

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2021**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 28.08.2022

Gmax

22.5

22.5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 0.7

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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 ГВС				Обратный трубопровод ГВС				V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.11.2021	24	71.4	8.44	102.970	-	54.4	6.77	62.000	-	-	16.93	40.97	3.973
24.11.2021	24	69.1	8.42	111.520	-	53.3	6.58	76.360	-	-	15.78	35.16	3.635
25.11.2021	24	69.1	8.40	115.550	-	53.9	6.35	78.590	-	-	15.20	36.96	3.749
26.11.2021	24	69.1	8.41	112.760	-	53.9	6.24	81.540	-	-	15.27	31.22	3.403
27.11.2021	24	69.0	8.42	113.770	-	53.4	6.58	75.240	-	-	15.64	38.53	3.836
28.11.2021	24	69.1	8.41	117.090	-	53.5	6.60	72.170	-	-	15.54	44.92	4.224
29.11.2021	24	69.1	8.42	113.700	-	53.4	6.67	72.500	-	-	15.70	41.20	3.984
30.11.2021	24	69.1	8.44	112.710	-	53.5	6.54	75.790	-	-	15.57	36.92	3.731
01.12.2021	24	69.1	8.43	114.190	-	53.5	6.50	77.360	-	-	15.56	36.83	3.748
02.12.2021	24	69.1	8.42	112.060	-	53.3	6.58	76.880	-	-	15.82	35.18	3.647
03.12.2021	24	69.1	8.43	114.280	-	53.0	6.63	77.450	-	-	16.12	36.83	3.795
04.12.2021	24	69.1	8.43	115.550	-	53.2	6.55	75.950	-	-	15.88	39.60	3.941
05.12.2021	24	69.1	8.41	117.850	-	53.0	6.67	73.290	-	-	16.18	44.56	4.267
06.12.2021	24	69.1	8.44	112.590	-	52.3	6.82	73.730	-	-	16.73	38.86	3.918
07.12.2021	24	69.1	8.44	112.810	-	52.4	6.75	74.330	-	-	16.68	38.48	3.897
08.12.2021	24	69.1	8.44	113.880	-	52.8	6.70	76.460	-	-	16.30	37.42	3.831
09.12.2021	24	69.1	8.43	113.520	-	53.0	6.66	76.490	-	-	16.17	37.03	3.797
10.12.2021	24	69.1	8.44	113.860	-	52.8	6.69	75.630	-	-	16.26	38.23	3.871
11.12.2021	24	69.2	8.41	115.010	-	53.2	6.43	77.990	-	-	15.96	37.02	3.805
12.12.2021	24	69.1	8.37	121.320	-	53.6	6.19	79.580	-	-	15.54	41.74	4.122
13.12.2021	24	69.2	8.38	118.150	-	53.7	6.16	84.150	-	-	15.44	34.00	3.650
14.12.2021	24	69.2	8.40	119.300	-	53.7	6.20	83.720	-	-	15.44	35.58	3.753
15.12.2021	24	68.9	8.28	111.700	-	53.5	6.16	80.510	-	-	15.35	31.19	3.384
16.12.2021	24	69.1	8.44	112.410	-	53.3	6.35	81.660	-	-	15.80	30.75	3.414
17.12.2021	24	69.0	8.43	111.570	-	53.2	6.42	80.890	-	-	15.84	30.68	3.399
18.12.2021	24	69.0	8.44	111.540	-	53.3	6.40	78.850	-	-	15.69	32.69	3.493
19.12.2021	24	69.1	8.43	120.660	-	53.5	6.41	76.600	-	-	15.57	44.06	4.235
20.12.2021	24	69.1	8.47	110.450	-	52.7	6.69	75.600	-	-	16.32	34.85	3.640
21.12.2021	24	69.0	8.46	110.620	-	52.6	6.73	74.660	-	-	16.42	35.96	3.708
22.12.2021	24	69.0	8.42	112.71	-	53.16	6.45	78.40	-	-	15.86	34.31	3.61
Среднее	24.00	69.2	8.42	113.870	-	0.0	6.52	76.812	-	-	15.89	37.058	3.782
Итого	720.0			3416.097				2304.366			476.556	1111.73	113.46

Ориентировочно до конца месяца(+)

1024.829

691.310

333.519 34.038

Корректировка за прошлый месяц (-)

870.301936

563.367742

306.9342 29.40123

**Итого за декабрь 2021 :**

3570.624

2432.308

1138.317 118.0966

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
21.12.2021 11:00	32506.070	-	5869.050	-	{T.V5}	0.342
22.12.2021 10:00	18404.150	-	5941.060	-	{T.V5}	0.342

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0.7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

118.02 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0.7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 118.02 Гкал

Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 118.02 Гкал