

20

НОМЕР АДРЕСАТА: 000 "Ук-Сфера промышленности"
АДРЕС УСТАНОВИ: Клиент ср. Розумене г. ЛО.

Подача Р. Остаток 1
ПД 100 - 0.150 - 60.00 м3/т
ПД 50 - 0.150 - 60.00 м3/т
U = M3(hm³)

ВЕДОМОСТЬ ШЕСТЬ ПРИЧЕРНОГО ТЕПЛОПРОЦЕССА
за период с 21/08/21 по 20/09/21

DATA дн/міс/рр	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	Ts С	Pn Ма	Ps Ма	Типр, ч
21/08/21	1.502	323.57	325.63	-2.06	71.35	66.79	0.91	0.51	24.00
22/08/21	1.550	322.42	324.50	-2.08	71.57	66.91	0.91	0.51	24.00
23/08/21	1.547	324.72	326.72	-2.00	71.57	66.89	0.91	0.51	24.00
24/08/21	1.520	353.66	355.37	-1.71	71.51	67.29	0.91	0.51	24.00
25/08/21	1.554	350.76	352.36	-1.60	71.62	67.27	0.91	0.51	24.00
26/08/21	1.310	279.91	281.39	-1.58	71.68	67.06	0.91	0.51	22.59
27/08/21	1.337	280.52	282.55	-2.03	71.54	66.83	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.32	2235.5	2258.5	-13.1	71.55	67.01	0.91	0.51	166.6
28/08/21	1.484	324.06	326.23	-2.18	71.77	67.32	0.91	0.51	24.00
29/08/21	1.569	330.92	332.70	-1.78	71.98	67.32	0.91	0.51	24.00
30/08/21	1.524	333.90	335.43	-1.72	71.90	67.42	0.91	0.51	24.00
31/08/21	1.573	332.45	330.34	-1.89	71.94	67.37	0.91	0.51	24.00
01/09/21	1.581	329.62	331.60	-1.98	72.04	67.38	0.91	0.51	24.00
02/09/21	1.371	343.45	343.41	-0.04	71.65	67.15	0.91	0.51	24.00
03/09/21	1.556	342.43	344.50	-2.03	71.73	67.26	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.62	2312.9	2314.4	-1.5	71.86	67.32	0.91	0.51	168.0
04/09/21	1.630	344.40	346.49	-2.09	71.75	67.10	0.91	0.51	24.00
05/09/21	1.814	345.29	347.53	-2.24	71.64	66.47	0.91	0.51	24.00
06/09/21	1.476	346.19	348.46	-2.27	71.59	66.82	0.91	0.51	24.00
07/09/21	1.671	341.90	344.07	-2.17	71.50	66.70	0.91	0.51	24.00
08/09/21	1.420	346.70	348.00	-1.30	71.66	67.04	0.91	0.51	24.00
09/09/21	1.461	346.09	347.89	-1.79	71.71	67.00	0.91	0.51	24.00
10/09/21	1.420	343.35	345.41	-2.06	71.75	67.14	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	11.71	2414.7	2422.6	-8.1	71.86	66.90	0.91	0.51	169.0
11/09/21	1.491	342.98	345.02	-2.04	71.87	67.01	0.91	0.51	24.00
12/09/21	1.714	347.74	349.94	-2.19	72.05	67.05	0.91	0.51	24.00
13/09/21	1.457	277.69	279.44	-1.75	70.62	65.55	0.91	0.51	24.00
14/09/21	1.561	355.51	356.32	-0.81	72.40	65.29	0.91	0.51	24.00
15/09/21	1.389	103.84	103.63	-0.21	74.87	61.43	0.91	0.51	24.00
16/09/21	1.556	226.53	226.39	-0.16	73.76	60.62	0.91	0.51	24.00
17/09/21	3.950	132.07	132.42	-0.35	63.37	53.53	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	16.29	1817.4	1823.2	-5.8	73.11	64.25	0.91	0.51	168.0
18/09/21	4.353	129.25	129.47	-0.22	84.63	53.09	0.91	0.51	24.00
19/09/21	4.269	127.02	127.20	-0.18	85.26	53.09	0.91	0.51	23.97
20/09/21	4.400	131.46	131.51	-0.05	85.71	52.35	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	13.01	389.7	390.3	-0.6	86.10	52.84	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	62.15	9197.2	9240.7	+0.45	72.56	65.92	0.91	0.51	742.6
		49.36	49.36		6.67				

Общее время работы системы, ч = Типр. + Tmin + Tmax + Deltamin + Гти.

742.56 742.56 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал = Q/tc + Qmin + Qmax + Qom. + Qfb + Qcan.ут.

= 62.15 + + + + +

Показания интеграторов на 20/08/21 24.00 20/09/21 24.00 Гашность ✓ 21/09/21 11:54
 Расход тепла Q, Гкал 11403.666 11465.041 62.153 ✓ 11167.869
 Расход теплоносителя M1, т 482447.03 492692.35 9197.17 ✓ 492702.02
 Расход теплоносителя M2, т 507704.00 512453.53 9248.73 ✓ 518613.30
 Время переработки Типр, ч 76050.16 76792.74 742.56 ✓ 76804.64
 Время переработки Типр = Tmax + Tmin + Idt + Tti, ч 1.42 ✓

21
21

КОМПАНИЯ: **ООО "ГК-СН"**
 АДРЕС УСТАНОВКИ: **Южный, Радужный г. Дн.**
 Фактура 1
 ТЭН-104 Зен-Н 1247903
 G1 ДТ/30 0.150 - 60.00 434
 E2 ДТ/30 0.150 - 70.00 434
 Q = M1(Нн + Нд)

ВЫДЕРЖКА ЧУДА ИНФОРМАЦИИ О ТЕПЛОПОДАЧЕ
 за период с 15/09/21 01:00 до 15/09/21 23:00

Дата дд/мм/гг часы	Q Гкал	T ₁ °Г	T ₂ °Г	M1 M2 т	Tn °С	Td °С	Pn Мкал	Pd Мкал	Тип, ч	Объем
15/09/21 01:00	0.141	11.56	11.56	0.00	74.75	62.63	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 02:00	0.150	11.39	11.40	-0.01	74.71	62.94	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 03:00	0.135	11.43	11.43	-0.01	75.17	63.43	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 04:00	0.132	10.90	10.91	-0.01	75.56	63.57	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 05:00	0.142	9.16	9.17	-0.01	76.57	61.20	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 06:00	0.150	8.36	8.36	0.00	77.22	59.31	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 07:00	0.160	9.46	9.45	-0.01	76.45	59.61	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 08:00	0.153	11.52	11.52	-0.01	76.54	61.37	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 09:00	0.164	12.90	12.87	-0.01	74.46	61.80	0.90	0.50	1.00	
15/09/21 10:00	0.025	6.59	6.58	0.00	71.81	62.11	0.90	0.50	1.00	1.3
15/09/21 11:00	0.004	0.00	0.00	+0.00	34.52	55.07	0.90	0.50	1.00	1.3
15/09/21 12:00	0.001	0.00	0.00	+0.00	27.70	53.59	0.90	0.50	1.00	1.3
15/09/21 13:00	0.000	0.00	0.00	+0.00	26.32	48.33	0.90	0.50	1.00	1.3
15/09/21 14:00	0.001	0.00	0.00	+0.00	24.97	48.28	0.90	0.50	1.00	1.3
15/09/21 15:00	0.001	0.25	0.25	+0.02	25.99	29.42	0.90	0.50	1.00	1.3
15/09/21 16:00	0.003	0.22	0.21	+0.02	32.57	20.76	0.90	0.50	1.00	1
15/09/21 17:00	0.000	0.00	0.00	+0.00	40.92	20.82	0.90	0.50	1.00	1
15/09/21 18:00	0.000	0.07	0.07	+0.00	22.22	20.95	0.90	0.50	1.00	1.3
15/09/21 19:00	0.000	0.05	0.05	+0.00	26.40	20.73	0.90	0.50	1.00	1
15/09/21 20:00	0.000	0.00	0.00	+0.00	30.97	21.37	0.90	0.50	1.00	1
15/09/21 21:00	0.000	0.00	0.00	+0.00	29.73	21.41	0.90	0.50	1.00	1
15/09/21 22:00	0.000	0.00	0.00	+0.00	29.65	21.34	0.90	0.50	1.00	1
15/09/21 23:00	0.000	0.00	0.00	+0.00	27.65	21.16	0.90	0.50	1.00	1
15/09/21 24:00	0.000	0.01	0.01	+0.00	23.39	21.15	0.90	0.50	1.00	1.3
ИТОГО:		1.37	103.8	103.8	+0.1	74.87	61.70	0.90	0.50	24.0
				+0.00		-0.05				13.18

Общее время работы системы, ч = Тнар. + Тайн + Тмакс + Тбайн + Ттн.
 24.00 24.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qмин + Qмакс + Qавг. + Qт/в + Qстан.ут.
 = 1.37 + + + + +

Показания интеграторов на	14/09/21 24:00	15/09/21 24:00	Разность	28/09/21 13:52
Расход тепла Q, Гкал	11443.965	11443.352	1.303	11496.341
Расход теплоносителя M1, т	491750,09	491053,92	103,04	493569,57
Расход теплоносителя M2, т	517560,11	517663,74	103,63	512402,24
Бремя наработка Тнар. ч	7648,75	76572,75	24,00	78974,71
Бремя кеработы Тнар. = Тнар. + Тбайн + Ттн. ч			0,00	

VR.34

Подпись потребителя

Подпись поставщика

Закрытие сезона (не отопительного) сезона
 → показанное на начало отопительного сезона 2021-2022 г.