

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Май 2019 г.
У потребителя ТСЖ "Созвездие-1" Договор №11897
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 7 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:

Qотоп. = 0,4041 Гкал, Qвент. = 0,0249 Гкал, Qгвс = 0,0351 Гкал/ч Gгвс = 14,01 тонн, Tхн = 0 °С, Температурный график = 150/70

Характеристика системы:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период - открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: КАРАТ мод.2001 зав.№09100209

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: $Q_{потр} = Q_{отоп} + Q_{подп.}$, где $Q = G_{подп.} * (t_{подп.} - t_{обп.}) / 1000$, $Q_{подп.} = G_{подп.} * (t_{обп.} - t_{хн}) / 1000$, Tх.и. = 0 °С.

В летний период: $Q_{гвс} = G_{гвс} * (t_{гвс} - t_{хн}) / 1000$, Tх.и. = 0 °С.

Дата	Подача отопления		Обратка отопления		Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС лето		Q гвс лето	Потребление						Время часов
	t(°C)	M(t)	t(°C)	M(t)				t(°C)	M(t)		Qотпр.	Qотоп.	Qподп.	Qгвс лето	Gподп.	Gгвс лето	
21.04.2019	71,53	108,97	46,25	111,15	2,74	0,00	0,00	36,33	0,00	0,00	2,74	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.04.2019	71,44	87,51	44,74	89,19	2,29	0,00	0,00	36,44	0,00	0,00	2,29	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.04.2019	71,54	88,67	44,80	90,27	2,33	0,00	0,00	36,27	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.04.2019	71,64	97,07	45,09	98,97	2,56	0,00	0,00	36,36	0,00	0,00	2,56	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.04.2019	71,48	115,32	45,85	118,24	2,89	0,00	0,00	36,42	0,00	0,00	2,89	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.04.2019	71,68	113,91	46,41	116,72	2,84	0,00	0,00	36,57	0,00	0,00	2,84	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.04.2019	71,10	129,27	47,27	133,11	3,04	0,00	0,00	36,58	0,00	0,00	3,04	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.04.2019	70,63	149,31	47,37	154,75	3,35	0,00	0,00	36,68	0,00	0,00	3,35	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.04.2019	72,05	203,38	52,14	205,78	4,05	0,00	0,00	36,92	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.04.2019	72,06	174,25	50,47	178,65	3,53	0,00	0,00	36,96	0,00	0,00	3,53	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.05.2019	70,20	143,62	48,15	148,61	3,06	0,00	0,00	36,72	0,00	0,00	3,06	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.05.2019	73,03	93,74	45,93	95,47	2,50	0,00	0,00	36,64	0,00	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.05.2019	71,12	84,13	44,72	85,36	2,19	0,00	0,00	36,11	0,00	0,00	2,19	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.05.2019	71,07	80,03	44,72	81,02	2,08	0,00	0,00	36,58	0,00	0,00	2,08	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.05.2019	71,57	88,59	45,51	89,90	2,26	0,00	0,00	36,75	0,00	0,00	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.05.2019	71,28	63,81	48,05	64,91	1,51	0,00	0,00	36,94	0,00	0,00	1,51	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.05.2019	70,67	42,02	49,09	55,24	0,86	0,00	0,00	45,29	0,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.05.2019	63,24	0,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.05.2019	57,40	0,00	28,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.05.2019	54,34	0,00	27,17	0,00	0,00	0,00	0,00	54,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.05.2019	53,40	0,00	26,83	0,00	0,00	0,00	0,00	53,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.05.2019	53,99	0,00	26,92	0,00	0,00	0,00	0,00	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.05.2019	54,25	0,00	26,84	0,00	0,00	0,00	0,00	53,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.05.2019	53,76	0,00	26,68	0,00	0,00	0,00	0,00	54,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.05.2019	58,41	0,00	26,41	0,00	0,00	0,00	0,00	57,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.05.2019	56,79	0,00	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00	56,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.05.2019	58,24	0,00	26,28	0,00	0,00	0,00	0,00	57,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.05.2019	58,33	0,00	25,78	0,00	0,00	0,00	0,00	56,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.05.2019	56,09	0,00	25,35	0,00	0,00	0,00	0,00	57,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.05.2019	56,73	0,00	25,23	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	64,97	1863,60	38,18	1917,34	44,08	0,00	0,00	45,42	0,00	0,00	44,08	44,08	0,00	0,00	0,00	0,00	720

РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ:

Qотпр.=	44,08	Гкал
---------	-------	------

Общий объем тепловой энергии: 44,08 Гкал

14,7 Гкал - расход тепловой энергии на подогрев воды

44,08 Гкал - 14,7 Гкал = 29,38 Гкал