

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

Приборы УУТЭ поверены до 26.08.2022

Тхв = 0,7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

0.05

50

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

Обратн.тр. VA2305M 25

0.02

20

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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				Обратный трубопровод				dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.2021	24	70.1	6.20	93.107	-	48.6	6.66	59.336	-	21.50	33.771	-	-	-	3.533
24.11.2021	24	67.8	6.14	96.036	-	47.6	6.64	61.603	-	20.20	34.433	-	-	-	3.477
25.11.2021	24	67.9	6.10	98.842	-	47.9	6.60	61.385	-	19.96	37.457	-	-	-	3.661
26.11.2021	24	67.9	6.10	95.041	-	47.3	6.59	61.391	-	20.53	33.650	-	-	-	3.441
27.11.2021	24	67.8	6.23	94.768	-	46.3	6.64	55.504	-	21.52	39.264	-	-	-	3.750
28.11.2021	24	67.9	6.16	98.537	-	46.5	6.59	55.313	-	21.34	43.224	-	-	-	4.003
29.11.2021	24	67.8	6.19	94.150	-	46.4	6.62	58.256	-	21.42	35.894	-	-	-	3.577
30.11.2021	24	67.7	6.12	96.232	-	47.1	6.62	62.151	-	20.64	34.081	-	-	-	3.488
01.12.2021	24	67.8	6.16	98.724	-	47.3	6.64	61.733	-	20.54	36.991	-	-	-	3.669
02.12.2021	24	67.7	6.21	98.042	-	47.1	6.66	59.644	-	20.61	38.398	-	-	-	3.724
03.12.2021	24	67.7	6.22	96.823	-	46.7	6.67	59.497	-	21.06	37.326	-	-	-	3.676
04.12.2021	24	67.8	6.19	99.686	-	47.1	6.64	59.451	-	20.72	40.235	-	-	-	3.851
05.12.2021	24	67.8	6.22	100.150	-	46.5	6.65	56.991	-	21.27	43.159	-	-	-	4.026
06.12.2021	24	67.7	6.25	96.458	-	45.8	6.67	57.355	-	21.87	39.103	-	-	-	3.793
07.12.2021	24	67.7	6.19	96.925	-	46.0	6.64	59.256	-	21.65	37.669	-	-	-	3.726
08.12.2021	24	67.7	6.15	98.005	-	46.5	6.62	60.645	-	21.23	37.360	-	-	-	3.711
09.12.2021	24	67.8	6.15	100.259	-	46.4	6.61	60.189	-	21.37	40.070	-	-	-	3.891
10.12.2021	24	67.7	6.17	99.050	-	46.5	6.62	59.485	-	21.20	39.565	-	-	-	3.831
11.12.2021	24	67.8	6.07	101.986	-	46.8	6.55	61.864	-	20.99	40.122	-	-	-	3.908
12.12.2021	24	67.9	6.08	104.518	-	46.9	6.54	59.262	-	20.92	45.256	-	-	-	4.194
13.12.2021	24	67.7	6.20	97.448	-	46.6	6.62	57.451	-	21.19	39.997	-	-	-	3.819
14.12.2021	24	67.7	6.22	93.754	-	46.3	6.65	58.192	-	21.40	35.562	-	-	-	3.550
15.12.2021	24	67.8	6.15	97.030	-	47.0	6.61	60.577	-	20.80	36.453	-	-	-	3.625
16.12.2021	24	67.7	6.18	96.807	-	47.2	6.64	60.013	-	20.53	36.794	-	-	-	3.619
17.12.2021	24	67.7	6.21	96.060	-	47.3	6.65	59.051	-	20.41	37.009	-	-	-	3.607
18.12.2021	24	67.7	6.20	99.207	-	47.3	6.64	58.133	-	20.41	41.074	-	-	-	3.860
19.12.2021	24	67.8	6.20	101.204	-	47.9	6.62	55.872	-	19.86	45.332	-	-	-	4.071
20.12.2021	24	67.7	6.24	96.103	-	46.7	6.66	56.847	-	21.02	39.256	-	-	-	3.746
21.12.2021	24	67.6	6.21	96.006	-	46.3	6.64	58.505	-	21.30	37.501	-	-	-	3.677
22.12.2021	24	67.7	6.17	97.347	-	46.6	6.62	59.530	-	21.05	37.817	-	-	-	3.706
Среднее	24.00	67.8	6.18	97.610	-	0.0	6.63	59.150	-	20.95	38.461	-	-	-	3.740
Итого	720.0			2928.305	0.000			1774.490	0.000		1153.815	0.00	0.00	0.00	112.21

Ориентировочно до конца месяца(+)

877.797

524.511

340.587

33.80

Корректировка за прошлый месяц (-)

789.794432

487.14875

291.99653

29.34991

**Итого за декабрь 2021 :**

3016.308

1811.853

1202.406

116.65333

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
22.12.2021 09:00:0	75180.772	2957.975	41659.903	0.000	0.000	0.000	2957.975	
22.12.2021 11:00:0	75189.063	2958.296	41664.863	0.000	0.000	0.000	2958.296	

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

115.83 Гкал  
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

