

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 25
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,05
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 50
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.03.21	24	10,3	62,71	6,87	123,428	-	17,3	50,60	6,43	82,875	-	12,10	40,553	-	-	-	3,461	
24.03.21	24	9,4	62,53	6,86	112,423	-	14,7	50,25	6,26	70,784	-	12,28	41,639	-	-	-	3,393	
25.03.21	24	4,8	62,20	7,00	57,551	-	3,4	37,46	5,90	16,524	-	24,73	41,027	-	-	-	2,904	
26.03.21	24	4,7	64,32	7,07	55,934	-	2,5	34,64	6,00	11,790	-	29,67	44,144	-	-	-	3,127	
27.03.21	24	4,9	64,12	7,05	59,239	-	2,4	33,43	6,00	11,758	-	30,69	47,481	-	-	-	3,340	
28.03.21	24	5,4	64,90	6,96	64,952	-	2,5	34,16	5,91	12,061	-	30,74	52,891	-	-	-	3,729	
29.03.21	24	4,7	63,20	7,04	55,969	-	2,4	33,74	5,96	11,445	-	29,46	44,524	-	-	-	3,092	
30.03.21	24	2,2	60,05	7,15	26,787	-	1,5	32,22	5,95	6,963	-	27,84	19,824	-	-	-	1,384	
31.03.21	24	0,0	39,39	5,20	0,000	-	0,0	34,23	3,75	0,000	-	5,17	0,000	-	-	-	0,000	
01.04.21	24	10,8	60,55	6,06	129,404	-	16,6	52,19	5,16	79,692	-	8,36	49,712	-	-	-	3,600	
02.04.21	24	9,8	62,38	6,67	117,847	-	16,3	50,02	5,87	78,460	-	12,36	39,388	-	-	-	3,346	
03.04.21	24	9,8	63,17	6,69	118,104	-	15,9	50,27	5,95	76,247	-	12,90	41,858	-	-	-	3,541	
04.04.21	24	10,5	63,20	6,56	126,012	-	16,4	50,14	5,89	78,663	-	12,49	49,730	-	-	-	4,001	
05.04.21	24	10,0	62,88	6,65	119,431	-	15,5	49,80	5,97	74,356	-	13,12	44,188	-	-	-	3,480	
06.04.21	24	9,9	62,92	6,63	118,544	-	15,4	49,26	6,00	73,818	-	13,10	41,924	-	-	-	3,668	
07.04.21	24	9,6	62,36	6,65	115,742	-	15,4	49,54	5,99	74,065	-	13,13	43,103	-	-	-	3,498	
08.04.21	24	9,8	62,67	6,65	117,168	-	15,8	49,34	5,96	75,726	-	13,13	41,852	-	-	-	3,588	
09.04.21	24	10,2	62,39	6,61	122,887	-	15,8	49,50	5,92	75,713	-	12,88	47,174	-	-	-	3,524	
10.04.21	24	10,5	63,47	6,53	126,404	-	15,9	50,49	5,85	76,505	-	12,97	49,899	-	-	-	3,829	
11.04.21	24	10,2	64,07	6,57	122,409	-	16,9	51,28	5,76	81,255	-	12,78	41,154	-	-	-	4,062	
12.04.21	24	10,1	63,90	6,55	120,924	-	17,1	51,30	5,71	82,034	-	12,60	38,890	-	-	-	3,584	
13.04.21	24	10,0	63,72	6,58	119,636	-	16,8	51,00	5,78	80,726	-	12,72	38,910	-	-	-	3,431	
14.04.21	24	10,0	63,76	6,58	119,765	-	16,6	51,00	5,81	79,731	-	12,75	40,034	-	-	-	3,419	
15.04.21	24	10,1	64,21	6,55	121,416	-	17,1	51,48	5,73	82,106	-	12,73	39,310	-	-	-	3,481	
16.04.21	24	10,3	64,16	6,52	123,280	-	17,4	51,73	5,67	83,401	-	12,42	39,879	-	-	-	3,479	
17.04.21	24	10,7	63,91	6,44	128,446	-	17,2	51,73	5,59	82,459	-	12,18	45,987	-	-	-	3,504	
18.04.21	24	10,0	63,45	6,53	119,800	-	17,2	51,24	5,65	82,521	-	12,22	37,280	-	-	-	3,848	
19.04.21	24	10,0	64,02	6,54	120,098	-	17,2	51,46	5,66	82,461	-	12,56	37,637	-	-	-	3,290	
20.04.21	24	6,9	64,08	6,59	82,763	-	12,3	51,62	5,59	59,140	-	12,45	23,623	-	-	-	3,358	
21.04.21	24	3,5	57,53	6,87	41,431	-	0,1	18,17	5,91	0,325	-	39,36	41,106	-	-	-	5,444	
Среднее	24,00	8,3	62,21	6,64	100,173	-	12,5	45,94	5,79	59,996	-	16,28	40,177	-	-	-	3,644	
Итого	744,0			6,64	100,173	0,000			5,79	59,996	0,000						3,389	
					3105,372					1859,890				1245,482	0,00	0,00	0,00	105,05

Ориентировочно до конца месяца(+) 801,386
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1121,470 479,972
Итого за апрель 2021 : 2785,289 729,975 321,415 27,109
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 1609,887 1175,402 391,495 32,747
 99,41

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	71603,130	-	44352,602	-	-	-	-	-
22.04.21 22:00	74701,054	-	46205,129	-	-	-	2489,511	-
							2609,183	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв = 2,1
 Зсего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 по доверенности абонента)



96,99 Гкал
 Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 20.04.21