19	14,016	-	-	-	1,658
25.10.19	24	9,0	67,19	-	108,072	-	19,2	59,03	-	92,061	-	8,15	16,011	-	-	-	1,769
26.10.19	24	9,0	67,89	-	108,294	-	19,3	59,73	-	92,522	-	8,16	15,772	-	-	-	1,769
27.10.19	24	9,1	66,62	-	108,809	-	18,6	58,60	-	89,275	-	8,02	19,534	-	-	-	1,959
28.10.19	24	8,5	68,96	-	101,605	-	17,9	59,77	-	85,982	-	9,19	15,623	-	-	-	1,805
29.10.19	24	7,7	72,44	-	92,675	-	16,4	61,57	-	78,612	-	10,87	14,063	-	-	-	1,806
30.10.19	24	7,8	71,00	-	93,674	-	16,2	60,54	-	77,929	-	10,46	15,745	-	-	-	1,865
31.10.19	24	7,6	68,99	-	91,635	-	15,8	58,92	-	75,853	-	10,07	15,783	-	-	-	1,792
01.11.19	24	7,6	69,02	-	90,635	-	15,5	58,82	-	74,624	-	10,20	16,011	-	-	-	1,805
02.11.19	24	7,9	68,99	-	94,868	-	16,0	58,98	-	76,789	-	10,01	18,079	-	-	-	1,951
03.11.19	24	8,0	68,99	-	96,152	-	16,4	59,26	-	78,505	-	9,73	17,647	-	-	-	1,917
04.11.19	24	8,5	69,07	-	101,578	-	17,1	59,78	-	81,953	-	9,29	19,625	-	-	-	2,051
05.11.19	24	8,1	69,02	-	96,883	-	16,7	59,46	-	80,068	-	9,56	16,816	-	-	-	1,864
06.11.19	24	7,9	68,39	-	95,107	-	16,3	58,82	-	78,340	-	9,57	16,767	-	-	-	1,835
07.11.19	24	7,8	69,02	-	93,694	-	16,0	58,94	-	76,757	-	10,08	16,937	-	-	-	1,880
08.11.19	24	7,8	69,08	-	94,052	-	16,3	59,02	-	78,409	-	10,06	15,643	-	-	-	1,807
09.11.19	24	8,3	69,10	-	99,043	-	16,8	59,51	-	80,438	-	9,59	18,605	-	-	-	1,992
10.11.19	24	9,2	69,16	-	110,459	-	19,1	60,57	-	91,691	-	8,59	18,768	-	-	-	2,018
11.11.19	24	9,6	69,16	-	115,480	-	20,8	60,99	-	100,015	-	8,17	15,465	-	-	-	1,823
12.11.19	24	9,0	68,69	-	108,087	-	18,9	60,03	-	90,955	-	8,66	17,132	-	-	-	1,900
13.11.19	24	8,7	67,91	-	104,177	-	18,3	59,05	-	87,899	-	8,86	16,278	-	-	-	1,825
14.11.19	24	9,2	68,17	-	110,773	-	19,9	59,91	-	95,753	-	8,26	15,020	-	-	-	1,755
15.11.19	24	9,3	67,98	-	111,543	-	19,6	59,73	-	94,089	-	8,25	17,454	-	-	-	1,900
16.11.19	24	8,9	68,00	-	106,617	-	18,6	59,38	-	89,084	-	8,63	17,533	-	-	-	1,899
17.11.19	24	9,0	67,92	-	107,614	-	18,2	59,27	-	87,314	-	8,65	20,300	-	-	-	2,069
18.11.19	24	8,7	68,32	-	104,613	-	18,5	59,66	-	88,988	-	8,66	15,625	-	-	-	1,778
19.11.19	24	8,7	67,52	-	104,159	-	18,3	58,89	-	87,698	-	8,63	16,461	-	-	-	1,809
20.11.19	24	8,6	68,07	-	102,607	-	17,7	59,11	-	85,148	-	8,96	17,459	-	-	-	1,890
21.11.19	24	8,3	68,99	-	99,210	-	17,1	59,44	-	82,185	-	9,55	17,025	-	-	-	1,864
22.11.19	24	8,5	68,70	-	102,292	-	17,8	59,59	-	85,522	-	9,12	16,770	-	-	-	1,895
Среднее	24,00	8,5	68,70	-	102,292	-	17,8	59,59	-	85,522	-	9,12	16,770	-	-	-	1,864
Итого	744,0				3171,060	0,000				2651,180	0,000		519,879	0,00	0,00	0,00	57,79

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

817,959

2353,101

685,977

1965,203

131,982

387,897

14,61

43,18

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
17.04.15 15:00	86014,381	-	61710,574	-	-	-	-	-
17.04.15 15:00	86014,381	-	61710,574	-	-	-	3159,182	-
							3159,182	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

43,18 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

