

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 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 = 3,3

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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				
23.10.16	24	-	69,45	7,75	140,037	-	-	54,75	6,89	64,582	-	-	14,70	75,455	6,066
24.10.16	24	-	69,06	7,75	140,491	-	-	54,64	6,86	71,373	-	-	14,42	69,118	5,687
25.10.16	24	-	68,66	7,77	145,927	-	-	54,72	6,83	79,584	-	-	13,95	66,343	5,552
26.10.16	24	-	68,01	7,76	142,882	-	-	53,95	6,84	79,487	-	-	14,06	63,395	5,321
27.10.16	24	-	68,33	7,77	141,435	-	-	54,28	6,85	78,264	-	-	14,06	63,172	5,308
28.10.16	24	-	67,65	7,75	146,630	-	-	54,15	6,81	79,786	-	-	13,50	66,844	5,487
29.10.16	24	-	67,32	7,72	149,057	-	-	54,07	6,81	76,278	-	-	13,25	72,779	5,792
30.10.16	24	-	66,68	7,74	145,059	-	-	53,31	6,85	70,023	-	-	13,37	75,036	5,820
31.10.16	24	-	66,78	7,77	136,819	-	-	53,00	6,90	68,185	-	-	13,78	68,634	5,413
01.11.16	24	-	68,05	7,79	140,844	-	-	53,89	6,89	72,739	-	-	14,15	68,105	5,551
02.11.16	24	-	69,56	7,85	140,545	-	-	54,79	6,93	76,430	-	-	14,77	64,116	5,477
03.11.16	24	-	68,51	7,85	141,196	-	-	54,55	6,93	76,218	-	-	13,96	64,978	5,405
04.11.16	24	-	66,50	7,82	146,689	-	-	53,26	6,89	77,084	-	-	13,24	69,605	5,537
05.11.16	24	-	66,42	7,78	144,697	-	-	52,92	6,87	75,220	-	-	13,50	69,477	5,518
06.11.16	24	-	66,54	7,71	150,350	-	-	53,15	6,80	73,056	-	-	13,39	77,294	5,999
07.11.16	24	-	66,45	7,73	145,591	-	-	52,80	6,83	73,087	-	-	13,65	72,504	5,699
08.11.16	24	-	66,38	7,74	144,072	-	-	52,80	6,84	73,754	-	-	13,58	70,318	5,556
09.11.16	24	-	66,44	7,73	145,433	-	-	52,76	6,82	75,938	-	-	13,68	69,495	5,543
10.11.16	24	-	66,48	7,77	146,740	-	-	52,83	6,83	81,041	-	-	13,65	65,699	5,365
11.11.16	24	-	66,51	7,81	147,764	-	-	52,97	6,86	82,267	-	-	13,54	65,497	5,360
12.11.16	24	-	66,70	7,77	156,067	-	-	53,36	6,84	79,386	-	-	13,34	76,681	6,050
13.11.16	24	-	66,82	7,72	163,487	-	-	53,99	6,77	83,399	-	-	12,83	80,087	6,293
14.11.16	24	-	66,76	7,75	160,392	-	-	53,74	6,79	85,574	-	-	13,02	74,819	5,987
15.11.16	24	-	66,67	7,78	154,476	-	-	53,12	6,81	88,043	-	-	13,55	66,432	5,509
16.11.16	24	-	66,62	7,78	153,197	-	-	53,15	6,79	89,868	-	-	13,47	63,329	5,321
17.11.16	24	-	66,39	7,79	145,674	-	-	52,72	6,81	80,710	-	-	13,67	64,964	5,308
18.11.16	24	-	66,43	7,81	148,941	-	-	52,85	6,84	86,188	-	-	13,58	62,753	5,232
19.11.16	24	-	67,58	7,81	146,709	-	-	53,19	6,88	73,711	-	-	14,39	72,998	5,874
20.11.16	24	-	60,74	7,83	161,749	-	-	49,50	6,50	81,715	-	-	11,24	80,033	5,664
21.11.16	24	-	67,05	7,77	147,343	-	-	53,42	6,83	77,689	-	-	13,63	69,654	5,615
22.11.16	24	-	67,05	7,77	147,343	-	-	53,42	6,83	77,689	-	-	13,63	69,654	5,615
Среднее	24,00	-	67,05	7,77	147,343	-	-	53,42	6,83	77,689	-	-	13,63	69,654	5,610
Итого	744,0				4567,639	0,000				2408,369	0,000	0,00		2159,270	173,92

Ориентировочно до конца месяца(+)

1201,092

648,652

552,441

44,15

Корректировка за прошлый месяц (-)

1170,816

530,656

640,160

48,390

Итого за ноябрь 2016 :

4597,915

2526,365

2071,550

169,68132

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.16 07:00	133321,547	-	67610,209	-	-	5223,072
21.11.16 06:00	137605,710	-	69872,865	-	-	5389,312

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 3,3
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

162,9819 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Инспекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до подлучения АКТА допуска УУ
 Дата: 30.11.2016