

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЭ за Май 2021

Абонент: ООО "ЖЭС № 2 Невского района"
 Адрес: Фарфоровская ул, д. 28, лит. Е
 Обслуживающая организация: котельная 2 Невская

Договор: 9336 038.1
 Строит. адрес: Т.елефон:

Т.елефон:

Узел учета: Код УТЭ:

Общий 24313

График: 149/70

Установленные приборы: Часовые и сгонч. архивы в файлах:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 208240
 Подключающий трубопровод (М1) Расходомер: ПРЭМ-32-В1
 Обратный трубопровод (М2) ПРЭМ-32-В1
 Подающий ГВС (М3) ПРЭМ-20-В1
 Циркуляционный ГВС (М4)
 Подпиточный трубопровод (Уп)
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(t1-hвх)+M2*(t2-hвх)

Схема подключения: 2-х трубная схема
 Приборы УТЭ поверены до: 20.12.2021
 Термопреобр.: КТСП-Н
 Преобр. давления: КТСП-Н
 ТОЛН

Режим (схема): Преобр. давления:

Договорные нагрузки: Гкал/час: Qот = 0,3033
 Qвент = 0
 Qгвс = 0
 Qгвс ср = 0,1582
 Qгвс ср = 0,0964
 Qгвс ср = 38,56 Гвс.м=

Qвент = 0
 Qгвс = 0
 Qгвс ср = 0,0146
 Qгвс ср = 5,84

Qгвс = 0,1582
 Qгвс ср = 0,0964
 Qгвс ср = 38,56 Гвс.м=

Договорные расходы (ср.сг.), т/срт.: 92,1418
 Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2021 по 15.05.2021

Дата	Ти	НС	Учет отопления (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)									
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	M3	M4	DM	V3	V4	ΔV (излив)	Уплотит	T3	T4	P3	P4	Qобщ
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кг/см2	кг/см2	т	т	т	т	т	М3	М3	°C	°C	кг/см2	кг/см2	Гкал
23.04.2021	24.00		119,94	109,24	10,70	69,31	47,98	21,33							122,57	110,44	12,13					3,08
24.04.2021	24.00		118,05	109,17	8,88	69,04	47,50	21,54							120,61	110,37	10,24					2,96
25.04.2021	24.00		117,76	108,50	9,26	69,07	47,15	21,92							120,34	109,70	10,64					3,02
26.04.2021	24.00		122,17	110,57	11,60	69,16	47,10	22,06							124,86	111,77	13,09					3,25
27.04.2021	24.00		122,26	110,65	11,61	69,27	47,32	22,95							124,92	111,85	13,07					3,24
28.04.2021	24.00		121,84	110,96	10,88	69,64	47,49	22,15							124,51	112,16	12,35					3,22
30.04.2021	24.00		123,26	112,18	11,50	69,72	47,76	21,96							126,42	113,38	13,04					3,27
01.05.2021	24.00		120,63	112,93	10,33	69,80	48,31	21,49							126,04	114,13	11,91					3,15
02.05.2021	24.00		121,06	113,20	7,86	69,51	48,19	21,32							123,29	114,18	9,11					2,95
03.05.2021	24.00		121,01	113,03	7,98	68,60	47,43	21,17							123,59	114,40	9,33					2,96
04.05.2021	24.00		120,48	112,32	8,16	69,17	47,36	21,81							123,12	114,23	9,36					2,94
05.05.2021	24.00		120,19	112,33	7,86	69,43	47,39	22,04							122,84	113,52	9,60					3,02
06.05.2021	24.00		120,97	112,75	8,22	69,66	47,78	21,88							123,66	113,95	9,31					3,04
07.05.2021	24.00		121,67	112,88	8,79	69,89	48,04	21,85							124,42	114,08	10,34					3,08
08.05.2021	20.00	*	100,89	93,71	7,18	69,49	47,67	21,82							123,66	113,95	9,31					3,02
09.05.2021	24.00		121,38	113,18	8,20	69,77	48,44	21,33							124,11	114,38	9,73					2,54
10.05.2021	24.00		123,53	114,07	9,46	69,53	48,83	20,70							124,11	114,38	9,73					2,99
11.05.2021	24.00		125,90	115,30	10,60	68,85	50,13	18,72							126,27	115,33	10,94					3,02
12.05.2021	24.00		116,23	105,57	10,66	67,78	50,28	17,30							128,64	116,74	11,90					2,89
13.05.2021	24.00		101,32	92,46	8,86	69,95	60,68	9,27							118,69	106,83	11,86					2,57
14.05.2021	24.00		100,86	90,41	10,45	68,10	67,82	0,18							103,01	92,34	10,67					1,48
15.05.2021	24.00		101,78	94,07	7,71	69,58	69,39	0,19							104,01	96,17	7,84					0,73
Среднее	23,83		118,55	109,16	9,39	69,30	50,36	18,94							121,15	110,76	10,40					2,76
Итого	548,00		2706,86	2492,46	214,40										2766,34	2528,92	237,42					62,99

Показания счетчиков на момент снятия данных:
 М1, т: 2706,86
 М2, т: 2492,46
 М3, т: 18,94
 М4, т: 18,94
 V3, куб.м: 121,15
 V4, куб.м: 110,76
 Уп, т: 10,40
 Qобщ, Гкал: 237,42
 Траб, ч: 62,99

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоснабжения Упл, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ:
 Объем потребленного теплоснабжения Уплс изл.

4 час
 4 час
 0,46 Гкал
 1,79 куб.м
 5,97 °C
 62,16 Гкал
 239,21 м.куб.
 1,29 Гкал

ГУП «ТЭК СПб» Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
 Филиал «Энергосбыт»
 Абонентное управление
 Отчет принят
 Представитель Теплоснабжающей организации

20

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЭ за Май 2021

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
 Адрес: **Фарфоровская ул., д. 28, лит. Е**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **котельная 2 Невская**

Договор: **9336.038.1**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:
 Код УТЭ:

Общий
 24313

Установленные приборы: **ВКТ-7 № 208240** Часовые и суточн. архивы в файлах:

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

Приборы УТЭ поверены до: **20.12.2021**

Режим (схема):
 Преобр. давления:

График: **149/70**

Вычислитель: **ВКТ-7 № 208240**
 Подающий трубопровод (М1)
 Обратный трубопровод (М2)
 Подающий ГВС (М3)
 Циркуляционный ГВС (М4)
 Подпиточный трубопровод (Уп)

расходомер:
 ПРЭМ-32-В1
 ПРЭМ-32-В1
 ПРЭМ-20-В1

Гмпр= 0,067
 Гмтк= 0,067
 Гмтс= 0,027

Термопреобр.:
 КТСЛ-Н
 КТСЛ-Н
 ТСП-Н

30
 30
 12

зима: $Q=M1*(t1-hx)-M2*(t2-hx)$

лето: $Qгвс=M3*(t3-hx)$

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср. час): Гкал/час:
 Договорные расходы (ср. сут.): т/сут.:

Qот = **0,3033**
 Qот = **92,1418**

Qвент = **0**
 Qвент = **0**

Qгвс = **0**
 Qгвс = **0**

Qгвс = **0,1582**
 Qгвс ср = **0,0964**

Qгвс = **0,1582**
 Qгвс ср = **0,0964**

Qгвс = **38,56** Ггвс.м

Фактическое потребление за отчетный период с 16.05.2021 по 22.05.2021

Дата	Тп	НС	Учет ГВС (ТВ-1)				Фактическое потребление за отчетный период с 16.05.2021 по 22.05.2021				Контроль ГВС (ТВ-2)				Т3	Т4	Р3	Р4	Qобщ
			М1	М2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	M3	V3	V4	dV (извл.)					
16.05.2021	24,00		101,97	93,69	8,28	69,38	69,18	0,20											
17.05.2021	24,00		103,16	93,06	10,10	69,80	69,60	0,20											
18.05.2021	24,00		106,14	96,16	9,98	70,01	69,82	0,19											
19.05.2021	24,00		90,36	79,96	10,40	72,26	72,01	0,25											
20.05.2021	24,00		89,55	79,17	10,38	70,19	69,98	0,21											
21.05.2021	24,00		86,90	77,37	9,53	69,89	69,65	0,24											
22.05.2021	24,00		86,23	76,02	8,21	70,39	70,12	0,27											
Среднее	24,00		94,90	85,35	9,55	70,27	70,05	0,22											
Итого	168,00		664,31	597,43	66,88														
Показание 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								

Копиcтество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Узлп, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ:
 Объем потребленного теплоносителя Узвс изл.

0 час
 0 час
 0 час
 5,97 °C
 4,47 Гкал
 68,36 м.куб.

0 час
 0 час
 0,4 Гкал

Гкал
 куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

