

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 2-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7837

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 11,6

Gmax

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

22,5

ПДТВХ-1

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

22,5

ПДТВХ-1

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от} \phi = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$   $Q_{от} \phi = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.} \phi = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P_1 =$   $P_2 =$   $P_3 =$   $P_4 =$   $T_1 =$   $T_2 =$   $T_3 =$   $T_4 =$   $T_5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС				dT, C	dV м/куб	G1гвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2, %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб				
23.09.20			71,24	6,66	91,719	6,534		47,03	6,66	53,306	24,21	38,41	-	4,027
24.09.20			69,61	6,67	90,455	6,297		46,39	6,67	51,875	23,22	38,58	-	3,890
25.09.20			68,71	6,71	88,721	6,096		45,83	6,70	52,986	22,89	35,74	-	3,668
26.09.20			68,81	6,71	89,462	6,156		46,32	6,70	53,433	22,49	36,03	-	3,681
27.09.20			68,51	6,60	92,888	6,363		46,20	6,65	47,916	22,31	44,97	-	4,150
28.09.20			68,54	6,65	87,275	5,982		45,34	6,67	47,063	23,21	40,21	-	3,849
29.09.20			69,03	6,63	86,769	5,990		45,03	6,65	46,926	24,00	39,84	-	3,877
30.09.20			67,92	6,62	88,187	5,990		44,98	6,63	47,605	22,95	40,58	-	3,849
01.10.20			68,28	6,62	87,764	5,993		44,74	6,64	46,231	23,55	41,53	-	3,925
02.10.20			66,97	6,48	85,358	5,716		44,67	6,62	46,162	22,30	39,20	-	3,655
03.10.20			67,52	6,74	92,308	6,233		45,20	6,75	51,070	22,31	41,24	-	3,924
04.10.20			67,77	6,68	93,527	6,338		45,29	6,71	50,154	22,48	43,37	-	4,067
05.10.20			67,40	6,73	92,184	6,213		44,73	6,73	46,552	22,67	45,63	-	4,131
06.10.20			67,16	6,74	90,644	6,088		44,45	6,74	46,978	22,71	43,67	-	3,999
07.10.20			67,14	6,74	89,639	6,018		44,33	6,74	46,901	22,81	42,74	-	3,939
08.10.20			67,16	6,77	88,844	5,967		43,85	6,78	46,688	23,31	42,16	-	3,920
09.10.20			67,56	6,79	88,625	5,988		43,73	6,81	44,423	23,83	44,20	-	4,045
10.10.20			67,53	6,79	89,125	6,018		43,68	6,82	46,042	23,85	43,08	-	4,007
11.10.20			67,06	6,68	94,797	6,357		43,78	6,80	40,350	23,28	54,45	-	4,591
12.10.20			67,44	6,79	90,193	6,082		44,09	6,81	46,669	23,35	43,52	-	4,025
13.10.20			67,83	6,80	87,610	5,943		42,95	6,84	42,204	23,89	47,31	-	4,198
14.10.20			67,83	6,80	87,610	5,943		42,95	6,84	41,439	24,89	46,17	-	4,163
15.10.20			67,44	6,84	83,885	5,657		41,85	6,87	38,357	25,58	45,53	-	4,052
16.10.20			67,03	6,73	89,164	5,977		42,67	6,77	39,243	24,37	49,92	-	4,303
17.10.20			68,17	6,68	92,066	6,277		43,63	6,72	45,572	24,55	46,49	-	4,288
18.10.20			67,90	6,63	94,879	6,443		43,45	6,76	40,049	24,45	54,83	-	4,702
19.10.20			68,62	6,70	91,005	6,245		43,19	6,74	41,642	25,43	49,36	-	4,446
20.10.20			68,51	6,70	90,435	6,196		43,10	6,75	44,331	25,41	46,10	-	4,285
21.10.20			67,50	6,71	89,566	6,046		42,34	6,76	40,393	25,16	49,17	-	4,336
22.10.20			67,43	6,64	89,627	6,044		42,29	6,72	40,624	25,14	49,00	-	4,326
Среднее	-	-	67,98	6,70	89,874	6,109	-	44,29	6,73	45,773	23,687	44,100	-	4,077
Итого	0,0				2696,232	183,282				1373,182	710,61	1323,05	0,00	122,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

808,870

Корректировка за прошлый месяц (-)

869,408

**Итого за октябрь 2020 :**

2635,694

411,955

352,80

39,45

571,619

297,79

31,38

1213,517

1378,06

130,39

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	Q,Гкал	Показания ГВС
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub> = 11,7

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

118,69

Дата

28.01.2021