

## **SECTIUNEA II**

### **CAIET DE SARCINI**



**CONPET S.A.**  
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România  
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451  
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

**CAIET DE SARCINI**  
**ACHIZIȚIE ENERGIE ELECTRICĂ**  
**Cod CPV: 09310000-5 – "Electricitate"**

În urma deschiderii pieței de energie, toți consumatorii de energie electrică sunt declarați drept consumatori eligibili. În acest context, CONPET S.A. are posibilitatea să achiziționeze energie electrică pentru toate punctele de consum, de la oricare furnizor titular de Licență de furnizare a energiei electrice care activează pe piața liberă, la tarife negociate, în condiții avantajoase pentru consumatori.

**I. Persoana juridică achizitoare**

Persoana juridică achizitoare este CONPET S.A. cu sediul în Str. Anul 1848, Nr. 1-3, Ploiești, jud. Prahova.

**II. Obiectul contractului**

Obiectul contractului îl constituie furnizarea energiei electrice necesară pentru alimentarea a 194 de locuri de consum aflate în exploatarea autorității contractante, respectiv CONPET S.A. Ploiești, pentru perioada **01.07.2018 - 30.06.2019**.

Punctele de consum sunt împărțite în trei loturi, în funcție de zona de distribuție și de mărimea consumatorilor, astfel:

- Lotul 1 – zona ENEL
- Lotul 2 – zona ELECTRICA și E.ON
- Lotul 3 – zona CEZ

Energia electrică estimată pentru un an de zile este de 19 349 MWh, din care:

- 17 877,4 MWh/an - medie tensiune ( 6 kV și 20 kV )
- 1 471,6 MWh/an - joasă tensiune ( 0,4 kV și 0,5 kV).

Consumul de energie electrică a fost stabilit în funcție de consumurile istorice și de cantitățile de țiței previzionate a fi transportate în această perioadă. Apariția unor modificări importante în programul de transport va fi notificată de către beneficiar cu minim 30 de zile înainte. Pentru consumatorii mici consumul a fost stabilit în baza istoricului de consum.

**Condiții tehnico-economice**

- Obiectul principal de activitate al societății CONPET îl constituie transportul țițeiului prin conducte. Această activitate constă în pomparea și repomparea țițeiului, cu stații de pompare, până la rafinării, după un program neregulat, fapt care conduce la existența unor curbe de sarcină variate, atât pe parcursul unei zile cât și de la o zi la alta.
- Structura tehnică a punctelor de consum, pe loturi, este prezentată în ANEXELE 1÷3.



**CONPET S.A.**  
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România  
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451  
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

### III. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

Furnizorul are obligația:

- Să dețină și să prezinte în Ofertă, Licența de furnizare a energiei electrice, să respecte prevederile acesteia;
- Să prezinte în Ofertă, Eticheta energetică pentru anul 2017;
- Furnizorul va asigura intermedierea relației cu operatorul de distribuție pentru îndeplinirea de către acesta a obligațiilor ce îi revin privind , parametrii de bază ai energiei electrice, nivelul de calitate și continuitatea alimentării locurilor de consum, în conformitate cu prevederile din „Standardul de performanță din serviciul de distribuție a energiei electrice” aprobat prin Ordinul ANRE nr. 11/30.03.2016.
- Energia electrică va fi măsurată în conformitate cu prevederile din „Codul de măsurare a energiei electrice” aprobat prin Ordinul ANRE nr. 103/01.07.2015.
- Furnizorul se va asigura că operatorul de distribuție își îndeplinește obligațiile ce îi revin privind verificarea funcționării echipamentelor de măsură conform reglementărilor în vigoare și efectuarea reviziilor și reparațiilor planificate la echipamentele de distribuție a energiei electrice în amonte de punctul de delimitare gestionară.
- În situația în care este necesară schimbarea contorilor de măsură a energiei electrice în conformitate cu reglementările aplicabile, costurile legate de aceste lucrări vor fi suportate de către operatorul de distribuție.
- Furnizorul va factura cantitățile de energie electrică consumate conform documentelor transmise de către operatorul de distribuție.
- Consumurile înregistrate se vor factura lunar la prețurile negociate prin contract;
- Factura emisă va fi trimisă pe mail (ioan.popa@conpet.ro)/fax până la data de 12 a fiecărei luni la serviciul Energetic, iar originalul și centralizatoarele cu datele de consum transmise de operatorul de distribuție, prin poștă sau prin convenție pe adresa de mail a societății CONPET, până în data de 20 a fiecărei luni. Contravaloarea energiei electrice ce urmează să fie primită în fiecare lună contractuală de către furnizor de la achizitor se calculează pe baza cantității de energie electrică livrată, determinată potrivit centralizatoarelor cu datele de consum transmise de operatorul de distribuție.
- În cazul consumatorilor mici (stații de protecție catodică și antene transmisie date) se poate conveni ca facturarea lunară să se efectueze pe bază de cantități de energie estimate, urmată de citirea contorilor și regularizarea consumului la 6 luni.
- Furnizorul va asigura posibilitățile de comunicare permanentă cu consumatorul pentru transmiterea de informații.
- În cazul unor defecțiuni la instalațiile de utilizare ale consumatorului, la cererea acestuia, furnizorul va anunța operatorul de distribuție să ia măsuri de întrerupere a furnizării energiei electrice și de separare vizibilă a instalației față de rețeaua de alimentare.
- În cazul întreruperii accidentale a căilor de alimentare durata maximă de realimentare va fi identică cu cea prevăzută în avizului tehnic de racordare al punctului respectiv.
- Oferta de pret va cuprinde detaliat toate cheltuielile generate de procesul de furnizare a energiei electrice până la consumator și anume: preț livrare energie electrică-componenta





**CONPET S.A.**  
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România  
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451  
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

activă, tarif reglementat pentru transport ( TG - tarif de introducere a energiei electrice în rețea, TL – tarif de extracție din rețea a energiei electrice), distribuție, servicii de sistem, contribuția pentru cogenerare de înaltă eficiență, prețul estimat de achiziție al certificatelor verzi și acciză.

- Prețul componentei de energie electrică activă va fi același pe toată durata contractului.
- Plata facturii de energie electrică este scadentă la 30 de zile calendaristice de la data intrării facturii în societate.
- Nu vor fi percepute penalități pentru neîncadrarea în prognoza, în cazul neutilizării în totalitate a cantității de energie electrică contractată/an și nu se va pretinde plata de daune-interese.
- Posibilitatea suplimentării contractului cu noi puncte de consum, sau diminuarea acestuia în cazul renunțării la unele puncte de consum, dar numai după o înțelegere prealabilă respectând condițiile și prețurile din contract.

#### IV. CONSIDERAȚII GENERALE OBLIGATORII PENTRU OFERTANȚI:

- Activitatea se va contracta numai cu o societate cu obiect de activitate adecvat procedurii.
- În situația în care doi sau mai mulți furnizori ofertează același preț, se va declara câștigător furnizorul care are procentul de energie electrică din surse de energie regenerabile, cel mai mare.
- Furnizorul va asigura livrarea energiei electrice la parametri stabiliți și în condiții corespunzătoare. Nu se vor accepta furnizări de energie electrică care nu corespund cerințelor autorității contractante.
- Oferta de preț unitar se face pentru prețul de furnizare (preț de bază) în Lei pe MWh. Ofertantul câștigător este obligat să specifice prețul total al contractului și să ofere descrierea detaliată a prețului total separat pentru medie și joasă tensiune (prețul de contract cu tarife reglementate incluse, iar TVA, accize, contribuția pentru cogenerare, contravaloarea certificatelor verzi, vor fi evidențiate separat). Oferta se va face obligatoriu pentru toată cantitatea de energie solicitată de 19349 MWh. Orice alte cheltuieli neprevăzute care pot să apară în vederea furnizării, care prin legislația aplicabilă sunt în sarcina furnizorului, vor fi suportate de către acesta. Prețul contractului se va ajusta doar în urma modificării tarifelor și/sau costurilor reglementate prin modificarea legislației aplicabile.

Director Direcție Dezvoltare Mentenanță,  
Ing. Dan BUZATU

Șef Serviciul Energetic,  
Ing. Mihai CROITORU

Întocmit,  
Ing. Ioan POPA

**ANEXA 1**  
**LOT 1 – ZONA DISTRIBUȚIE ENEL**

**LOT1.1 MARI CONSUMATORI**

| Nr. crt. | LOC CONSUM                                                                                                                                                                                                                                               | TENS.ALIM.[kV] |             | Nr. căi alim | PUTERE [kW] |           | Consum anual [MWh] |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                          | PCT. DELIM     | PCT. MASURA |              | AVIZ        | MAX. ABS. |                    |
| 1        | <b>CONSTANȚA SUD</b><br>Stație pompare C-ța, str.Movila Sara, jud. C-ta<br>Stația primire: Petrol Sud<br>Punct delimitare: papuci racord LES 710 si LES 711 la bara 6 kV<br>LES710: 211033445 / LES 711: 211033434                                       | 6              | 6           | 2            | 2800        | 2300      | 4170               |
| 2        | <b>MIRCEA VODĂ</b><br>Stație pompare com.Tortomanu, jud. C-ta<br>Stația primire: S.T.Tortomanu 110/6 kV, 2x10MVA<br>Punct delimitare: celulele 6 kV plecare trafo 1 si 2 si celula de măsură 6/0,1 kV<br>CE: 211042603                                   | 6              | 6           | 2            | 1700        | 50        | 140                |
| 3        | <b>BĂRĂGANU</b><br>Stație pompe com. Ștefan cel Mare, jud.Călărași<br>Stația primire: 110/20/6 kV Ștefan cel Mare<br>Punct delimitare: papuci cabluri 6 kV celula 6 kV trafo 1 si borne flexibile bare 6 kV trafo 3<br>Tr.1: 220718668 / Tr.3: 220611929 | 6              | 6           | 2            | 6950        | 100       | 260                |
| 4        | <b>CĂLĂREȚI</b><br>Stație pompe țitei, com.Tămădău, jud. Călărași<br>Stația primire: 110/20/6 kV Tămădău<br>Puncte delimitare: racordurile elastice în aval de borne 6 kV trafo 3 si trafo 4<br>Tr.3: 220606046 / Tr.4: 221203433                        | 6              | 6           | 2            | 6660        | 2200      | 6710               |
| 5        | <b>Stație pompe CARTOJANI</b><br>Mârșa, județul Giurgiu<br>Stația primire: Stația transform.Mârșa 110/20/6kV, PT 2x1000 kVA 6/0,5 kV<br>Punct delim.: în celula de 6 kV din stația Mârșa<br>CE: 301187268                                                | 6              | 6           | 1            | 800         | 300       | 710                |
| 6        | <b>Rampă țitei PECICA</b> , județul Arad<br>Stația primire: PT 20/0,5 kV 250kVA nr. 4055<br>Punct delimitare: cleme legătură la LEA 20 kV Pecica - Șemlac<br>CE: 521297357                                                                               | 20             | 0,4         | 1            | 92,5        | 92,5      | 200                |
| 7        | <b>Rampă țitei BILED</b> , județul Timiș<br>Stația primire: PT 237920/0,5 kV 400 kVA<br>Punct delimitare: ieșirea în LEA 0,5kV<br>CE: 511632013                                                                                                          | 20             | 0,5         | 1            | 75          | 75        | 90                 |

**1.1 TOTAL CONSUM : 12280 MWh    din care ( MT ) : 12280 MWh**



## LOT 1.2 MICI CONSUMATORI

| Nr. Crt.              | LOC CONSUM                                                                           | Cod loc consum                                                                                                                      | Tens alim [kV] | Putere sim.abs [KW] | Consum anual [MWh] |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| <b>JUD. GIURGIU</b>   |                                                                                      |                                                                                                                                     |                |                     |                    |
| 1                     | SPC Borna 11 Roata                                                                   | 301176862                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 0,6                |
| 2                     | SPC Crevedia Mare                                                                    | 301172497                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 1,2                |
| 3                     | SPC Găiseni-Punct Fix Argeş<br>Alim. pe (MT)                                         | 301173533                                                                                                                           | 0,23           | 2                   | 4,0                |
| <b>JUD. CONSTANŢA</b> |                                                                                      |                                                                                                                                     |                |                     |                    |
| 4                     | SPC Oierie Palas                                                                     | 213346556                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 0,6                |
| 5                     | SPC Ovidiu                                                                           | 213357862                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 0,6                |
| 6                     | SPC Cumpăna                                                                          | 210804035                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 0,6                |
| 7                     | PUNCT FIX Nisipari (Poarta Albă)<br>Alim. din LEA 20 kV PT 100 kVA<br>20/0,4 kV (MT) | 212254531                                                                                                                           | 20             | 25                  | 48                 |
| 8                     | ANTENA Basarabi                                                                      | 210982515                                                                                                                           | 0,4            | 6,57                | 5,4                |
| 9                     | STAŢIE C1 Cernavodă                                                                  | 210967259                                                                                                                           | 0,4            | 10                  | 39                 |
| 10                    | Locuințe serviciu Constanța<br>B-dul Tomis nr. 325<br>Bloc TAV 9                     | Ap.1:<br>210792985<br>Ap.2:<br>210792996<br>Ap.3:<br>210793010<br>Ap.22:<br>210793021<br>Ap.23:<br>210793032<br>Ap.24:<br>210793043 | 0,23           | 6 x 2               | 5,2                |
| <b>JUD. CĂLĂRAȘI</b>  |                                                                                      |                                                                                                                                     |                |                     |                    |
| 11                    | SPC Jegălia                                                                          | 221375949                                                                                                                           | 0,23           | 5                   | 2,4                |
| 12                    | SPC Drajna                                                                           | 221262001                                                                                                                           | 0,23           | 5                   | 2,4                |
| 13                    | SPC Ogoru                                                                            | 220615855                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 0,8                |
| 14                    | SPC Paicu                                                                            | 220615866                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 1,0                |
| 15                    | STAŢIE Dragoș Vodă (JT)                                                              | 221345575                                                                                                                           | 0,4            | 30                  | 70                 |
| 16                    | POMPĂ APĂ Tămădău (Călăreți)                                                         | 220615888                                                                                                                           | 0,4            | 5,5                 | 5                  |
| <b>JUD. IALOMIŢA</b>  |                                                                                      |                                                                                                                                     |                |                     |                    |
| 17                    | SPC Lilieci                                                                          | 230571890                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 1,6                |
| 18                    | SPC Chiroiu Drăgoiești                                                               | 231167724                                                                                                                           | 0,23           | 3                   | 1,0                |
| 19                    | PUNCT FIX C2-Mal stâng Dunăre<br>Alim. 20/0,4 kV (MT)                                | 230493545                                                                                                                           | 0,4            | 22                  | 26                 |
| 20                    | PUNCT FIX C3 Mal drept Borcea                                                        | 230511265                                                                                                                           | 0,4            | 24                  | 20                 |
| 21                    | PUNCT FIX C4 Mal stâng Borcea                                                        | 230511254                                                                                                                           | 0,4            | 17                  | 22                 |
| 22                    | ANTENA Săveni (Tândărei)                                                             | 230918727                                                                                                                           | 0,4            | 6,5                 | 5,6                |
| 23                    | SPC Ograda 1 (Tândărei)                                                              | 230495110                                                                                                                           | 0,23           | 2,5                 | 0,8                |

|    |                               |           |      |     |     |
|----|-------------------------------|-----------|------|-----|-----|
|    | <b>JUD. ILFOV</b>             |           |      |     |     |
| 24 | SPC Sitaru Grădiștea          | 141213782 | 0,23 | 2,5 | 2,6 |
| 25 | SPC Otopeni- Măgura Balotești | 400879132 | 0,23 | 2,5 | 4,0 |
| 26 | ANTENA Ciolpani (str. Școlii) | 400893565 | 0,4  | 4,7 | 7,6 |
|    | <b>JUD. TIMIȘ</b>             |           |      |     |     |
| 27 | RAMPA ȚIȚEI Valcani (JT)      | 513353565 | 0,4  | 5   | 4,0 |

**1.2 TOTAL CONSUM 282 MWh**

**( MT ) : 52 MWh**

**( JT ) : 230 MWh**

**LOT 1 – TOTAL CONSUM 12562 MWh**

**( MT ) : 12332 MWh**

**( JT ) : 230 MWh**

ȘEF SERVICIUL ENERGETIC,  
Ing. Mihai CROITORU



ÎNTOCMIT,  
Ing. Ioan POPA



## ANEXA 2

## LOT 2 – ZONA DISTRIBUȚIE ELECTRICA ȘI E.ON

## LOT 2.1 – MARI CONSUMATORI

| Nr. crt. | LOC CONSUM                                                                                                                                                                                                                | TENS.ALIM.[kV] |             | Nr. căi alim | PUTERE [kW] |          | Consum anual [MWh] |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------|----------|--------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                           | Pct. delim.    | Pct. masura |              | AVIZ        | MAX ABS. |                    |
| 1        | <b>Stație repompare MARTINEȘTI</b><br>comuna Tătăranu, jud. Vrancea<br>Stație primire: PT 454<br>Pct delimitare: papuci racord LEA 20kV PETROL I și PETROL II<br>POD: 594030400001231628                                  | 20             | 20          | 2            | 1091        | 50       | 240                |
| 2        | <b>Stație pompe SILIȘTE</b> Jud.Dâmbovița<br>Stația primire: PT2x1000 kVA 20/0,5kV<br>Punct delimitare: clemele de legătură ale racordului 20 kV din LEA 20 kV Șuța<br>POD: 594030600001414124                            | 20             | 20          | 1            | 515         | 225      | 200                |
| 3        | <b>Stația pompe MORENI</b> Jud.Dâmbovița<br>Stația primire: PT 4 Conducte 630 kVA 20/0,5 kV din LEA 20 kV Tuicani<br>Punct delimitare: papucii de legătură ai circuitului JT din PT 4 Conducte<br>POD: 594030600001414131 | 0,5            | 0,5         | 1            | 100         | 100      | 320                |
| 4        | <b>Stație pompe BĂICOI</b> Jud.Prahova<br>Stația primire: PT 630 kVA 20/0,4 kV<br>Pct delim.: clemele legătură LEA 20 kV Câmpina<br>POD: 594030100003120837                                                               | 20             | 0,4         | 1            | 240         | 240      | 80                 |
| 5        | <b>Stație țigăi BOLDEȘTI</b> Jud.Prahova<br>Pct delim.: clemele legătură: LEA 0,4 kV Boldești<br>POD: 594030100002989022                                                                                                  | 0,4            | 0,4         | 1            | 45          | 45       | 30                 |
| 6        | <b>Dispeceratul CONPET</b><br>Ploiești, str. Anul 1848 nr. 1-3<br>Stația primire: PT 609 Ploiești<br>Punct delim.: celula trafo 20/0,4kV 1000 kVA<br>POD: 594030100003236026                                              | 20             | 20          | 1            | 755         | 505      | 640                |
| 7        | <b>Sediul II CONPET</b><br>Ploiești, str. Rezervoarelor nr. 8<br>Stația primire: PT 507 Ploiești<br>Punct delimitare: iesire 0,4 kV<br>POD: 594030100002716864                                                            | 0,4            | 0,4         | 1            | 85          | 85       | 360                |
| 8        | <b>Stație țigăi URLAȚI</b> (Orzoaia de Jos)jud. Prahova<br>Stație primire: PT Schela Petrom 1000 kVA 20/0,5 kV<br>Punct delimitare: 20 kV<br>POD: 594030100002891608                                                      | 20             | 0,5         | 1            | 34          | 34       | 62                 |
| 9        | <b>Stație pompe BERCA</b><br>Loc. Sătuc, județul Buzău<br>Stație primire: PT 400 kVA 20/0,5 kV<br>POD: 594030300001883455                                                                                                 | 0,5            | 0,5         | 1            | 85          | 85       | 32                 |
| 10       | <b>Rampa țigăi BERCA</b><br>Loc. Sătuc, județul Buzău<br>LEA 0,4 kV-circuit 1 sat<br>POD: 594030300001883547                                                                                                              | 0,4            | 0,4         | 1            | 5           | 5        | 30                 |



|    |                                                                                                                                                                                                                      |     |     |   |     |     |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 11 | <b>Rampa țitei CIREȘU</b> județul Brăila<br>Stație primire: PT 20/0,5 kV 400kVA<br>Punct delimitare: cleme legătură<br>racord din LEA 20kV Cireșu<br>POD: 594030200000950984                                         | 20  | 0,4 | 1 | 100 | 100 | 180 |
| 12 | <b>Rampa țitei INDEPENDENȚA</b> , județul Galați<br>Stație primire: PTA 20/0,4kV<br>250 kVA Independența 18 IVC<br>Punct delim.: papucii coloanei ieșire în LEA 0,4 kV<br>POD: 5940305000002349886                   | 0,4 | 0,4 | 1 | 39  | 39  | 95  |
| 13 | <b>Rampa țitei IMECI</b><br>Depozit ITTC Imeni –jud. Covasna<br>Stație primire: PT 20/0,4kV250 kVA<br>Pct delim.: borne de ieșire din reductorii de curent<br>POD: 594020600001009347                                | 20  | 0,4 | 1 | 50  | 50  | 50  |
| 14 | <b>Rampa țitei SALONTA</b> județul Bihor<br>Stație primire: PT 20/0,4 kV 100kVA<br>Pct delim.: cleme legătură la LEA 20 kV Tâmașda<br>POD: 5940402000002318390                                                       | 20  | 0,4 | 1 | 40  | 40  | 65  |
| 15 | <b>Rampa țitei MARGHITA</b> județul Bihor<br>Stație primire: Ax 20 kV Marghita – Poclușa /<br>PT 20/0,5 kV 250 kVA<br>Punct delimitare: cleme legătură la<br>ax 20 kV Marghita – Poclușa<br>POD: 5940402000002411718 | 20  | 20  | 1 | 60  | 60  | 70  |

**2.1 TOTAL CONSUM : 2454 MWh    din care ( MT ) : 1587 MWh**  
**( JT ) : 867 MWh**

## LOT 2.2 – MICI CONSUMATORI

| Nr. Crt.              | LOC CONSUM                                               | Cod loc consum POD | Tens. alim. [V] | Putere simultan abs. [KW] | Consum anual [MWh] |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| <b>JUD. DÂMBOVIȚA</b> |                                                          |                    |                 |                           |                    |
| 1                     | SPC Cazaci (Nucet)                                       | 594030600001829270 | 230             | 1,5                       | 3,6                |
| 2                     | SPC Cazaci                                               | 594030600001829256 | 230             | 1,5                       | 2,4                |
| 3                     | SPC Pătroaia Deal                                        | 594030600001961185 | 230             | 1                         | 2,2                |
| 4                     | SPC Adâncă                                               | 594030600002175536 | 230             | 5                         | 7,8                |
| 5                     | SPC Caragiale 1                                          | 594030600002002702 | 230             | 2,5                       | 2,4                |
| 6                     | SPC Produlești – Alim.20/0,4 kV                          | 594030600001828389 | 230             | 1                         | 5,6                |
| 7                     | SPC Găești                                               | 594030600001831044 | 230             | 1                         | 1,2                |
| 8                     | SPC Dragodana (Arsuri)                                   | 594030600001831051 | 230             | 1                         | 1,2                |
| 9                     | SPC Perșinari                                            | 594030600001530558 | 230             | 1                         | 0,8                |
| 10                    | SPC Lucianca                                             | 594030600001820789 | 230             | 2,5                       | 0,8                |
| 11                    | SPC Cățunu                                               | 594030600001960355 | 230             | 1                         | 0,4                |
| 12                    | SPC Cojasca/Bujoreanca                                   | 594030600001820772 | 230             | 2                         | 7,2                |
| 13                    | SPC Slobozia Moară                                       | 594030600001828938 | 230             | 1                         | 0,8                |
| 14                    | SPC Tepeș Vodă/ Bâldana                                  | 594030600001828679 | 230             | 1                         | 1,8                |
| 15                    | STAȚIA Mavrodin                                          | 594030600001414148 | 400             | 32                        | 60                 |
| <b>JUD. PRAHOVA</b>   |                                                          |                    |                 |                           |                    |
| 16                    | SPC Negoiești 10"+12"                                    | 594030100002970082 | 230             | 5                         | 1,2                |
| 17                    | SPC Stoienești (Leaotu)                                  | 594030100002990257 | 230             | 2,5                       | 1,6                |
| 18                    | SPC Zalhana-Tg. Vechi                                    | 594030100002873659 | 230             | 2                         | 1,2                |
| 19                    | SPC Bălțița                                              | 594030100002860918 | 230             | 2                         | 0,1                |
| 20                    | SPC Zalhana - Mănești                                    | 594030100002863551 | 230             | 2                         | 1,6                |
| 21                    | SPC Râfov                                                | 594030100002624060 | 230             | 2                         | 4,8                |
| 22                    | SPC Filipeștii de Târg                                   | 594030100003344387 | 230             | 2,2                       | 0,4                |
| 23                    | SPC Ștrandului Ploiești                                  | 594030100003339963 | 230             | 2,5                       | 0,4                |
| 24                    | REPETOR 1 Baba Ana                                       | 594030100002964012 | 400             | 3                         | 9,2                |
| 25                    | SPC Lacul Turcului                                       | 594030100002834766 | 230             | 1                         | 0,2                |
| 26                    | SPC Pietroșani                                           | 594030100002826471 | 230             | 1                         | 1,2                |
| 27                    | SPC Românești                                            | 594030100002806275 | 230             | 1                         | 0,8                |
| 28                    | SPC Negoiești 14"                                        | 594030100002878623 | 230             | 3                         |                    |
| 29                    | SPC Recea (Buștenari)                                    | 594030100003221664 | 230             | 2                         | 0,6                |
| 30                    | REFUGIU Cota 2000 (Sinaia)<br>Măsura în PTZ116 Telescaun | 594030100003241471 | 400             | 20                        | 5                  |
| 31                    | DEPOZIT Inotești                                         | 594030100002949361 | 400             | 6                         | 38                 |
| 32                    | SEDIUL 3 CONPET Ploiești<br>(Independenței 7)            | 594030100002618762 | 400             | 10                        | 1,0                |
| 33                    | Baza sportivă Conpet Voința                              | 594030100002772389 | 400             | 8                         | 36                 |
| <b>JUD. BRĂILA</b>    |                                                          |                    |                 |                           |                    |
| 34                    | SPC Berlești (Berlescu)                                  | 594030200001458618 | 230             | 2,5                       | 0,5                |
| 35                    | SPC Zăvoaia                                              | 594030200000959390 | 230             | 2,5                       | 1,2                |
| 36                    | SPC Ianca                                                | 594030200001003641 | 230             | 2,5                       | 0,1                |

|                     |                           |                    |     |      |     |
|---------------------|---------------------------|--------------------|-----|------|-----|
| 37                  | SPC Sutești               | 594030200001003658 | 230 | 2,5  | 0,1 |
| 38                  | ANTENA Bărăganu de Brăila | 594030200000950991 | 400 | 5,9  | 3,6 |
| <b>JUD. BUZĂU</b>   |                           |                    |     |      |     |
| 39                  | SPC Vâlcele (Pușcăieni)   | 594030300001871704 | 230 | 2,5  | 0,1 |
| 40                  | Sediu jandarmi Vâlcele    | 594030300001871759 | 230 | 2,2  | 4,6 |
| 41                  | ANTENA Balta Albă         | 594030300001868759 | 400 | 5,93 | 8,6 |
| <b>JUD. VRANCEA</b> |                           |                    |     |      |     |
| 42                  | SPC Gologanu              | 594030400001367358 | 230 | 2,5  | 3,0 |
| 43                  | SPC Focșani (Milcov)      | 594030400001367365 | 230 | 2,5  | 0,1 |
| 44                  | SPC Bizighești            | 594030400001290724 | 230 | 2,5  | 0,6 |
| 45                  | SPC Călimănești           | 594030400001313768 | 230 | 2,5  | 0,0 |
| 46                  | SPC Ruginești             | 594030400001324283 | 230 | 2,5  | 0,8 |
| 47                  | ANTENA Adjud              | 594030400001326072 | 400 | 5    | 4,6 |
| 48                  | ANTENA Focșani Măndrești  | 594030400001245038 | 400 | 3,52 | 4,6 |

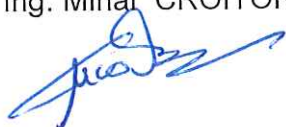
**2.2 TOTAL CONSUM (MT) : 5,6 MWh (JT) : 248,4 MWh**

| Nr. Crt.          | LOC CONSUM                       | Cod loc consum | Tens. alim. [V] | Putere simultan abs. [KW] | Consum anual [MWh] |
|-------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| <b>JUD. BACĂU</b> |                                  |                |                 |                           |                    |
| 1                 | SPC Moinești (Stadion) Micleasca | 5001685790     | 230             | 2,5                       | 2,4                |
| 2                 | SPC Vermești Comănești-Cireșoia  | 5001684968     | 230             | 2,5                       | 2,6                |
| 3                 | SPC Dărmănești - Trotuș          | 5001689641     | 230             | 1                         | 0                  |
| 4                 | SPC Tisești-Tg. Ocna             | 5001683103     | 230             | 1                         | 0                  |
| 5                 | SPC Onești - Brașovului          | 5001669462     | 230             | 2                         | 0                  |
| 6                 | SPC Rădeana- Onești              | 5001674266     | 230             | 1                         | 0,6                |
| 7                 | ANTENA Căiuți - Popeni           | 5001697386     | 400             | 5,26                      | 4,8                |
| 8                 | ANTENA Măguri-Tg.Ocna            | 5001638522     | 400             | 5,26                      | 4,8                |
| 9                 | ANTENA Dealul viei Comănești     | 5001625127     | 400             | 4,4                       | 4,8                |

**2.3 TOTAL CONSUM (JT) : 20 MWh**

**LOT 2 – TOTAL CONSUM: 2708 MWh (MT) : 1592,6 MWh  
(JT) : 1115,4 MWh**

ȘEF SERVICIUL ENERGETIC,  
Ing. Mihai CROITORU



ÎNTOCMIT,  
Ing. Ioan POPA





**ANEXA 3**  
**LOT 3 – ZONA DISTRIBUȚIE CEZ**

**LOT 3.1 – MARI CONSUMATORI**

| Nr. crt. | LOC CONSUM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TENS.ALIM.[kV] |             | Nr. căi alim | PUTERE [kW] |          | Consum anual [MWh] |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------|----------|--------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pct. delim.    | Pct. masura |              | AVIZ        | MAX ABS. |                    |
| 1        | <b>Stație pompe BĂRBĂTEȘTI</b> județul Gorj<br>Pct delimitare: cleme legatură LEA 6 kV Bărbătești - ITTC la stâlpul nr. 27si PTS 6/0,5 kV 1 x 1000 kVA<br>NLC: 50170900                                                                                                                             | 6              | 6           | 1            | 600         | 240      | 700                |
| 2        | <b>Rampa țitei BĂRBĂTEȘTI</b> județul Gorj<br>Pct delimitare: cleme legatură LEA 6 kV Bărbătești - ITTC la stâlpul nr. 27si PTS 6/0,4 kV 1 x 630 kVA<br>NLC: 50170901                                                                                                                               | 6              | 6           | 1            | 210         | 140      | 180                |
| 3        | <b>Centrala Termică BĂRBĂTEȘTI</b> județul Gorj<br>Pct delimitare: cleme legatură LEA 6 kV Bărbătești - ITTC la stâlpul nr. 27si PTS 6/0,4 kV1 x 160 kVA<br>NLC: 50170904                                                                                                                           | 6              | 6           | 1            | 50          | 50       | 88                 |
| 4        | <b>Stație pompe ORLEȘTI</b> județul Vâlcea<br>Stație primire: PTM 20/0,5 kV-630 kVA ITTC Orlești<br>Pct delimitare: cleme legatură ale racordului 20 kV al PTM la stâlpul nr. 183 al LEA 20 kV Traian-Orlești<br>NLC: 50227215                                                                      | 20             | 20          | 1            | 300         | 300      | 930                |
| 5        | <b>Stație pompe POIANA LACULUI</b> jud. Argeș<br>Stație primire: PT 2x1000 kVA 20/0,5 kV<br>Pct delimitare: clemele legatură ale racordurilor 20 kV la PT la stâlpul nr. 1 bis și stâlpul 4 în bucla 20 kV existent între LEA 20 kV Poiana Lacului-ITTC și LEA 20 kV Păduroiu Vale<br>NLC: 50199961 | 20             | 20          | 2            | 430         | 430      | 1400               |
| 6        | <b>Stație pompare OTEȘTI</b> județul Vâlcea<br>Stație primire: PTA 400 kVA 20/0,5kV<br>Pct delimitare: cleme de legatură ale racordului 20kV la stâlpul nr.171 al LEA 20kV Drăgășani<br>Compresoare Otești<br>NLC: 50143231                                                                         | 20             | 0,5         | 1            | 300         | 150      | 460                |
| 7        | <b>Stație pompe GHERCEȘTI</b> județul Dolj<br>Stație primire: PTS 630 kVA 20/0,5 kV<br>Pct delimitare: cleme de legatură ale racordului 20kV de la stâlpul 69 al LEA 20kV Ghercești<br>NLC: 50236536                                                                                                | 20             | 20          | 1            | 160         | 160      | 190                |

**3.1 TOTAL CONSUM ( MT ) : 3948 MWh**

### LOT 3.2 – MICI CONSUMATORI

| Nr. crt.           | LOC CONSUM                             | Cod loc consum | Tens. alim. [V] | Putere sim. abs. [KW] | Consum anual [MWh] |
|--------------------|----------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <b>JUD. GORJ</b>   |                                        |                |                 |                       |                    |
| 1                  | SPC Țicleni (Bărbăteștilor)            | 51723543       | 230             | 5                     | 2,4                |
| 2                  | SPC Musculești                         | 50165430       | 230             | 1                     | 4,2                |
| 3                  | SPC Hurezani                           | 50168354       | 230             | 1                     | 0,2                |
| 4                  | SPC Andreești                          | 50165551       | 230             | 1                     | 0,4                |
| 5                  | SPC Căpreni                            | 50168351       | 230             | 1                     | 1,6                |
| 6                  | SPC Negreni (Licurici)                 | 50168353       | 230             | 1                     | 0,4                |
| 7                  | SPC Logrești (Frunza)                  | 51586913       | 230             | 2,8                   | 0,6                |
| 8                  | SPC Vierșani                           | 51586911       | 230             | 2,8                   | 1,2                |
| 9                  | SPC Bobaia șosea                       | 50165425       | 230             | 1,5                   | 0,8                |
| 10                 | SPC Vladimir                           | 50165421       | 230             | 3                     | 2,4                |
| 11                 | SPC Turburea                           | 50165428       | 230             | 1,5                   | 0,8                |
| 12                 | SPC Sat Nou-Căpreni                    | 50168347       | 230             | 1                     | 1,2                |
| 13                 | SPC Busuioci II                        | 50168330       | 230             | 1                     | 2,4                |
| 14                 | SPC Busuioci I (Hurezani)              | 50168350       | 230             | 1                     | 2,4                |
| 15                 | SPC Piscoiu Stejari (Licurici)         | 50168328       | 230             | 1                     | 2,0                |
| 16                 | SPC Obârșia                            | 50237101       | 230             | 1                     | 1,2                |
| 17                 | SPC Rădinești                          | 50240727       | 230             | 1                     | 0,4                |
| <b>JUD. DOLJ</b>   |                                        |                |                 |                       |                    |
| 18                 | SPC Soceni Talpaș                      | 51624300       | 230             | 3                     | 0,8                |
| 19                 | SPC Cămpeni Pielești                   | 50237103       | 230             | 1                     | 1,8                |
| 20                 | SPC Pielești (Nichitoaia)              | 50237102       | 230             | 1                     | 1,2                |
| <b>JUD. VÂLCEA</b> |                                        |                |                 |                       |                    |
| 21                 | SPC Măciuceni (Măciuca)                | 50231055       | 230             | 2,5                   | 3,6                |
| 22                 | SPC Valea Ursului (Fărtățești)         |                | 230             | 2,5                   | 1,2                |
| 23                 | SPC Glavile                            | 50224788       | 230             | 2                     | 1,0                |
| 24                 | SPC Orlești (titei)                    | 50224785       | 230             | 2                     | 0,8                |
| 25                 | SPC Orlești (gazolina)                 | 50224664       | 230             | 2                     | 0,8                |
| 26                 | SPC Scaioși                            | 50224974       | 230             | 2                     | 0,8                |
| 27                 | SPC Buciumeni (Drăgoiești)             | 50224667       | 230             | 2                     | 0,2                |
| 28                 | SPC Zătreni                            | 51704510       | 230             | 5                     | 1,2                |
| 29                 | SPC Baroiu Tetoiu                      | 51547184       | 230             | 1,6                   | 1,0                |
| 30                 | SPC Stănești (Cioponești)              | 51723699       | 230             | 5                     | 1,2                |
| 31                 | SPC Bătășani, Valea Mare               | 50231770       | 230             | 2,5                   | 2,0                |
| 32                 | SPC Băbeni (Oltețu)                    | 50231704       | 230             | 2,5                   | 0,6                |
| 33                 | SPC Laloșu                             | 50231854       | 230             | 3,5                   | 2,6                |
| 34                 | SPC Becșani                            | 50231726       | 230             | 2                     | 0,6                |
| 35                 | SPC Amărăști -Olteanca                 | 50223216       | 230             | 3                     | 1,2                |
| 36                 | SPC Veaca ( Livezi )                   | 50231039       | 230             | 2                     | 0,4                |
| 37                 | SPC Livezi II                          | 50231046       | 230             | 2                     | 0,4                |
| 38                 | SPC Buciumeni                          | 50226385       | 230             | 1                     | 1,2                |
| 39                 | SPC Tetoiu                             | 50231058       | 230             | 2                     | 1,2                |
| <b>JUD. OLT</b>    |                                        |                |                 |                       |                    |
| 40                 | ANTENA Iancu Jianu                     | 51547821       | 400             | 6,5                   | 8,4                |
| 41                 | ANTENA Vătășești-Leleasca              | 50146718       | 400             | 6,6                   | 3,4                |
| 42                 | SPC Paroși (Leleasca)                  | 50146263       | 230             | 1                     | 3,0                |
| 43                 | SPC Vulpești-Grădinari                 | 50146358       | 230             | 1                     | 0,4                |
| 44                 | SPC Sâmburești (Cerbeni)               | 50145632       | 230             | 2                     | 1,8                |
| 45                 | SPC Poiana Mare- Morunglav             | 50227868       | 230             | 2,5                   | 0,6                |
| 46                 | SPC Chilia Fagețelu<br>Alim. 20/0,4 kV | 51570228       | 230             | 2                     | 2,4                |



|                       |                                           |          |     |      |     |
|-----------------------|-------------------------------------------|----------|-----|------|-----|
| 47                    | SPC Leleasca                              | 50146287 | 230 | 3    | 2,0 |
| 48                    | SPC Făgetelu                              | 50241928 | 230 | 2    | 0,2 |
| 49                    | SPC Perieți                               | 50240045 | 230 | 2,5  | 2,0 |
| 50                    | SPC Recea                                 | 50146293 | 230 | 1    | 0,2 |
| 51                    | SPC Balș                                  | 50223447 | 230 | 2,5  | 1,2 |
| 52                    | SPC Piatra Olt - Gară                     | 50227393 | 230 | 2    | 1,2 |
| 53                    | SPC Criva de Sus                          | 50223430 | 230 | 2,5  | 1,2 |
| 54                    | SPC Brebeni (Săltănești)                  | 51759326 | 230 | 2,5  | 1,2 |
| 55                    | SPC Cătanele (Schitu)                     | 50239210 | 230 | 2,5  | 1,2 |
| 56                    | SPC Icoana intrare                        | 50242343 | 230 | 2,5  | 1,2 |
| <b>JUD. ARGES</b>     |                                           |          |     |      |     |
| 57                    | SPC Pârnu Roșu (Bradu)<br>Alim. 20/0,4 kV | 51746011 | 230 | 5    | 2,4 |
| 58                    | SPC Cireșu (Siliștea)                     | 50202618 | 230 | 5    | 1,4 |
| 59                    | SPC Rătești - Căteasca                    | 50202664 | 230 | 5    | 2,4 |
| 60                    | SPC Vale - Teiu                           | 50203434 | 230 | 1    | 0,6 |
| 61                    | SPC Glambocata (Leordeni)                 | 50202811 | 230 | 5    | 1,2 |
| 62                    | SPC Ciolcești (Leordeni)                  | 50202674 | 230 | 2,5  | 0,8 |
| 63                    | SPC Bradu (Geamăna)                       | 50197072 | 230 | 5    | 0,2 |
| 64                    | SPC Vedeia                                | 50194256 | 230 | 2,5  | 2,4 |
| 65                    | SPC Ceaușești - Oarja                     | 50192625 | 230 | 2,5  | 2,4 |
| 66                    | SPC Negrea (P.Lacului)                    | 50194391 | 230 | 5    | 1,2 |
| 67                    | SPC Bârla - Ciocești                      | 50152274 | 230 | 2    | 0,4 |
| 68                    | SPC Podișoru (Bârla)                      | 50151229 | 230 | 5    | 1,2 |
| 69                    | SPC Miroși (bariera CFR)                  | 50151243 | 230 | 5    | 1,2 |
| 70                    | SPC Humele - Găujani                      | 50152281 | 230 | 2    | 0,6 |
| 71                    | SPC Negrași-Bârlogu                       | 50145702 | 230 | 2    | 0,2 |
| 72                    | SPC Albota – Gura Văii                    | 50193472 | 230 | 2    | 0,8 |
| 73                    | SPC Slobozia (Popești)                    | 50151226 | 230 | 5    | 2,4 |
| 74                    | SPC Cerbu Vale (Albota)                   | 50190037 | 230 | 5    | 3,6 |
| 75                    | SPC Mareș                                 | 50193750 | 230 | 5    | 3,6 |
| 76                    | SPC Păduroiu Vale (P.Lacului)             | 50194396 | 230 | 5    | 1,8 |
| 77                    | SPC Lunca Corbului (Păduroiu)             | 50196427 | 230 | 2    | 2,0 |
| 78                    | SPC Baloteasca (Leordeni)                 | 51565660 | 230 | 5    | 2,4 |
| 79                    | PUNCT FIX Căteasca                        | 50201780 | 400 | 6    | 4,2 |
| <b>JUD. TELEORMAN</b> |                                           |          |     |      |     |
| 80                    | ANTENA Tătăraștii de Sus                  | 50188110 | 400 | 5,26 | 7,2 |
| 81                    | SPC Negreni (Tătăraștii de Jos)           | 51733751 | 230 | 5    | 2,4 |

**3.2 TOTAL CONSUM 131 MWh**

**(MT): 4,8 MWh**

**(JT): 126,2 MWh**

**LOT 3 – TOTAL CONSUM 4079 MWh**

**( MT ) : 3952,8 MWh**

**( JT ) : 126,2 MWh**

ȘEF SERVICIUL ENERGETIC,  
Ing. Mihai CROITORU



ÎNTOCMIT,  
Ing. Ioan POPA

