

НОМЕР АДСЕНТА:  
АДРЕС УСТАНОВКИ:

*ООО "К-СДА" Система 1  
Минск, Радужный г. БО*

ЧЭН-104 Зап.Н 1217905  
Б1 ДУ50 0.150 - 60.00 кб/ч  
Б2 ДУ50 0.150 - 60.00 кб/ч  
Q = M1(hh) - h0

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ГАРАНТИЙ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
за период с 21/03/21 по 20/04/21

ДАТА дд/мм/гг	0 Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tи с	Tо с	Pи Мк	Pо Мк	Тиер. <sup>1</sup> час
21/03/21	6.044	163.78	164.32	-0.34	90.74	53.88	0.91	0.51	24.00
22/03/21	5.341	139.02	139.32	-0.30	70.63	52.06	0.91	0.51	24.00
23/03/21	5.735	147.09	147.53	-0.44	91.93	52.97	0.91	0.51	24.00
24/03/21	6.001	158.53	159.19	-0.66	92.06	54.34	0.91	0.51	24.00
25/03/21	5.163	143.87	144.40	-0.53	88.83	53.06	0.91	0.51	24.00
26/03/21	4.817	139.30	139.75	-0.45	87.44	52.98	0.91	0.51	24.00
27/03/21	5.060	146.79	146.85	-0.06	87.61	53.13	0.91	0.51	24.00
<b>ИТОГО:</b>	<b>38.18</b>	<b>1037.1</b>	<b>1040.4</b>	<b>-3.3</b>	<b>89.93</b>	<b>53.24</b>	<b>0.91</b>	<b>0.51</b>	<b>168.0</b>
28/03/21	5.351	153.04	153.55	-0.52	89.91	54.07	0.91	0.51	24.00
29/03/21	5.025	183.00	183.96	-0.95	79.40	52.98	0.91	0.51	24.00
30/03/21	4.856	259.03	260.37	-1.34	76.41	57.75	0.91	0.51	24.00
31/03/21	4.722	165.02	166.09	-1.07	82.92	54.41	0.91	0.51	24.00
01/04/21	4.286	139.30	140.22	-0.92	84.27	53.61	0.91	0.51	24.00
02/04/21	4.924	141.67	142.50	-0.84	87.73	53.09	0.91	0.51	24.00
03/04/21	5.151	152.88	153.73	-0.85	87.24	53.66	0.91	0.51	24.00
<b>ИТОГО:</b>	<b>34.31</b>	<b>1198.9</b>	<b>1205.4</b>	<b>-6.5</b>	<b>83.03</b>	<b>54.52</b>	<b>0.91</b>	<b>0.51</b>	<b>168.0</b>
04/04/21	4.977	150.96	151.78	-0.82	86.72	53.86	0.91	0.51	24.00
05/04/21	4.763	142.59	143.38	-0.78	86.41	53.12	0.91	0.51	24.00
06/04/21	4.117	121.84	122.50	-0.66	86.49	52.79	0.91	0.51	23.00
07/04/21	4.106	121.55	122.23	-0.69	86.32	52.65	0.91	0.51	24.00
08/04/21	4.861	145.16	145.95	-0.80	86.94	53.56	0.91	0.51	24.00
09/04/21	4.772	138.12	139.70	-0.78	86.87	52.43	0.91	0.51	24.00
10/04/21	4.631	137.32	139.02	-0.70	86.51	52.89	0.91	0.51	24.00
<b>ИТОГО:</b>	<b>32.23</b>	<b>957.5</b>	<b>962.8</b>	<b>-5.3</b>	<b>86.62</b>	<b>53.07</b>	<b>0.91</b>	<b>0.51</b>	<b>167.0</b>
11/04/21	4.435	138.06	138.81	-0.75	85.77	53.75	0.91	0.51	24.00
12/04/21	4.054	132.29	133.16	-0.88	84.60	54.06	0.91	0.51	24.00
13/04/21	3.028	112.26	113.14	-0.88	83.03	56.16	0.91	0.51	24.00
14/04/21	3.035	118.39	119.20	-0.90	82.22	56.88	0.91	0.51	24.00
15/04/21	3.297	124.65	125.61	-0.97	82.06	55.77	0.91	0.51	24.00
16/04/21	3.435	131.14	132.07	-0.93	81.81	55.72	0.91	0.51	24.00
17/04/21	3.461	135.04	135.76	-0.92	81.73	56.23	0.91	0.51	24.00
<b>ИТОГО:</b>	<b>24.74</b>	<b>891.6</b>	<b>896.0</b>	<b>-4.2</b>	<b>83.07</b>	<b>55.43</b>	<b>0.91</b>	<b>0.51</b>	<b>168.0</b>
18/04/21	3.905	153.24	154.23	-0.97	81.84	56.46	0.91	0.51	24.00
19/04/21	3.446	138.10	139.12	-1.02	82.08	55.78	0.91	0.51	24.00
20/04/21	4.000	144.88	145.94	-1.06	82.50	55.00	0.91	0.51	24.00
<b>ИТОГО:</b>	<b>11.55</b>	<b>436.2</b>	<b>439.3</b>	<b>-3.1</b>	<b>82.14</b>	<b>55.76</b>	<b>0.91</b>	<b>0.51</b>	<b>72.0</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>141.01</b>	<b>4321.6</b>	<b>4345.9</b>	<b>+0.0</b>	<b>85.29</b>	<b>54.22</b>	<b>0.91</b>	<b>0.51</b>	<b>743.0</b>
		<b>-24.28</b>			<b>-24.28</b>		<b>31.08</b>		

$$\text{Общее время работы системы, ч} = \text{Тариф.} + \text{Tmin} + \text{Tmax} + \text{Tdtmin} + \text{Tia.}$$

$$742.99 = 742.99 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$\text{Количество тепла, Гкал} Q = \text{Bt/C} + \text{Qmin} + \text{Qmax} + \text{Qmin} + \text{Bt/C} + \text{Qdtm.}$$

$$= 141.01 + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad$$

Показания интеграторов на	20/03/21 24:00	20/04/21 24:00	Разность
Расход тепла Q, Гкал	11042.66	11190.67	141.013 ✓
Расход теплоносителя Н1, т	451040.06	456031.66	4321.58
Расход теплоносителя Н2, т	477108.01	481653.86	4555.87
Время неработки Тнер, ч	72381.90	73124.87	72.97
			1.01

УЧ-34  
Потребитель

Q

Подпись поставщика

21/04/21 10:11  
11192.38  
4321.58  
4555.87  
72.97