

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Май 2021

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
 Адрес: **Бабушкина ул, д. 115, корп. 1 ИТП1**
 Обслуживающая организация: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **9977.038.1**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЗ: **24429**

Установленные приборы: **Часовые и стучон. архивы в файлах:**
 Вычислитель: **ВКГ-7 № 19451**

Расходомер:
 ПРЭМ-40-В1
 ПРЭМ-40-В1
 ПРЭМ-32-В1

Схема подключения: **2-х трубная схема**

Режим (схема):
 Преобр. давления:

График: **15070**

Подключенный трубопровод (М1)
 Обратный трубопровод (М2)
 Подающий ГВС (М3)
 Циркуляционный ГВС (М4)
 Подпиточный трубопровод (V1)
 Расчетный алгоритм:

Зима: $Q = M1 \cdot (t1 - tвв) - M2 \cdot (t2 - tвв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/час: **Qот = 0,2389** **Qвент = 0** **Qгвс = M3 \cdot (t3 - tвв)**
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: **Qот = 0,2389** **Qвент = 0** **Qгвс = M3 \cdot (t3 - tвв)**
 Договорные расходы (ср. сут.), т/сут.: **Qот = 71,67** **Qвент = 0** **Qгвс = M3 \cdot (t3 - tвв)**

Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2021 по 15.05.2021
Qот = 0,2389 **Qвент = 0** **Qгвс = M3 \cdot (t3 - tвв)**
Qот = 71,67 **Qвент = 0** **Qгвс = M3 \cdot (t3 - tвв)**

Дата	Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)				Qобщ								
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)		Уподлит	T3	T4	P3	P4			
23.04.2021	24.00		144,01	129,40	14,61	66,23	49,42	16,81									146,92	130,89	16,03						3,14
24.04.2021	24.00		144,12	126,84	17,28	65,79	48,54	17,25									146,97	128,27	18,70						3,33
25.04.2021	24.00		144,66	126,26	18,40	66,02	48,60	17,42									147,57	127,69	19,88						3,32
26.04.2021	24.00		142,64	125,45	17,19	65,54	48,13	17,41									145,45	126,87	18,58						3,42
27.04.2021	24.00		142,64	126,98	15,66	66,53	48,73	17,80									145,53	128,45	17,08						3,32
28.04.2021	24.00		142,42	127,10	15,32	66,76	48,69	18,07									145,37	128,54	16,83						3,50
29.04.2021	24.00		143,25	126,65	16,60	66,49	48,55	17,94									146,18	128,06	18,12						3,32
30.04.2021	24.00		144,04	128,60	15,44	66,68	49,05	17,63									147,00	130,05	16,95						3,38
01.05.2021	24.00		143,90	127,42	16,48	66,05	48,74	17,31									146,77	128,86	17,91						3,30
02.05.2021	24.00		141,85	128,63	13,22	65,67	48,55	17,12									144,67	130,07	14,60						3,07
03.05.2021	24.00		139,06	125,17	13,89	64,80	47,56	17,24									141,75	128,53	13,22						3,03
04.05.2021	24.00		139,06	125,55	14,89	64,88	47,26	17,62									141,12	124,87	16,25						3,14
05.05.2021	24.00		140,11	125,47	14,64	65,25	48,24	17,34									142,89	129,08	16,49						3,19
06.05.2021	24.00		142,08	126,98	15,10	65,58	48,06	17,59									144,90	128,41	16,49						3,16
07.05.2021	24.00		142,77	127,64	15,13	65,78	48,43	17,35									145,62	129,88	16,54						3,21
08.05.2021	24.00		141,54	128,06	15,48	65,49	48,06	17,43									145,96	127,45	16,90						3,22
09.05.2021	24.00		143,12	127,44	15,68	65,77	48,51	17,26									145,83	129,47	16,36						3,23
10.05.2021	24.00		143,02	128,03	14,99	65,42	48,70	16,72									144,82	129,37	15,45						3,12
11.05.2021	24.00		142,02	127,91	14,11	65,88	50,20	15,68									144,82	129,37	15,45						2,94
12.05.2021	24.00		134,68	120,46	14,22	66,47	54,49	11,98									137,39	122,15	15,24						2,40
13.05.2021	24.00		139,13	123,74	15,39	67,73	64,11	3,62									142,06	126,11	15,95						1,49
14.05.2021	24.00		131,03	118,86	12,17	69,69	65,49	4,20									133,95	121,22	12,73						1,35
15.05.2021	24.00		122,86	110,42	12,44	70,17	65,71	4,46									125,63	112,62	13,01						1,37
Итого	552,00		140,58	125,44	15,14	66,28	50,93	15,35									143,42	126,99	16,43						2,94
Показание счетчиков на момент снятия данных:			3233,39	2885,06	348,33												3298,70	2920,78	377,92						67,73
Дата, время			M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч														

Количество тепловой энергии Общ., рассчитанное по среднему:
 Объем теплоснабжения Упл., рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору: **0** час
 Период превышения I2: **0** час
 Корректировка на температуру холодной воды: **7,37** °C
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки): **2,57** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Общ.: **65,16** Гкал
 Объем потребленного теплоснабжения Увлс изл.: **377,92** м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбыт»
 Абонентное управление
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Представитель теплонабжающей организации

20 г.

Абонент: ООО "ЖКС № 2 Невского района"
 Адрес: Бабуркина ул., д. 115, корп. 1 ИТП1
 Обслуживающая организация: ТЭЦ ООО "Обуховозерно"

Договор: 9977 038.1
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:
 Код УТЭ:

Общий
 24429

График: 150/70

Установленные приборы: Часовые и суток. архивы в файлах:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 219451
 Подающий трубопровод (М1) ПРЭМ-40-В1
 Обратный трубопровод (М2) ПРЭМ-40-В1
 Подающий ГВС (М3) ПРЭМ-32-В1
 Циркуляционный ГВС (М4)
 Подпиточный трубопровод (Уп)

Схема подключения: 2-х-трубная схема
 Приборы УТЭ поверены до: 03.12.2021
 Гмпл= 0,1
 ПРЭМ-40-В1 0,1
 ПРЭМ-40-В1 0,1
 ПРЭМ-32-В1 0,067
 ТСП-Н 45
 ТСП-Н 45
 ТСП-Н 30

Режим (схема):
 Преобр. давления:

зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)

лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Расчетный алгоритм:
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот = 0,2389
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: Qгвс = 0
 Договорные расходы (ср. сут.), т/сут.: Gот = 71,67
 Gгвс = 0

Qвент = 0
 Qгвс = 0
 Qгвс ср = 0,0125
 Qгвс ср = 0,0125
 Qгвс ср = 0,2987
 Qгвс ср = 0,0632
 Qгвс ср = 25,28
 Gвент = 0
 Gгвс = 0
 Gгвс ср = 5
 Gгвс ср = 5
 Gгвс ср = 25,28

Фактическое потребление за отчетный период с 16.06.2021 по 22.05.2021

Дата	Ти час	Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										
		М1 Т	М2 Т	ΔМ Т	Т1 °С	Т2 °С	ΔТ °С	Р1 кгс/см2	Р2 кгс/см2	М3 Т	М4 Т	ΔМ Т	У3 М3	У4 М3	ΔУ (кап.) М3	Уплит М3	Т3 °С	Т4 °С	Р3 кгс/см2	Р4 кгс/см2	Qобщ Гкал	
16.05.2021	24.00	122,91	108,77	14,14	70,06	65,79	4,27					125,65	110,96	14,69								1,46
17.05.2021	24.00	122,60	110,96	11,64	70,02	65,70	4,32					125,38	113,16	12,22								1,30
18.05.2021	24.00	120,70	108,58	12,12	71,27	66,91	4,36					123,47	110,83	12,64								1,34
19.05.2021	24.00	109,43	97,48	11,95	72,42	67,63	4,79					112,07	99,53	12,54								1,34
20.05.2021	24.00	107,82	96,54	11,28	70,30	65,64	4,66					110,24	98,47	11,77								1,25
21.05.2021	24.00	105,41	94,43	10,98	70,11	65,25	4,86					107,80	96,29	11,51								1,23
22.05.2021	24.00	107,56	94,60	12,96	70,65	65,66	4,99					110,04	96,52	13,52								1,39
Среднее	24.00	113,78	101,62	12,15	70,69	66,08	4,61					116,38	103,68	12,70								1,33
Итого	168.00	796,43	711,35	85,07								814,65	725,76	88,89								9,31
Показания счетчиков на момент снятия данных:		М1, т		М2, т		М3, т		М4, т		У3, куб.м		У4, куб.м		Уп, т		Qобщ, Гкал		Траб, ч				

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоснабжения Упл, рассчитанный по среднему

0 час
 0 час
 час

Гкал
 куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения Δ: 7,37 °С
 Корректировка на температуру холодной воды: 0,63 Гкал
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): 8,68 Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 88,89 м.куб.
 Объем потребленного теплоснабжения Уплс изл: 88,89 м.куб.

Представитель теплоснабжающей организации

