

### Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 14.11.2021 13.12.2021

Адрес потребителя Берёзовая Берёзовая д.5  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

141008, МО, г. Мытищи, ул Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
 www.teplomer.net prep@teplomer.net

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 5682

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	tпод [°C]	tобр [°C]	tдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка		Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	tпод [°C]	tобр [°C]	trвс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка		Тнар [час]	
										код	период										код	период		прибора
14.11.2021 00:00	7,83	210,09	0,02	0,00	83,11	44,88	0,00	0,00	0,00	0	0	0,47	53,00	39,50	0,00	53,93	44,94	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
15.11.2021 00:00	8,22	212,63	0,02	0,00	86,59	46,79	0,00	0,00	0,00	0	0	0,52	52,69	30,90	0,00	57,52	47,23	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
16.11.2021 00:00	8,73	221,50	0,03	0,00	89,06	48,38	0,00	0,00	0,00	0	0	1,19	110,31	32,60	0,00	60,12	49,09	0,00	0,00	0,00	32	0	0	24
17.11.2021 00:00	8,35	216,50	0,03	0,00	87,59	47,77	0,00	0,00	0,00	0	0	1,14	112,69	30,20	0,00	58,81	48,28	0,00	0,00	0,00	32	0	0	24
18.11.2021 00:00	8,49	218,50	0,03	0,00	87,85	47,79	0,00	0,00	0,00	0	0	2,09	202,94	32,80	0,00	59,08	48,51	0,00	0,00	0,00	32	0	0	24
19.11.2021 00:00	7,40	200,78	0,03	0,00	83,37	45,43	0,00	0,00	0,00	0	0	3,24	369,50	29,90	0,00	54,28	45,37	0,00	0,00	0,00	32	0	0	24
20.11.2021 00:00	7,56	204,41	0,03	0,00	83,49	45,45	0,00	0,00	0,00	0	0	2,17	247,06	32,50	0,00	54,34	45,39	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
21.11.2021 00:00	7,83	211,91	0,02	0,00	83,31	45,32	0,00	0,00	0,00	0	0	2,19	249,13	39,30	0,00	54,18	45,27	0,00	0,00	0,00	32	0	0	24
22.11.2021 00:00	8,51	218,91	0,04	0,00	87,70	47,71	0,00	0,00	0,00	0	0	2,73	265,19	32,50	0,00	58,74	48,13	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
23.11.2021 00:00	9,04	225,69	0,03	0,00	89,47	48,06	0,00	0,00	0,00	0	0	2,70	242,50	32,41	0,00	60,59	49,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
24.11.2021 00:00	9,26	230,31	0,04	0,00	90,47	48,88	0,00	0,00	0,00	0	0	0,75	65,63	31,09	0,00	61,67	49,90	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
25.11.2021 00:00	7,62	205,69	0,03	0,00	83,09	44,97	0,00	0,00	0,00	0	0	1,49	167,19	32,00	0,00	53,84	44,90	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
26.11.2021 00:00	7,56	204,41	0,03	0,00	83,07	44,97	0,00	0,00	0,00	0	0	0,96	111,31	31,80	0,00	53,88	44,93	0,00	0,00	0,00	32	0	0	24
27.11.2021 00:00	7,51	205,09	0,03	0,00	82,67	45,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,21	24,06	33,00	0,00	53,52	44,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
28.11.2021 00:00	7,42	211,09	0,03	0,00	80,56	44,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0,78	99,19	39,30	0,00	51,45	43,34	0,00	0,00	0,00	32	0	0	24
29.11.2021 00:00	6,85	200,91	0,03	0,00	79,40	44,34	0,00	0,00	0,00	0	0	0,60	80,13	32,00	0,00	50,37	42,66	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
30.11.2021 00:00	7,74	209,69	0,02	0,00	84,03	46,38	0,00	0,00	0,00	0	0	0,29	34,88	32,90	0,00	54,88	45,63	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
01.12.2021 00:00	9,33	234,50	0,04	0,00	92,46	51,30	0,00	0,00	0,00	0	0	0,44	36,94	31,41	0,00	64,05	51,80	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.12.2021 00:00	9,57	242,31	0,04	0,00	92,74	51,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0,03	3,00	32,30	0,00	64,86	52,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2021 00:00	7,62	205,81	0,03	0,00	84,32	46,20	0,00	0,00	0,00	0	0	0,21	23,00	31,00	0,00	55,22	46,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2021 00:00	9,36	236,38	0,03	0,00	91,83	50,87	0,00	0,00	0,00	0	0	0,05	4,06	31,80	0,00	63,39	51,16	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
05.12.2021 00:00	9,37	238,81	0,04	0,00	90,51	49,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	1,25	38,50	0,00	62,10	50,45	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
06.12.2021 00:00	9,30	234,50	0,04	0,00	91,33	50,34	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	33,80	0,00	62,80	50,75	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
07.12.2021 00:00	8,65	225,41	0,05	0,00	88,89	49,22	0,00	0,00	0,00	0	0	0,28	27,75	30,60	0,00	60,37	49,29	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
08.12.2021 00:00	9,44	224,69	0,04	0,00	94,34	50,62	0,00	0,00	0,00	0	0	0,17	13,63	32,30	0,00	63,42	51,01	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
09.12.2021 00:00	10,48	252,72	0,07	0,00	96,76	53,78	0,00	0,00	0,00	4	0	0,15	10,00	32,40	0,00	68,44	54,05	0,00	0,00	0,00	68	0	0	24
10.12.2021 00:00	11,27	276,19	0,04	0,00	98,58	56,15	0,00	0,00	0,00	0	0	0,14	9,00	31,20	0,00	71,28	55,78	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2021 00:00	11,32	271,81	0,04	0,00	98,50	55,20	0,00	0,00	0,00	0	0	0,04	2,63	33,30	0,00	70,19	54,95	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
12.12.2021 00:00	11,29	282,28	0,04	0,00	96,44	54,91	0,00	0,00	0,00	0	0	0,59	39,00	40,90	0,00	69,38	54,66	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.12.2021 00:00	9,08	233,09	0,04	0,00	88,87	48,62	0,00	0,00	0,00	0	0	0,39	35,75	33,20	0,00	60,32	48,96	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	261,99	6766,59	1,02	0,00	88,35	48,52	0,00	0,00	0,00	4	0	26,00	2693,38	997,40	0,00	59,57	48,62	0,00	0,00	0,00	100	0	0	720

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Гкал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
14.11.2021	0	481529,63	230,70	0,00	481298,92	8700,96	735174,75	83204,20	0,00	651970,55	11099
14.12.2021	0	488296,22	231,72	0,00	488064,50	8726,96	737868,13	84201,59	0,00	653666,53	11819
Итого:	261,99	6766,59	1,02	0,00	6765,58	26,00	2693,38	997,40	0,00	1695,98	720

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 14.12.2021 16:51

### Расчет услуги отопление по показаниям ПУ на вводе в ИТП


  
