

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

расходомер

Подходящий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,2

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ 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: $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \phi. \text{ср.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подходящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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						
23.03.17	24	-	65,13	7,24	96,341	-	-	35,42	6,14	28,519	-	29,70	67,823	-	-	-	5,154
24.03.17	24	-	64,62	7,28	98,355	-	-	35,35	6,15	27,964	-	29,27	70,391	-	-	-	5,258
25.03.17	24	-	64,08	7,26	103,349	-	-	34,26	6,22	24,689	-	29,82	78,660	-	-	-	5,664
26.03.17	24	-	64,24	7,14	106,708	-	-	34,59	6,23	24,076	-	29,65	82,631	-	-	-	5,905
27.03.17	24	-	64,60	7,34	97,906	-	-	34,19	6,26	25,008	-	30,41	72,898	-	-	-	5,360
28.03.17	24	-	65,54	7,36	93,040	-	-	34,26	6,24	26,198	-	31,28	66,842	-	-	-	5,091
29.03.17	24	-	67,93	7,33	95,790	-	-	34,68	6,28	26,107	-	33,25	69,683	-	-	-	5,476
30.03.17	24	-	70,45	7,46	100,674	-	-	40,59	6,30	36,916	-	29,86	63,758	-	-	-	6,317
31.03.17	24	-	70,58	7,60	111,253	-	-	44,36	6,34	52,130	-	26,22	59,122	-	-	-	5,393
01.04.17	24	-	69,10	7,46	126,935	-	-	46,04	6,24	57,265	-	23,06	69,670	-	-	-	5,981
02.04.17	24	-	68,94	7,56	137,615	-	-	47,29	6,36	62,060	-	21,65	75,555	-	-	-	6,389
03.04.17	24	-	67,09	7,57	119,009	-	-	43,91	6,35	53,631	-	23,17	65,378	-	-	-	5,495
04.04.17	24	-	66,93	7,58	117,365	-	-	43,54	6,35	53,234	-	23,40	64,131	-	-	-	5,407
05.04.17	24	-	67,03	7,64	124,441	-	-	45,13	6,42	58,946	-	21,90	65,495	-	-	-	5,544
06.04.17	24	-	66,61	7,60	116,979	-	-	44,14	6,37	56,409	-	22,48	60,569	-	-	-	5,176
07.04.17	24	-	65,91	7,56	112,589	-	-	43,16	6,32	51,926	-	22,75	60,662	-	-	-	5,060
08.04.17	24	-	65,62	7,58	126,540	-	-	44,55	6,33	54,763	-	21,06	71,777	-	-	-	5,732
09.04.17	24	-	65,55	7,43	131,044	-	-	44,91	6,22	54,744	-	20,64	76,299	-	-	-	5,995
10.04.17	24	-	65,50	7,68	123,743	-	-	44,75	6,44	57,989	-	20,75	65,754	-	-	-	5,384
11.04.17	24	-	66,43	7,76	121,155	-	-	44,99	6,50	59,615	-	21,44	61,540	-	-	-	5,239
12.04.17	24	-	66,72	7,61	116,815	-	-	43,70	6,38	52,856	-	23,02	63,959	-	-	-	5,355
13.04.17	24	-	69,08	7,60	121,395	-	-	44,87	6,39	53,382	-	24,21	68,013	-	-	-	5,841
14.04.17	24	-	69,48	7,56	117,848	-	-	45,24	6,31	55,352	-	24,23	62,496	-	-	-	5,537
15.04.17	24	-	67,16	7,52	135,301	-	-	46,10	6,30	58,476	-	21,07	76,825	-	-	-	6,242
16.04.17	24	-	67,08	7,52	134,376	-	-	45,93	6,30	58,236	-	21,16	76,140	-	-	-	6,191
17.04.17	24	-	67,12	7,54	124,263	-	-	44,73	6,32	57,464	-	22,39	66,799	-	-	-	5,632
18.04.17	24	-	67,17	7,52	121,531	-	-	44,67	6,30	58,529	-	22,50	63,002	-	-	-	5,414
19.04.17	24	-	67,22	7,51	123,664	-	-	44,95	6,29	58,945	-	22,28	64,718	-	-	-	5,526
20.04.17	24	-	67,27	7,48	126,036	-	-	45,46	6,26	60,671	-	21,82	65,365	-	-	-	5,582
21.04.17	24	-	67,23	7,50	121,915	-	-	45,23	6,27	60,553	-	22,00	61,363	-	-	-	5,324
22.04.17	24	-	67,13	7,46	133,029	-	-	46,77	6,23	63,951	-	20,37	69,078	-	-	-	5,796
Среднее	24,00	-	66,92	7,49	117,323	-	-	42,51	6,30	49,375	-	24,41	67,948	-	-	-	5,595
Итого	744,0				3637,002	0,000				1530,611	0,000		2106,391	0,00	0,00	0,00	173,46

Ориентировочно до конца месяца(+)

1011,216

478,114

533,102

45,10

Корректировка за прошлый месяц (-)

955,162

328,312

626,850

50,35

Итого за апрель 2017 :

3693,055

1680,413

2012,642

168,21

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
23.03.17 16:00	125278,811	-	53557,312	-	-	-	5855,582	
23.04.17 01:00	128864,346	-	55072,054	-	-	-	6026,277	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

2,2

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

163,87 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

документ по сбыту тепловой энергии
 филиала «Теплосеть Санкт-Петербург» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчета и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 27.04.2017