

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 21.08.2021

Gmin

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2.1

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.2021	24	57.3	6.93	45.585	-	20.9	6.98	0.367	-	36.36	45.218	-	-	-	2.567
24.04.2021	24	60.0	6.88	65.984	-	50.5	5.70	15.947	-	9.54	50.036	-	-	-	3.103
25.04.2021	24	63.2	6.76	134.543	-	51.5	5.75	84.819	-	11.75	49.724	-	-	-	4.044
26.04.2021	24	63.5	6.82	125.164	-	51.3	5.81	83.366	-	12.19	41.798	-	-	-	3.582
27.04.2021	24	63.9	6.79	124.746	-	51.6	5.76	83.757	-	12.37	40.989	-	-	-	3.566
28.04.2021	24	63.4	6.77	122.199	-	50.8	5.74	82.651	-	12.56	39.548	-	-	-	3.457
29.04.2021	24	63.5	6.75	124.043	-	51.0	5.71	82.741	-	12.54	41.302	-	-	-	3.571
30.04.2021	24	63.1	6.76	123.604	-	50.8	5.70	82.454	-	12.29	41.150	-	-	-	3.522
01.05.2021	24	63.6	6.74	125.034	-	51.3	5.65	83.851	-	12.32	41.183	-	-	-	3.562
02.05.2021	24	63.1	6.80	120.059	-	50.7	5.68	84.885	-	12.42	35.174	-	-	-	3.194
03.05.2021	24	62.8	6.72	121.232	-	50.4	5.64	82.920	-	12.43	38.312	-	-	-	3.354
04.05.2021	24	63.1	6.77	122.834	-	50.4	5.72	82.292	-	12.73	40.542	-	-	-	3.519
05.05.2021	24	63.2	6.77	122.367	-	50.4	5.68	83.251	-	12.74	39.116	-	-	-	3.446
06.05.2021	24	62.6	6.75	121.033	-	50.1	5.66	83.265	-	12.50	37.768	-	-	-	3.324
07.05.2021	24	62.3	6.78	119.393	-	49.8	5.69	83.121	-	12.56	36.272	-	-	-	3.225
08.05.2021	24	62.4	6.76	123.430	-	50.1	5.69	82.875	-	12.28	40.555	-	-	-	3.465
09.05.2021	24	62.4	6.72	120.982	-	50.1	5.61	84.014	-	12.33	36.968	-	-	-	3.263
10.05.2021	24	62.8	6.61	132.150	-	51.0	5.50	84.388	-	11.83	47.762	-	-	-	3.906
11.05.2021	24	62.9	6.62	122.256	-	50.9	5.53	83.060	-	11.94	39.196	-	-	-	3.373
12.05.2021	24	63.0	6.72	118.612	-	51.0	5.70	80.961	-	11.92	37.651	-	-	-	3.255
13.05.2021	24	63.0	6.60	118.391	-	51.3	5.54	81.625	-	11.63	36.766	-	-	-	3.186
14.05.2021	24	59.6	6.31	70.141	-	49.8	5.47	45.185	-	9.81	24.957	-	-	-	1.889
15.05.2021	24	64.5	6.75	50.980	-	39.3	5.17	15.473	-	25.17	35.507	-	-	-	2.624
16.05.2021	24	65.8	6.67	54.709	-	36.6	5.18	14.561	-	29.22	40.148	-	-	-	3.003
17.05.2021	24	65.5	6.71	55.847	-	35.7	5.20	13.851	-	29.82	41.996	-	-	-	3.099
18.05.2021	24	64.6	6.70	54.030	-	35.3	5.22	13.675	-	29.32	40.355	-	-	-	2.946
19.05.2021	24	63.9	6.70	51.636	-	35.0	5.22	13.735	-	28.94	37.901	-	-	-	2.764
20.05.2021	24	64.2	6.68	51.627	-	34.9	5.20	13.674	-	29.29	37.953	-	-	-	2.779
21.05.2021	24	63.7	6.71	52.657	-	34.1	5.20	13.486	-	29.59	39.171	-	-	-	2.838
22.05.2021	24	63.5	6.69	50.947	-	33.1	5.23	13.415	-	30.34	37.532	-	-	-	2.734
Среднее	24.00	0.0	6.72	98.207	-	0.0	5.58	58.456	-	17.36	39.751	-	-	-	3.205
Итого	720.0			2946.215	0.000			1753.672	0.000		1192.544	0.00	0.00	0.00	96.16

Ориентировочно до конца месяца(+)

883.865

526.102

357.763

28.848

Корректировка за прошлый месяц (-)

801.386

479.972

321.415

27.109

Итого за май 2021 :

3028.693

1799.802

1228.892

97.900

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
22.05.2021 11:00:0	77619.998	2703.854	47952.202	0.000	0.000	0.000	2703.854	
22.05.2021 20:00:0	77641.608	2705.037	47957.222	0.000	0.000	0.000	2705.037	

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

89.59 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)