

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80 КТПТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80 КТПТР-05
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ лето: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$

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
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.21	24	10.4	38.77	-	200.137	-	10.5	32.95	-	200.651	-	5.82	-0.513	0.00	-	0.00	1.176
24.04.21	24	10.4	49.74	-	199.188	-	10.4	38.25	-	198.818	-	11.49	0.370	0.45	-	0.45	2.312
25.04.21	24	10.4	57.03	-	199.792	-	10.4	43.09	-	199.026	-	13.94	0.767	0.77	-	0.77	2.833
26.04.21	24	10.4	60.50	-	199.695	-	10.4	45.18	-	198.906	-	15.32	0.789	0.79	-	0.79	3.109
27.04.21	24	10.4	59.20	-	199.761	-	10.4	44.65	-	198.836	-	14.54	0.925	0.93	-	0.93	2.961
28.04.21	24	10.4	56.19	-	199.378	-	10.3	42.89	-	198.717	-	13.30	0.661	0.66	-	0.66	2.694
29.04.21	24	10.4	56.87	-	199.449	-	10.3	43.30	-	198.714	-	13.57	0.735	0.74	-	0.74	2.752
30.04.21	24	10.4	56.97	-	199.421	-	10.3	43.75	-	198.614	-	13.22	0.807	0.81	-	0.81	2.687
01.05.21	24	10.4	55.39	-	199.607	-	10.4	42.92	-	198.727	-	12.47	0.880	0.88	-	0.88	2.542
02.05.21	24	10.4	52.83	-	199.613	-	10.3	41.36	-	198.695	-	11.47	0.919	0.92	-	0.92	2.342
03.05.21	24	10.4	52.90	-	199.620	-	10.4	41.08	-	198.732	-	11.82	0.888	0.89	-	0.89	2.411
04.05.21	24	10.4	55.26	-	199.671	-	10.4	42.09	-	198.774	-	13.17	0.897	0.90	-	0.90	2.682
05.05.21	24	10.4	54.08	-	199.401	-	10.3	41.47	-	198.487	-	12.60	0.913	0.91	-	0.91	2.565
06.05.21	24	10.4	55.02	-	199.450	-	10.3	42.22	-	198.563	-	12.81	0.886	0.89	-	0.89	2.606
07.05.21	24	10.4	55.92	-	199.375	-	10.3	42.77	-	198.574	-	13.15	0.801	0.80	-	0.80	2.672
08.05.21	24	10.4	55.60	-	199.462	-	10.3	42.48	-	198.541	-	13.12	0.921	0.92	-	0.92	2.671
09.05.21	24	10.4	53.47	-	199.343	-	10.3	41.51	-	198.457	-	11.96	0.886	0.89	-	0.89	2.436
10.05.21	24	10.4	48.67	-	199.526	-	10.4	39.02	-	198.738	-	9.65	0.788	0.79	-	0.79	1.970
11.05.21	24	10.5	50.37	-	201.576	-	10.5	40.77	-	200.747	-	9.61	0.829	0.83	-	0.83	1.985
12.05.21	24	8.3	50.86	-	158.450	-	8.2	42.03	-	157.752	-	8.84	0.698	0.70	-	0.70	1.442
Среднее	24.00	10.3	53.78	-	197.596	-	10.3	41.69	-	196.853	-	12.09	0.742	0.772	-	0.77	2.442
Итого	480.0				3951.917	0.000				3937.069	0.000		14.848	15.44	0.00	15.44	48.85

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-) 1588.835 1587.617 1.218 21.732

Итого за май 2021 : 2363.082 2349.451 13.630 27.114

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
14.04.15 04:00	89024.659	-	77943.071	-	11256.067	-	2224.903	
14.04.15 04:00	89024.659	-	77943.071	-	11256.067	-	2224.903	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

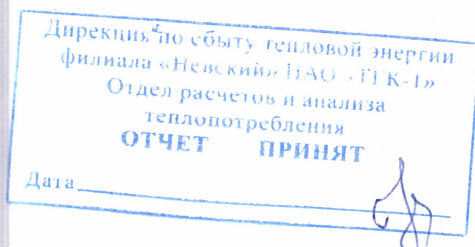
27.11 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80 КТПТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80 КТПТР-05
 гр-д. ГВС
 гр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
13.05.21	24	0.0	29.56	-	0.000	-	0.0	23.99	-	0.000	-	5.57	0.000	0.00	-	0.00	0.000
14.05.21	24	0.0	27.55	-	0.000	-	0.0	23.54	-	0.000	-	4.02	0.000	0.00	-	0.00	0.000
15.05.21	24	0.0	24.08	-	0.000	-	0.0	22.92	-	0.000	-	1.16	0.000	0.00	-	0.00	0.000
16.05.21	24	0.0	22.89	-	0.000	-	0.0	22.03	-	0.000	-	0.85	0.000	0.00	-	0.00	0.000
17.05.21	24	0.0	22.61	-	0.000	-	0.0	22.00	-	0.000	-	0.61	0.000	0.00	-	0.00	0.000
18.05.21	24	0.0	22.52	-	0.000	-	0.0	21.87	-	0.000	-	0.64	0.000	0.00	-	0.00	0.000
19.05.21	24	0.0	22.16	-	0.000	-	0.0	21.36	-	0.000	-	0.79	0.000	0.00	-	0.00	0.000
20.05.21	24	0.0	21.61	-	0.000	-	0.0	20.67	-	0.000	-	0.94	0.000	0.00	-	0.00	0.000
21.05.21	24	0.0	20.58	-	0.000	-	0.0	19.50	-	0.000	-	1.08	0.000	0.00	-	0.00	0.000
22.05.21	24	0.0	19.96	-	0.000	-	0.0	19.16	-	0.000	-	0.80	0.000	0.00	-	0.00	0.000
Среднее	24.00	-	23.35	-	-	-	-	21.71	-	-	-	1.65	-	-	-	-	-
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
14.04.15 04:00	89024.659	-	77943.071	-	11256.067	-	2224.903	
14.04.15 04:00	89024.659	-	77943.071	-	11256.067	-	2224.903	

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0.00 Гкал

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

Главный инженер
(по доверенности абонента)