

**МЕСТНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 16 г.**

Название потребителя «ЖК Одицовский парк» Абонент УПЛА
 Адрес потребителя Белоручская д. 6 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Е2Т Сер.ном. 142384 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 25 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Бпод [тонн] | Бобр [тонн] | Бп [тонн] | Бпод-Бобр [тонн] | Тнар [час] |
|--------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|------------------|---------------|
| 01-03 | 10.07844 | 75.5 | 53.4 | 456.904 | 456.786 | 0.00 | 0.000 | 0.118 |
| 02-03 | 8.61787 | 75.0 | 48.2 | 320.958 | 320.869 | 0.05 | 0.000 | 0.089 |
| 03-03 | 8.93886 | 75.1 | 48.0 | 330.958 | 330.860 | 0.06 | 0.000 | 0.098 |
| 04-03 | 8.64986 | 75.2 | 47.6 | 313.814 | 313.708 | 0.00 | 0.000 | 0.106 |
| 05-03 | 8.51641 | 75.5 | 46.5 | 293.827 | 293.722 | 0.11 | 0.000 | 0.105 |
| 06-03 | 7.96412 | 75.6 | 45.2 | 262.406 | 262.316 | 0.06 | 0.000 | 0.090 |
| 07-03 | 8.41876 | 75.6 | 46.3 | 286.931 | 286.821 | 0.06 | 0.000 | 0.110 |
| 08-03 | 8.09581 | 75.6 | 45.2 | 266.983 | 266.892 | 0.00 | 0.000 | 0.091 |
| 09-03 | 6.35256 | 74.3 | 40.1 | 185.814 | 185.757 | 0.11 | 0.000 | 0.057 |
| 10-03 | 5.57194 | 73.4 | 36.6 | 151.620 | 151.572 | 0.00 | 0.000 | 0.048 |
| 11-03 | 5.31967 | 74.2 | 36.0 | 139.110 | 139.050 | 0.06 | 0.000 | 0.060 |
| 12-03 | 5.51194 | 74.4 | 36.1 | 144.077 | 144.017 | 0.00 | 0.000 | 0.060 |
| 13-03 | 7.68199 | 75.1 | 42.2 | 233.144 | 233.083 | 0.06 | 0.000 | 0.061 |
| 14-03 | 7.75764 | 73.7 | 43.5 | 256.611 | 256.547 | 0.00 | 0.000 | 0.064 |
| 15-03 | 8.08161 | 73.7 | 44.6 | 277.743 | 277.666 | 0.05 | 0.000 | 0.077 |
| 16-03 | 7.60206 | 73.7 | 42.5 | 244.005 | 243.943 | 0.06 | 0.000 | 0.062 |
| 17-03 | 7.17336 | 73.7 | 40.5 | 215.997 | 215.943 | 0.00 | 0.000 | 0.054 |
| 18-03 | 8.54830 | 74.8 | 45.3 | 289.608 | 289.533 | 0.05 | 0.000 | 0.075 |
| 19-03 | 9.75270 | 77.5 | 48.7 | 338.844 | 338.736 | 0.09 | 0.000 | 0.108 |
| 20-03 | 10.26293 | 77.2 | 51.1 | 392.207 | 392.105 | 0.05 | 0.000 | 0.102 |
| 21-03 | 9.71336 | 76.7 | 51.1 | 378.678 | 378.574 | 0.00 | 0.000 | 0.104 |
| 22-03 | 8.95732 | 76.5 | 45.9 | 292.457 | 292.354 | 0.05 | 0.000 | 0.103 |
| 23-03 | 8.74036 | 75.9 | 45.9 | 290.814 | 290.722 | 0.05 | 0.000 | 0.092 |
| 24-03 | 8.70083 | 75.6 | 45.6 | 289.269 | 289.176 | 0.00 | 0.000 | 0.093 |
| 25-03 | 7.90848 | 75.6 | 43.4 | 245.628 | 245.547 | 0.00 | 0.000 | 0.081 |
| 26-03 | 7.56443 | 75.3 | 41.6 | 224.418 | 224.347 | 0.04 | 0.000 | 0.071 |
| 27-03 | 7.36472 | 75.6 | 40.9 | 212.364 | 212.292 | 0.22 | 0.000 | 0.072 |
| 28-03 | 6.78536 | 73.9 | 40.5 | 203.182 | 203.126 | 0.30 | 0.000 | 0.056 |
| 29-03 | 6.83549 | 71.8 | 41.1 | 222.993 | 222.914 | 0.00 | 0.000 | 0.079 |
| 30-03 | 6.46809 | 71.7 | 39.0 | 197.366 | 197.317 | 0.05 | 0.000 | 0.049 |
| 31-03 | 6.31588 | 71.7 | 38.8 | 191.707 | 191.659 | 0.00 | 0.000 | 0.048 |
| Итого | 244.25115 | 75.1' | 45.1' | 8150.437 | 8147.954' | 1.58 | 2.483 | 744.00 |

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T_{delta_t < min} + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Бпод [тонн] | Бобр [тонн] | Бп [тонн] | Тнар [час] |
|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|
| 01-04-16 00:00 | 3705.68971 | 193483.075 | 193412.255 | 74.02 | 8803.07 |
| 01-03-16 00:00 | 3461.43856 | 185332.638 | 185264.301 | 72.44 | 8059.07 |
| Итого | 244.25115 | 8150.437 | 8147.954' | 1.58 | 744.00 |

Тотщ = 744.00ч

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

