

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 35177

Приборы УУТЭ поверены до 11.08.2021

Тхв = 6,9

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Тодающий тр. VA2305M 50	0.08	80	КТПТР-05	
Обратн. тр. VA2305M 50	0.08	80	КТПТР-05	
гр-д. ГВС				
гр.цирк. ГВС				
Гр. Подпитки				

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						
03.04.2021	24	51.6	-	234.257	-	38.9	-	232.686	-	12.69	1.572	1.57	-	-	3.051
04.04.2021	24	55.0	-	231.649	-	40.4	-	229.962	-	14.58	1.687	1.69	-	-	3.461
05.04.2021	24	54.6	-	231.349	-	40.2	-	229.715	-	14.43	1.634	1.63	-	-	3.419
06.04.2021	24	57.2	-	227.012	-	41.2	-	225.338	-	16.03	1.674	1.67	-	-	3.724
07.04.2021	24	58.3	-	227.770	-	41.7	-	226.102	-	16.57	1.669	1.67	-	-	3.861
08.04.2021	24	58.0	-	230.053	-	41.8	-	228.403	-	16.23	1.650	1.65	-	-	3.820
09.04.2021	24	56.3	-	243.538	-	41.5	-	241.821	-	14.74	1.717	1.72	-	-	3.677
10.04.2021	24	55.5	-	261.256	-	42.0	-	259.426	-	13.54	1.830	1.83	-	-	3.633
11.05.2021	24	53.8	-	264.305	-	41.2	-	262.494	-	12.57	1.812	1.81	-	-	3.415
12.05.2021	24	52.7	-	263.525	-	40.6	-	261.727	-	12.10	1.798	1.80	-	-	3.281
13.05.2021	24	51.7	-	262.440	-	39.8	-	260.661	-	11.92	1.778	1.78	-	-	3.217
14.05.2021	24	54.6	-	262.695	-	41.2	-	260.942	-	13.35	1.753	1.75	-	-	3.598
15.05.2021	24	52.0	-	256.801	-	39.8	-	255.014	-	12.14	1.787	1.79	-	-	3.207
16.05.2021	24	54.1	-	258.787	-	41.0	-	256.923	-	13.17	1.864	1.86	-	-	3.504
17.05.2021	24	53.8	-	253.417	-	40.8	-	251.543	-	13.00	1.874	1.87	-	-	3.389
18.05.2021	24	53.7	-	254.190	-	40.7	-	252.347	-	12.98	1.844	1.84	-	-	3.394
19.05.2021	24	52.4	-	256.209	-	40.1	-	254.337	-	12.23	1.872	1.87	-	-	3.226
20.05.2021	24	47.9	-	257.280	-	37.9	-	255.276	-	9.95	2.004	2.00	-	-	2.654
21.05.2021	24	47.9	-	233.969	-	40.4	-	230.545	-	7.51	3.425	3.42	-	-	1.915
22.05.2021	24	46.4	-	192.006	-	38.8	-	190.283	-	7.63	1.722	1.72	-	-	1.546
среднее	24.00	0.0	-	245.125	-	0.0	-	243.277	-	12.87	1.848	1.848	-	-	3.250
Итого	480.0			4902.508	0.000			4865.543	0.000		36.965	36.97	0.00	0.00	64.99

ориентировочно до конца месяца(+)	0.000	0.000	0.000	0.00
корректировка за прошлый месяц (-)	1850.159	1834.847	15.312	26.510
Итого за май 2021 :	3052.349	3030.696	21.653	38.482

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
2.05.2021 04:00:0	258950.430	5599.568	255198.450	-	3921.933	-	5599.568	
2.05.2021 10:00:0	259014.200	5600.098	255261.631	-	3922.522	-	5600.098	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 6,9

38.34 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
по доверенности абонента

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 21502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ 941 № 35177

Приборы УУТЭ поверены до 11.08.2021

Тхв = 6.9

Подающий тр. расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратный тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

тр-д. ГВС

0.08

80

КТПТР-05

тр-цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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						
13.05.2021	24	22.2	-	0.000	-	21.9	-	0.000	-	0.30	0.000	0.00	-	-	0.000
14.05.2021	24	20.9	-	0.000	-	19.9	-	0.000	-	1.01	0.000	0.00	-	-	0.000
15.05.2021	24	20.7	-	0.000	-	19.8	-	0.000	-	0.96	0.000	0.00	-	-	0.000
16.05.2021	24	20.6	-	0.000	-	19.8	-	0.000	-	0.84	0.000	0.00	-	-	0.000
17.05.2021	24	20.9	-	0.000	-	19.8	-	0.000	-	1.07	0.000	0.00	-	-	0.000
18.05.2021	24	21.0	-	0.000	-	20.1	-	0.000	-	0.86	0.000	0.00	-	-	0.000
19.05.2021	24	21.4	-	0.000	-	20.3	-	0.000	-	1.06	0.000	0.00	-	-	0.000
20.05.2021	24	20.3	-	0.000	-	19.7	-	0.000	-	0.66	0.000	0.00	-	-	0.000
21.05.2021	24	19.2	-	0.000	-	18.6	-	0.000	-	0.64	0.000	0.00	-	-	0.000
22.05.2021	24	18.9	-	0.000	-	18.2	-	0.000	-	0.69	0.000	0.00	-	-	0.000
Среднее	24.00	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	0.81	-	-	-	-	-
Итого	240.0			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 :

-220.893

-219.175

-1.718

-2.59

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	259089.670	5600.692	255336.507	-	3923.116	-	5600.692	
22.05.2021 15:00:00	259089.670	5600.692	255336.507	-	3923.116	-	5600.692	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 6.9

-2.58 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

