

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-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 14728

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: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$

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						
23.11.19	24	14,9	71,02	9,20	128,460	-	14,8	50,11	4,60	128,130	-	20,91	0,330	-	-	-	3,616
24.11.19	24	15,1	73,91	9,20	130,034	-	15,0	46,20	4,60	130,004	-	27,72	0,030	-	-	-	3,583
25.11.19	24	15,1	74,48	9,20	130,602	-	15,1	47,19	4,60	130,460	-	27,29	0,142	-	-	-	3,739
26.11.19	24	15,4	75,43	9,20	132,795	-	15,2	64,03	4,60	131,421	-	11,40	1,373	-	-	-	5,061
27.11.19	24	15,6	73,76	9,20	134,482	-	15,5	55,22	4,60	133,742	-	18,54	0,740	-	-	-	4,328
28.11.19	24	15,5	69,64	9,20	133,877	-	15,4	49,65	4,60	133,485	-	19,98	0,392	-	-	-	3,739
29.11.19	24	15,3	71,52	9,20	131,791	-	15,3	45,39	4,60	131,969	-	26,14	-0,177	-	-	-	3,461
30.11.19	24	15,3	69,59	9,20	132,330	-	15,3	43,65	4,60	132,062	-	25,94	0,268	-	-	-	3,456
01.12.19	24	14,4	69,72	9,20	124,658	-	14,4	52,55	4,60	124,105	-	17,17	0,553	-	-	-	4,193
02.12.19	24	15,4	73,22	9,20	132,732	-	15,4	45,41	4,60	132,717	-	27,81	0,015	-	-	-	3,705
03.12.19	24	15,3	71,95	9,20	132,356	-	15,3	44,85	4,60	132,355	-	27,10	0,001	-	-	-	3,997
04.12.19	24	15,2	70,58	9,20	131,288	-	15,2	44,28	4,60	131,331	-	26,30	-0,043	-	-	-	3,465
05.12.19	24	15,1	67,29	9,20	130,709	-	15,1	42,90	4,60	130,794	-	24,39	-0,085	-	-	-	3,199
06.12.19	24	15,1	65,25	9,20	130,671	-	15,1	42,21	4,60	130,742	-	23,04	-0,071	-	-	-	3,022
07.12.19	24	15,0	67,41	9,20	129,510	-	15,0	45,76	4,60	129,450	-	21,66	0,061	-	-	-	3,239
08.12.19	24	14,9	68,11	9,20	128,559	-	14,9	46,69	4,60	128,422	-	21,41	0,136	-	-	-	3,180
09.12.19	24	10,8	69,36	9,20	93,560	-	10,9	47,48	4,60	93,791	-	21,87	-0,231	-	-	-	4,075
10.12.19	24	15,0	69,44	9,20	129,954	-	14,9	64,57	4,60	128,579	-	4,87	1,375	-	-	-	5,189
11.12.19	24	15,1	69,91	9,20	130,583	-	14,9	66,44	4,60	128,830	-	3,47	1,753	-	-	-	6,097
12.12.19	24	15,2	70,72	9,20	130,906	-	15,0	69,29	4,60	129,209	-	1,43	1,696	-	-	-	6,127
13.12.19	24	15,1	70,80	9,20	130,678	-	14,9	74,57	4,60	128,678	-	-3,76	2,000	-	-	-	7,095
14.12.19	24	15,2	68,89	9,20	130,908	-	15,1	46,60	4,60	130,797	-	22,29	0,111	-	-	-	3,478
15.12.19	24	15,1	69,02	9,20	130,692	-	14,9	78,56	4,60	128,485	-	-9,54	2,207	-	-	-	7,931
16.12.19	24	15,1	69,43	9,20	130,531	-	15,0	55,13	4,60	129,638	-	14,30	0,892	-	-	-	5,239
17.12.19	24	15,1	67,45	9,20	130,421	-	15,1	40,95	4,60	130,430	-	26,50	-0,010	-	-	-	3,471
18.12.19	24	8,2	68,85	9,20	70,854	-	8,2	46,41	4,60	71,025	-	22,44	-0,172	-	-	-	2,384
19.12.19	24	3,2	61,90	9,20	27,629	-	3,2	63,86	4,60	28,069	-	-1,96	-0,440	-	-	-	3,024
20.12.19	24	15,8	68,02	9,20	136,596	-	15,5	68,40	4,60	134,031	-	-0,38	2,566	-	-	-	5,980
21.12.19	24	15,7	67,80	9,20	135,969	-	15,7	43,30	4,60	135,302	-	24,50	0,667	-	-	-	3,371
22.12.19	24	15,7	67,25	9,20	135,600	-	15,6	44,99	4,60	135,093	-	22,25	0,507	-	-	-	3,471
Среднее	24,00	14,4	69,72	9,20	124,658	-	14,4	52,55	4,60	124,105	-	17,17	0,553	-	-	-	4,193
Итого	720,0				3739,735	0,000				3723,148	0,000		16,587	0,00	0,00	0,00	125,79

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

3739,735

3723,148

16,587

125,79

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	8354,200	-	8802,855	-	-	-	-	-
23.12.19 09:00	12151,926	-	12584,349	-	-	-	299,303	425,869

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

125,79 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

