

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin  
 0,05  
 0,05  
 0,02  
 0,0063  
 Gmax  
 50  
 50  
 20  
 6,3

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11.6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

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 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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.21	24	4.9	52.24	9.16	59.194	-	4.9	31.12	4.60	59.085	-	21.12	0.109	-	-	-	1.254
24.04.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
25.04.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
26.04.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
27.04.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
28.04.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
29.04.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
30.04.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
01.05.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
02.05.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
03.05.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
04.05.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
05.05.21	24	12.3	53.72	9.16	147.155	-	12.2	40.23	4.60	146.771	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
06.05.21	24	12.3	53.72	9.16	147.221	-	12.2	40.14	4.60	146.823	-	13.49	0.384	-	-	-	2.001
07.05.21	24	12.2	53.73	9.16	146.976	-	12.2	40.25	4.60	146.604	-	13.58	0.398	-	-	-	2.028
08.05.21	24	12.3	53.73	9.16	147.285	-	12.2	40.32	4.60	146.886	-	13.48	0.372	-	-	-	2.008
09.05.21	24	12.3	52.64	9.16	147.372	-	12.2	39.99	4.60	146.954	-	13.41	0.399	-	-	-	2.003
10.05.21	24	11.9	49.76	9.16	143.168	-	11.9	38.38	4.60	142.844	-	12.65	0.418	-	-	-	1.893
11.05.21	24	8.8	49.73	9.16	105.987	-	8.8	36.72	4.60	105.757	-	11.38	0.323	-	-	-	1.653
12.05.21	24	6.8	46.49	9.16	81.464	-	6.8	36.04	4.60	81.412	-	13.01	0.229	-	-	-	1.396
13.05.21	24	0.2	59.90	9.16	2.324	-	0.2	24.74	4.60	2.262	-	10.45	0.052	-	-	-	2.182
Среднее	24.00	10.9	53.17	9.16	130.802	-	10.9	38.59	4.60	130.470	-	35.16	0.062	-	-	-	0.609
Итого	504.0				2746.849	0.000				2739.879	0.000	14.58	0.332	-	-	-	1.859
												6.970	0.00	0.00	0.00	0.00	39.04

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**821.498  
1925.351818.946  
1920.9332.552  
4.41814.747  
24.288

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
23.04.21 07:00	60660.749	-	58505.465	-	-	-	-	-
14.05.21 10:00	62088.813	-	59929.864	-	-	-	1269.798	1293.338

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

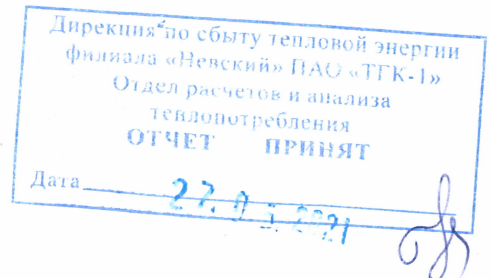
Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

24.29 Гкал  
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**СЦО**

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер Gmin  
 Подающий тр. VA2305M 40 0,05  
 Обратн.тр. VA2305M 40 0,05  
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0,02  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 0,0063  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
14.05.21	24	0.0	25.10	9.16	0.000	-	0.0	25.13	4.60	0.000	-	-0.04	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	25.16	9.16	0.000	-	0.0	25.28	4.60	0.000	-	-0.12	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	25.50	9.16	0.000	-	0.0	25.69	4.60	0.000	-	-0.19	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	25.28	9.16	0.000	-	0.0	25.27	4.60	0.000	-	0.01	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	24.19	9.16	0.000	-	0.0	24.20	4.60	0.000	-	-0.01	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	23.36	9.16	0.000	-	0.0	23.31	4.60	0.000	-	0.05	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	22.77	9.16	0.000	-	0.0	22.86	4.60	0.000	-	-0.09	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	20.95	9.16	0.000	-	0.0	20.64	4.60	0.000	-	0.32	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	21.14	9.16	0.000	-	0.0	21.37	4.60	0.000	-	-0.22	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	23.72	9.16	-	-	-	23.75	4.60	-	-	-0.03	-	-	-	-	-
Итого	216.0				0.000	0.000				0.000	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Ориентировочно до конца месяца(+)

0.000

0.000

0.000

0.00

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**

0.000

0.000

0.000

0.00

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
14.05.21 10:00	62088.813	-	59929.864	-	-	-	-	-
23.05.21 15:00	62088.814	-	59929.865	-	-	-	1293.338	-
							1293.608	-

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

