

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
 СЦО

(установленные приборы:

Зачислитель: СПТ-943 № 04776

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 0,2

Преобр. давления

Тодающий тр. VA2305M 50

КТПТР-05

Обратн.тр. VA2305M 50

КТПТР-05

гр-д. ГВС VA2305M 25

КТПТР-05

гр.цирк. ГВС VA2305M 15

КТПТР-05

Гр. Подпитки

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.19	24	-	58,88	9,16	188,963	-	-	38,30	4,60	188,028	-	20,58	0,935	-	-	-	3,938
24.03.19	24	-	58,88	9,16	188,793	-	-	38,50	4,60	187,695	-	20,37	1,098	-	-	-	3,993
25.03.19	24	-	60,46	9,16	187,818	-	-	39,17	4,60	186,781	-	21,29	1,037	-	-	-	4,055
26.03.19	24	-	62,33	9,16	186,558	-	-	39,89	4,60	185,592	-	22,45	0,966	-	-	-	4,117
27.03.19	24	-	63,60	9,16	184,812	-	-	40,23	4,60	183,793	-	23,37	1,019	-	-	-	4,179
28.03.19	24	-	61,03	9,16	188,225	-	-	39,51	4,60	187,444	-	21,52	0,782	-	-	-	4,092
29.03.19	24	-	56,29	9,16	192,681	-	-	38,07	4,60	191,705	-	18,22	0,976	-	-	-	3,953
30.03.19	24	-	54,13	9,16	190,105	-	-	36,98	4,60	189,144	-	17,14	0,962	-	-	-	3,908
31.03.19	24	-	59,24	9,16	189,298	-	-	39,01	4,60	188,336	-	20,23	0,962	-	-	-	3,981
01.04.19	24	-	63,01	9,16	182,792	-	-	40,29	4,60	181,915	-	22,72	0,877	-	-	-	4,002
02.04.19	24	-	60,82	9,16	185,811	-	-	39,62	4,60	184,812	-	21,21	0,999	-	-	-	3,994
03.04.19	24	-	57,05	9,16	188,763	-	-	38,32	4,60	187,873	-	18,73	0,891	-	-	-	3,994
04.04.19	24	-	54,12	9,16	193,500	-	-	37,40	4,60	192,696	-	16,71	0,804	-	-	-	3,979
05.04.19	24	-	53,03	9,16	195,123	-	-	37,30	4,60	194,227	-	15,73	0,896	-	-	-	3,918
06.04.19	24	-	52,16	9,16	195,245	-	-	36,94	4,60	194,157	-	15,21	1,088	-	-	-	3,926
07.04.19	24	-	52,15	9,16	195,214	-	-	36,95	4,60	194,160	-	15,20	1,055	-	-	-	3,922
08.04.19	24	-	52,15	9,16	195,378	-	-	37,09	4,60	194,350	-	15,07	1,028	-	-	-	2,997
09.04.19	24	-	54,66	9,16	193,801	-	-	37,67	4,60	192,804	-	16,99	0,997	-	-	-	3,945
10.04.19	24	-	61,10	9,16	189,761	-	-	40,29	4,60	188,910	-	20,81	0,852	-	-	-	3,995
11.04.19	24	-	61,03	9,16	188,482	-	-	39,84	4,60	187,566	-	21,19	0,916	-	-	-	4,015
12.04.19	24	-	61,59	9,16	190,196	-	-	40,14	4,60	189,338	-	21,44	0,858	-	-	-	4,120
13.04.19	24	-	58,79	9,16	192,255	-	-	39,05	4,60	191,562	-	19,74	0,693	-	-	-	3,917
14.04.19	24	-	56,88	9,16	192,152	-	-	38,12	4,60	191,344	-	18,76	0,808	-	-	-	3,930
15.04.19	24	-	55,24	9,16	193,849	-	-	37,70	4,60	192,951	-	17,55	0,898	-	-	-	3,954
16.04.19	24	-	53,39	9,16	193,848	-	-	37,03	4,60	192,881	-	16,36	0,968	-	-	-	3,922
17.04.19	24	-	51,07	9,16	196,876	-	-	36,25	4,60	195,992	-	14,82	0,884	-	-	-	2,969
18.04.19	24	-	50,14	9,16	192,090	-	-	36,72	4,60	191,827	-	13,41	0,263	-	-	-	3,095
19.04.19	24	-	50,18	9,16	159,563	-	-	36,30	4,60	156,108	-	13,88	3,455	-	-	-	2,952
20.04.19	24	-	50,09	9,16	129,363	-	-	34,27	4,60	128,968	-	15,82	0,395	-	-	-	2,966
21.04.19	24	-	49,30	9,16	129,144	-	-	34,03	4,60	128,698	-	15,27	0,447	-	-	-	1,997
22.04.19	24	-	56,43	9,16	185,682	-	-	38,03	4,60	184,722	-	18,39	0,960	-	-	-	3,981
Среднее	24,00	-	56,43	9,16	185,682	-	-	38,03	4,60	184,722	-	18,39	0,960	-	-	-	3,981
Итого	744,0	-	-	-	5756,144	0,000	-	-	-	5726,376	0,000	-	29,768	0,00	0,00	0,00	109,73

Ориентировочно до конца месяца (+)

1671,139

1662,496

8,642

31,427

Корректировка за прошлый месяц (-)

1856,161

1847,845

8,316

45,73

**Итого за апрель 2019 :**

5571,122

5541,027

30,095

93,95

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
25.03.19 12:00	391327,953	-	378082,524	-	-	-	9392,773	
22.04.19 00:00	396419,930	-	383148,360	-	-	-	9487,428	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

0,2

93,94 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Handwritten signature and date in blue ink.