

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 221774

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 65

Обратн.тр. ПРЭМ-1 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,7

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.08.16	24	-	65,94	8,06	102,620	-	-	34,85	3,78	24,860	-	31,09	77,760	-	-	-	5,780
24.08.16	24	-	56,84	7,95	113,850	-	-	33,01	3,75	20,740	-	23,83	93,110	-	-	-	5,692
25.08.16	24	-	62,95	8,03	107,150	-	-	33,99	3,75	23,200	-	28,96	83,950	-	-	-	5,842
26.08.16	24	-	66,98	8,05	105,900	-	-	35,14	3,78	24,600	-	31,84	81,300	-	-	-	6,096
27.08.16	24	-	66,61	8,06	103,560	-	-	35,19	3,78	24,840	-	31,42	78,720	-	-	-	5,895
28.08.16	24	-	65,81	8,05	112,420	-	-	34,86	3,77	24,610	-	30,95	87,810	-	-	-	6,407
29.08.16	24	-	66,64	8,03	117,290	-	-	35,23	3,76	24,430	-	31,41	92,860	-	-	-	6,807
30.08.16	24	-	65,82	8,04	117,420	-	-	34,99	3,75	24,450	-	30,83	92,970	-	-	-	6,734
31.08.16	24	-	66,60	8,03	121,970	-	-	34,55	3,75	24,340	-	32,05	97,630	-	-	-	7,129
01.09.16	24	-	65,78	8,03	118,590	-	-	35,01	3,74	24,140	-	30,77	94,450	-	-	-	6,813
02.09.16	24	-	64,48	8,04	115,980	-	-	34,98	3,74	24,130	-	29,50	91,850	-	-	-	6,507
03.09.16	24	-	66,66	8,05	119,960	-	-	35,04	3,74	24,540	-	31,62	95,420	-	-	-	6,983
04.09.16	24	-	67,89	8,01	125,640	-	-	35,84	3,75	24,490	-	32,05	101,150	-	-	-	7,485
05.09.16	24	-	65,66	7,84	116,690	-	-	34,70	3,74	24,000	-	30,96	92,690	-	-	-	6,690
06.09.16	24	-	63,01	7,84	115,320	-	-	33,92	3,72	24,180	-	29,09	91,140	-	-	-	6,327
07.09.16	24	-	63,37	7,80	120,130	-	-	33,67	3,72	24,270	-	29,70	95,860	-	-	-	6,666
08.09.16	24	-	61,57	7,96	127,240	-	-	35,91	3,72	30,560	-	25,66	96,680	-	-	-	6,615
09.09.16	24	-	64,82	8,04	122,460	-	-	36,74	3,73	33,710	-	28,08	88,750	-	-	-	6,564
10.09.16	24	-	64,97	8,03	128,820	-	-	37,30	3,73	33,610	-	27,67	95,210	-	-	-	6,971
11.09.16	24	-	64,48	8,02	138,840	-	-	38,05	3,73	33,680	-	26,43	105,160	-	-	-	7,516
12.09.16	24	-	62,94	8,04	131,610	-	-	37,59	3,73	33,920	-	25,35	97,690	-	-	-	6,871
13.09.16	24	-	63,60	8,03	127,940	-	-	36,87	3,73	33,990	-	26,73	93,950	-	-	-	6,748
14.09.16	24	-	63,83	8,03	130,420	-	-	37,33	3,72	34,020	-	26,50	96,400	-	-	-	6,915
15.09.16	24	-	65,11	8,02	131,070	-	-	37,54	3,72	34,030	-	27,57	97,040	-	-	-	7,107
16.09.16	24	-	63,30	8,04	129,160	-	-	37,19	3,71	34,000	-	26,11	95,160	-	-	-	6,773
17.09.16	24	-	63,29	8,03	137,620	-	-	37,11	3,70	33,530	-	26,18	104,090	-	-	-	7,320
18.09.16	24	-	64,24	8,01	148,020	-	-	37,63	3,69	33,290	-	26,61	114,730	-	-	-	8,090
19.09.16	24	-	65,17	8,03	136,660	-	-	37,37	3,69	33,900	-	27,80	102,760	-	-	-	7,481
20.09.16	24	-	64,25	7,96	135,750	-	-	36,22	3,74	32,210	-	28,03	103,540	-	-	-	7,406
21.09.16	24	-	63,64	7,88	129,100	-	-	35,27	3,82	28,400	-	28,37	100,700	-	-	-	7,074
22.09.16	24	-	64,62	7,93	121,450	-	-	35,24	3,86	26,260	-	29,38	95,190	-	-	-	6,783
Среднее	24,00	-	64,54	8,00	122,924	-	-	35,75	3,74	28,224	-	28,79	94,701	-	-	-	6,777
Итого	744,0	-	-	-	3810,650	0,000	-	-	-	874,930	0,000	-	2935,720	0,00	0,00	0,00	210,09

Ориентировочно до конца месяца (+)

1071,726

253,246

818,480

58,20

Корректировка за прошлый месяц (-)

916,483

144,553

771,930

54,40

Итого за сентябрь 2016 :

3965,893

983,623

2982,270

213,89

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.08.16 03:00	119263,290	-	26513,860	-	-	-	6646,942	
23.09.16 04:00	123080,700	-	27390,840	-	-	-	6857,360	

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

168,01 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата

29.09.2016