

Отчет о теплотреблении по приборам УТЭ за Май 2021

Абонент: ООО "ЖКС № 2 Невского района"
 Адрес: Обуховской Обороны пр-кт, д. 289, корп. 2, лит. А
 Обслуживающая организация: ТЭЦ ООО "Обуховэнерго"

Договор: 10256.038.1
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:
 Код УТЭ:

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
 Вычислитель: ТСРВ-026М № 1401590
 Подходящий трубопровод (М1)
 Обратный трубопровод (М2)
 Подходящий ГВС (М3)
 Циркуляционный ГВС (М4)
 Подпиточный трубопровод (Vл)
 Расчетный алгоритм:

Схема подключения: 2-х-трубная схема
 Приборы УТЭ поверены до: 25.01.2022
 Термопреобр.:
 Вэлгт ТПС
 Вэлгт ТПС
 Вэлгт ТПС

Телефон:

Узел учета:
 Код УТЭ:

Общий
 28174

Расходомер:
 ЭРСВ-4401В-32
 ЭРСВ-4401В-32
 ЭРСВ-4401В-20

Gmin = 0,116
 Gmax = 0,116
 0,045

Гтеп = 28,98
 28,98
 11,32

Режим (схема):
 Преобр. давления:
 СДВ-И-2-5-1-6
 СДВ-И-2-5-1-6
 СДВ-И-2-5-1-6

ОП: А23-12; МП: А23-12;

График: 15070

Q=M1*(t1-tхв)-M2*(t2-tхв)
 Qот = 0,279
 Qтеп = 0
 Qгвс = M3*(t3-tхв)
 Qгвс ср = 0,0525
 Gтеп = 21 Ггвс.м

Qтеп = 0
 Gтеп = 0
 Qгвс = 0
 Qгвс ср = 0

Qгвс = 0,1155
 Qгвс ср = 0,0525
 Gгвс = 21 Ггвс.м

Дата	Тп час	НС	Учет отопление (ТВ-1)				Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2021 по 15.05.2021				Контроль ГВС (ТВ-2)				Qобщ Гкал							
			М1 Т	М2 Т	DM Т	Т1 °С	Т2 °С	DT °С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 Т	M4 Т	DM Т	V3 М3		V4 М3	dV (излив) М3	Уходнит М3	Т3 °С	Т4 °С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2
23.04.2021	24.00	*	92,59	81,81	10,78	64,76	43,19	21,57	9,48	10,46	10,66	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	64,18	7,10	7,10	7,10	7,10	2,56
24.04.2021	24.00	*	93,80	81,74	12,06	64,27	42,66	21,61	7,20	3,00	10,46	10,46	10,66	10,66	10,66	10,66	64,31	7,10	7,10	7,10	7,10	2,59
25.04.2021	24.00	*	92,04	80,46	11,58	64,59	42,76	21,83	7,10	3,00	10,75	10,75	10,95	10,95	10,95	10,95	63,79	7,10	7,10	7,10	7,10	2,61
26.04.2021	24.00	*	92,97	80,76	12,21	63,87	42,08	21,79	7,10	3,00	10,29	10,29	10,49	10,49	10,49	10,49	63,57	7,10	7,10	7,10	7,10	2,55
27.04.2021	24.00	*	91,94	80,76	11,18	65,04	42,41	22,63	7,10	3,00	10,91	10,91	11,12	11,12	11,12	11,12	62,98	7,10	7,10	7,10	7,10	2,51
28.04.2021	24.00	*	92,55	81,42	11,13	65,25	42,39	22,86	7,20	3,00	9,82	9,82	10,01	10,01	10,01	10,01	64,00	7,10	7,10	7,10	7,10	2,54
29.04.2021	24.00	*	93,05	81,27	11,78	64,93	42,30	22,63	7,20	3,00	9,83	9,83	10,02	10,02	10,02	10,02	64,18	7,10	7,10	7,10	7,10	2,56
30.04.2021	24.00	*	93,35	81,57	11,78	65,25	42,69	22,56	7,20	3,00	10,46	10,46	10,66	10,66	10,66	10,66	63,98	7,10	7,10	7,10	7,10	2,59
01.05.2021	24.00	*	93,64	81,54	12,10	64,61	42,47	22,14	7,10	3,00	10,79	10,79	10,99	10,99	10,99	10,99	64,31	7,10	7,10	7,10	7,10	2,61
02.05.2021	24.00	*	90,78	81,03	9,75	64,19	42,37	21,82	7,20	3,00	10,46	10,46	10,66	10,66	10,66	10,66	64,31	7,10	7,10	7,10	7,10	2,62
03.05.2021	24.00	*	90,91	80,23	10,68	62,97	41,57	21,40	7,20	3,00	9,45	9,45	9,62	9,62	9,62	9,62	63,65	7,10	7,10	7,10	7,10	2,49
04.05.2021	24.00	*	92,16	81,14	11,02	63,07	41,22	21,85	7,20	3,10	9,75	9,75	9,93	9,93	9,93	9,93	62,02	7,10	7,10	7,10	7,10	2,47
05.05.2021	24.00	*	92,14	81,32	10,82	63,59	41,47	22,12	7,20	3,10	9,56	9,56	9,74	9,74	9,74	9,74	62,09	7,10	7,10	7,10	7,10	2,47
06.05.2021	24.00	*	92,29	80,86	11,43	63,79	41,79	22,00	7,20	3,00	9,74	9,74	9,93	9,93	9,93	9,93	62,09	7,10	7,10	7,10	7,10	2,47
07.05.2021	24.00	*	92,97	82,19	10,78	64,03	41,92	22,11	7,20	3,00	10,17	10,17	10,36	10,36	10,36	10,36	62,49	7,10	7,10	7,10	7,10	2,49
08.05.2021	24.00	*	91,83	80,81	10,90	63,54	41,74	21,80	7,20	3,00	9,47	9,47	9,65	9,65	9,65	9,65	62,62	7,10	7,10	7,10	7,10	2,49
09.05.2021	24.00	*	91,83	80,81	11,02	64,21	42,25	21,96	7,20	3,00	9,64	9,64	9,81	9,81	9,81	9,81	63,05	7,10	7,10	7,10	7,10	2,52
10.05.2021	24.00	*	92,11	80,92	11,19	63,84	42,38	21,46	7,20	3,00	9,91	9,91	10,10	10,10	10,10	10,10	62,50	7,10	7,10	7,10	7,10	2,46
11.05.2021	24.00	*	91,19	81,33	9,86	64,51	43,86	20,65	5,50	8,00	9,91	9,91	10,10	10,10	10,10	10,10	63,18	7,10	7,10	7,10	7,10	2,46
12.05.2021	24.00	*	88,58	61,69	6,89	60,83	42,61	18,22	5,50	8,00	8,59	8,59	8,75	8,75	8,75	8,75	62,93	7,10	7,10	7,10	7,10	2,46
13.05.2021	24.00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	5,95	6,06	6,06	6,06	6,06	63,41	7,10	7,10	7,10	7,10	2,46
14.05.2021	24.00	*	28,43	23,39	5,04	38,66	37,73	0,93	2,56	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,46	7,10	7,10	7,10	7,10	2,32
15.05.2021	24.00	*	70,25	61,46	8,79	67,88	67,55	0,33	5,70	4,63	4,63	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	38,42	7,10	7,10	7,10	7,10	1,71
Среднее	23,95		83,69	73,55	10,14	61,33	42,28	19,05	6,54	3,06	7,87	7,87	8,04	8,04	8,04	8,04	66,67	7,10	7,10	7,10	7,10	0,00
Итого	551,00		1921,40	1688,63	232,77						206,06	206,06	209,98	209,98	209,98	209,98	60,37					0,62
Показавшая счетчиков на момент снятия данных:																						2,19
Дата, время			М1, Т		М2, Т		М3, Т		М4, Т		V3, куб.м		V4, куб.м		Vл, Т	Qобщ, Гкал		Траб, ч				

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Указл, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:

1 час
 1 час
 0,41 куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Корректировка на температуру холодной воды
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ:
 Объем потребленного теплоносителя Увс.кал:

7,37 °С
 48,62 Гкал
 210,39 м.куб.

1,72 Гкал

ГУП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбыт»
 Абонентное управление
 Отчет Прил
 Представитель
 20 г.

Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЭ за Май 2021

Абонент: ООО "ЖКС № 2 Невского района"
 Адрес: Обуховской Обороны пр-кт, д. 289, корп. 2, лит. А
 Обслуживающая организация: Источник ТЭЦ ООО "Обуховоэнергo"

Договор: 10256.038.1
 Стройм. адрес: Телерайон:
 Телефон: 11,32

Телефон:

Узел учета:
 Код УЛТЭ:

Общий
 28174

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
 Выходные данные: ТСРВ-026М № 1401590
 Подключающий трубопровод (М1) ЭРСВ-440ПВ-32
 Подключающий ГВС (М3) ЭРСВ-440ПВ-32
 Подключающий ГВС (М4) ЭРСВ-440ПВ-20
 Подключающий трубопровод (Уп) Расчетный алгоритм:

Схема подключения: 2-х трубная схема
 Приборы УЛТЭ поверены до: 26.01.2022
 Термопобор.: Валет ТПС
 Валет ТПС
 Валет ТПС

Режим (схема): ОЛ: А23-12; МП: А23-12;
 Преобр. давления: СДВ-И-2-5-1,6
 Валет ТПС СДВ-И-2-5-1,6
 СДВ-И-2-5-1,6

График: 150/70

Расчетный алгоритм:

зима:

$Q = M1 \cdot (t1 - t2) - M2 \cdot (t2 - t3)$

лето:

$Q_{лето} = M3 \cdot (t3 - t4)$

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

Qот = 0,279
 Gот = 83,7

Qлет = 0
 Gлет = 0

Qот = 0
 Gот = 0

Qот = 0,1155
 Gот = 0,0525
 Gот = 21 Гкал/сут.

Фактическое потребление за отчетный период с 16.05.2021 по 22.05.2021

Дата	Ти	НС	Контроль ГВС (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал
			M1 T	M2 T	DM T	T1 °C	T2 °C	DT °C	P1 кг/см2	P2 кг/см2	M3 T	M4 T	DM T	V3 M3	V4 M3	dV (кзлив) M3	Удлит M3	T3 °C	T4 °C	P3 кг/см2	
16.05.2021	24.00*		70,44	61,84	8,60	67,84	67,52	0,32	5,70	3,10	7,75	7,59	7,75	7,91	7,91	66,29	66,36	5,70	5,70	0,52	
17.05.2021	24.00*		70,61	62,12	8,49	67,55	67,24	0,31	5,70	3,10	7,59	7,59	7,75	7,75	7,75	66,36	66,91	5,70	5,70	0,51	
18.05.2021	24.00*		71,39	62,28	9,11	68,08	67,76	0,32	5,80	3,10	8,22	8,22	8,39	8,39	8,39	66,91	68,19	5,70	5,70	0,55	
19.05.2021	24.00*		68,18	58,96	9,22	69,27	68,93	0,34	5,50	3,10	8,34	8,34	8,52	8,52	8,52	68,19	68,37	5,50	5,50	0,57	
20.05.2021	24.00*		68,03	58,50	9,53	67,51	67,18	0,33	5,50	3,10	8,56	8,56	8,73	8,73	8,73	68,37	66,37	5,50	5,50	0,57	
21.05.2021	24.00*		65,92	57,31	8,61	66,82	66,49	0,33	5,40	3,10	7,78	7,83	7,94	7,94	7,94	65,50	65,98	5,40	5,40	0,52	
22.05.2021	24.00*		65,66	56,96	8,70	67,50	67,15	0,35	5,50	3,10	7,83	7,83	7,99	7,99	7,99	65,98	65,50	5,40	5,40	0,52	
Итого	24.00		68,60	59,71	8,89	67,80	67,47	0,33	5,59	3,10	8,01	8,01	8,18	8,18	8,18	66,51	66,51	5,56	5,56	0,54	
Показания счетчиков на момент снятия данных:			480,23	417,97	62,26						56,07	56,07	57,23	57,23							3,76

Дата, время	M1, T	M2, T	M3, T	M4, T	V3, куб.м	V4, куб.м	Vл, T	Qобщ, Гкал	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Укал, 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 теплоносителя Укал изл.

7,37 °C
 3,35 Гкал
 57,23 м.куб.

0 час
 0 час
 0,41 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

