

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн. тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм
 тр. цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmax

22.5

22.5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Tхв = 1

Преобр. давления

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
21.02.2020	24	0,0	69,68	8,40	119,050	-	0,0	53,08	6,58	78,390	-	-	16,60	40,66	4,134
22.02.2020	24	0,0	69,59	8,41	122,230	-	0,0	53,36	6,59	75,960	-	-	16,23	46,27	4,453
23.02.2020	24	0,0	70,26	8,41	117,940	-	0,0	53,09	6,58	72,690	-	-	17,17	45,25	4,427
24.02.2020	24	0,0	70,74	8,42	118,930	-	0,0	53,59	6,55	73,180	-	-	16,68	44,73	4,364
25.02.2020	24	0,0	70,27	8,41	116,020	-	0,0	53,37	6,70	71,110	-	-	17,37	47,82	4,618
26.02.2020	24	0,0	69,92	8,39	113,420	-	0,0	53,37	6,62	72,220	-	-	16,55	43,80	4,258
27.02.2020	24	0,0	69,92	8,40	113,630	-	0,0	53,37	6,60	75,550	-	-	16,55	37,87	3,898
28.02.2020	24	0,0	70,00	8,40	121,330	-	0,0	53,41	6,55	77,110	-	-	16,58	36,52	3,835
01.03.2020	24	0,0	70,04	8,37	126,080	-	0,0	53,62	6,36	77,570	-	-	16,38	43,76	4,334
02.03.2020	24	0,0	69,76	7,92	113,590	-	0,0	53,96	5,80	71,920	-	-	16,13	45,62	4,493
03.03.2020	24	0,0	69,97	8,38	118,840	-	0,0	54,26	6,08	79,570	-	-	15,80	41,67	4,043
04.03.2020	24	0,0	69,96	8,39	120,170	-	0,0	53,91	6,16	80,690	-	-	15,71	39,27	3,998
05.03.2020	24	0,0	69,66	8,39	118,660	-	0,0	53,69	6,20	82,750	-	-	16,05	39,48	4,057
06.03.2020	24	0,0	69,18	8,41	118,350	-	0,0	53,18	6,40	80,590	-	-	15,97	35,91	3,823
07.03.2020	24	0,0	70,21	8,40	120,500	-	0,0	53,85	6,47	75,810	-	-	16,00	37,76	3,902
08.03.2020	24	0,0	71,50	8,41	109,740	-	0,0	54,22	6,48	70,810	-	-	16,36	44,69	4,378
09.03.2020	24	0,0	71,41	8,39	119,960	-	0,0	54,26	6,34	71,970	-	-	17,28	38,93	4,007
10.03.2020	24	0,0	71,18	8,39	116,430	-	0,0	54,30	6,16	76,790	-	-	17,15	47,99	4,661
11.03.2020	24	0,0	70,31	8,38	118,450	-	0,0	54,08	6,13	82,290	-	-	16,88	39,64	4,118
12.03.2020	24	0,0	70,97	8,37	114,670	-	0,0	53,97	6,34	78,070	-	-	16,23	36,16	3,878
13.03.2020	24	0,0	70,61	8,41	114,870	-	0,0	53,97	6,34	78,070	-	-	16,73	34,12	3,769
14.03.2020	24	0,0	69,95	8,42	116,420	-	0,0	53,54	6,49	76,280	-	-	16,64	36,80	3,898
15.03.2020	24	0,0	70,02	8,39	127,820	-	0,0	53,52	6,39	76,000	-	-	16,41	40,14	4,060
16.03.2020	24	0,0	70,01	8,39	119,170	-	0,0	53,55	6,31	80,730	-	-	16,50	51,82	4,882
17.03.2020	24	0,0	70,01	8,38	121,770	-	0,0	53,95	6,06	82,970	-	-	16,46	38,44	4,020
18.03.2020	24	0,0	69,97	8,40	122,210	-	0,0	54,21	5,87	86,320	-	-	16,06	38,80	4,049
19.03.2020	24	0,0	69,92	6,95	86,350	-	0,0	54,02	5,48	58,850	-	-	15,76	35,89	3,872
20.03.2020	24	0,0	69,90	8,39	99,220	-	0,0	54,71	6,26	66,670	-	-	15,90	27,50	2,859
21.03.2020	24	0,0	69,92	8,40	104,150	-	0,0	54,03	6,41	69,760	-	-	15,19	32,55	3,288
22.03.2020	24	0,0	69,97	8,38	108,060	-	0,0	54,11	6,36	69,760	-	-	15,89	34,39	3,513
Среднее	24,00	0,0	70,15	8,33	115,998	-	0,0	53,80	6,31	75,916	-	-	15,86	38,30	3,786
Итого	744,0				3595,940	0,000				2353,390	0,000		507,070	1242,55	125,67

Ориентировочно до конца месяца(+)

1043,983

Корректировка за прошлый месяц (-)

1069,094

Итого за март 2020 :

3570,829

683,242

662,300

2374,332

360,740

406,794

1196,496

36,486

40,307

121,852

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.03.2020 23:00	107752,060	-	68081,560	-	{T.V5}	3,209
22.03.2020 11:00	132981,040	-	68116,040	-	{T.V5}	3,209

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

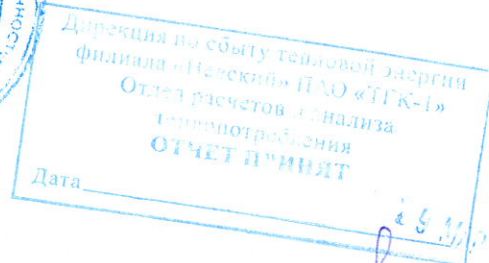
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

121,73 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Handwritten signature and date: 28.03.2020