

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 mm
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmax

22.5

22.5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 6.9

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		T1	P1	G1	Q1	T2	P2	G2	Q2						
		С	кгс/см	тонн	Гкал	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.04.2021	24	38.0	9.01	225.070	-	31.5	6.09	225.070	-	6.46	0.000	-	-	-	1.452
24.04.2021	24	50.5	9.04	223.110	-	37.1	6.16	223.110	-	13.42	0.000	-	-	-	2.987
25.04.2021	24	57.0	9.07	224.560	-	41.1	6.19	224.560	-	15.89	0.000	-	-	-	3.572
26.04.2021	24	60.3	9.07	224.440	-	42.9	6.20	224.440	-	17.47	0.000	-	-	-	3.930
27.04.2021	24	59.0	9.08	224.530	-	42.3	6.19	224.530	-	16.73	0.000	-	-	-	3.764
28.04.2021	24	56.0	9.08	224.620	-	40.7	6.19	224.620	-	15.24	0.000	-	-	-	3.429
29.04.2021	24	56.8	9.07	224.760	-	41.1	6.19	224.760	-	15.73	0.000	-	-	-	3.542
30.04.2021	24	56.8	9.07	224.740	-	41.4	6.19	224.740	-	15.46	0.000	-	-	-	3.476
01.05.2021	24	55.1	9.07	224.990	-	40.7	6.18	224.990	-	14.44	0.000	-	-	-	3.253
02.05.2021	24	52.7	9.07	224.840	-	39.4	6.19	224.840	-	13.34	0.000	-	-	-	3.009
03.05.2021	24	52.8	9.09	224.770	-	39.0	6.20	224.770	-	13.81	0.000	-	-	-	3.106
04.05.2021	24	55.1	9.08	224.640	-	39.9	6.20	224.640	-	15.18	0.000	-	-	-	3.415
05.05.2021	24	54.0	9.07	224.230	-	39.4	6.19	224.230	-	14.53	0.000	-	-	-	3.264
06.05.2021	24	54.9	9.06	224.420	-	40.2	6.19	224.410	-	14.73	0.010	-	-	-	3.313
07.05.2021	24	55.8	9.06	224.550	-	40.7	6.18	224.550	-	15.08	0.000	-	-	-	3.389
08.05.2021	24	55.4	9.06	224.710	-	40.5	6.19	224.640	-	14.90	0.070	-	-	-	3.356
09.05.2021	24	53.2	9.07	224.670	-	39.6	6.19	224.650	-	13.61	0.020	-	-	-	3.065
10.05.2021	24	48.5	9.05	224.760	-	37.4	6.16	224.760	-	11.13	0.000	-	-	-	2.507
11.05.2021	24	50.4	9.06	226.160	-	39.1	6.13	226.160	-	11.21	0.000	-	-	-	2.545
12.05.2021	24	53.5	8.57	206.410	-	40.7	6.06	206.400	-	12.78	0.010	-	-	-	2.641
13.05.2021	24	67.9	8.38	45.920	-	44.0	5.95	45.920	-	23.91	0.000	-	-	-	1.098
Среднее	24.00	0.0	9.01	215.281	-	0.0	6.16	215.276	-	14.53	0.005	-	-	-	3.053
Итого	504.0			4520.900	0.000			4520.790	0.000		0.110	0.00	0.00	0.00	64.11

Ориентировочно до конца месяца(+) 0.000 0.000 0.000 0.00
 Корректировка за прошлый месяц (-) 887.734 625.732 0.000 0.000
Итого за май 2021 : 3633.166 3895.058 0.110 64.113

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
12.05.2021 04:00:00	197074.100	3881.621	196441.840	-	-	-	3881.621	
12.05.2021 12:00:00	197150.320	3882.421	196518.060	-	-	-	3882.421	

Время аварийных ситуаций:

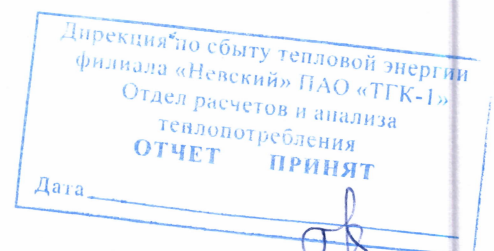
0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Гхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

64.11 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 mm
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmax

22.5

22.5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 6.9

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
14.05.2021	24	25.8	7.68	0.000	-	27.8	5.23	0.000	-	-2.04	0.000	-	-	-	0.000
15.05.2021	24	24.0	3.60	0.000	-	26.5	3.64	0.000	-	-2.44	0.000	-	-	-	0.000
16.05.2021	24	23.5	3.61	0.000	-	26.1	3.66	0.000	-	-2.55	0.000	-	-	-	0.000
17.05.2021	24	23.5	3.68	0.000	-	26.0	3.73	0.000	-	-2.48	0.000	-	-	-	0.000
18.05.2021	24	23.3	3.60	0.000	-	26.1	3.65	0.000	-	-2.83	0.000	-	-	-	0.000
19.05.2021	24	22.9	3.66	0.000	-	25.7	3.71	0.000	-	-2.86	0.000	-	-	-	0.000
20.05.2021	24	23.0	3.42	0.000	-	25.8	3.47	0.000	-	-2.77	0.000	-	-	-	0.000
21.05.2021	24	22.3	3.66	0.000	-	25.3	3.71	0.000	-	-2.97	0.000	-	-	-	0.000
22.05.2021	24	21.9	3.52	0.000	-	25.0	3.57	0.000	-	-3.15	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	0.0	4.05	-	-	0.0	3.82	-	-	-2.68	-	-	-	-	-
Итого	216.0			0.000	0.000			0.000	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Ориентировочно до конца месяца(+)

0.000

0.000

0.000

0.00

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

0.000

0.000

0.000

0.00

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 08:00:00	197279.020	3884.807	196646.750	-	-	-	3884.807	
22.05.2021 15:00:00	197279.020	3884.807	196646.750	-	-	-	3884.807	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 6.9

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

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

