

Кировский район

Январь 2021

## КАРТОЧКА

регистрации параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя: ООО "Связь-Инвест" Договор № 51854

Адрес: г. Екатеринбург, Кузнечная 81

Нагрузка по узлу учета: отоп.=0,7476 Гкал/ч, ГВС=0,0711 Гкал/ч., tхи= 0 °С

Тепловычислитель: СПТ944 М4 №8757

Характеристика системы: 2х трубная, независимая. ГВС в отопит. период через теплообменник.

ГВС летом открытый водоразбор из подающего и обратного тр-ов.

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

Отопительный период:  $Q_{отгр} = Q_{от} + Q_{подп.}$ ,  $Q_{от} = (G1 * (h1 - h2))$ ,  $Q_{подп.} = G_{подп} * (t_{подп} - t_{хи}) / 1000$ ,  $Q_{гвс}$  учтено t график= 150/70Летний период:  $Q_{гвс} = G_{гвс} * (t_{гвс} - t_{хи}) / 1000$ 

Дата	Отопление							Подп.отопл		Лето ГВС			Нараб час
	Рпод,кг	Тпод	Мпод,т	Робр,кг	Тобр	Мобр,т	Qотоп,Гкал	Мпод,т	Qподп,Гкал	Тп,гр	Мп,т	Q,Гкал	
25.12.2020	6,93	96,89	258,99	4,90	55,58	261,39	10,64	0,00	0,00	36,79	0,00	0,00	24
26.12.2020	7,81	99,06	205,52	4,37	51,70	207,66	9,71	0,00	0,00	36,10	0,00	0,00	24
27.12.2020	7,90	89,85	213,23	4,52	49,09	215,02	8,70	0,00	0,00	34,93	0,00	0,00	24
28.12.2020	8,20	88,87	190,58	4,44	46,92	192,28	8,01	0,00	0,00	35,37	0,00	0,00	24
29.12.2020	7,67	103,65	210,74	4,55	54,26	212,32	10,47	0,00	0,00	38,22	0,00	0,00	24
30.12.2020	7,81	114,17	208,21	4,46	57,52	209,92	11,80	0,00	0,00	38,91	0,00	0,00	24
31.12.2020	7,94	113,36	196,21	4,31	55,49	197,83	11,39	0,00	0,00	38,87	0,00	0,00	24
01.01.2021	8,02	113,42	204,25	4,52	57,70	205,68	11,44	0,00	0,00	39,42	0,00	0,00	24
02.01.2021	7,93	111,80	205,67	4,48	57,53	207,18	11,20	0,00	0,00	39,18	0,00	0,00	24
03.01.2021	7,86	107,27	207,93	4,55	55,92	209,30	10,70	0,00	0,00	38,58	0,00	0,00	24
04.01.2021	7,99	105,49	201,16	4,47	54,41	202,47	10,31	0,00	0,00	38,56	0,00	0,00	24
05.01.2021	7,72	109,81	214,36	4,61	57,19	215,68	11,32	0,00	0,00	39,60	0,00	0,00	24
06.01.2021	7,60	113,60	217,49	4,52	58,98	218,92	11,93	0,00	0,00	40,29	0,00	0,00	24
07.01.2021	7,54	112,56	224,98	4,60	59,61	226,23	11,96	0,00	0,00	39,65	0,00	0,00	24
08.01.2021	7,88	106,76	203,04	4,50	55,07	204,16	10,52	0,00	0,00	38,52	0,00	0,00	24
09.01.2021	8,12	104,99	183,66	4,26	52,07	184,82	9,76	0,01	0,00	38,33	0,00	0,00	24
10.01.2021	7,50	111,35	214,74	4,49	57,04	215,99	11,72	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	24
11.01.2021	7,73	117,53	201,84	4,47	58,53	202,94	11,97	0,00	0,00	40,46	0,00	0,00	24
12.01.2021	7,48	119,65	228,08	4,65	62,63	229,30	13,07	0,00	0,00	41,68	0,00	0,00	24
13.01.2021	7,41	120,42	237,84	4,76	63,87	238,97	13,52	0,00	0,00	41,68	0,00	0,00	24
14.01.2021	7,36	120,16	235,34	4,68	63,42	236,46	13,40	0,00	0,00	41,20	0,00	0,00	24
15.01.2021	7,81	108,55	212,94	4,49	56,82	214,14	11,06	0,00	0,00	38,96	0,00	0,00	24
16.01.2021	7,96	97,21	197,90	4,42	51,17	198,92	9,13	0,01	0,00	36,77	0,00	0,00	24
17.01.2021	7,55	94,03	206,82	4,37	50,26	207,99	9,07	0,01	0,00	36,93	0,00	0,00	24
18.01.2021	7,44	105,16	220,15	4,64	56,18	221,20	10,73	0,00	0,00	38,51	0,00	0,00	24
19.01.2021	8,06	110,04	206,33	4,50	56,82	207,35	11,02	0,00	0,00	38,84	0,00	0,00	24
20.01.2021	8,01	106,89	200,74	4,35	55,36	201,78	10,38	0,03	0,00	38,76	0,00	0,00	24
21.01.2021	7,49	111,64	219,65	4,45	58,57	220,54	11,68	0,00	0,00	39,46	0,00	0,00	24
22.01.2021	7,70	115,56	215,81	4,49	60,14	216,91	11,99	0,00	0,00	40,46	0,00	0,00	24
23.01.2021	6,74	115,87	286,84	4,71	66,99	288,03	14,10	0,00	0,00	41,04	0,00	0,00	24
24.01.2021	6,84	110,11	271,70	4,51	62,71	272,94	12,90	0,00	0,00	38,76	0,00	0,00	24
25.01.2021	7,81	94,20	199,92	4,29	50,50	200,93	8,71	0,05	0,00	35,16	0,00	0,00	24
<b>ИТОГО</b>	<b>7,68</b>	<b>107,81</b>	<b>6902,62</b>	<b>4,51</b>	<b>56,56</b>	<b>6945,24</b>	<b>354,34</b>	<b>0,11</b>	<b>0,00</b>	<b>38,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24</b>
<b>Итого к предъявлению:</b>				<b>Qот</b>	<b>354,34</b>	<b>Гкал</b>							
				<b>Qподп.</b>	<b>0,00</b>	<b>Гкал</b>							
				<b>Gподп.</b>	<b>0,11</b>	<b>Тонн</b>							
				<b>Qгвс л.</b>	<b>0,00</b>	<b>Гкал</b>							
				<b>Gгвс л.</b>	<b>0,00</b>	<b>Тонн</b>							

Ответственный представитель потребителя: Ефимова М.К. тел.8(912)283-73-75

Ответственный представитель ЭСО: \_\_\_\_\_