

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Приборы УУТЭ поверены до 10.10.2021

Тхв = 14.7

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Gmin
 0.08
 0.08
 0.05

Gmax
 80
 80
 50
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.07.2021	24	24.0	6.00	-	-	21.5	5.00	-	-	-	2.55		
24.07.2021	24	23.5	6.00	-	-	20.9	5.00	-	-	-	2.62		
25.07.2021	24	22.1	6.00	-	-	20.7	5.00	-	-	-	1.40		
26.07.2021	24	22.0	6.00	-	-	20.8	5.00	-	-	-	1.23		
27.07.2021	24	23.1	6.00	-	-	21.6	5.00	-	-	-	1.57		
28.07.2021	24	23.0	6.00	-	-	21.8	5.00	-	-	-	1.27		
29.07.2021	24	23.0	6.00	-	-	21.8	5.00	-	-	-	1.25		
30.07.2021	24	22.4	6.00	-	-	21.6	5.00	-	-	-	0.81		
31.07.2021	24	21.8	6.00	-	-	21.2	5.00	-	-	-	0.61		
01.08.2021	24	21.6	6.00	-	-	20.9	5.00	-	-	-	0.64		
02.08.2021	24	21.1	6.00	-	-	20.4	5.00	-	-	-	0.64		
03.08.2021	24	24.6	6.00	-	-	21.5	5.00	-	-	-	3.18		
04.08.2021	24	49.1	6.00	44.442	-	36.4	5.00	0.896	-	-	12.75	43.55	2.124
05.08.2021	24	47.3	6.00	24.954	-	31.8	5.00	0.821	-	-	15.57	24.13	1.142
06.08.2021	24	60.6	6.00	20.864	-	32.4	5.00	0.950	-	-	28.16	19.91	1.210
07.08.2021	24	69.0	6.00	36.603	-	43.3	5.00	2.724	-	-	25.66	33.88	2.353
08.08.2021	24	69.3	6.00	40.814	-	40.5	5.00	2.888	-	-	28.75	37.93	2.649
09.08.2021	24	70.5	6.00	38.877	-	41.6	5.00	3.434	-	-	28.82	35.44	2.535
10.08.2021	24	71.7	6.00	38.257	-	38.4	5.00	3.811	-	-	33.39	34.45	2.536
11.08.2021	24	71.8	6.00	39.024	-	41.3	5.00	3.787	-	-	30.41	35.24	2.580
12.08.2021	24	71.6	6.00	38.076	-	43.4	5.00	3.697	-	-	28.19	34.38	2.504
13.08.2021	24	70.6	6.00	38.706	-	41.8	5.00	3.569	-	-	28.71	35.14	2.521
14.08.2021	24	70.4	6.00	35.907	-	39.5	5.00	3.889	-	-	30.87	32.02	2.318
15.08.2021	24	71.5	6.00	41.394	-	41.3	5.00	3.999	-	-	30.14	37.40	2.726
16.08.2021	24	72.0	6.00	38.889	-	43.6	5.00	4.392	-	-	28.44	34.50	2.546
17.08.2021	24	69.8	6.00	39.899	-	41.8	5.00	4.099	-	-	28.01	35.80	2.552
18.08.2021	24	71.5	6.00	38.782	-	42.3	5.00	4.023	-	-	29.27	34.76	2.541
19.08.2021	24	72.0	6.00	39.924	-	41.4	5.00	3.972	-	-	30.52	35.95	2.642
20.08.2021	24	71.2	6.00	39.458	-	43.5	5.00	3.964	-	-	27.72	35.49	2.575
21.08.2021	24	72.0	6.00	41.444	-	42.1	5.00	4.037	-	-	29.90	37.41	2.746
22.08.2021	24	71.5	6.00	40.238	-	43.2	5.00	4.211	-	-	28.27	36.03	2.629
Среднее	24.00	50.5	6.00	37.713	-	0.0	5.00	3.325	-	-	17.46	34.389	2.391
Итого	744.0			716.551	0.000			63.167	0.000		541.348	653.38	45.43

Ориентировочно до конца месяца(+)

339.419

29.921

309.498

21.519

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за август 2021 :

1055.970

93.088

962.8817

66.94692

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
19.08.2021 21:00	31006.632	-	2518.824	-	{T.V5}	1996.905
21.08.2021 03:00	60083.757	-	2523.954	-	{T.V5}	2000.141

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 19.4

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)



65.67 Гкал

Гкал

