

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 19 г.**

Название потребителя **ООО УК "Восточный"** Абонент
 Адрес потребителя **г. Грозный д-р Генерала Ремезова д. 10** Телефон **8-926-063-49-60**
 Ответственное лицо **Григоренко А. П.**

Вычислитель **ТС-200-2-2-1-1** Сер.ном. **141770**
 Отчетное число месяца **24** Отчетное время **00:00**

Расход под **0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм**
 Расход обо **0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм**

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [г/ч]	робр [г/ч]	Tнар [час]	
25-10	11.3695	62.6	55.8	1681.06	1673.87	0.00	7.19	8.2	5.8	24.00
26-10	12.0947	62.4	55.2	1695.87	1688.56	0.00	7.31	8.2	5.8	24.00
27-10	11.9553	62.7	55.6	1683.11	1675.67	0.00	7.44	8.2	5.8	24.00
28-10	12.3917	62.0	54.8	1719.23	1711.52	0.00	7.71	8.2	5.8	24.00
29-10	15.7697	60.6	52.1	1852.89	1844.72	0.00	8.17	8.0	5.7	24.00
30-10	17.6893	58.4	49.5	1996.08	1987.10	0.00	8.98	7.9	5.7	24.00
31-10	20.3730	62.8	52.7	2014.34	2005.29	0.00	9.05	7.8	5.7	24.00
01-11	20.6968	63.3	53.0	2011.98	2003.03	0.00	8.95	7.9	5.7	24.00
02-11	19.9553	65.8	55.3	1897.47	1888.84	0.00	8.63	8.0	5.7	24.00
03-11	18.4996	63.7	53.9	1880.72	1872.14	0.00	8.58	8.0	5.7	24.00
04-11	16.7209	63.4	54.2	1813.37	1805.03	0.00	8.34	8.0	5.7	24.00
05-11	13.7101	62.3	54.4	1740.53	1732.46	0.00	8.07	8.1	5.7	24.00
06-11	12.8392	61.4	53.9	1719.52	1711.60	0.00	7.92	8.2	5.7	24.00
07-11	15.0428	60.9	52.6	1808.22	1800.12	0.00	8.10	8.2	5.9	24.00
08-11	15.7031	62.7	54.1	1807.39	1799.25	0.00	8.14	8.4	6.1	24.00
09-11	16.5377	61.8	52.8	1841.20	1832.75	0.00	8.45	8.2	5.9	24.00
10-11	15.9461	61.2	52.4	1815.57	1807.09	0.00	8.48	7.9	5.6	24.00
11-11	14.6558	62.4	54.1	1774.73	1766.37	0.00	8.36	8.0	5.6	24.00
12-11	15.0519	60.6	52.3	1811.27	1802.76	0.00	8.51	8.0	5.6	24.00
13-11	16.8049	61.9	52.8	1858.35	1849.62	0.00	8.73	8.0	5.6	24.00
14-11	17.0091	62.0	52.9	1871.61	1862.81	0.00	8.80	8.0	5.7	24.00
15-11	17.4353	61.5	52.4	1897.83	1888.93	0.00	8.90	7.9	5.7	24.00
16-11	18.4550	61.6	52.0	1926.46	1917.49	0.00	8.97	7.9	5.7	24.00
17-11	17.1075	62.1	52.9	1847.12	1838.44	0.00	8.68	7.9	5.6	24.00
18-11	16.9970	61.4	52.3	1876.53	1867.73	0.00	8.80	8.0	5.7	24.00
19-11	17.4069	56.5	48.2	2096.23	2086.77	0.00	9.46	7.7	5.6	24.00
20-11	17.8822	61.9	52.6	1912.39	1903.89	0.00	8.50	7.8	5.6	24.00
21-11	23.2476	60.9	50.7	2254.37	2244.64	0.00	9.73	7.7	5.7	24.00
22-11	25.7872	63.8	52.8	2340.09	2330.08	0.00	10.01	7.7	5.9	24.00
23-11	26.9283	63.0	52.0	2448.29	2437.87	0.00	10.42	7.7	5.9	24.00
24-11	26.6773	65.2	53.4	2264.12	2254.60	0.00	9.52	7.8	5.9	24.00
Итого	538.7408	61.9'	53.0'	59157.94	58891.04'		266.90	8.0	5.7	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_смин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Ввод нарастамци итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
25-11-19 00:00	29267.5360	2747384.52	2732381.14	40555.69
25-10-19 00:00	28728.7952	2688226.58	2673490.10	39811.69
Итого	538.7408	59157.94	58891.04'	744.00

- Расшифровка ошибок:
- (<) параметр < min
 - (>) параметр > max
 - (X) обрыв датчика
 - (T) delta_t < min
 - (R) перезапуск
 - (C) коррекц. часов
 - (#) электропитание

Тотщ = 744.00ч

