

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Тхв = 14.7

Подающий тр. VA2305M 50

расходомер Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн. тр. VA2305M 25

0.08

80

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

тр-д. ГВС

0.02

20

КТПТР-05

МЕТРАН-55-ДИ

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.05.2021	24	70.5	12.45	138.939	-	49.7	11.21	83.307	-	20.82	55.631	-	-	-	5.500
24.05.2021	24	69.5	12.42	133.565	-	48.6	11.17	83.555	-	20.81	50.010	-	-	-	5.068
25.05.2021	24	70.0	12.42	132.904	-	48.8	11.17	82.962	-	21.20	49.941	-	-	-	5.106
26.05.2021	24	70.4	12.45	133.551	-	48.4	11.20	82.552	-	21.92	50.999	-	-	-	5.246
27.05.2021	24	70.3	12.44	132.969	-	48.7	11.19	81.568	-	21.57	51.400	-	-	-	5.223
28.05.2021	24	70.8	12.49	126.410	-	47.9	11.24	80.138	-	22.82	46.272	-	-	-	4.956
29.05.2021	24	71.5	12.49	128.315	-	48.2	11.24	79.772	-	23.22	48.543	-	-	-	5.166
30.05.2021	24	71.8	12.47	134.973	-	48.8	11.22	80.009	-	22.98	54.964	-	-	-	5.617
31.05.2021	24	71.1	12.55	122.641	-	47.1	11.29	72.757	-	24.02	49.885	-	-	-	5.145
01.06.2021	24	69.5	12.62	115.924	-	45.6	11.39	65.334	-	23.83	50.590	-	-	-	4.937
02.06.2021	24	70.0	12.67	113.218	-	45.4	11.42	65.991	-	24.62	47.226	-	-	-	4.798
03.06.2021	24	70.1	12.62	113.330	-	45.5	11.40	64.852	-	24.61	48.479	-	-	-	4.860
04.06.2021	24	70.5	12.61	113.540	-	46.2	11.36	65.229	-	24.21	48.311	-	-	-	4.847
05.06.2021	24	71.5	12.73	104.174	-	45.6	11.47	64.949	-	25.90	39.225	-	-	-	4.357
06.06.2021	24	70.4	12.67	108.628	-	45.9	11.42	64.339	-	24.53	44.288	-	-	-	4.566
07.06.2021	24	69.6	12.65	109.971	-	46.6	11.39	64.299	-	22.97	45.672	-	-	-	4.528
08.06.2021	24	68.8	12.67	108.223	-	45.9	11.41	66.107	-	22.88	42.116	-	-	-	4.292
09.06.2021	24	69.3	12.57	110.315	-	46.7	11.32	66.645	-	22.59	43.670	-	-	-	4.408
10.06.2021	24	69.4	12.63	107.455	-	46.7	11.37	67.687	-	22.67	39.768	-	-	-	4.174
11.06.2021	24	69.4	12.67	108.754	-	47.0	11.41	68.097	-	22.33	40.656	-	-	-	4.220
12.06.2021	24	70.0	12.62	98.386	-	47.8	11.38	63.502	-	22.13	34.885	-	-	-	3.736
13.06.2021	24	69.6	12.59	101.940	-	49.2	11.36	66.523	-	20.38	35.417	-	-	-	3.711
14.06.2021	24	69.5	12.55	108.621	-	49.5	11.32	67.313	-	20.02	41.308	-	-	-	4.104
15.06.2021	24	69.1	12.66	110.824	-	49.0	11.42	69.066	-	20.14	41.757	-	-	-	4.160
16.06.2021	24	69.6	12.56	108.480	-	48.2	11.32	67.553	-	21.34	40.927	-	-	-	4.170
17.06.2021	24	70.3	12.62	114.755	-	48.4	11.38	75.096	-	21.95	39.659	-	-	-	4.309
18.06.2021	24	70.3	12.53	113.489	-	48.6	11.28	75.267	-	21.68	38.222	-	-	-	4.192
19.06.2021	24	69.9	12.46	112.159	-	48.9	11.22	75.435	-	21.04	36.724	-	-	-	4.033
20.06.2021	24	69.8	12.42	109.684	-	48.9	11.19	75.091	-	20.99	34.592	-	-	-	3.875
21.06.2021	24	69.7	12.51	113.384	-	50.3	11.26	78.901	-	19.47	34.483	-	-	-	3.824
22.06.2021	24	69.8	12.46	111.742	-	49.3	11.22	76.476	-	20.50	35.266	-	-	-	3.911
Среднее	24.00	70.1	12.56	116.170	-	0.0	11.31	72.270	-	22.26	43.899	-	-	-	4.550
Итого	744.0			3601.260	0.000			2240.377	0.000		1360.883	0.00	0.00	0.00	141.04

Ориентировочно до конца месяца(+) 929.357

578.162

351.196

36.397

Корректировка за прошлый месяц (-) 1204.058

737.402

466.656

44.607

**Итого за июнь 2021 :** 3326.559

2081.137

1245.422 = 1268 м<sup>3</sup>

132.82947

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
21.06.2021 23:00:0	136934.608	5712.482	75271.857	0.000	0.000	0.000	5712.482	
22.06.2021 01:00:0	136944.147	5712.795	75278.392	0.000	0.000	0.000	5712.795	

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 14.7

114.89 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

