

**Statii  
Carburanti**

| ID | Sezon Cald                                   |  | Sezon Rece                                   |  |
|----|--|--|--|--|
|    | PSC Statii<br>Carburanti SC ZL<br>15<br>ZL % | PSC Statii<br>Carburanti SC ZNL<br>15<br>ZNL % | PSC Statii<br>Carburanti SR<br>ZL 15<br>ZL % | PSC Statii<br>Carburanti SR ZNL<br>15<br>ZNL % |
| 1  | 0,0103977920                                 | 0,0104824230                                   | 0,0106168200                                 | 0,0109043680                                   |
| 2  | 0,0103079320                                 | 0,0104852110                                   | 0,0106248790                                 | 0,0108473940                                   |
| 3  | 0,0102792460                                 | 0,0104393000                                   | 0,0106197050                                 | 0,0108077200                                   |
| 4  | 0,0102502490                                 | 0,0103748690                                   | 0,0106187150                                 | 0,0108417460                                   |
| 5  | 0,0101775530                                 | 0,0103029190                                   | 0,0106304640                                 | 0,0108135360                                   |
| 6  | 0,0101123630                                 | 0,0102652090                                   | 0,0105782450                                 | 0,0108500470                                   |
| 7  | 0,0100789780                                 | 0,0101637350                                   | 0,0106262100                                 | 0,0108275720                                   |
| 8  | 0,0100102800                                 | 0,0100608150                                   | 0,0106121100                                 | 0,0108446360                                   |
| 9  | 0,0100434660                                 | 0,0101011240                                   | 0,0106644210                                 | 0,0108690540                                   |
| 10 | 0,0100294000                                 | 0,0101271660                                   | 0,0107071590                                 | 0,0109378060                                   |
| 11 | 0,0100086650                                 | 0,0100524100                                   | 0,0107197160                                 | 0,0108809960                                   |
| 12 | 0,0100528700                                 | 0,0100413260                                   | 0,0107568620                                 | 0,0108483770                                   |
| 13 | 0,0100656880                                 | 0,0100899750                                   | 0,0107406940                                 | 0,0108374190                                   |
| 14 | 0,0100576330                                 | 0,0100585360                                   | 0,0107735720                                 | 0,0109074520                                   |
| 15 | 0,0101030420                                 | 0,0100856870                                   | 0,0107999670                                 | 0,0108991300                                   |
| 16 | 0,0101005330                                 | 0,0100879970                                   | 0,0108272010                                 | 0,0109413130                                   |
| 17 | 0,0101999430                                 | 0,0100606000                                   | 0,0108554760                                 | 0,0109634350                                   |
| 18 | 0,0102634460                                 | 0,0101674430                                   | 0,0109306290                                 | 0,0110485650                                   |
| 19 | 0,0103306970                                 | 0,0101961110                                   | 0,0109401140                                 | 0,0111124220                                   |
| 20 | 0,0103839390                                 | 0,0102849570                                   | 0,0110180830                                 | 0,0111084640                                   |
| 21 | 0,0103928810                                 | 0,0104085050                                   | 0,0109570540                                 | 0,0111176440                                   |
| 22 | 0,0101905800                                 | 0,0102677360                                   | 0,0109883580                                 | 0,0111524370                                   |
| 23 | 0,0099049310                                 | 0,0099461370                                   | 0,0110013310                                 | 0,0111435950                                   |
| 24 | 0,0096261750                                 | 0,0096550060                                   | 0,0109799560                                 | 0,0111426240                                   |
| 25 | 0,0094761270                                 | 0,0094259510                                   | 0,0109889930                                 | 0,0111276190                                   |
| 26 | 0,0093070310                                 | 0,0092680430                                   | 0,0110049480                                 | 0,0111284580                                   |
| 27 | 0,0093090910                                 | 0,0092291180                                   | 0,0110842350                                 | 0,0111880350                                   |
| 28 | 0,0097202580                                 | 0,0096776130                                   | 0,0114154360                                 | 0,0114619460                                   |
| 29 | 0,0094480360                                 | 0,0094105480                                   | 0,0111260930                                 | 0,0112167650                                   |
| 30 | 0,0093212490                                 | 0,0092157710                                   | 0,0108748080                                 | 0,0107648080                                   |
| 31 | 0,0094241700                                 | 0,0092173980                                   | 0,0105573100                                 | 0,0103627180                                   |
| 32 | 0,0095261760                                 | 0,0093703770                                   | 0,0102932760                                 | 0,0100956230                                   |
| 33 | 0,0095912870                                 | 0,0094284440                                   | 0,0100930960                                 | 0,0099255660                                   |
| 34 | 0,0097741650                                 | 0,0096385240                                   | 0,0099477680                                 | 0,0098071430                                   |
| 35 | 0,0098163670                                 | 0,0096952710                                   | 0,0099800370                                 | 0,0097618860                                   |

|    |              |              |              |              |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 36 | 0,0099735170 | 0,0097517020 | 0,0099501150 | 0,0098425740 |
| 37 | 0,0099828380 | 0,0098222210 | 0,0099413280 | 0,0098319030 |
| 38 | 0,0100668030 | 0,0098957170 | 0,0099084860 | 0,0098674590 |
| 39 | 0,0101130090 | 0,0100509850 | 0,0099063000 | 0,0098647230 |
| 40 | 0,0101371380 | 0,0100941560 | 0,0098599740 | 0,0097879390 |
| 41 | 0,0102462850 | 0,0102194400 | 0,0098332230 | 0,0097962120 |
| 42 | 0,0102962970 | 0,0103175940 | 0,0098526100 | 0,0098185740 |
| 43 | 0,0103663460 | 0,0102846950 | 0,0098267500 | 0,0097353800 |
| 44 | 0,0104404900 | 0,0104258400 | 0,0097652510 | 0,0097025940 |
| 45 | 0,0105276140 | 0,0105445070 | 0,0097527510 | 0,0096469780 |
| 46 | 0,0106250540 | 0,0106174940 | 0,0097494890 | 0,0097720220 |
| 47 | 0,0106539090 | 0,0106910900 | 0,0097034230 | 0,0096458000 |
| 48 | 0,0106754800 | 0,0107180860 | 0,0097211710 | 0,0096556530 |
| 49 | 0,0107638210 | 0,0107923840 | 0,0096862890 | 0,0096743320 |
| 50 | 0,0108370660 | 0,0109046410 | 0,0096865360 | 0,0097238230 |
| 51 | 0,0108885040 | 0,0108902270 | 0,0096755250 | 0,0096462760 |
| 52 | 0,0109696000 | 0,0110004390 | 0,0096393110 | 0,0097006380 |
| 53 | 0,0110205480 | 0,0110474630 | 0,0096583180 | 0,0097396330 |
| 54 | 0,0109856090 | 0,0110595630 | 0,0096321890 | 0,0097611660 |
| 55 | 0,0110339380 | 0,0110858240 | 0,0095865650 | 0,0096741230 |
| 56 | 0,0110490240 | 0,0111008700 | 0,0096184470 | 0,0096657640 |
| 57 | 0,0111372160 | 0,0110738300 | 0,0095675570 | 0,0096535390 |
| 58 | 0,0111957060 | 0,0111772230 | 0,0096084710 | 0,0095868270 |
| 59 | 0,0112498750 | 0,0111119400 | 0,0096475930 | 0,0095920440 |
| 60 | 0,0112311920 | 0,0110879670 | 0,0095794110 | 0,0095254400 |
| 61 | 0,0112275600 | 0,0111296150 | 0,0095602260 | 0,0095732460 |
| 62 | 0,0112259810 | 0,0112326860 | 0,0095422270 | 0,0095543040 |
| 63 | 0,0111828120 | 0,0111061020 | 0,0096159760 | 0,0094984720 |
| 64 | 0,0111244980 | 0,0109958500 | 0,0096141290 | 0,0095306940 |
| 65 | 0,0110869090 | 0,0109912240 | 0,0096269630 | 0,0096864210 |
| 66 | 0,0110508110 | 0,0110398280 | 0,0098112400 | 0,0097499330 |
| 67 | 0,0110188500 | 0,0110856870 | 0,0100660300 | 0,0099674050 |
| 68 | 0,0110032030 | 0,0110230570 | 0,0103343390 | 0,0101898040 |
| 69 | 0,0109391710 | 0,0109506880 | 0,0105380090 | 0,0103134120 |
| 70 | 0,0108820400 | 0,0109426310 | 0,0106872700 | 0,0104968820 |
| 71 | 0,0108383660 | 0,0108191350 | 0,0107654810 | 0,0105833690 |
| 72 | 0,0107561380 | 0,0107744730 | 0,0109144470 | 0,0106847100 |
| 73 | 0,0106830430 | 0,0107277800 | 0,0110043590 | 0,0108187550 |
| 74 | 0,0105715580 | 0,0106390810 | 0,0110460700 | 0,0109735420 |
| 75 | 0,0104174720 | 0,0104884970 | 0,0111319870 | 0,0109777650 |
| 76 | 0,0102706230 | 0,0103635700 | 0,0110765760 | 0,0108867730 |
| 77 | 0,0101389880 | 0,0102279690 | 0,0110054780 | 0,0108468310 |
| 78 | 0,0100766480 | 0,0102011370 | 0,0110258530 | 0,0107916080 |

|    |              |                  |              |                   |
|----|--------------|------------------|--------------|-------------------|
| 79 | 0,0101150760 | 0,0101874680     | 0,0109477830 | 0,0107952900      |
| 80 | 0,0101986200 | 0,0101901830     | 0,0109221410 | 0,0106716300      |
| 81 | 0,0103266740 | 0,0103176410     | 0,0108459550 | 0,0106884140      |
| 82 | 0,0105026180 | 0,0105021820     | 0,0108553510 | 0,0106437110      |
| 83 | 0,0106703370 | 0,0106859220     | 0,0108748180 | 0,0106330720      |
| 84 | 0,0108105750 | 0,0109552340     | 0,0108119000 | 0,0106406720      |
| 85 | 0,0109491440 | 0,0110417390     | 0,0107614030 | 0,0105839030      |
| 86 | 0,0109549570 | 0,0110174360     | 0,0107138490 | 0,0106171870      |
| 87 | 0,0108850740 | 0,0109548020     | 0,0107339380 | 0,0106552200      |
| 88 | 0,0108384250 | 0,0109191730     | 0,0107016200 | 0,0106617610      |
| 89 | 0,0107846840 | 0,0108682760     | 0,0106771680 | 0,0106707680      |
| 90 | 0,0107179640 | 0,0107978340     | 0,0106353420 | 0,0107196040      |
| 91 | 0,0106943420 | 0,0106667200     | 0,0106416470 | 0,0106812860      |
| 92 | 0,0106593730 | 0,0106144430     | 0,0106733620 | 0,0107115980      |
| 93 | 0,0105773120 | 0,0106767060     | 0,0106870580 | 0,0108171780      |
| 94 | 0,0104904590 | 0,0105286750     | 0,0106295640 | 0,0107794210      |
| 95 | 0,0103867930 | 0,0104129190     | 0,0106071680 | 0,0107656290      |
| 96 | 0,0103937840 | 0,0103754840     | 0,0106024490 | 0,0107399950      |
| r  |              | 1,00000039756731 | r            | 0,991388963682349 |

**Formula de calcul pentru determinarea cantitatilor pe interval de decontare pentru profil:**

$$W_{znl_i} = \frac{W}{r \cdot N_{zl} + N_{znl}} \cdot P_{znl_i}$$

$$W_{zli} = \frac{r \cdot W}{r \cdot N_{zl} + N_{znl}} \cdot P_{zli}$$

$W_{znl_i}$  - Energia profilata pentru intervalul  $i$  dintr-o zi nelucratoare

$W_{zli}$  - Energia profilata pentru intervalul  $i$  dintr-o zi lucratoare

$W$  - Energia totala consumata in luna pentru care se aplica profilul

$N_{zl}$  - Numarul de zile lucratoare din luna

$N_{znl}$  - Numarul de zile nelucratoare din luna

$r$  - Raportul dintre consumul unei zile lucratoare si a unei zile nelucratoare. Este determinat utilizand date descarcate din contoare cu curba de sarcina montate la consumatori din categoria respectiva

$P_{znl_i}$  - Pondere pentru intervalul  $i$ , dintr-o zi nelucratoare, din profilul aplicat.

$P_{zli}$  - Pondere pentru intervalul  $i$ , dintr-o zi lucratoare, din profilul aplicat.

Sezon Cald – Aprilie, Mai, Iunie, Iulie, August, Septembrie.

Sezon Rece – Ianuarie, Februarie, Martie, Octombrie, Noiembrie, Decembrie.