

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788 Приборы УУТЭ поверены до 19.04.2021 Тхв = 2,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 0.08 80 КТПТР-05 МЕТРАН-55-ДИ
 Обратн.тр. VA2305M 25 0.02 20 КТПТР-05 МЕТРАН-55-ДИ

тр-д. ГВС

тр.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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, С	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	7,7	69,99	7,11	147,908		18,1	49,49	6,49	86,891		20,50	61,017				5,880
24.03.2020	24	7,7	70,00	7,05	147,385		18,9	49,64	6,44	90,862		20,36	56,524				5,638
25.03.2020	24	8,0	69,83	7,01	154,350		19,6	50,23	6,39	94,206		19,60	60,144				5,873
26.03.2020	24	7,8	70,29	7,02	150,108		19,6	50,55	6,40	94,153		19,74	55,954				5,621
27.03.2020	24	7,8	70,06	7,03	150,505		19,6	50,92	6,40	94,131		19,14	56,374				5,583
28.03.2020	24	8,0	70,40	7,01	153,325		19,8	51,20	6,39	94,889		19,21	58,436				5,763
29.03.2020	24	8,1	70,63	7,07	156,396		18,8	51,10	6,44	90,098		19,53	66,298				6,259
30.03.2020	24	7,4	70,35	7,19	142,738		17,0	49,17	6,56	81,476		21,18	61,262				5,865
31.03.2020	24	7,4	71,69	7,16	142,116		17,4	50,01	6,54	83,381		21,68	58,735				5,840
01.04.2020	24	7,8	69,31	7,11	149,108		18,0	49,53	6,49	86,399		19,77	62,708				5,887
02.04.2020	24	8,0	69,26	7,05	152,796		18,8	50,23	6,43	90,050		19,03	62,746				5,892
03.04.2020	24	8,2	69,27	7,03	157,508		19,7	50,53	6,41	94,571		18,74	62,936				5,960
04.04.2020	24	8,3	69,46	7,05	158,791		19,1	50,53	6,44	91,684		18,93	67,107				6,220
05.04.2020	24	7,8	69,12	7,09	149,266		18,4	49,46	6,48	88,131		19,66	61,135				5,794
06.04.2020	24	7,8	70,35	7,08	148,846		18,9	50,42	6,46	90,709		19,93	58,137				5,726
07.04.2020	24	7,8	70,17	7,00	149,429		20,1	50,90	6,39	96,322		19,27	53,107				5,417
08.04.2020	24	8,1	70,32	6,93	155,361		20,7	51,73	6,32	99,485		18,59	55,876				5,607
09.04.2020	24	8,1	70,06	7,00	155,513		20,0	51,50	6,37	95,980		18,55	59,532				5,779
10.04.2020	24	7,9	70,04	7,07	151,989		19,4	51,07	6,44	93,282		18,97	58,707				5,712
11.04.2020	24	7,7	69,16	7,11	148,471		18,5	49,93	6,49	88,700		19,23	59,771				5,676
12.04.2020	24	8,0	70,24	7,09	153,024		18,5	50,54	6,48	88,772		19,70	64,251				6,085
13.04.2020	24	7,5	69,62	7,10	144,374		18,7	49,97	6,47	89,915		19,65	54,458				5,398
14.04.2020	24	7,7	69,56	7,09	147,896		18,7	50,15	6,47	89,712		19,42	58,184				5,625
15.04.2020	24	7,5	68,84	7,11	143,999		18,7	49,36	6,48	89,677		19,48	54,322				5,331
16.04.2020	24	8,1	68,75	7,07	156,273		18,8	50,16	6,45	90,019		18,59	66,253				6,060
17.04.2020	24	7,7	67,55	7,12	148,146		18,5	49,06	6,49	88,814		18,49	59,332				5,500
18.04.2020	24	8,1	67,59	7,09	155,290		18,4	49,35	6,48	88,513		18,24	66,777				5,969
19.04.2020	24	7,7	67,98	7,09	147,484		18,8	49,30	6,47	90,325		18,68	57,159				5,421
20.04.2020	24	7,9	67,64	7,05	152,084		19,5	49,59	6,43	93,671		18,05	58,413				5,488
21.04.2020	24	7,9	67,63	7,01	151,270		20,1	49,84	6,39	96,646		17,79	54,624				5,264
22.04.2020	24	8,0	67,98	7,00	153,554		20,4	50,27	6,38	97,757		17,71	55,796				5,370
Среднее	24,00	7,9	69,46	7,06	150,816		19,0	50,19	6,44	91,265		19,27	59,551				5,726
Итого	744,0				4675,301	0,000				2829,227	0,000		1846,074	0,00	0,00	0,00	177,50

Ориентировочно до конца месяца (+) 1206,529 730,123 476,406 45,807
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1327,595 799,116 528,479 50,31
Итого за апрель 2020 : 4554,24 2760,23 1794,00 173,00

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
22.04.2020 23:00:00	81978,986	3529,596	41307,095	0,000	0,000	0,000	3529,596	
23.04.2020 00:00:00	81985,911	3529,843	41311,167	0,000	0,000	0,000	3529,843	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,7

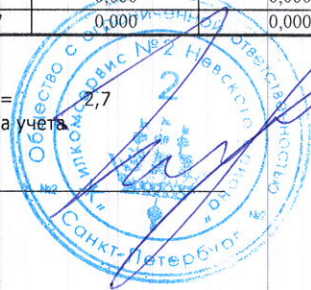
168,25 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по объекту тепловой энергии
 филиала «Теплосеть» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30 АПР 2020