

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2020

ТСО: филиал "Невский" ПАО "ТГК-1"
Заявка №

Абонент, тел.:
Договор:
Адрес: **Рыбацкий д. 37 ИТПЗ**
Обслуживающая организация:
Источник:
Установленные приборы:
Вычислитель: **СПТ-944 № 8220**
расходомер

Приборы УУТЭ поверены до
Gmin Gmax

Термопреобр.
Тхв=7,1 С
Преобр. давления

Инженер:
график: 150/70
Схема подключения: Четырехтрубная
Отопление
Режим(схема): 0200

Подающий тр.
Обратн. тр.
тр-д. ГВС
тр. ширк. ГВС
Тр. подпитки (V5)

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$
Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех. пот.} = Q_{гвс.}$
Договорные нагрузки, т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех. пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс. м.}$
Фактические нагрузки: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = ГКал/мес$ $Q_{от ср. ф.} = ГКал/сут$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT, С	dG, тонн	ГВС				Q Гкал
		IG1, %	T1, С	P1, кгс/см	G1, тонн	Q1 Гкал	IG2, %	T2, С	P2, кгс/см	G2, тонн	Q2 Гкал			V1гвс, м3	V2гвс, м3	dVгвс, м3	Qгвс, Гкал	
01.05.20	24,00	-	57,49	7,93	142,920	-	-	39,82	5,60	143,411	-	17,67	-0,491					2,536
02.05.20	24,00	-	48,38	7,93	144,434	-	-	35,99	5,56	144,895	-	12,38	-0,461					1,794
03.05.20	24,00	-	48,36	7,93	144,531	-	-	36,41	5,56	144,991	-	11,96	-0,460					1,731
04.05.20	24,00	-	48,34	7,93	144,193	-	-	36,44	5,56	144,648	-	11,90	-0,455					1,721
05.05.20	24,00	-	48,34	7,92	143,792	-	-	36,55	5,57	144,248	-	11,78	-0,456					1,699
06.05.20	24,00	-	48,34	7,92	144,039	-	-	36,89	5,57	144,484	-	11,45	-0,445					1,666
07.05.20	24,00	-	48,34	7,92	144,159	-	-	36,81	5,56	144,617	-	11,53	-0,458					1,653
08.05.20	24,00	-	48,04	7,77	81,456	-	-	36,38	5,49	81,717	-	11,66	-0,261					2,132
09.05.20	24,00	-	30,96	4,07	3,739	-	-	21,23	4,18	3,788	-	9,73	-0,049					2,787
10.05.20	24,00	-	28,27	4,20	3,480	-	-	20,22	4,32	3,576	-	8,05	-0,095					6,314
11.05.20	24,00	-	45,42	6,95	61,251	-	-	32,81	5,31	61,498	-	12,61	-0,247					1,918
12.05.20	24,00	-	50,34	7,03	121,426	-	-	35,40	5,38	121,892	-	14,94	-0,466					1,805
13.05.20	24,00	-	51,99	7,03	121,032	-	-	36,49	5,39	121,496	-	15,50	-0,464					1,882
14.05.20	24,00	-	48,18	7,01	120,334	-	-	34,55	5,40	120,785	-	13,62	-0,452					1,640
15.05.20	24,00	-	48,17	7,00	119,665	-	-	34,42	5,41	120,118	-	13,75	-0,453					1,646
16.05.20	24,00	-	48,18	7,00	119,624	-	-	34,36	5,41	120,081	-	13,82	-0,457					1,654
17.05.20	24,00	-	48,18	7,00	119,396	-	-	34,40	5,41	119,849	-	13,78	-0,452					1,646
18.05.20	24,00	-	48,28	7,00	119,159	-	-	34,51	5,42	119,609	-	13,78	-0,450					1,642
19.05.20	24,00	-	48,19	7,00	119,327	-	-	34,58	5,41	119,773	-	13,61	-0,446					1,625
20.05.20	24,00	-	48,16	7,00	119,526	-	-	34,59	5,41	119,974	-	13,57	-0,447					1,622
21.05.20	24,00	-	48,14	7,00	119,407	-	-	34,17	5,41	119,856	-	13,96	-0,449					1,672
22.05.20	24,00	-	48,17	7,00	119,816	-	-	34,22	5,41	120,266	-	13,95	-0,450					1,672
Среднее	24,00	-	47,10	7,07	112,578	-	-	34,15	5,35	112,980	-	12,95	-0,403					44,45
Итого	528,0				2476,706	0,000				2485,571	0,000		-8,865					

Ориентировочно до конца месяца(+) 337,733 338,941 -1,209 6,062
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого 2814,439 2824,512 -10,074 50,51

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
30.04.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.05.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер _____ Гкал
 (по доверенности абонента) _____ Гкал



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ И ГИГИЕНА
 Дата _____