

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 36
 36
 22,5
 6

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 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	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	17.7	53.34	9.20	152.983	-	17.5	40.02	4.60	150.871	-	13.32	2.112	-	-	-	2.134
24.04.21	24	17.7	57.34	9.20	152.946	-	17.4	41.77	4.60	150.755	-	15.57	2.191	-	-	-	2.485
25.04.21	24	17.7	58.59	9.20	153.056	-	17.4	42.19	4.60	150.741	-	16.41	2.315	-	-	-	2.621
26.04.21	24	17.7	60.11	9.20	152.925	-	17.4	42.85	4.60	150.623	-	17.25	2.302	-	-	-	2.750
27.04.21	24	17.7	60.08	9.20	153.254	-	17.5	42.89	4.60	151.086	-	17.19	2.168	-	-	-	2.740
28.04.21	24	17.7	57.47	9.20	152.677	-	17.5	41.64	4.60	150.999	-	15.83	1.678	-	-	-	2.500
29.04.21	24	17.7	57.13	9.20	152.725	-	17.5	41.46	4.60	150.980	-	15.66	1.745	-	-	-	2.477
30.04.21	24	17.7	55.83	9.20	152.878	-	17.5	41.15	4.60	151.130	-	14.67	1.749	-	-	-	2.328
01.05.21	24	17.7	54.53	9.20	153.018	-	17.5	40.58	4.60	151.278	-	13.95	1.740	-	-	-	2.218
02.05.21	24	17.7	53.28	9.20	152.937	-	17.5	39.92	4.60	151.133	-	13.37	1.804	-	-	-	2.129
03.05.21	24	17.7	50.97	9.20	152.764	-	17.5	38.36	4.60	150.852	-	12.61	1.912	-	-	-	2.012
04.05.21	24	17.7	54.43	9.20	152.626	-	17.5	39.86	4.60	150.774	-	14.57	1.852	-	-	-	2.311
05.05.21	24	17.7	52.55	9.20	152.871	-	17.5	38.95	4.60	150.868	-	13.60	2.003	-	-	-	2.169
06.05.21	24	17.7	52.83	9.20	153.210	-	17.5	39.10	4.60	151.130	-	13.74	2.080	-	-	-	2.198
07.05.21	24	17.8	54.02	9.20	153.373	-	17.5	39.94	4.60	151.248	-	14.08	2.126	-	-	-	2.256
08.05.21	24	17.7	53.47	9.20	153.299	-	17.5	39.53	4.60	151.148	-	13.95	2.151	-	-	-	2.235
09.05.21	24	17.8	51.73	9.20	153.942	-	17.5	38.86	4.60	151.429	-	12.86	2.513	-	-	-	2.090
10.05.21	24	17.9	48.03	9.20	154.346	-	17.5	37.27	4.60	151.581	-	10.76	2.765	-	-	-	1.777
11.05.21	24	18.1	50.79	9.20	156.287	-	17.8	39.44	4.60	153.606	-	11.35	2.681	-	-	-	1.893
12.05.21	24	13.9	50.91	9.20	120.041	-	13.7	40.38	4.60	118.010	-	10.53	2.031	-	-	-	1.356
Среднее	24.00	17.5	54.37	9.20	151.608	-	17.3	40.31	4.60	149.512	-	14.06	2.096	-	-	-	2.234
Итого	480.0				3032.158	0.000				2990.240	0.000		41.918	0.00	0.00	0.00	44.68

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1222.777

1809.381

1203.761

1786.479

19.016

22.902

31.739

12.941

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 01:00	68486.904	-	67307.909	-	-	-	1522.799	
13.05.21 01:00	71512.690	-	70291.865	-	-	-	1567.398	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

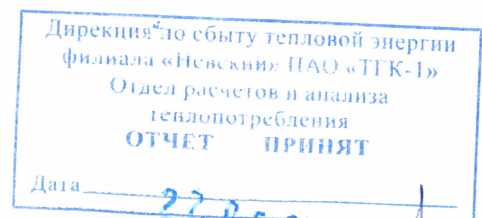
Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

12.94 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

36

36

22,5

6

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
13.05.21	24	0.0	24.54	9.20	0.000	-	0.0	22.84	4.60	0.000	-	1.70	0.000	-	-	-	0.000
14.05.21	24	0.0	22.33	9.20	0.000	-	0.0	21.99	4.60	0.000	-	0.34	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	21.66	9.20	0.000	-	0.0	21.45	4.60	0.000	-	0.21	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	21.74	9.20	0.000	-	0.0	21.33	4.60	0.000	-	0.41	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	21.60	9.20	0.000	-	0.0	21.22	4.60	0.000	-	0.38	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	21.19	9.20	0.000	-	0.0	20.88	4.60	0.000	-	0.31	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	21.30	9.20	0.000	-	0.0	20.90	4.60	0.000	-	0.40	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	20.54	9.20	0.000	-	0.0	20.25	4.60	0.000	-	0.29	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	20.42	9.20	0.000	-	0.0	19.96	4.60	0.000	-	0.46	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	19.89	9.20	0.000	-	0.0	19.43	4.60	0.000	-	0.46	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	21.52	9.20	-	-	-	21.02	4.60	-	-	0.50	-	-	-	-	-
Итого	240.0	-	-	-	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
13.05.21 01:00	71512.690	-	70291.865	-	-	-	1567.398	
23.05.21 01:00	71512.690	-	70291.865	-	-	-	1567.398	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды ххв =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

