

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 32-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 211186

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 mm  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 mm  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11.6

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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					Q2 Гкал	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								
23.04.21	24	35.1	53.20	9.06	303.520	-	34.4	41.95	6.46	297.550	-	11.25	5.970	-	-	-	-	3.672
24.04.21	24	35.1	58.13	9.06	303.530	-	34.4	44.24	6.45	297.460	-	13.89	6.070	-	-	-	-	4.492
25.04.21	24	35.0	59.68	9.06	302.480	-	34.3	45.07	6.47	296.440	-	14.61	6.040	-	-	-	-	4.702
26.04.21	24	35.0	59.24	9.06	302.430	-	34.3	44.77	6.47	296.450	-	14.47	5.980	-	-	-	-	4.651
27.04.21	24	35.0	59.26	9.06	302.420	-	34.3	44.73	6.47	296.320	-	14.53	6.100	-	-	-	-	4.677
28.04.21	24	34.7	59.24	9.04	300.130	-	34.2	44.59	6.48	295.210	-	14.65	4.920	-	-	-	-	4.624
29.04.21	24	34.8	58.21	9.05	300.710	-	34.3	44.26	6.46	296.390	-	13.95	4.320	-	-	-	-	4.396
30.04.21	24	34.9	55.53	9.04	301.770	-	34.4	43.17	6.44	297.600	-	12.36	4.170	-	-	-	-	3.916
01.05.21	24	35.0	54.39	9.05	302.630	-	34.5	42.61	6.43	298.340	-	11.78	4.290	-	-	-	-	3.757
02.05.21	24	35.1	52.50	9.05	303.140	-	34.6	41.59	6.41	299.000	-	10.91	4.140	-	-	-	-	3.487
03.05.21	24	35.0	51.47	9.04	302.630	-	34.5	40.67	6.42	298.400	-	10.80	4.230	-	-	-	-	3.451
04.05.21	24	34.5	52.33	9.05	298.500	-	34.0	40.68	6.51	293.820	-	11.65	4.680	-	-	-	-	3.674
05.05.21	24	34.5	50.26	9.06	298.320	-	33.9	39.78	6.53	293.280	-	10.48	5.040	-	-	-	-	3.334
06.05.21	24	34.5	51.33	9.07	298.460	-	33.9	40.39	6.55	292.940	-	10.94	5.520	-	-	-	-	3.497
07.05.21	24	35.0	53.36	9.06	302.510	-	34.3	41.68	6.47	296.440	-	11.68	6.070	-	-	-	-	3.800
08.05.21	24	35.3	53.37	9.05	305.070	-	34.6	41.77	6.43	298.860	-	11.60	6.210	-	-	-	-	3.809
09.05.21	24	35.2	51.28	9.05	304.550	-	34.5	40.91	6.44	298.330	-	10.37	6.220	-	-	-	-	3.422
10.05.21	24	35.2	48.51	9.06	303.780	-	34.5	39.73	6.46	297.650	-	8.78	6.130	-	-	-	-	2.921
11.05.21	24	35.8	48.52	9.05	309.110	-	35.0	40.64	6.37	302.750	-	7.88	6.360	-	-	-	-	2.706
12.05.21	24	28.2	46.21	8.13	243.750	-	27.6	39.36	6.10	238.850	-	6.85	4.900	-	-	-	-	1.865
13.05.21	24	3.0	62.23	5.06	26.100	-	3.0	32.65	5.12	25.580	-	29.58	0.520	-	-	-	-	0.788
Среднее	24.00	33.2	54.20	8.82	286.454	-	32.6	41.68	6.38	281.317	-	12.52	5.137	-	-	-	-	3.602
Итого	504.0				6015.540	0.000				5907.660	0.000		107.880		0.00	0.00	0.00	75.64

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

2278.470

3737.070

2234.263

3673.397

44.206

63.674

30.138

45.503

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	201371.350	-	197310.210	-	-	-	3490.952	
14.05.21 09:00	207298.320	-	203131.030	-	-	-	3565.664	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

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

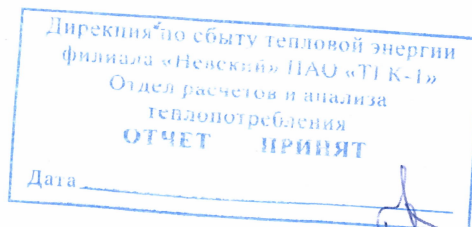
45.50 Гкал

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

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, Караваяевская 32-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 211186

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 mm  
 тр.д. ГВС ПРЭМ 40 mm  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11.6

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчётный алгоритм: зима: лето:

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	25.16	4.30	0.000	-	0.0	28.66	4.40	0.000	-	-3.50	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	24.36	4.29	0.000	-	0.0	28.27	4.39	0.000	-	-3.91	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	24.18	4.28	0.000	-	0.0	28.12	4.38	0.000	-	-3.94	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	23.72	4.28	0.000	-	0.0	27.45	4.38	0.000	-	-3.73	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	24.12	4.25	0.000	-	0.0	27.90	4.35	0.000	-	-3.78	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	23.66	5.88	0.000	-	0.0	27.48	5.15	0.000	-	-3.82	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	20.84	4.29	0.000	-	0.0	26.69	4.34	0.000	-	-5.85	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	18.81	4.31	0.000	-	0.0	23.59	4.35	0.000	-	-4.78	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	20.24	4.26	0.000	-	0.0	24.59	4.31	0.000	-	-4.35	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	22.79	4.46	-	-	-	26.97	4.45	-	-	-4.18	-	-	-	-	-
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(+)

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 09:00	207298.320	-	203131.030	-	-	-	3565.664	
23.05.21 13:00	207298.800	-	203131.040	-	-	-	3565.677	

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

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)