

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС №2 Невского района
 Договор: 31502-7
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 8244

	расходомер	Gmin	Gmax
Подающий тр.	Питерфлоу РС 40 mm	0.15	22
Обратн.тр.	Питерфлоу РС 40 mm	0.15	22
тр-д. ГВС	Питерфлоу РС 32 mm	0.1	15
тр.цирк. ГВС	Питерфлоу РС 20 mm	0.04	6
Тр. Подпитки			

Приборы УУТЭ поверены до 28.01.2024

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

T_{хв} = {T_HVS}
 Преобр. давления
 СДВ-И
 СДВ-И
 СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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 ф.}= т/сут G_{гвс ф.}= т/сут Q_{от.ф.}= Гкал/мес Q_{от.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	66.4	7.02	62.361	-	56.2	6.54	46.782	-	-	10.20	15.58	1.468
24.04.2021	24	66.1	7.06	56.189	-	55.2	6.66	42.921	-	-	10.86	13.27	1.303
25.04.2021	24	66.0	7.05	58.621	-	55.0	6.68	41.447	-	-	11.02	17.17	1.546
26.04.2021	24	66.3	7.09	55.232	-	55.1	6.72	41.027	-	-	11.19	14.21	1.360
27.04.2021	24	66.9	7.07	55.874	-	55.5	6.70	41.382	-	-	11.39	14.49	1.397
28.04.2021	24	66.0	7.07	56.932	-	55.0	6.70	41.546	-	-	11.03	15.39	1.432
29.04.2021	24	66.2	7.05	57.614	-	55.2	6.67	41.671	-	-	11.03	15.94	1.472
30.04.2021	24	65.8	7.06	56.883	-	54.9	6.67	41.999	-	-	10.90	14.88	1.396
01.05.2021	24	66.2	7.04	59.694	-	55.6	6.63	43.092	-	-	10.66	16.60	1.516
02.05.2021	24	65.9	7.06	55.700	-	55.1	6.64	43.538	-	-	10.79	12.16	1.234
03.05.2021	24	65.4	7.05	58.011	-	54.7	6.65	42.737	-	-	10.77	15.27	1.421
04.05.2021	24	65.9	7.07	55.426	-	54.7	6.68	42.258	-	-	11.24	13.17	1.304
05.05.2021	24	66.1	7.06	56.948	-	55.0	6.67	42.404	-	-	11.10	14.54	1.389
06.05.2021	24	65.7	7.06	55.071	-	54.8	6.66	42.746	-	-	10.97	12.33	1.243
07.05.2021	24	65.7	7.07	56.695	-	54.7	6.66	42.647	-	-	10.99	14.05	1.353
08.05.2021	24	66.1	7.07	56.466	-	55.1	6.65	42.674	-	-	11.06	13.79	1.344
09.05.2021	24	66.3	7.07	55.643	-	55.4	6.62	43.851	-	-	10.88	11.79	1.221
10.05.2021	24	66.1	7.00	61.964	-	55.9	6.54	45.072	-	-	10.23	16.89	1.534
11.05.2021	24	66.4	7.05	59.519	-	56.0	6.58	44.739	-	-	10.33	14.78	1.400
12.05.2021	24	66.3	7.07	55.560	-	55.9	6.65	42.445	-	-	10.41	13.12	1.275
13.05.2021	24	66.5	7.02	59.354	-	56.8	6.49	46.734	-	-	9.67	12.62	1.254
14.05.2021	24	68.3	7.06	57.760	-	57.7	6.58	45.037	-	-	10.69	12.72	1.307
15.05.2021	24	71.6	7.07	56.631	-	59.9	6.56	45.084	-	-	11.64	11.55	1.303
16.05.2021	24	71.1	7.06	54.063	-	59.7	6.56	38.860	-	-	11.41	15.20	1.478
17.05.2021	24	70.7	7.09	61.059	-	59.9	6.56	47.548	-	-	10.77	13.51	1.419
18.05.2021	24	69.4	7.08	55.566	-	58.4	6.64	43.845	-	-	11.03	11.72	1.256
19.05.2021	24	69.3	7.08	55.821	-	58.1	6.64	43.642	-	-	11.15	12.18	1.287
20.05.2021	24	69.7	7.08	55.627	-	58.3	6.64	43.769	-	-	11.40	11.86	1.282
21.05.2021	24	69.2	7.09	55.761	-	57.7	6.66	43.896	-	-	11.47	11.87	1.281
22.05.2021	24	69.1	7.09	55.425	-	57.5	6.66	44.172	-	-	11.60	11.25	1.247
Среднее	24.00	0.0	7.06	57.116	-	0.0	6.63	43.319	-	-	10.93	13.797	1.357
Итого	720.0			1713.470	0.000			1299.565	0.000		327.851	413.91	40.72

Ориентировочно до конца месяца(+)

514.041

389.870

124.172

12.217

Корректировка за прошлый месяц (-)

439.675

324.779

114.896

11.010

Итого за май 2021 :

1787.836

1364.655

423.181

41.929

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
		-		-	{T.V5}	
		-		-	{T.V5}	

Время аварийных ситуаций:

0:00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} = 6.9

41.65 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

