

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 15,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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				
01.09.16	24	-	68,37	6,00	36,960	-	-	49,79	5,00	23,059	-	-	18,59	13,901	1,380
02.09.16	24	-	67,52	6,00	36,195	-	-	49,24	5,00	22,899	-	-	18,28	13,295	1,317
03.09.16	24	-	69,03	6,00	37,922	-	-	50,37	5,00	23,048	-	-	18,65	14,874	1,458
04.09.16	24	-	70,14	6,00	39,453	-	-	51,00	5,00	22,797	-	-	19,14	16,655	1,606
05.09.16	24	-	68,32	6,00	36,009	-	-	49,78	5,00	20,773	-	-	18,53	15,237	1,427
06.09.16	24	-	65,18	6,00	36,860	-	-	48,09	5,00	22,843	-	-	17,09	14,017	1,305
07.09.16	24	-	65,89	6,00	42,627	-	-	50,21	5,00	27,431	-	-	15,69	15,196	1,433
08.09.16	24	-	63,84	6,00	43,073	-	-	49,24	5,00	28,268	-	-	14,59	14,806	1,358
09.09.16	24	-	67,10	6,00	44,998	-	-	52,13	5,00	32,250	-	-	14,97	12,748	1,339
10.09.16	24	-	67,14	6,00	46,026	-	-	52,21	5,00	32,129	-	-	14,93	13,896	1,414
11.09.16	24	-	66,38	6,00	47,670	-	-	52,10	5,00	31,904	-	-	14,29	15,765	1,504
12.09.16	24	-	64,65	6,00	46,595	-	-	50,86	5,00	31,993	-	-	13,79	14,602	1,598
13.09.16	24	-	65,46	6,00	44,873	-	-	50,88	5,00	32,092	-	-	14,57	12,781	1,517
14.09.16	24	-	65,68	6,00	46,140	-	-	51,27	5,00	31,944	-	-	14,41	14,195	1,605
15.09.16	24	-	67,01	6,00	45,449	-	-	51,84	5,00	32,322	-	-	15,17	13,127	1,581
16.09.16	24	-	65,19	6,00	45,995	-	-	50,85	5,00	31,265	-	-	14,34	14,731	1,410
17.09.16	24	-	64,85	6,00	45,768	-	-	50,40	5,00	31,322	-	-	14,45	14,446	1,602
18.09.16	24	-	65,77	6,00	49,041	-	-	51,08	5,00	30,340	-	-	14,69	18,701	1,677
19.09.16	24	-	66,78	6,00	42,858	-	-	50,80	5,00	26,879	-	-	15,99	15,979	1,708
20.09.16	24	-	65,66	6,00	34,828	-	-	47,32	5,00	20,712	-	-	18,33	14,116	1,307
21.09.16	24	-	64,75	6,00	32,589	-	-	45,45	5,00	17,474	-	-	19,31	15,115	1,317
22.09.16	24	-	66,05	6,00	31,221	-	-	46,03	5,00	16,174	-	-	20,03	15,046	1,318
Среднее	24,00	-	66,40	6,00	41,507	-	-	50,04	5,00	26,814	-	-	16,35	14,692	1,463
Итого	528,0				913,149	0,000				589,918	0,000	0,00		323,231	32,18

Ориентировочно до конца месяца(+)

322,629

199,047

123,582

11,82

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

0,000

0,000

0,000

Итого за сентябрь 2016 :

1235,778

788,965

446,813

43,995544

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
01.09.16 03:00	57,733	-	32,517	-	-	2,345
23.09.16 05:00	970,955	-	622,070	-	-	34,553

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

37,12088 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата 29.09.2016