

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКСН-2"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 4, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7323

Приборы УУТЭ поверены до 27.09.2023

Тхв = {Т_HVS}

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm	0.1	15	КТПТР-05	СДВ-И
Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm	0.1	15	КТПТР-05	СДВ-И
тр-д. ГВС				
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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	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	37.9	7.81	136.637	-	32.3	5.29	136.205	-	5.52	0.432	-	-	-	0.789
24.04.2021	24	49.8	7.79	134.906	-	38.6	5.41	134.335	-	11.22	0.571	-	-	-	1.495
25.04.2021	24	56.6	7.71	130.755	-	43.1	5.52	130.156	-	13.59	0.599	-	-	-	1.801
26.04.2021	24	60.0	7.71	130.537	-	44.9	5.53	129.968	-	15.12	0.569	-	-	-	2.001
27.04.2021	24	58.7	7.71	130.566	-	44.1	5.52	130.027	-	14.62	0.539	-	-	-	1.935
28.04.2021	24	55.7	7.71	130.678	-	42.4	5.53	130.129	-	13.33	0.549	-	-	-	1.770
29.04.2021	24	56.6	7.71	130.802	-	42.9	5.52	130.240	-	13.65	0.562	-	-	-	1.805
30.04.2021	24	56.6	7.71	130.725	-	43.3	5.52	130.192	-	13.24	0.533	-	-	-	1.756
01.05.2021	24	54.9	7.71	130.812	-	42.4	5.52	130.323	-	12.49	0.489	-	-	-	1.659
02.05.2021	24	52.5	7.71	130.731	-	40.8	5.52	130.299	-	11.69	0.432	-	-	-	1.547
03.05.2021	24	52.5	7.71	130.731	-	40.6	5.52	130.336	-	11.94	0.395	-	-	-	1.578
04.05.2021	24	54.5	7.46	115.719	-	43.2	5.35	114.905	-	11.33	0.814	-	-	-	1.332
05.05.2021	24	53.7	7.73	123.520	-	44.4	5.54	122.990	-	9.32	0.530	-	-	-	1.169
06.05.2021	24	54.7	7.71	130.457	-	42.4	5.52	129.917	-	12.30	0.540	-	-	-	1.624
07.05.2021	24	55.5	7.71	130.453	-	43.0	5.52	129.946	-	12.55	0.507	-	-	-	1.662
08.05.2021	24	55.2	7.71	130.462	-	42.8	5.52	130.032	-	12.33	0.430	-	-	-	1.630
09.05.2021	24	53.1	7.72	130.438	-	41.7	5.53	130.063	-	11.36	0.375	-	-	-	1.502
10.05.2021	24	48.3	7.71	130.710	-	38.6	5.51	130.358	-	9.66	0.352	-	-	-	1.281
11.05.2021	24	50.1	7.82	136.401	-	40.7	5.38	136.082	-	9.44	0.319	-	-	-	1.304
12.05.2021	24	50.4	7.80	113.633	-	41.8	5.23	113.383	-	8.56	0.250	-	-	-	0.970
Среднее	24.00	0.0	7.72	129.484	-	0.0	5.47	128.994	-	11.66	0.489	-	-	-	1.531
Итого	480.0			2589.673	0.000			2579.886	0.000		9.787	0.00	0.00	0.00	30.61

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

1041.739

1038.480

3.259

14.083

Итого за май 2021 :

1547.934

1541.406

6.528

16.527

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

Время аварийных ситуаций:

часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $\Sigma \text{хв} \cdot \text{HVS}$ 16.53 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 16.527 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-Б»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

27.05.2021

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКСН2"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7323

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm

Gmin
 0.1
 0.1

Приборы УУТЭ поверены до 27.09.2023
 Gmax
 15
 15

Термопреобр.
 КППТР-05
 КППТР-05

Tхв = {T_HVS}
 Преобр. давления
 СДВ-И
 СДВ-И

тр-д. ГВС
 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	25.4	3.96	-	-	23.4	3.89	-	-	1.95	-	-	-	-	-
14.05.2021	24	23.5	3.71	-	-	22.6	3.72	-	-	0.94	-	-	-	-	-
15.05.2021	24	23.0	3.66	-	-	22.4	3.67	-	-	0.56	-	-	-	-	-
16.05.2021	24	22.3	3.79	-	-	21.8	3.75	-	-	0.41	-	-	-	-	-
17.05.2021	24	22.4	3.70	-	-	22.4	3.74	-	-	-0.02	-	-	-	-	-
18.05.2021	24	22.4	3.80	-	-	21.9	3.79	-	-	0.52	-	-	-	-	-
19.05.2021	24	22.7	3.80	-	-	22.4	3.81	-	-	0.27	-	-	-	-	-
20.05.2021	24	21.5	3.82	-	-	20.7	3.80	-	-	0.81	-	-	-	-	-
21.05.2021	24	19.8	3.72	-	-	18.4	3.79	-	-	1.33	-	-	-	-	-
22.05.2021	24	18.9	3.82	-	-	18.2	3.91	-	-	0.71	-	-	-	-	-
Среднее	24.00	0.0	3.78	-	-	0.0	3.79	-	-	0.75	-	-	-	-	-
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 : 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

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

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

0.00 Гкал

_____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

