

## Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 19.11.2019 08.12.2019

Адрес потребителя ул.Дружбы Дружбы 13  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6078  
 № системы Система 1

Дата	Отопление [Гкал]	G1 м3	G2 м2	G3 м3	tпод [°C]	tобр [°C]	tдон [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка		Тнар [час]
										код	период	
19.11.2019 00:00	6,65	202,41	0,00	0,00	81,73	47,87	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.11.2019 00:00	6,75	202,72	0,00	0,00	82,71	48,47	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.11.2019 00:00	8,64	223,09	0,00	0,00	93,49	53,38	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.11.2019 00:00	9,08	240,09	0,00	0,00	94,36	55,10	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.11.2019 00:00	9,25	242,00	0,00	0,00	94,51	54,81	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.11.2019 00:00	9,24	234,81	0,00	0,00	94,35	53,55	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.11.2019 00:00	8,68	226,50	0,00	0,00	92,95	53,20	0,00	0,00	0,00	0	0	24
26.11.2019 00:00	8,70	224,59	0,00	0,00	93,34	53,11	0,00	0,00	0,00	0	0	24
27.11.2019 00:00	7,75	203,41	0,00	0,00	89,44	49,90	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.11.2019 00:00	7,64	200,50	0,00	0,00	89,05	49,52	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.11.2019 00:00	7,09	204,28	0,00	0,00	84,32	48,42	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.11.2019 00:00	6,97	201,91	0,00	0,00	83,85	48,06	0,00	0,00	0,00	0	0	24
01.12.2019 00:00	8,02	196,50	0,00	0,00	91,47	49,28	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.12.2019 00:00	8,25	200,59	0,00	0,00	93,76	51,14	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.12.2019 00:00	7,85	196,72	0,00	0,00	91,68	50,24	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.12.2019 00:00	7,75	193,50	0,00	0,00	91,11	49,49	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.12.2019 00:00	7,10	206,19	0,00	0,00	84,28	48,60	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.12.2019 00:00	7,03	201,00	0,00	0,00	84,23	48,09	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.12.2019 00:00	7,11	199,09	0,00	0,00	85,27	48,27	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.12.2019 00:00	7,32	209,81	0,00	0,00	84,86	48,60	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	156,88	4209,72	0,00	0,00	89,04	50,45	0,00	0,00	0,00	0	0	480

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Тнар [час]
19.11.2019	0	8190,29	312723,25	257,30	312465,95	38917
09.12.2019	0	8347,18	316932,97	257,30	316675,67	39397
Итого:	156,88	4209,72	0,00	0,00	4209,72	480

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 10.12.2019 16:37

АО «ОДНЧЭЭСИА»  
 ТЕПЛОСЕТЬ  
 БУЛАВ П. В.

## Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 09.12.2019 31.12.2019

Адрес потребителя ул. Дружбы Дружбы 13  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
 Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6078  
 № системы Система 1

Дата	Отопление [Гкал]	G1 м3	G2 м2	G3 м3	tпод [°C]	tобр [°C]	tдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	период	Тнар [час]
09.12.2019 00:00	6,61	203,69	0,00	0,00	81,74	48,25	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.12.2019 00:00	6,55	196,91	0,00	0,00	81,86	47,62	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.12.2019 00:00	6,55	179,31	0,00	0,00	84,67	47,10	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.12.2019 00:00	6,79	185,78	0,00	0,00	85,45	47,75	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.12.2019 00:00	6,91	181,41	0,00	0,00	87,22	47,94	0,00	0,00	0,00	0	0	24
14.12.2019 00:00	7,31	187,19	0,00	0,00	88,47	48,18	0,00	0,00	0,00	0	0	24
15.12.2019 00:00	7,53	193,63	0,00	0,00	88,46	48,31	0,00	0,00	0,00	0	0	24
16.12.2019 00:00	6,89	188,19	0,00	0,00	85,84	48,12	0,00	0,00	0,00	0	0	24
17.12.2019 00:00	6,75	184,41	0,00	0,00	85,25	47,52	0,00	0,00	0,00	0	0	24
18.12.2019 00:00	6,52	186,19	0,00	0,00	83,63	47,38	0,00	0,00	0,00	0	0	24
19.12.2019 00:00	6,25	185,22	0,00	0,00	82,09	47,46	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.12.2019 00:00	7,12	178,28	0,00	0,00	89,22	47,95	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.12.2019 00:00	7,05	184,41	0,00	0,00	87,44	47,89	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.12.2019 00:00	6,93	192,81	0,00	0,00	84,38	47,37	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.12.2019 00:00	6,06	189,78	0,00	0,00	80,22	47,36	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.12.2019 00:00	6,04	177,72	0,00	0,00	81,54	46,70	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.12.2019 00:00	6,89	173,19	0,00	0,00	88,56	47,50	0,00	0,00	0,00	0	0	24
26.12.2019 00:00	7,12	180,31	0,00	0,00	88,83	48,09	0,00	0,00	0,00	0	0	24
27.12.2019 00:00	7,24	181,59	0,00	0,00	89,47	48,32	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.12.2019 00:00	7,59	190,19	0,00	0,00	90,60	49,38	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.12.2019 00:00	8,09	209,50	0,00	0,00	90,66	50,79	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.12.2019 00:00	8,00	197,41	0,00	0,00	92,66	50,62	0,00	0,00	0,00	0	0	24
31.12.2019 00:00	7,60	195,41	0,00	0,00	88,13	47,98	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	160,39	4322,50	0,00	0,00	86,37	48,07	0,00	0,00	0,00	0	0	552

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Тнар [час]
09.12.2019	0	8347,18	316932,97	257,30	0,00	316675,67
01.01.2020	0	8507,57	321255,47	257,30	0,00	320998,17
Итого:	160,39	4322,50	0,00	0,00	4322,50	552

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 17.01.2020 10:19

АО «ОДННД ЭНЕРЖИ  
ТЕПЛОСЕТЬ  
ЖУ ЛАЕВ Р. В.



**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
за период 01.01.2020 14.01.2020

Адрес потребителя ул.Дружбы Дружбы 13  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6078  
№ системы Система 1

Дата	Отопление [Гкал]	G1 м3	G2 м2	G3 м3	tпод [°C]	tобр [°C]	tдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка		Тнар [час]
										код	период	
01.01.2020 00:00	7,07	179,41	0,00	0,00	90,70	49,85	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.01.2020 00:00	7,06	180,69	0,00	0,00	89,43	49,03	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.01.2020 00:00	6,81	177,59	0,00	0,00	87,78	48,20	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.01.2020 00:00	7,27	174,00	0,00	0,00	92,15	48,89	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.01.2020 00:00	7,11	178,91	0,00	0,00	89,76	48,66	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.01.2020 00:00	7,33	175,50	0,00	0,00	91,90	48,65	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.01.2020 00:00	7,44	174,69	0,00	0,00	93,18	49,04	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.01.2020 00:00	7,37	182,81	0,00	0,00	89,50	47,90	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.01.2020 00:00	7,10	181,50	0,00	0,00	88,91	48,38	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.01.2020 00:00	6,77	179,69	0,00	0,00	87,12	48,23	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.01.2020 00:00	7,29	189,09	0,00	0,00	88,90	49,09	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.01.2020 00:00	8,01	193,91	0,00	0,00	93,14	50,36	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.01.2020 00:00	7,11	200,22	0,00	0,00	85,75	49,07	0,00	0,00	0,00	0	0	24
14.01.2020 00:00	7,03	182,09	0,00	0,00	88,21	48,26	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	100,79	2550,09	0,00	0,00	89,75	48,83	0,00	0,00	0,00	0	0	336

Показания прибора с нарастающим итогом		Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Тнар [час]
01.01.2020	0	8507,57	321255,47	257,30	0,00	320998,17	39949
15.01.2020	0	8608,35	323805,56	257,30	0,00	323548,26	40285
Итого:		100,79	2550,09	0,00	0,00	2550,09	336

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 17.01.2020 10:19

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ООО «ТЕПЛОМЕР»  
*Григорьев*  
Н. ЗАВЕРИЛ

АО «ЭНЕРГЕТИКА  
ПЛОТСКАЯ  
КУЛЕС Д. В.

### Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 15.01.2020 13.02.2020

Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ул.Дружбы

Дружбы 13

телефон

Тепловычислитель  
№ системы

ВТЭ-1 П140 М  
Система 1

Сер.№ 6078

Дата	Отопление [Гкал]	G1 м3	G2 м2	G3 м3	tпод [°C]	tобр [°C]	tдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	период	Тнар [час]
15.01.2020 00:00	6,99	189,59	0,00	0,00	86,57	48,36	0,00	0,00	0,00	0	0	24
16.01.2020 00:00	6,65	190,31	0,00	0,00	84,01	48,04	0,00	0,00	0,00	0	0	24
17.01.2020 00:00	6,41	185,00	0,00	0,00	83,51	47,88	0,00	0,00	0,00	0	0	24
18.01.2020 00:00	6,99	178,78	0,00	0,00	87,83	47,52	0,00	0,00	0,00	0	0	24
19.01.2020 00:00	7,38	180,09	0,00	0,00	90,53	48,13	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.01.2020 00:00	6,92	188,41	0,00	0,00	86,04	48,17	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.01.2020 00:00	6,80	190,59	0,00	0,00	84,68	47,87	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.01.2020 00:00	7,10	184,91	0,00	0,00	87,92	48,25	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.01.2020 00:00	7,97	192,81	0,00	0,00	93,88	51,08	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.01.2020 00:00	7,86	196,91	0,00	0,00	91,53	50,16	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.01.2020 00:00	7,18	197,00	0,00	0,00	86,43	48,76	0,00	0,00	0,00	0	0	24
26.01.2020 00:00	7,64	189,09	0,00	0,00	90,50	48,76	0,00	0,00	0,00	0	0	24
27.01.2020 00:00	7,23	189,91	0,00	0,00	88,29	48,98	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.01.2020 00:00	7,91	189,50	0,00	0,00	94,16	50,93	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.01.2020 00:00	7,29	194,50	0,00	0,00	87,93	49,22	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.01.2020 00:00	7,23	190,69	0,00	0,00	88,04	48,95	0,00	0,00	0,00	0	0	24
31.01.2020 00:00	7,02	183,81	0,00	0,00	88,12	48,64	0,00	0,00	0,00	0	0	24
01.02.2020 00:00	7,18	187,59	0,00	0,00	88,47	48,92	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.02.2020 00:00	7,41	199,00	0,00	0,00	87,62	49,02	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.02.2020 00:00	6,80	193,00	0,00	0,00	85,06	48,79	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.02.2020 00:00	7,36	181,91	0,00	0,00	91,13	49,29	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.02.2020 00:00	8,18	200,19	0,00	0,00	94,31	51,94	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.02.2020 00:00	8,39	208,50	0,00	0,00	94,42	52,66	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.02.2020 00:00	9,22	240,19	0,00	0,00	96,50	56,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.02.2020 00:00	9,14	268,31	0,00	0,00	92,34	56,50	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.02.2020 00:00	9,33	427,41	0,00	0,00	94,48	71,76	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.02.2020 00:00	8,24	449,78	0,00	0,00	90,37	71,28	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.02.2020 00:00	8,05	441,72	0,00	0,00	88,33	69,33	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.02.2020 00:00	7,78	426,28	0,00	0,00	86,68	67,68	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.02.2020 00:00	8,30	449,81	0,00	0,00	91,08	71,86	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	227,96	7085,59	0,00	0,00	89,36	53,18	0,00	0,00	0,00	0	0	720

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Тнар [час]
15.01.2020	0	8608,35	323805,56	257,30	0,00	323548,26
14.02.2020	0	8836,31	330891,16	257,30	0,00	41005
Итого:	227,96	7085,59	0,00	0,00	7085,59	720

Подпись

Дата

14.02.2020 15:58

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ООО «ВТЭ-СПАСИБО»  
*Засухин*

АО «ОДНТЭЖСА»  
ПЕРВОСИБИРСКАЯ  
УЛ. П. В.