

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 18.11.2020

Gmax

36

36

22.5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 1

Преобр. давления

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, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	17,6	64,39	9,20	151,828	-	17,4	43,97	4,60	150,220	-	20,42	1,609	-	-	-	3,185
22.02.2020	24	17,6	64,71	9,20	152,110	-	17,4	44,31	4,60	150,595	-	20,41	1,515	-	-	-	3,184
23.02.2020	24	17,6	66,74	9,20	151,786	-	17,4	45,25	4,60	150,255	-	21,49	1,531	-	-	-	3,345
24.02.2020	24	17,5	67,97	9,20	151,391	-	17,4	45,74	4,60	149,929	-	22,23	1,462	-	-	-	3,446
25.02.2020	24	17,4	69,62	9,20	149,982	-	17,2	46,13	4,60	148,553	-	23,49	1,429	-	-	-	3,602
26.02.2020	24	17,6	72,00	9,20	151,871	-	17,4	47,50	4,60	150,453	-	24,49	1,418	-	-	-	3,801
27.02.2020	24	17,7	73,93	9,20	152,818	-	17,5	48,41	4,60	151,545	-	25,52	1,273	-	-	-	3,976
28.02.2020	24	17,7	76,20	9,20	153,190	-	17,6	49,53	4,60	151,999	-	26,67	1,191	-	-	-	4,160
29.02.2020	24	17,8	74,11	9,20	154,166	-	17,7	48,62	4,60	152,964	-	25,50	1,202	-	-	-	4,004
01.03.2020	24	17,8	72,12	9,20	153,758	-	17,7	47,97	4,60	152,553	-	24,15	1,205	-	-	-	3,785
02.03.2020	24	17,8	69,06	9,20	153,604	-	17,6	46,82	4,60	152,372	-	22,24	1,232	-	-	-	3,487
03.03.2020	24	17,7	66,23	9,20	153,156	-	17,6	45,39	4,60	151,922	-	20,83	1,234	-	-	-	3,260
04.03.2020	24	17,7	65,87	9,20	153,174	-	17,6	45,25	4,60	151,904	-	20,62	1,270	-	-	-	3,229
05.03.2020	24	17,8	62,60	9,20	153,411	-	17,6	43,87	4,60	152,119	-	18,73	1,292	-	-	-	2,943
06.03.2020	24	17,7	60,96	9,20	152,956	-	17,6	42,74	4,60	151,639	-	18,22	1,317	-	-	-	2,856
07.03.2020	24	17,6	62,44	9,20	152,129	-	17,5	43,22	4,60	150,826	-	19,22	1,303	-	-	-	2,993
08.03.2020	24	17,6	63,69	9,20	151,876	-	17,4	43,85	4,60	150,571	-	19,84	1,305	-	-	-	3,083
09.03.2020	24	17,6	64,24	9,20	152,221	-	17,5	44,27	4,60	150,899	-	19,96	1,322	-	-	-	3,111
10.03.2020	24	17,7	62,49	9,20	153,212	-	17,6	43,70	4,60	151,826	-	18,78	1,386	-	-	-	2,951
11.03.2020	24	17,7	59,87	9,20	153,345	-	17,6	42,62	4,60	151,941	-	17,26	1,403	-	-	-	2,719
12.03.2020	24	17,8	61,40	9,20	153,370	-	17,6	43,08	4,60	152,001	-	18,32	1,369	-	-	-	2,881
13.03.2020	24	17,8	68,10	9,20	153,519	-	17,6	46,31	4,60	152,224	-	21,79	1,296	-	-	-	3,419
14.03.2020	24	17,6	71,98	9,20	152,047	-	17,5	47,61	4,60	150,807	-	24,38	1,241	-	-	-	3,779
15.03.2020	24	17,6	73,35	9,20	151,866	-	17,4	48,29	4,60	150,677	-	25,06	1,189	-	-	-	3,877
16.03.2020	24	17,7	73,36	9,20	153,164	-	17,6	48,51	4,60	151,925	-	24,85	1,239	-	-	-	3,880
17.03.2020	24	17,8	67,96	9,20	153,930	-	17,7	46,33	4,60	152,625	-	21,62	1,306	-	-	-	3,402
18.03.2020	24	17,7	62,08	9,20	153,240	-	17,6	43,49	4,60	151,926	-	18,59	1,314	-	-	-	2,918
19.03.2020	24	17,7	60,97	9,20	153,011	-	17,6	42,88	4,60	151,674	-	18,09	1,336	-	-	-	2,838
20.03.2020	24	17,8	67,37	9,20	153,442	-	17,6	45,78	4,60	152,213	-	21,59	1,229	-	-	-	3,382
21.03.2020	24	17,7	69,17	9,20	152,644	-	17,5	46,58	4,60	151,379	-	22,59	1,265	-	-	-	3,521
22.03.2020	24	17,7	70,66	9,20	153,250	-	17,6	47,15	4,60	151,973	-	23,51	1,277	-	-	-	3,677
Среднее	24,00	17,7	67,28	9,20	152,757	-	17,5	45,65	4,60	151,436	-	21,63	1,321	-	-	-	3,377
Итого	744,0				4735,466	0,000			4,60	4694,507	0,000		40,960	0,00	0,00	0,00	104,69

Ориентировочно до конца месяца(+)

1374,813

1362,921

11,891

30,394

Корректировка за прошлый месяц (-)

1371,812

1359,992

11,819

32,22

Итого за март 2020 :

4738,47

4697,44

41,03

102,86

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
22.03.2020 19:00:00	27465,709	603,231	26907,691	-	-	-	603,231	
22.03.2020 20:00:00	27472,119	603,369	26914,045	-	-	-	603,369	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 1

102,82 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

