

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Gmin
 0.08
 0.08
 0.02
 0.0063

Приборы УУТЭ поверены до 08.09.2021

Gmax
 80
 80
 20
 6.3

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 6.9
 Преобр. давления

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 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				
23.04.2021	24	62.9	6.00	25.013	-	39.9	5.00	10.660	-	-	23.05	14.35	1.666
24.04.2021	24	62.8	6.00	24.922	-	38.6	5.00	9.480	-	-	24.24	15.44	1.537
25.04.2021	24	62.8	6.00	27.095	-	38.5	5.00	8.821	-	-	24.27	18.27	1.334
26.04.2021	24	62.4	6.00	22.940	-	38.4	5.00	9.133	-	-	24.04	13.81	1.239
27.04.2021	24	63.2	6.00	25.050	-	38.5	5.00	8.949	-	-	24.73	16.10	1.395
28.04.2021	24	62.3	6.00	23.784	-	38.2	5.00	9.145	-	-	24.06	14.64	1.471
29.04.2021	24	62.6	6.00	24.478	-	38.3	5.00	9.142	-	-	24.33	15.34	1.158
30.04.2021	24	62.3	6.00	24.976	-	38.4	5.00	9.190	-	-	23.95	15.79	1.180
01.05.2021	24	62.8	6.00	26.862	-	40.0	5.00	9.441	-	-	22.87	17.42	1.466
02.05.2021	24	62.4	6.00	25.041	-	38.6	5.00	9.716	-	-	23.75	15.33	1.162
03.05.2021	24	61.7	6.00	23.769	-	37.7	5.00	9.648	-	-	23.96	14.12	1.442
04.05.2021	24	62.3	6.00	25.190	-	38.6	5.00	9.249	-	-	23.67	15.94	1.549
05.05.2021	24	62.4	6.00	24.532	-	38.3	5.00	9.415	-	-	24.02	15.12	1.145
06.05.2021	24	62.4	6.00	25.469	-	38.7	5.00	9.369	-	-	23.71	16.10	1.201
07.05.2021	24	62.2	6.00	24.725	-	38.5	5.00	9.460	-	-	23.70	15.27	1.330
08.05.2021	24	62.6	6.00	25.564	-	38.8	5.00	9.510	-	-	23.88	16.05	1.388
09.05.2021	24	62.8	6.00	25.630	-	39.3	5.00	9.777	-	-	23.50	15.85	1.382
10.05.2021	24	62.8	6.00	25.934	-	39.8	5.00	10.211	-	-	23.03	15.72	1.197
11.05.2021	24	63.0	6.00	24.961	-	40.3	5.00	10.158	-	-	22.63	14.80	1.318
12.05.2021	24	62.9	6.00	23.733	-	40.1	5.00	9.660	-	-	22.77	14.07	1.082
13.05.2021	24	63.3	6.00	25.870	-	41.1	5.00	10.882	-	-	22.11	14.99	1.164
14.05.2021	24	64.8	6.00	24.308	-	40.9	5.00	10.601	-	-	23.89	13.71	1.116
15.05.2021	24	67.6	6.00	25.083	-	42.4	5.00	11.014	-	-	25.18	14.07	1.377
16.05.2021	24	66.8	6.00	24.872	-	41.9	5.00	9.228	-	-	24.92	15.64	1.425
17.05.2021	24	67.0	6.00	24.961	-	42.5	5.00	11.009	-	-	24.42	13.95	1.174
18.05.2021	24	65.4	6.00	23.932	-	41.7	5.00	9.990	-	-	23.66	13.94	1.122
19.05.2021	24	65.4	6.00	24.148	-	41.1	5.00	9.952	-	-	24.32	14.20	1.325
20.05.2021	24	65.7	6.00	23.595	-	41.2	5.00	10.110	-	-	24.48	13.48	1.466
21.05.2021	24	65.2	6.00	23.269	-	40.3	5.00	10.025	-	-	24.81	13.24	1.086
22.05.2021	24	64.9	6.00	22.996	-	39.4	5.00	10.129	-	-	25.51	12.87	1.068
Среднее	24.00	0.0	6.00	24.757	-	0.0	5.00	9.769	-	-	23.92	14.988	1.299
Итого	720.0			742.705	0.000			293.074	0.000		717.453	449.63	38.96

Ориентировочно до конца месяца(+)

222.812

87.922

134.889 11.689

Корректировка за прошлый месяц (-)

187.905

66.928

120.977 11.233

Итого за май 2021 :

777.612

314.068

463.544 39.421

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.05.2021 13:00	17754.515	-	6782.290	-	{T.V5}	841.386
22.05.2021 23:00	102801.245	-	6786.511	-	{T.V5}	841.939

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 6.9$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

39.15 Гкал
 _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата _____