

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 18,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ 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: $G_{от} \phi. = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi. = \text{т/сут}$ $Q_{от} \phi. = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср} \phi. = \text{ГКал/сут}$

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				
23.07.16	24	-	65,01	6,00	45,556	-	-	39,04	5,00	20,447	-	-	25,96	25,109	2,164
24.07.16	24	-	64,30	6,00	48,000	-	-	38,78	5,00	19,395	-	-	25,52	28,605	2,335
25.07.16	24	-	63,85	6,00	47,749	-	-	39,12	5,00	19,692	-	-	24,72	28,057	2,279
26.07.16	24	-	58,47	6,00	47,036	-	-	37,84	5,00	17,397	-	-	20,63	29,639	2,092
27.07.16	24	-	56,34	6,00	46,415	-	-	35,91	5,00	17,175	-	-	20,43	29,240	1,998
28.07.16	24	-	67,36	6,00	45,212	-	-	40,41	5,00	20,283	-	-	26,95	24,929	2,227
29.07.16	24	-	69,94	6,00	44,949	-	-	41,66	5,00	22,372	-	-	28,28	22,577	2,213
30.07.16	24	-	68,99	6,00	46,080	-	-	41,27	5,00	21,417	-	-	27,72	24,663	2,296
31.07.16	24	-	68,62	6,00	47,538	-	-	40,48	5,00	20,837	-	-	28,14	26,701	2,420
01.08.16	24	-	68,43	6,00	47,693	-	-	40,65	5,00	21,094	-	-	27,78	26,599	2,407
02.08.16	24	-	67,29	6,00	46,117	-	-	39,83	5,00	21,970	-	-	27,46	24,147	2,299
03.08.16	24	-	66,38	6,00	35,081	-	-	39,45	5,00	16,768	-	-	26,93	18,313	1,668
04.08.16	24	-	41,28	6,00	7,058	-	-	28,81	5,00	1,500	-	-	12,47	5,558	0,243
05.08.16	24	-	52,06	6,00	38,550	-	-	35,71	5,00	8,614	-	-	16,35	29,936	1,665
06.08.16	24	-	62,98	6,00	42,345	-	-	41,79	5,00	16,726	-	-	21,19	25,619	1,968
07.08.16	24	-	66,15	6,00	51,212	-	-	40,94	5,00	25,637	-	-	25,21	25,575	2,339
08.08.16	24	-	66,97	6,00	51,264	-	-	41,21	5,00	24,801	-	-	25,75	26,463	2,412
09.08.16	24	-	67,60	6,00	51,060	-	-	41,17	5,00	24,097	-	-	26,43	26,963	2,461
10.08.16	24	-	68,66	6,00	49,504	-	-	41,05	5,00	24,328	-	-	27,60	25,176	2,401
11.08.16	24	-	69,10	6,00	48,411	-	-	40,93	5,00	24,705	-	-	28,17	23,705	2,335
12.08.16	24	-	69,24	6,00	50,632	-	-	40,60	5,00	24,360	-	-	28,65	26,272	2,518
13.08.16	24	-	69,01	6,00	51,434	-	-	40,47	5,00	23,789	-	-	28,54	27,646	2,588
14.08.16	24	-	68,79	6,00	50,998	-	-	40,49	5,00	23,994	-	-	28,30	27,004	2,538
15.08.16	24	-	70,10	6,00	52,989	-	-	41,29	5,00	23,655	-	-	28,81	29,333	2,739
16.08.16	24	-	67,74	6,00	52,946	-	-	40,56	5,00	23,115	-	-	27,18	29,830	2,650
17.08.16	24	-	65,13	6,00	53,659	-	-	39,48	5,00	22,938	-	-	25,66	30,720	2,590
18.08.16	24	-	64,98	6,00	53,765	-	-	39,63	5,00	23,114	-	-	25,35	30,652	2,579
19.08.16	24	-	65,44	6,00	51,080	-	-	39,58	5,00	22,952	-	-	25,86	28,129	2,435
20.08.16	24	-	64,67	6,00	50,982	-	-	39,13	5,00	22,723	-	-	25,54	28,259	2,409
21.08.16	24	-	68,07	6,00	51,663	-	-	40,65	5,00	22,916	-	-	27,42	28,747	2,586
22.08.16	24	-	67,11	6,00	51,316	-	-	40,64	5,00	23,795	-	-	26,47	27,521	2,478
Среднее	24,00	-	65,16	6,00	47,042	-	-	39,63	5,00	20,858	-	-	25,53	26,183	2,267
Итого	744,0				1458,293	0,000				646,606	0,000	0,00		811,686	70,26

Ориентировочно до конца месяца(+)

469,813

207,711

262,102

22,79

Корректировка за прошлый месяц (-)

429,865

189,227

240,638

20,685

Итого за август 2016 :

1498,241

665,091

833,151

72,370857

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.07.16 04:00	58048,659	-	14023,251	-	-	3283,923
23.08.16 04:00	59508,331	-	14670,402	-	-	3357,023

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $T_{хв} =$

18,8

57,02089 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата 26.08.2016