

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июль 2016

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

Тхв = 17,4
Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \phi = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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				
23.06.16	24	-	19,91	1,79	0,000	-	-	20,17	1,03	0,000	-	-	-0,25	0,000	0,000
24.06.16	24	-	19,94	1,48	0,001	-	-	20,35	0,91	0,000	-	-	-0,40	0,001	0,000
25.06.16	24	-	20,16	1,58	0,001	-	-	20,51	4,02	0,000	-	-	-0,35	0,001	0,000
26.06.16	24	-	20,38	6,18	0,001	-	-	20,55	4,28	0,002	-	-	-0,18	-0,001	1,860
27.06.16	24	-	20,37	1,30	0,001	-	-	20,52	0,87	0,000	-	-	-0,15	0,001	0,620
28.06.16	24	-	52,50	7,81	31,523	-	-	32,89	6,97	5,064	-	-	19,61	26,459	1,489
29.06.16	24	-	56,65	7,88	61,606	-	-	24,83	7,23	0,174	-	-	31,82	61,432	3,489
30.06.16	24	-	56,37	7,95	56,324	-	-	24,27	7,35	0,163	-	-	32,10	56,161	3,174
01.07.16	24	-	56,31	8,12	69,198	-	-	22,91	7,40	0,188	-	-	33,40	69,009	3,896
02.07.16	24	-	55,33	8,13	63,785	-	-	22,91	7,40	0,213	-	-	32,42	63,572	3,528
03.07.16	24	-	56,67	8,13	62,703	-	-	23,28	7,40	0,217	-	-	33,39	62,485	3,552
04.07.16	24	-	52,70	8,12	68,792	-	-	23,62	7,39	0,228	-	-	29,08	68,564	3,624
05.07.16	24	-	51,06	8,12	62,696	-	-	22,63	7,39	0,277	-	-	28,43	62,419	3,199
06.07.16	24	-	57,76	8,13	63,782	-	-	22,32	7,41	0,316	-	-	35,45	63,466	3,681
07.07.16	24	-	59,34	8,12	64,102	-	-	22,29	7,41	0,309	-	-	37,05	63,794	3,801
08.07.16	24	-	62,44	8,03	108,283	-	-	47,93	7,03	47,957	-	-	14,51	60,326	4,467
09.07.16	24	-	64,33	7,95	141,946	-	-	50,31	6,92	92,734	-	-	14,02	49,213	4,471
10.07.16	24	-	66,41	7,94	137,843	-	-	51,07	6,95	86,675	-	-	15,34	51,168	4,733
11.07.16	24	-	64,40	7,94	136,560	-	-	50,28	6,95	86,876	-	-	14,13	49,684	4,432
12.07.16	24	-	64,47	7,95	137,466	-	-	50,41	6,95	87,902	-	-	14,07	49,564	4,437
13.07.16	24	-	65,19	7,96	135,592	-	-	50,66	6,96	87,318	-	-	14,53	48,274	4,421
14.07.16	24	-	65,33	7,95	135,079	-	-	50,74	6,96	86,942	-	-	14,58	46,808	4,350
15.07.16	24	-	65,78	7,96	134,830	-	-	51,12	6,96	86,942	-	-	14,65	47,887	4,429
16.07.16	24	-	65,03	7,96	132,229	-	-	50,46	6,97	87,808	-	-	14,57	44,421	4,173
17.07.16	24	-	65,22	7,96	133,693	-	-	50,54	6,97	86,566	-	-	14,68	47,127	4,349
18.07.16	24	-	66,86	7,96	130,266	-	-	51,42	6,97	87,347	-	-	15,44	42,920	4,223
19.07.16	24	-	68,18	7,96	132,381	-	-	52,52	6,96	88,031	-	-	15,66	44,350	4,407
20.07.16	24	-	63,95	7,94	137,315	-	-	50,09	6,93	89,347	-	-	13,86	47,968	4,310
21.07.16	24	-	64,99	7,93	141,138	-	-	50,85	6,90	93,176	-	-	14,14	47,962	4,439
22.07.16	24	-	65,39	7,93	139,969	-	-	51,24	6,90	93,392	-	-	14,15	46,577	4,372
Среднее	24,00	-	54,45	7,07	87,304	-	-	36,79	6,29	43,250	-	-	17,66	44,054	3,398
Итого	720,0	-			2619,106	0,000				1297,494	0,000	0,00		1321,613	101,93

Ориентировочно до конца месяца(+)

1217,560

Корректировка за прошлый месяц (-)

348,080

Итого за июль 2016 :

3488,586

804,428

168,946

1932,976

413,132

179,134

1555,611

38,92

14,801

126,04876

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.16 05:00	117701,971	-	58822,989	-	-	4675,798
23.07.16 06:00	120357,509	-	60145,009	-	-	4778,825

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 17,4$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

99,52249 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

28.07.2016