

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 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

Gmax
 36
 36
 22,5
 6

Термопреобр.
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05

Tхв = 0
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.19	24	16,8	70,45	9,20	144,724	-	16,5	45,14	4,60	142,951	-	25,31	1,773	-	-	-	3,755
24.11.19	24	17,0	73,48	9,20	146,460	-	16,8	46,41	4,60	144,737	-	27,07	1,723	-	-	-	4,059
25.11.19	24	17,0	73,95	9,20	147,038	-	16,8	46,66	4,60	145,362	-	27,29	1,677	-	-	-	4,104
26.11.19	24	17,3	74,32	9,20	149,739	-	17,1	47,31	4,60	148,024	-	27,02	1,715	-	-	-	4,141
27.11.19	24	17,5	72,94	9,20	151,519	-	17,3	47,22	4,60	149,768	-	25,72	1,751	-	-	-	3,993
28.11.19	24	17,6	69,17	9,20	152,458	-	17,4	45,99	4,60	150,760	-	23,18	1,698	-	-	-	3,626
29.11.19	24	17,7	71,15	9,20	152,776	-	17,5	47,17	4,60	151,286	-	23,98	1,490	-	-	-	3,748
30.11.19	24	17,7	69,20	9,20	153,239	-	17,5	46,11	4,60	151,316	-	23,09	1,923	-	-	-	3,641
01.12.19	24	17,7	71,70	9,20	153,087	-	17,5	46,79	4,60	151,306	-	24,92	1,781	-	-	-	3,912
02.12.19	24	17,7	72,87	9,20	153,349	-	17,5	47,55	4,60	151,498	-	25,33	1,851	-	-	-	3,985
03.12.19	24	17,7	71,51	9,20	153,065	-	17,5	46,90	4,60	151,187	-	24,61	1,877	-	-	-	3,869
04.12.19	24	17,6	70,23	9,20	152,376	-	17,4	46,33	4,60	150,477	-	23,90	1,899	-	-	-	3,743
05.12.19	24	17,6	66,99	9,20	152,014	-	17,4	45,05	4,60	150,156	-	21,94	1,858	-	-	-	3,431
06.12.19	24	17,6	64,93	9,20	151,859	-	17,4	44,08	4,60	150,441	-	20,85	1,419	-	-	-	3,242
07.12.19	24	17,5	66,97	9,20	150,841	-	17,3	45,40	4,60	149,627	-	21,57	1,214	-	-	-	3,321
08.12.19	24	17,4	67,60	9,20	149,964	-	17,2	45,54	4,60	148,521	-	22,05	1,443	-	-	-	3,386
09.12.19	24	12,6	68,73	9,20	108,857	-	12,5	45,13	4,60	108,142	-	23,60	0,715	-	-	-	4,084
10.12.19	24	17,3	68,14	9,20	149,903	-	17,1	45,63	4,60	148,087	-	22,51	1,816	-	-	-	3,470
11.12.19	24	17,5	68,97	9,20	150,880	-	17,3	45,73	4,60	149,096	-	23,25	1,784	-	-	-	3,602
12.12.19	24	17,6	69,92	9,20	151,695	-	17,4	46,21	4,60	149,941	-	23,72	1,754	-	-	-	3,693
13.12.19	24	17,6	69,56	9,20	151,711	-	17,4	46,39	4,60	149,954	-	23,17	1,757	-	-	-	3,611
14.12.19	24	17,6	68,43	9,20	151,883	-	17,4	46,00	4,60	150,182	-	22,43	1,700	-	-	-	3,498
15.12.19	24	17,6	67,54	9,20	151,829	-	17,4	45,58	4,60	150,127	-	21,96	1,702	-	-	-	3,424
16.12.19	24	17,6	68,64	9,20	151,709	-	17,4	46,22	4,60	150,014	-	22,42	1,695	-	-	-	3,493
17.12.19	24	17,6	67,11	9,20	151,656	-	17,3	45,41	4,60	149,896	-	21,71	1,760	-	-	-	3,385
18.12.19	24	9,6	68,39	9,20	82,872	-	9,5	46,23	4,60	82,232	-	22,16	0,640	-	-	-	2,652
19.12.19	24	3,6	59,62	9,20	30,778	-	3,6	38,31	4,60	30,673	-	21,31	0,105	-	-	-	1,882
20.12.19	24	17,6	66,84	9,20	152,244	-	17,4	44,24	4,60	150,138	-	22,60	2,107	-	-	-	3,547
21.12.19	24	17,5	67,46	9,20	151,284	-	17,3	45,01	4,60	149,408	-	22,45	1,876	-	-	-	3,493
22.12.19	24	17,5	66,85	9,20	150,836	-	17,3	45,08	4,60	149,135	-	21,77	1,702	-	-	-	3,374
Среднее	24,00	16,6	69,12	9,20	143,422	-	16,4	45,69	4,60	141,815	-	23,43	1,607	-	-	-	3,572
Итого	720,0				4302,646	0,000				4254,442	0,000		48,204	0,00	0,00	0,00	107,16

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 : 4302,646 4254,442 48,204 107,16

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
22.11.19 23:00	9346,448	-	8958,403	-	-	-	179,477	
23.12.19 03:00	13673,921	-	13237,401	-	-	-	287,218	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 107,16 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

