

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр.: VA2305M 40

Обратн.тр.: VA2305M 25

тр.-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,05

0,02

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
23.10.20	24	6,3	66,70	6,92	75,594	-	5,6	42,48	6,95	27,017	-	24,23	48,577	-	-	-	3,895
24.10.20	24	6,0	66,55	6,92	71,867	-	5,0	40,73	6,99	23,918	-	25,82	47,949	-	-	-	3,809
25.10.20	24	6,3	66,35	6,90	76,119	-	4,9	41,07	7,02	23,381	-	25,28	52,738	-	-	-	4,090
26.10.20	24	6,2	67,07	6,99	74,910	-	5,4	41,67	7,02	25,695	-	25,41	49,215	-	-	-	3,954
27.10.20	24	6,1	67,53	6,98	72,648	-	5,5	41,63	7,02	26,219	-	25,90	46,429	-	-	-	3,814
28.10.20	24	6,1	67,18	6,97	73,548	-	5,6	42,29	7,01	26,738	-	24,88	46,810	-	-	-	3,810
29.10.20	24	6,0	63,64	6,97	72,412	-	5,3	40,47	7,00	25,460	-	23,18	46,952	-	-	-	3,578
30.10.20	24	6,1	65,37	6,99	73,211	-	5,0	40,74	7,02	24,236	-	24,63	48,975	-	-	-	3,799
31.10.20	24	6,0	65,42	6,95	72,501	-	5,2	41,01	7,01	25,060	-	24,40	47,441	-	-	-	3,715
01.11.20	24	6,2	65,30	6,75	74,053	-	4,4	40,12	6,96	20,918	-	25,17	53,135	-	-	-	3,996
02.11.20	24	6,1	65,22	6,79	72,646	-	5,0	40,17	6,90	24,004	-	25,05	48,642	-	-	-	3,774
03.11.20	24	6,2	65,74	6,98	74,649	-	5,9	41,48	7,00	28,549	-	24,26	46,100	-	-	-	3,723
04.11.20	24	6,3	66,44	6,96	76,114	-	5,3	41,47	7,02	25,472	-	24,97	50,642	-	-	-	4,001
05.11.20	24	6,2	65,78	6,98	74,918	-	5,7	41,53	7,01	27,549	-	24,25	47,369	-	-	-	3,784
06.11.20	24	6,3	65,14	6,99	75,127	-	5,5	41,72	7,02	26,262	-	23,42	48,865	-	-	-	3,798
07.11.20	24	6,4	65,47	6,98	76,315	-	5,4	41,76	7,02	25,816	-	23,71	50,499	-	-	-	3,918
08.11.20	24	6,5	65,72	6,85	78,218	-	5,0	41,47	6,96	24,119	-	24,25	54,099	-	-	-	4,141
09.11.20	24	6,3	65,52	6,93	75,854	-	4,9	41,15	6,96	23,405	-	24,37	52,449	-	-	-	4,007
10.11.20	24	6,2	67,16	6,98	74,926	-	5,5	41,94	7,03	26,433	-	25,22	48,493	-	-	-	3,923
11.11.20	24	6,3	68,02	6,97	76,046	-	5,6	42,71	7,02	27,039	-	25,32	49,007	-	-	-	4,018
12.11.20	24	6,3	68,07	6,91	75,034	-	5,4	42,56	6,95	26,075	-	25,51	48,959	-	-	-	3,998
13.11.20	24	6,3	68,06	6,95	75,004	-	5,4	42,32	6,98	26,144	-	25,74	48,860	-	-	-	3,998
14.11.20	24	6,2	69,11	6,99	74,257	-	5,7	42,27	7,03	27,284	-	26,84	46,973	-	-	-	3,979
15.11.20	24	6,7	70,91	6,94	80,902	-	5,0	43,41	7,02	24,158	-	27,50	56,744	-	-	-	4,688
16.11.20	24	6,5	69,01	6,97	77,947	-	5,7	43,07	7,02	27,313	-	25,93	50,634	-	-	-	4,202
17.11.20	24	6,3	66,61	6,97	75,673	-	5,5	41,57	7,03	26,318	-	25,03	49,355	-	-	-	3,946
18.11.20	24	6,4	66,63	6,96	76,532	-	5,4	41,30	7,03	25,996	-	25,33	50,536	-	-	-	4,026
19.11.20	24	6,4	66,77	6,96	76,936	-	5,7	41,99	7,02	27,501	-	24,78	49,435	-	-	-	3,982
20.11.20	24	6,2	66,73	6,97	74,425	-	5,4	41,35	7,02	25,914	-	25,38	48,511	-	-	-	3,895
21.11.20	24	6,4	66,82	6,96	76,412	-	4,9	41,35	7,02	23,755	-	25,47	52,657	-	-	-	4,124
22.11.20	24	6,7	66,90	6,90	80,163	-	4,6	40,87	7,03	22,151	-	26,02	58,012	-	-	-	4,457
Среднее	24,00	6,3	66,68	6,94	75,321	-	5,3	41,60	7,00	25,481	-	25,07	49,841	-	-	-	3,963
Итого	744,0				2334,961	0,000				789,899	0,000		1545,062	0,00	0,00	0,00	122,84

Ориентировочно до конца месяца(+)

602,571

Корректировка за прошлый месяц (-)

699,539

**Итого за ноябрь 2020 :**

2237,993

203,845

303,934

689,810

398,726

395,604

1548,184

31,70

32,215

122,33

## 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
23.10.20 01:00	32625,748	-	15230,763	-	-	-	1465,155	
23.11.20 01:00	34960,753	-	16020,333	-	-	-	1585,255	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

6,5

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

112,47 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

