

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 26.01.21 г. по 25.02.21 г.

Адрес: Макаковского, 196
Подключен к абоненту ООО "Осень"

Тип теплосчетчика: БКТ-9.1.1
Номер теплосчетчика: 00002248
Ввод № 1 Схема подключения № 1.4

Договорные расходы:

М сет. воды= т.сут

Тхв= 5,00 °С

Пределы измерений:

Ду под= мм Г под max= 12,00 м3/ч Г под min= 0,00 м3/ч ВИ под= 0,5 л/кнп

Ду обр= мм Г обр max= 12,00 м3/ч Г обр min= 0,00 м3/ч ВИ под= 0,5 л/кнп

Ду под= мм Г под max= 3,00 м3/ч Г под min= 0,00 м3/ч ВИ под= 10 л/кнп

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика за сутки, кВт, Гкал	Тепловая энергия по показаниям в третьем трубопроводе за сутки, кВт, Гкал	Масса теплоносителя за сутки, М, т Объем теплоносителя за сутки, V, м3							Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная					Давление теплоносителя, МПа		Время, ч		Код НС	
			Подводящий трубопровод		Обратный трубопровод		+dM	-dM	dV	Третий трубопровод / Трубопровод подпитки		Подводящий трубопровод t1	Обратный трубопровод t2	Разность температур dt=t1-t2	Третий трубопровод / Трубопровод подпитки t3(n)	подводящий P1	обратный P2	третий/подпитка P3(n)		Траб
26.01.21	0.61	0.02	11.40	12.06	11.02	11.25	0.38	0.81	0.19	0.20	117.41	66.09	51.32	103.98	0.05	0.05	0.50	24.00	0.00	I
27.01.21	0.56	0.02	11.09	11.69	10.74	10.95	0.35	0.74	0.16	0.17	112.35	63.76	48.59	102.14	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
28.01.21	0.48	0.02	10.78	11.25	10.40	10.56	0.38	0.68	0.21	0.22	99.78	57.36	42.42	94.37	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
29.01.21	0.49	0.02	10.92	11.41	10.52	10.69	0.40	0.72	0.20	0.21	101.51	58.44	43.07	95.82	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
30.01.21	0.50	0.01	10.93	11.43	10.58	10.75	0.35	0.67	0.15	0.16	102.23	58.59	43.64	93.61	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
31.01.21	0.60	0.01	10.95	11.59	10.63	10.84	0.32	0.75	0.13	0.14	118.83	65.60	53.23	107.63	0.05	0.05	0.50	24.00	0.00	
01.02.21	0.57	0.02	11.24	11.84	10.84	11.05	0.40	0.80	0.22	0.23	112.60	63.91	48.69	101.69	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
02.02.21	0.52	0.02	11.33	11.85	10.89	11.08	0.44	0.78	0.24	0.25	103.79	60.02	43.77	95.33	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
03.02.21	0.45	0.02	11.73	12.17	11.31	11.48	0.42	0.69	0.22	0.23	92.71	56.32	36.39	83.56	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
04.02.21	0.39	0.01	11.77	12.13	11.37	11.51	0.40	0.62	0.19	0.20	82.17	51.03	31.14	77.12	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
05.02.21	0.43	0.02	11.78	12.18	11.29	11.45	0.48	0.73	0.26	0.27	88.07	53.76	34.31	83.43	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
06.02.21	0.40	0.01	11.35	11.73	10.96	11.11	0.39	0.62	0.18	0.19	86.15	52.54	33.61	79.69	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
07.02.21	0.34	0.01	11.32	11.63	11.00	11.13	0.31	0.50	0.16	0.16	78.10	49.40	28.70	72.54	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
08.02.21	0.29	0.01	11.19	11.43	10.79	10.89	0.40	0.55	0.24	0.24	68.47	44.26	24.21	65.36	0.05	0.05	0.50	24.00	0.00	
09.02.21	0.32	0.01	11.26	11.53	10.87	10.98	0.39	0.56	0.23	0.23	73.09	46.10	26.99	68.18	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
10.02.21	0.46	0.02	11.44	11.87	10.99	11.15	0.45	0.72	0.19	0.20	93.60	55.83	37.77	89.30	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
11.02.21	0.49	0.02	11.48	11.97	11.03	11.21	0.45	0.76	0.21	0.22	98.92	58.22	40.70	90.06	0.05	0.05	0.50	24.00	0.00	
12.02.21	0.51	0.02	11.65	12.16	11.21	11.40	0.43	0.76	0.19	0.20	101.25	59.82	41.43	96.05	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
13.02.21	0.52	0.02	11.65	12.18	11.22	11.41	0.43	0.77	0.19	0.20	102.84	60.38	42.46	99.47	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
14.02.21	0.47	0.01	11.47	11.94	11.10	11.28	0.37	0.67	0.16	0.17	97.17	57.91	39.26	81.95	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
15.02.21	0.45	0.02	11.38	11.81	10.95	11.11	0.43	0.70	0.23	0.24	93.00	55.73	37.27	85.39	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
16.02.21	0.36	0.02	11.45	11.79	11.00	11.14	0.45	0.65	0.24	0.25	79.94	50.37	29.57	72.68	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
17.02.21	0.32	0.01	11.29	11.57	10.89	11.00	0.40	0.57	0.21	0.21	72.71	46.09	26.62	69.31	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
18.02.21	0.41	0.01	11.18	11.57	10.81	10.96	0.37	0.61	0.19	0.20	88.21	53.01	35.20	81.25	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
19.02.21	0.43	0.01	11.20	11.62	10.82	10.98	0.38	0.64	0.18	0.19	92.28	55.39	36.89	84.52	0.05	0.05	0.50	24.00	0.00	
20.02.21	0.44	0.02	11.19	11.61	10.79	10.94	0.40	0.66	0.21	0.22	92.43	55.20	37.23	88.02	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
21.02.21	0.47	0.01	11.15	11.61	10.81	10.98	0.35	0.64	0.13	0.13	97.46	57.42	40.04	84.87	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
22.02.21	0.46	0.02	11.30	11.76	10.92	11.10	0.38	0.67	0.19	0.20	97.01	57.73	39.28	91.16	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
23.02.21	0.47	0.02	11.20	11.66	10.79	10.96	0.41	0.70	0.17	0.18	97.10	57.41	39.69	91.66	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
24.02.21	0.54	0.02	11.44	11.99	11.04	11.24	0.39	0.75	0.19	0.20	106.74	61.84	44.90	101.56	0.05	0.05	0.50	24.00	0.00	
25.02.21	0.45	0.01	11.51	11.97	11.12	11.29	0.39	0.67	0.18	0.19	95.08	57.48	37.60	86.38	0.05	0.04	0.50	24.00	0.00	
Итого	14.19	0.50	351.04	365.03	338.72	343.86	12.32	0.00	21.17	6.09	6.30							744.00	0.00	

Топ = Т _{раб} + Т _{мах} + Т _{min} + Т _{dt} + Т _{ощ} Время отчетного периода Т, ч Время работы теплосчётчика 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00				
Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период	
Тепловая энергия, Гкал	104.37	118.56	14.19	
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	1.66	2.16	0.50	
Масса в подающем трубопроводе, т	2056.54	2407.59	351.04	
Масса в обратном трубопроводе, т	1297.23	1635.96	338.72	
Масса (объем) подпитки, т	26.28	32.37	6.09	
Время нормальной работы Т _{раб} , ч	3492.18	4236.18	744.00	
Время неработы Т _{мах} + Т _{min} + Т _{dt} + Т _{ощ} , ч	26.22	26.22	0.00	

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации

Февраль 2021г.
 Маяковского, 19б

Q_{бпн} = 14.19 Гкал
 G_{бпн} = 12.32 м3

Q_{твс} = 0.801 Гкал
 Q_{отоп.} = 13.89 Гкал

ООО "КРАСКО-ЭЛЕКТРО"

28.02.2021