

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2016

Абонент: ООО "ЖКС-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 = 18,8
Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \phi. =$ т/сут $G_{гвс} \phi. =$ т/сут $Q_{от. \phi.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср. \phi.} =$ 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	-	64,96	7,27	116,014	-	-	54,28	6,13	75,128	-	-	10,67	40,886	3,389
24.07.16	24	-	64,87	7,62	155,833	-	-	54,22	6,48	103,741	-	-	10,64	52,093	4,489
25.07.16	24	-	64,42	7,64	154,858	-	-	53,01	6,48	106,570	-	-	11,41	48,288	4,332
26.07.16	24	-	57,26	7,83	137,155	-	-	48,11	6,79	86,613	-	-	9,15	50,542	3,688
27.07.16	24	-	54,75	7,92	154,046	-	-	45,52	6,80	95,787	-	-	9,23	58,259	4,075
28.07.16	24	-	67,80	7,93	148,158	-	-	54,17	6,76	108,037	-	-	13,63	40,121	4,199
29.07.16	24	-	70,57	7,94	147,553	-	-	56,16	6,75	111,254	-	-	14,41	36,299	4,171
30.07.16	24	-	69,84	7,94	150,162	-	-	55,75	6,74	112,447	-	-	14,09	37,716	4,224
31.07.16	24	-	69,37	7,93	152,352	-	-	55,44	6,74	110,085	-	-	13,93	42,267	4,471
01.08.16	24	-	69,24	7,92	154,493	-	-	55,31	6,73	109,781	-	-	13,92	44,712	4,630
02.08.16	24	-	68,22	7,92	155,312	-	-	54,69	6,70	113,690	-	-	13,53	41,622	4,383
03.08.16	24	-	55,29	7,85	154,140	-	-	48,20	6,58	102,089	-	-	7,10	52,051	3,603
04.08.16	24	-	42,96	7,34	24,581	-	-	37,88	6,55	13,284	-	-	5,08	11,297	0,542
05.08.16	24	-	48,84	7,96	117,097	-	-	43,17	7,05	58,701	-	-	5,67	58,395	3,189
06.08.16	24	-	50,92	7,85	143,215	-	-	46,99	6,68	81,878	-	-	3,93	61,337	3,450
07.08.16	24	-	49,18	7,82	183,205	-	-	45,14	6,69	121,373	-	-	4,03	61,833	3,536
08.08.16	24	-	50,71	7,82	172,450	-	-	46,48	6,76	109,189	-	-	4,22	63,260	3,675
09.08.16	24	-	50,52	7,86	161,893	-	-	45,79	6,86	98,383	-	-	4,72	63,509	3,679
10.08.16	24	-	50,62	7,86	159,755	-	-	45,37	6,85	99,730	-	-	5,26	60,025	3,568
11.08.16	24	-	52,17	7,90	130,490	-	-	45,00	6,87	60,877	-	-	7,17	69,613	4,073
12.08.16	24	-	59,05	8,06	64,536	-	-	28,47	7,32	0,912	-	-	30,58	63,624	3,788
13.08.16	24	-	59,67	8,06	69,408	-	-	33,21	7,32	1,789	-	-	26,46	67,620	4,086
14.08.16	24	-	60,25	8,04	69,472	-	-	33,91	7,32	2,771	-	-	26,34	66,701	4,095
15.08.16	24	-	60,91	8,05	69,365	-	-	36,19	7,32	2,698	-	-	24,71	66,667	4,131
16.08.16	24	-	60,96	8,03	72,103	-	-	42,26	7,27	9,355	-	-	18,71	62,748	4,004
17.08.16	24	-	61,85	8,00	93,177	-	-	46,55	7,23	27,812	-	-	15,30	65,365	4,473
18.08.16	24	-	62,80	7,88	117,091	-	-	52,24	6,84	59,447	-	-	10,56	57,644	4,253
19.08.16	24	-	66,00	7,77	182,716	-	-	57,55	6,60	130,608	-	-	8,45	52,108	4,549
20.08.16	24	-	65,50	7,73	192,731	-	-	57,49	6,49	140,025	-	-	8,01	52,706	4,581
21.08.16	24	-	69,09	7,73	192,691	-	-	60,25	6,48	142,950	-	-	8,84	49,741	4,707
22.08.16	24	-	68,22	7,71	195,444	-	-	59,80	6,46	143,752	-	-	8,41	51,692	4,743
Среднее	24,00	-	60,22	7,84	135,210	-	-	48,34	6,79	81,960	-	-	11,88	53,250	3,961
Итого	744,0				4191,500	0,000				2540,756	0,000	0,00		1650,744	122,78

Ориентировочно до конца месяца(+) 1344,798 840,792 504,006 40,26
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1217,560 804,428 413,132 38,923
Итого за август 2016 : 4318,738 2577,120 1741,618 124,10867

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 06:00	120357,509	-	60145,009	-	-	4778,825
23.08.16 06:00	124575,608	-	62710,552	-	-	4911,906

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды / $t_{хв} =$ 18,8 92,0211 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ТАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____
 26.08.2016