

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 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: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 3,3

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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

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	-	70,60	6,00	35,942	-	-	48,30	5,00	15,641	-	-	22,29	20,301	1,783
24.10.16	24	-	70,08	6,00	33,777	-	-	47,92	5,00	16,780	-	-	22,15	16,997	1,564
25.10.16	24	-	69,24	6,00	32,928	-	-	47,70	5,00	17,545	-	-	21,53	15,382	1,444
26.10.16	24	-	68,79	6,00	33,724	-	-	47,88	5,00	18,734	-	-	20,91	14,990	1,424
27.10.16	24	-	68,74	6,00	34,870	-	-	48,77	5,00	19,977	-	-	19,97	14,893	1,424
28.10.16	24	-	68,18	6,00	37,446	-	-	49,71	5,00	23,240	-	-	18,46	14,206	1,399
29.10.16	24	-	68,57	6,00	35,347	-	-	48,79	5,00	20,650	-	-	19,78	14,696	1,415
30.10.16	25	-	66,09	6,00	31,757	-	-	61,20	5,00	7,337	-	-	4,89	24,420	1,651
31.10.16	24	-	69,28	6,00	84,463	-	-	61,29	5,00	72,325	-	-	7,99	12,138	1,423
01.11.16	24	-	70,83	6,00	79,491	-	-	61,53	5,00	67,750	-	-	9,29	11,742	1,878
02.11.16	24	-	70,33	6,00	78,460	-	-	60,96	5,00	65,597	-	-	9,37	12,863	1,928
03.11.16	24	-	66,69	6,00	79,072	-	-	58,21	5,00	65,160	-	-	8,48	13,912	1,692
04.11.16	24	-	66,69	6,00	79,667	-	-	58,50	5,00	64,695	-	-	8,19	14,972	1,949
05.11.16	24	-	66,68	6,00	79,807	-	-	58,48	5,00	64,870	-	-	8,20	14,938	1,738
06.11.16	24	-	66,71	6,00	82,025	-	-	58,53	5,00	64,603	-	-	8,18	17,422	1,696
07.11.16	24	-	66,67	6,00	79,021	-	-	58,43	5,00	65,613	-	-	8,24	13,408	1,437
08.11.16	24	-	66,68	6,00	79,687	-	-	58,43	5,00	65,036	-	-	8,24	14,651	1,726
09.11.16	24	-	66,67	6,00	79,269	-	-	58,39	5,00	65,705	-	-	8,28	13,564	1,662
10.11.16	24	-	66,67	6,00	79,575	-	-	58,47	5,00	65,607	-	-	8,20	13,968	1,889
11.11.16	24	-	66,64	6,00	79,196	-	-	58,24	5,00	65,615	-	-	8,40	13,581	1,462
12.11.16	24	-	66,66	6,00	79,347	-	-	58,37	5,00	65,642	-	-	8,29	13,704	1,671
13.11.16	24	-	66,71	6,00	81,658	-	-	57,79	5,00	65,589	-	-	8,92	16,069	1,866
14.11.16	24	-	66,70	6,00	80,725	-	-	57,83	5,00	66,310	-	-	8,86	14,415	1,966
15.11.16	24	-	66,68	6,00	79,939	-	-	57,80	5,00	66,974	-	-	8,88	12,966	1,669
16.11.16	24	-	66,70	6,00	80,774	-	-	57,81	5,00	66,291	-	-	8,89	14,483	1,833
17.11.16			66,70	6,00	80,774	-	-	57,81	5,00	66,291	-	-	8,89	14,483	1,833
18.11.16	24	-	66,67	6,00	74,071	-	-	57,85	5,00	61,907	-	-	8,82	12,165	1,567
19.11.16	24	-	70,05	6,00	79,967	-	-	60,23	5,00	67,076	-	-	9,82	12,891	1,777
20.11.16	24	-	70,73	6,00	83,717	-	-	61,33	5,00	66,537	-	-	9,39	17,180	2,046
21.11.16	24	-	71,09	6,00	78,783	-	-	61,35	5,00	67,908	-	-	9,74	10,874	1,642
22.11.16	24	-	68,58	6,00	78,522	-	-	59,29	5,00	67,305	-	-	9,29	11,217	1,396
Среднее	24,03	-	68,00	6,00	68,187	-	-	56,68	5,00	53,558	-	-	11,32	14,629	1,673
Итого	721,0				2113,803	0,000				1660,310	0,000	0,00		453,493	51,85

Ориентировочно до конца месяца(+)

636,123

529,503

106,620

13,82

Корректировка за прошлый месяц (-)

202,237

88,809

113,428

9,623

Итого за ноябрь 2016 :

2547,689

2101,004

446,685

56,048466

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 04:00	1878,745	-	1069,179	-	-	74,039
23.11.16 09:00	4020,777	-	2752,182	-	-	127,375

Время аварийных ситуаций:

-1,00 часов

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

3,3

54,60389 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

сервисная по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по фактическому получению АКТА допуска УУ
 Дата: 30.11.2016