

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

график: 150/70

Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Абонент:
Договор: 31502
Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215582

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Тхв = 6.9

Пасходомер
Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
тр.д. ГВС ПРЭМ 40 мм
тр.дирк. ГВС ПРЭМ 20 мм
Тр.Подпитки

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

22.5
22.5
22.5
6

22.5
22.5
6

КТСП-Н
КТСП-Н
КТСП-Н
КТСП-Н

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	dGгвс	Q
		T1	G1	Q1	T2	G2	Q2								
		С	кг/см	тонн	Гкал	С	кг/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.04.2021	24	55.2	5.83	94.910	-	36.9	4.35	94.340	-	18.38	0.570	-	-	-	1.779
24.04.2021	24	58.0	9.76	198.660	-	39.1	6.84	197.890	-	18.98	0.770	-	-	-	3.806
25.04.2021	24	59.4	9.75	197.900	-	39.9	6.86	197.290	-	19.53	0.610	-	-	-	3.893
26.04.2021	24	59.5	9.75	199.580	-	40.0	6.82	198.920	-	19.47	0.660	-	-	-	3.916
27.04.2021	24	59.4	9.77	202.420	-	40.1	6.75	201.630	-	19.38	0.790	-	-	-	3.959
28.04.2021	24	59.5	9.74	209.730	-	40.5	6.50	208.780	-	18.93	0.950	-	-	-	4.012
29.04.2021	24	58.4	9.71	208.580	-	40.2	6.51	207.550	-	18.20	1.030	-	-	-	3.843
30.04.2021	24	56.0	9.76	207.910	-	39.2	6.55	206.910	-	16.79	1.000	-	-	-	3.539
01.05.2021	24	54.6	9.71	206.430	-	38.7	6.58	205.440	-	15.91	0.990	-	-	-	3.328
02.05.2021	24	52.7	9.75	205.450	-	37.7	6.63	204.460	-	14.95	0.990	-	-	-	3.116
03.05.2021	24	51.6	9.84	205.780	-	36.6	6.68	204.910	-	14.96	0.870	-	-	-	3.118
04.05.2021	24	52.9	9.75	206.500	-	37.1	6.62	205.160	-	15.86	1.340	-	-	-	3.331
05.05.2021	24	53.6	9.78	206.610	-	37.4	6.64	204.770	-	16.12	1.840	-	-	-	3.405
06.05.2021	24	53.6	9.74	206.600	-	37.7	6.63	204.480	-	15.84	2.120	-	-	-	3.357
07.05.2021	24	53.6	9.69	206.530	-	37.7	6.60	204.160	-	15.82	2.370	-	-	-	3.363
08.05.2021	24	53.6	9.70	206.290	-	37.7	6.63	203.760	-	15.88	2.530	-	-	-	3.378
09.05.2021	24	50.2	9.71	205.460	-	36.4	6.65	202.970	-	13.85	2.490	-	-	-	2.943
10.05.2021	24	48.6	9.70	204.560	-	35.8	6.67	202.060	-	12.80	2.500	-	-	-	2.715
11.05.2021	24	48.6	9.70	206.910	-	36.7	6.60	204.440	-	11.91	2.470	-	-	-	2.564
12.05.2021	24	46.8	8.26	146.260	-	36.9	6.04	144.550	-	9.86	1.710	-	-	-	1.513
Среднее	24.00	0.0	9.47	196.654	-	0.0	6.51	195.224	-	16.17	1.430	-	-	-	3.244
Итого	480.0			3933.070	0.000			3904.470	0.000		28.600	0.00	0.00	0.00	64.88

Ориентировочно до конца месяца(+) 0.000 0.000 0.000 0.00
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1583.974 1568.710 15.265 28.038
Итого за май 2021 : 2349.096 2335.760 13.335 36.840

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	150198.550	3363.588	148232.100	3363.588	-	-	3363.588	
12.05.2021 15:00:00	150294.960	3364.601	148327.370	3364.601	-	-	3364.601	

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

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

36.84 Гкал
Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



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

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

график: 150/70

Схема подключения: Четырехтрубная
СЦОАбонент:
Договор: 31502
Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКЛ-7 № 215582

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Тхв = 6.9

Пасходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

22.5

КТСП-Н

ПДТВХ-1

Обратн. тр. ПРЭМ 40 mm

22.5

КТСП-Н

ПДТВХ-1

тр.д. ГВС ПРЭМ 40 mm

22.5

КТСП-Н

ПДТВХ-1

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm

6

КТСП-Н

ПДТВХ-1

Тр. Подписки

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	dGгвс	Q
		T1	G1	Q1	T2	P2	G2	Q2							
С	кгс/см	тонн	Гкал	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал		
13.05.2021	24	23.5	4.24	0.000	-	23.6	4.23	0.000	-	-0.04	0.000	-	-	-	0.000
14.05.2021	24	22.7	4.20	0.000	-	22.4	4.17	0.000	-	0.32	0.000	-	-	-	0.000
15.05.2021	24	21.9	4.20	0.000	-	21.7	4.19	0.000	-	0.17	0.000	-	-	-	0.000
16.05.2021	24	22.2	4.19	0.000	-	21.9	4.18	0.000	-	0.37	0.000	-	-	-	0.000
17.05.2021	24	22.2	4.19	0.000	-	21.8	4.18	0.000	-	0.40	0.000	-	-	-	0.000
18.05.2021	24	22.3	4.19	0.000	-	22.1	4.17	0.000	-	0.22	0.000	-	-	-	0.000
19.05.2021	24	22.0	4.20	0.000	-	21.8	4.18	0.000	-	0.22	0.000	-	-	-	0.000
20.05.2021	24	22.0	4.20	0.000	-	21.8	4.18	0.000	-	0.23	0.000	-	-	-	0.000
21.05.2021	24	21.3	4.20	0.000	-	21.1	4.18	0.000	-	0.23	0.000	-	-	-	0.000
22.05.2021	24	20.4	4.22	0.000	-	20.1	4.19	0.000	-	0.27	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	0.0	4.20	-	-	0.0	4.19	-	-	0.24	-	-	-	-	-
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 (-)

0.000

0.000

0.000

0.00

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	150309.790	3364.693	148342.040	-	-	-	3364.693	
22.05.2021 15:00:00	150309.790	3364.693	148342.040	-	-	-	3364.693	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

