

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: **ВКТ-7 № 32932**

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

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 18,6

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.06.20	-		70,67	8,30	140,710	-	54,41	8,23	106,750	-	-	16,26	33,960	4,136	
24.06.20	-		71,28	8,29	142,840	-	55,16	8,21	107,580	-	-	16,12	35,260	4,250	
25.06.20	-		70,84	8,30	141,550	-	55,00	8,22	108,250	-	-	15,84	33,300	4,073	
26.06.20	-		70,27	8,30	139,550	-	54,89	8,22	108,070	-	-	15,38	31,480	3,875	
27.06.20	-		70,53	8,31	135,870	-	54,59	8,23	107,280	-	-	15,94	28,590	3,727	
28.06.20	-		70,70	8,30	140,560	-	55,04	8,23	107,000	-	-	15,66	33,560	4,048	
29.06.20	-		70,99	8,30	139,880	-	54,91	8,22	107,530	-	-	16,08	32,350	4,028	
30.06.20	-		71,05	8,31	138,250	-	54,61	8,23	107,920	-	-	16,44	30,330	3,929	
01.07.20	-		70,80	8,30	144,670	-	54,44	8,21	107,180	-	-	16,36	37,490	4,409	
02.07.20	-		70,04	8,30	144,890	-	54,08	8,21	106,930	-	-	15,96	37,960	4,366	
03.07.20	-		70,71	8,30	140,680	-	54,11	8,22	107,210	-	-	16,60	33,470	4,147	
04.07.20	-		70,37	8,31	141,760	-	53,90	8,22	106,670	-	-	16,47	35,090	4,229	
05.07.20	-		70,56	8,27	144,450	-	54,13	8,18	105,640	-	-	16,43	38,810	4,476	
06.07.20	-		70,61	8,20	141,800	-	53,77	8,12	104,120	-	-	16,84	37,680	4,413	
07.07.20	-		70,97	8,20	141,550	-	54,27	8,12	104,120	-	-	16,70	37,430	4,395	
08.07.20	-		70,42	8,20	139,390	-	53,74	8,13	103,930	-	-	16,68	35,460	4,230	
09.07.20	-		70,75	8,21	140,170	-	53,70	8,13	104,300	-	-	17,05	35,870	4,318	
10.07.20	-		70,02	8,22	139,860	-	53,28	8,13	104,720	-	-	16,74	35,140	4,213	
11.07.20	-		68,78	8,21	141,010	-	52,41	8,12	105,800	-	-	16,37	35,210	4,153	
12.07.20	-		69,11	8,21	146,840	-	52,89	8,12	106,320	-	-	16,22	40,520	4,525	
13.07.20	-		70,35	8,20	149,960	-	54,09	8,11	107,160	-	-	16,26	42,800	4,754	
14.07.20	-		59,27	5,77	89,020	-	48,96	5,70	67,500	-	-	10,31	21,520	1,970	
15.07.20	-		26,91	2,52	0,000	-	22,48	2,50	0,000	-	-	4,43	0,000	0,000	
16.07.20	-		25,70	2,55	0,000	-	22,05	2,54	0,000	-	-	3,65	0,000	0,000	
17.07.20	-		24,91	3,16	0,000	-	21,50	3,14	0,000	-	-	3,41	0,000	0,000	
18.07.20	-		24,89	2,53	0,000	-	21,56	2,51	0,000	-	-	3,33	0,000	0,000	
19.07.20	-		24,89	2,54	0,000	-	21,47	2,52	0,000	-	-	3,42	0,000	0,000	
20.07.20	-		24,83	2,47	0,000	-	21,54	2,46	0,000	-	-	3,29	0,000	0,000	
21.07.20	-		24,79	2,32	0,000	-	21,52	2,31	0,000	-	-	3,27	0,000	0,000	
22.07.20	-		24,83	2,47	0,000	-	21,54	2,46	0,000	-	-	3,29	0,000	0,000	
Среднее	-		58,03	6,66	102,175	-	45,33	6,60	76,733	-	-	12,69	25,443	3,022	
Итого	0,0				3065,260	0,000			2301,980	0,000	0,00		763,280	90,66	

Ориентировочно до конца месяца(+) 919,578
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1177,105
Итого за июль 2020 : 2807,733

690,594
 844,495
 2148,079

228,984 27,199
 332,609 36,539
 659,655 81,3242

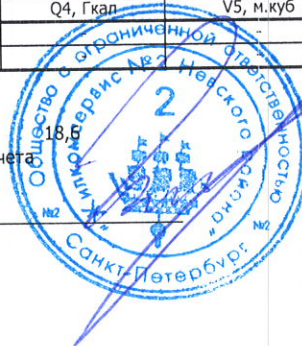
Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.06.20 23:00	21533,960	-	14806,430	-	-	679,791
22.07.20 16:00	24605,740	-	17112,770	-	-	770,670

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 18,6$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

30 июля 2020