

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сутКонстантные 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	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						
23.11.19	24	7,4	69,03	6,99	89,388	-	8,4	45,92	7,06	40,359	-	23,10	49,029	-	-	-	4,206
24.11.19	24	8,0	66,99	6,93	95,442	-	8,2	44,93	7,03	39,305	-	22,06	56,137	-	-	-	4,518
25.11.19	24	7,6	66,88	6,96	90,629	-	8,7	45,02	7,05	41,746	-	21,86	48,883	-	-	-	4,080
26.11.19	24	7,5	66,90	6,96	89,500	-	9,0	45,03	7,05	43,221	-	21,87	46,279	-	-	-	3,942
27.11.19	24	7,6	67,02	6,94	91,798	-	9,3	45,85	7,03	44,702	-	21,17	47,096	-	-	-	4,001
28.11.19	24	7,8	67,09	6,91	94,049	-	9,9	46,63	7,01	47,442	-	20,47	46,608	-	-	-	3,995
29.11.19	24	7,6	66,96	6,95	90,933	-	9,4	45,90	7,04	45,015	-	21,07	45,918	-	-	-	3,923
30.11.19	24	8,0	67,07	6,93	96,138	-	9,0	46,28	7,02	43,410	-	20,79	52,728	-	-	-	4,332
01.12.19	24	8,1	67,12	6,90	96,732	-	9,0	45,91	7,00	43,042	-	21,21	53,690	-	-	-	4,408
02.12.19	24	7,8	67,03	6,95	93,060	-	9,2	45,89	7,03	43,964	-	21,14	49,096	-	-	-	4,117
03.12.19	24	7,7	67,02	6,94	92,229	-	9,2	45,91	7,03	44,229	-	21,11	48,000	-	-	-	4,049
04.12.19	24	7,7	67,02	6,94	92,411	-	9,4	45,89	7,02	45,271	-	21,12	47,140	-	-	-	4,013
05.12.19	24	7,6	67,05	6,94	91,525	-	9,2	45,84	7,03	44,366	-	21,21	47,160	-	-	-	4,001
06.12.19	24	7,8	67,03	6,94	94,170	-	9,4	46,39	7,03	45,156	-	20,64	49,014	-	-	-	4,114
07.12.19	24	7,9	67,04	6,93	94,407	-	9,6	46,62	7,02	45,974	-	20,42	48,433	-	-	-	4,082
08.12.19	24	8,4	67,01	6,90	100,583	-	8,9	46,03	7,00	42,544	-	20,98	58,038	-	-	-	4,668
09.12.19	24	7,7	66,88	6,96	92,806	-	8,9	45,94	7,03	42,716	-	20,94	50,090	-	-	-	4,142
10.12.19	24	7,4	66,80	6,98	89,387	-	9,0	45,84	7,05	43,046	-	20,97	46,341	-	-	-	3,900
11.12.19	24	7,3	66,74	6,98	87,057	-	8,9	45,07	7,05	42,691	-	21,67	44,366	-	-	-	3,791
12.12.19	24	7,6	66,84	6,96	91,633	-	8,9	45,52	7,04	42,570	-	21,33	49,063	-	-	-	4,086
13.12.19	24	7,6	66,91	6,95	91,422	-	9,3	45,90	7,03	44,832	-	21,01	46,590	-	-	-	3,959
14.12.19	24	7,8	66,99	6,94	93,641	-	9,3	46,19	7,02	44,871	-	20,80	48,770	-	-	-	4,097
15.12.19	24	8,1	67,09	6,90	96,979	-	8,9	46,29	7,00	42,952	-	20,80	54,027	-	-	-	4,410
16.12.19	24	7,8	66,97	6,95	93,025	-	9,1	45,98	7,03	43,538	-	20,99	49,487	-	-	-	4,125
17.12.19	24	7,4	66,90	6,96	88,872	-	9,3	45,80	7,04	44,749	-	21,09	44,123	-	-	-	3,798
18.12.19	24	8,4	67,15	6,79	101,280	-	12,2	48,73	6,94	58,494	-	18,42	42,786	-	-	-	3,846
19.12.19	24	8,3	67,12	6,87	99,168	-	11,2	48,14	6,99	53,611	-	18,98	45,557	-	-	-	3,971
20.12.19	24	7,5	66,88	6,97	89,758	-	9,1	45,80	7,05	43,684	-	21,08	46,074	-	-	-	3,904
21.12.19	24	7,7	66,86	6,94	92,098	-	9,5	46,21	7,02	45,411	-	20,65	46,687	-	-	-	3,959
22.12.19	24	8,2	67,17	6,90	98,904	-	9,2	46,47	7,01	44,385	-	20,70	54,519	-	-	-	4,470
Среднее	24,00	7,8	67,05	6,94	93,301	-	9,3	46,06	7,03	44,577	-	20,99	48,724	-	-	-	4,097
Итого	720,0				2799,024	0,000				1337,300	0,000		1461,724	0,00	0,00	0,00	122,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

2799,024

1337,300

1461,724

122,91

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
22.11.19 23:00	9367,010	-	3445,343	-	-	-	459,901	
23.12.19 05:00	12185,326	-	4794,920	-	-	-	583,512	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0

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

122,91 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата _____