

CONTRACT-CADRU

**de vânzare -cumpărare a energiei electrice încheiat între producătorii de energie
electrică și furnizorii de ultimă instanță**

Nr. 638 din data 29.06.2020

Părțile contractante

Între **HIDROELECTRICA S.A.** producător de energie electrică, cu sediul în București , adresa B-dul Ion Mihalache, nr. 15-17, etaj 10-15 , sector 1, județul București , cod poștal 011171 , telefon +40213032500, fax +40213032564 , cod fiscal RO13267213., înscrisă în registrul comerțului la nr. J40/7426/2000, cont: RO15RNCB 0072 0183 3187 0001, deschis la BCR Sector 1, titular al licenței ANRE nr 332/24.07.2001, cod EIC 30XROHIDRO----1, reprezentat legal prin reprezentată legal prin dl Bogdan-Nicolae BADEA - Președinte Directorat, desemnat prin Hotărârea Consiliului de Supraveghere nr. 39/03.06.2019, dl Marian BRATU - Membru Directorat desemnat prin Hotărârea Consiliului de Supraveghere nr. 40/03.06.2019, dl Răzvan Ionuț PAȚALIU - Membru Directorat, desemnat prin Hotărârea Consiliului de Supraveghere nr. 41/03.06.2019, dl Radu Cristian POP - Membru Directorat, desemnat prin Hotărârea Consiliului de Supraveghere nr. 42/03.06.2019 și Cristian VLĂDOIANU - Membru Directorat, desemnată prin Hotărârea Consiliului de Supraveghere nr. 43/03.06.2019, având calitatea de vânzător, pe de o parte, și

ENEL ENERGIE SA , furnizor de ultimă instanță, cu sediul în municipiul București, adresa, Bd. Mircea Voda, nr. 30, et. 6, camera 6.8, sector 3 județul București, cod poștal 030667, telefon 0372.115.200, fax 0372.875.266 , cod fiscal RO 22000460, înscrisă în registrul comerțului la nr. J40/12303/2007, IBAN nr. RO54 CITI 0000 0007 2507 1019, deschis la Banca CITIBANK Europe PLC, Dublin Sucursala Romania, titular al licenței ANRE nr. 2020/17.05.2017, desemnat ca furnizor de ultimă instanță prin Ord 35/12.06.2014, cod EIC 30XROENELENERG-7, desemnat prin decizia președintelui ANRE nr 324 ,reprezentat legal prin Michele ABBATE, Director General, având calitatea de cumpărător, pe de altă parte, ambele denumite în continuare părți,

s-a încheiat prezentul contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice, denumit în continuare contract.

Terminologie

Art. 1. - Termenii utilizați în prezentul contract sunt definiți în anexa nr.1 la contract.

Obiectul și durata contractului

Art. 2. – (1) Obiectul contractului îl reprezintă vânzarea de către vânzător și cumpărarea de către cumpărător, în vederea furnizării la tarife reglementate către clientii finali casnici din portofoliul propriu, a cantităților de energie electrică prevăzute în anexa nr.2, la prețul de contract prevăzut în anexa nr. 3.

(2) Cantitățile de energie electrică și prețul de contract sunt stabilite în conformitate cu reglementările aplicabile.

(3) Prin prezentul contract se asigură distinct și veniturile necesare vânzătorului pentru plata tarifului de transport - componenta de introducere a energiei electrice în rețea (TG), conform reglementărilor aplicabile.

(4) Veniturile necesare vânzătorului pentru plata serviciului de transport, asigurate prin prezentul contract, reprezintă cota-parte din obligațiile de plată ale vânzătorului către CN Transelectrica SA pentru serviciul de transport, corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate prin prezentul contract.

Art. 3. - (1) Cantitățile de energie electrică contractate și prețul de contract se modifică/ajustează în conformitate cu reglementările aplicabile.

(2) Cantitățile de energie electrică modificate și prețul de contract ajustat fac obiectul unor acte adiționale la prezentul contract.

Art. 4. – (1) Prezentul contract intră în vigoare la data de 01.07.2020 și este valabil pe o perioadă de 6 luni / până la data de 31.12.2020.

(2) După încetarea contractului, părțile nu vor mai fi ținute de termenii și condițiile din contract decât pentru punerea în executare a drepturilor și obligațiilor care iau naștere din derularea contractului până la data încetării acestuia.

Condițiile de desfășurare a vânzării/cumpărării

Art. 5. - Cumpărătorul achiziționează de la vânzător, la prețul de contract prevăzut în anexa nr.3, cantitatea de energie electrică prevăzută în anexa nr.2.

Art. 6. – Vânzătorul poate să-și îndeplinească obligația de a vinde energia electrică contractată prin:

- a) Producerea de către oricare dintre capacitățile energetice exploatare comercial în baza licenței emisă de către ANRE,
- b) Cumpărarea de energie electrică, conform prevederilor reglementărilor aplicabile.

Art. 7. - Clauzele prezentului contract, referitoare la obligațiile vânzătorului de a vinde la prețul de contract cantitățile de energie electrică prevăzute în contract, nu exonerează vânzătorul de obligația de a respecta strict dispozițiile OTS date în conformitate cu prevederile Codului tehnic al rețelei electrice de transport și ale Regulamentului de funcționare și de decontare a pieței de echilibrare, aprobate prin ordin al președintelui ANRE.

Art. 8. - Clauzele prezentului contract, referitoare la obligațiile cumpărătorului de a cumpăra la prețul de contract cantitățile de energie electrică prevăzute în contract, nu exonerează cumpărătorul de obligația de a respecta dispozițiile OTS date în conformitate cu prevederile Codului tehnic al rețelei electrice de transport și ale Regulamentului de funcționare și de decontare a pieței de echilibrare, aprobate prin ordin al președintelui ANRE.

Art. 9. – Cantitatea de energie electrică tranzacționată de părți conform prezentului contract reprezintă schimburi bloc sau face parte din schimbul bloc notificat de fiecare dintre părți, conform prevederilor Regulamentului de programare a unităților de producție și a consumatorilor dispecerizabili, aprobat prin ordin al președintelui ANRE.

Art. 10. – (1) În vederea producerii efectelor prezentului contract, fiecare parte se înregistrează în prealabil la OPE ca PRE, sau transferă responsabilitatea echilibrării unei alte PRE și notifică la OPE, direct sau indirect, schimbul bloc corespunzător cantităților de energie electrică tranzacționate de părți conform prevederilor prezentului contract. Părțile își comunică una alteia datele referitoare la PRE care își asumă responsabilitatea echilibrării pentru fiecare dintre părți, aceste date fiind cuprinse în anexa nr. 5 și actualizate ori de câte ori este cazul.

(2) Sumele pe care o parte trebuie să le plătească pentru dezechilibre conform prevederilor Regulamentului de calcul și de decontare a dezechilibrelor părților responsabile cu echilibrarea și Regulilor de transparentizare a decontării în cadrul Părților Responsabile cu Echilibrarea, aprobate prin ordin al președintelui ANRE, ca urmare a transmiterii de către cealaltă parte a unei notificări fizice incorecte, vor fi plătite de partea care a notificat incorect. Dacă ambele părți transmit notificări fizice incorecte, penalitățile aferente sunt suportate de ambele părți.

Facturarea și condițiile de plată

Art. 11. - Contravaloarea energiei electrice vândută/cumpărată conform prezentului contract, în fiecare lună contractuală, se calculează cu următoarea formulă:

$$V = Q_{luna} \times p_{contract} + A \quad [\text{lei}]$$

unde:

- Q_{luna} - reprezintă cantitatea de energie electrică contractată în fiecare lună contractuală, determinată conform tabelului 2.0 din anexa nr. 2, în MWh;
- $p_{contract}$ - prețul de contract, prevăzut în anexa nr. 3, în lei/MWh;
- A - contravaloarea serviciului de transport, prevăzut la art. 2 alin. (3)

Art. 12. - (1) Pe întreaga durată a contractului, nu mai târziu de 5 zile lucrătoare după încheierea fiecărei luni contractuale, vânzătorul emite către cumpărător o factură cu suma care trebuie plătită de către cumpărător pentru respectiva lună contractuală, calculată conform prevederilor art. 11.

(2) Factura emisă de către vânzător se achită de către cumpărător în termen de 10 zile lucrătoare de la data emiterii acesteia.

Art. 13. - În cazul neîndeplinirii în termen de 15 zile de la data scadenței a obligației prevăzute la art. 12 alin. (2), cumpărătorul plătește pentru fiecare zi de întârziere o sumă egală cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, începând cu prima zi după data scadenței, până în ziua plății (exclusiv). Valoarea totală a dobânzilor penalizatoare nu poate depăși valoarea facturii.

Art. 14. - În cazul în care o sumă facturată de către vânzător este contestată parțial sau integral de către cumpărător, acesta înaintează o contestație vânzătorului, însoțită de o notă explicativă, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la primirea facturii și plătește suma rămasă necontestată până la data scadenței. Contestațiile ulterioare termenului menționat nu se iau în considerare. Vânzătorul este obligat să răspundă contestației în maximum 5 zile lucrătoare de la primirea acesteia. Pentru sumele contestate, dar stabilite ulterior ca fiind datorate de către cumpărător, pe cale amiabilă sau hotărâre judecatorească, acesta plătește, pe lângă suma datorată, o dobândă penalizatoare calculată conform prevederilor art. 13.

Art. 15. - Plata facturii se efectuează în lei, în contul vânzătorului. Plata se consideră efectuată la data înregistrării acesteia în contul vânzătorului.

Drepturi și obligații

Art. 16. - (1) Părțile se obligă una față de cealaltă să dețină, pe parcursul derulării contractului, toate aprobările necesare fiecăreia pentru exercitarea obligațiilor cuprinse în prezentul contract, respectând în același timp toate prevederile legale.

(2) Părțile se obligă una față de cealaltă să asigure accesul, conform legii, cu restricții de confidențialitate conform prevederilor art. 28, la toate informațiile, documentațiile, datele sau cunoștințele necesare pentru buna derulare a prezentului contract.

(3) Daunele dovedite a fi produse uneia dintre părți din vina celeilalte părți vor fi suportate de partea vinovată.

Art. 17. - Părțile garantează una celeilalte că prezentul contract reprezintă o obligație validă, legală, opozabilă în justiție în termenii prezentului contract.

Art. 18. -Vânzătorul are următoarele drepturi:

- a) să factureze cumpărătorului și să încaseze, conform termenelor stabilite în prezentul contract, contravaloarea cantităților de energie electrică livrate conform prezentului contract;
- b) să factureze cumpărătorului și să încaseze contravaloarea dobânzilor penalizatoare stabilite conform art. 13;
- c) să solicite cumpărătorului achitarea sumelor conform art.10 alin. (2) pe care trebuie să le plătească pentru dezechilibre, ca urmare a transmiterii de către cumpărător a unei notificări fizice incorecte a schimburilor bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate conform prezentului contract;
- d) să execute garanția financiară de plată în cazul în care cumpărătorul nu își îndeplinește obligațiile contractuale de plată prevăzute la art.10 alin. (2), art.13 și să încaseze contravaloarea acesteia.

Art. 19. - Vânzătorul are următoarele obligații:

- a) să dețină și să mențină în vigoare pe perioada de valabilitate a contractului licența acordată de ANRE și să respecte prevederile acesteia;
- b) să comunice în scris cumpărătorului orice modificare a elementelor care au stat la baza încheierii prezentului contract;
- c) să notifice la OPE schimburile bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică

- tranzacționate conform prezentului contract;
- d) să asigure livrarea către cumpărător a energiei electrice contractate în termenii prezentului contract;
 - e) să răspundă la contestațiile formulate de cumpărător împotriva unei sume facturate, în vederea soluționării pe cale amiabilă a obiecțiilor formulate în termenul prevăzut la art.14;
 - f) să depună garanția financiară de bună execuție în original la sediul cumpărătorului sau în format Swift la banca agreată de cumpărător, în termenul și condițiile prevăzute la art.23;
 - g) să achite cumpărătorului sumele pe care acesta trebuie să le plătească pentru dezechilibre, ca urmare a transmiterii de către vânzător a unei notificări fizice incorecte a schimburilor bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate conform prevederilor 10 alin. (2);
 - h) să elibereze garanția financiară de plată, la cererea cumpărătorului, în ziua imediat următoare zilei în care cumpărătorul achită factura aferentă ultimei luni de livrare definită conform anexei nr.2, dacă nu sunt îndeplinite condițiile pentru executarea acesteia.

Art. 20. - Cumpărătorul are următoarele drepturi:

- a) să primească cantitatea de energie electrică contractată în conformitate cu prevederile prezentului contract;
- b) să primească de la vânzător facturile pentru cantitatea de energie electrică contractată, la prețul corespunzător din contract;
- c) să solicite vânzătorului achitarea sumelor conform art. 10 alin. (2) pe care trebuie să le plătească pentru dezechilibre, ca urmare a transmiterii de către vânzător a unei notificări fizice incorecte a schimburilor bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate conform prezentului contract;
- d) să conteste o sumă facturată de către vânzător, pe baza unei note explicative cuprinzând obiecțiile formulate, în termenul prevăzut la art. 14;
- e) să execute garanția financiară de bună execuție în cazul în care vânzătorul nu își îndeplinește obligațiile contractuale de plată prevăzute la art.10 alin. (2) și să încaseze

contravaloarea acesteia.

Art. 21. - Cumpărătorul are următoarele obligații:

- a) să dețină și să mențină în vigoare pe perioada de valabilitate a contractului licența de furnizare a energiei electrice și să respecte prevederile acesteia precum și ale reglementărilor prin care a fost desemnat în calitate de FUI;
- b) să notifice la OPE schimburile bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate conform prezentului contract;
- c) să accepte energia electrică și să achite integral facturile emise de vânzător pentru contravaloarea cantităților de energie electrică livrată și/sau dobânzile penalizatoare datorate în conformitate cu prevederile prezentului contract;
- d) să comunice în scris vânzătorului orice modificare a elementelor care au stat la baza întocmirii prezentului contract;
- e) să depună garanția financiară de plată în original la sediul vânzătorului sau în format Swift la banca agreată de vânzător, în termenul și condițiile prevăzute la art. 22;
- f) să achite vânzătorului sumele pe care acesta trebuie să le plătească pentru dezechilibre, ca urmare a transmiterii de către cumpărător a unei notificări fizice incorecte a schimburilor bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate conform prevederilor art. 10 alin. (2);
- g) să elibereze garanția financiară de bună execuție, la cererea vânzătorului, în ziua următoare încetării perioadei contractuale, dacă nu sunt îndeplinite condițiile pentru executarea ei.

Garanții

Art. 22.- (1) Cumpărătorul constituie în favoarea vânzătorului o garanție financiară de plată, înainte de începerea livrărilor de energie electrică, cu excepția situației prevăzute la art. 25.

(2) Cumpărătorul prezintă vânzătorului o scrisoare de garanție bancară de plată, în favoarea vânzătorului, emisă de o bancă agreată de vânzător, având termenul de valabilitate până în data de 25 a lunii următoare ultimei luni de livrare.

(3) Termenul de prezentare a scrisorii de garanție bancară de plată, emisă în conformitate cu prevederile alin. (2), în original la sediul vânzătorului sau în format Swift la banca agreată de vânzător, este nu mai târziu de 3 zile lucrătoare înaintea începerii livrărilor de energie electrică.

(4) Prin excepție de la prevederile alin. (1) și (3), pentru perioada contractuală 1 martie 2019-31 decembrie 2019, pentru livările care încep la data de 1 martie 2019, termenul de constituire și de prezentare a scrisorii de garanție bancară este nu mai târziu de data de 8 martie 2019.

(4¹) Prin derogare de la prevederile alin. (1) și (3), pentru perioada contractuală 1 iulie - 31 decembrie 2020, pentru livările care încep la data de 1 iulie 2020, termenul de constituire și de prezentare a scrisorii de garanție bancară este nu mai târziu de data de 3 iulie 2020.

(5) Toate comisioanele și spezele bancare referitoare la scrisoarea de garanție bancară de plată sunt suportate de cumpărător.

Art. 23.- (1) Vanzătorul constituie în favoarea cumpărătorului o garanție financiară de bună execuție înainte de începerea livrărilor de energie electrică, cu excepția situației prevăzute la art. 25.

(2) Vanzătorul va prezenta cumpărătorului o scrisoare de garanție bancară de bună execuție, în favoarea cumpărătorului, emisă de o bancă agreată de cumpărător, având termenul de valabilitate până în data de 10 a lunii următoare ultimei luni de livrare.

(3) Termenul de prezentare a scrisorii de garanție bancară de plată, emisă în conformitate cu prevederile alin. (2), în original la sediul vânzătorului sau în format Swift la banca agreată de Vanzător, este nu mai târziu de 3 zile lucrătoare înainte de începerea livrărilor de energie electrică.

(4) Prin excepție de la prevederile alin. (1) și (3), pentru perioada contractuală 1 martie 2019-31 decembrie 2019, pentru livările care încep la data de 1 martie 2019, termenul de constituire și de prezentare a scrisorii de garanție bancară este nu mai târziu de data de 8 martie.

(5) Toate comisioanele și spezele bancare referitoare la scrisoarea de garanție bancară de bună execuție sunt suportate de vânzător.

Art. 24. - (1) Valoarea scrisorii de garanție bancară de plată/de bună execuție este egală cu 10% din contravaloarea energiei electrice contractate și se calculează după următoarea formulă:

Valoarea scrisorii de garanție bancară = 10% x Cantitatea de energie electrică contractată x preț contract + valoare TVA, în cazul în care TVA este aplicabilă, aceasta fiind de 1,266,505.11 lei.

(2) Dacă părțile sunt de acord, se pot agreea și alte forme de garanție financiară de plată/ de bună execuție, calculate conform alin. (1) și la termenele stabilite conform art. 22 alin. (3) și (4), după caz, respectiv art. 23 alin. (3) și (4), după caz.

Art. 25.- Părțile nu constituie garanția financiară de bună execuție și/sau plată dacă au agreeat alte forme de garanție sau au încheiat un acord scris prin care garanția bancară de bună execuție/de plată nu are un caracter obligatoriu.

Modificarea circumstanțelor

Art. 26. - În sensul prezentului contract, modificare de circumstanțe semnifică modificarea cadrului legislativ, existența unor hotărâri judecătorești definitive și irevocabile, existența unor condiții sau modificări ale statutului părților care împiedică îndeplinirea obligațiilor contractuale, precum și alte situații prevăzute în reglementările specifice emise de ANRE.

Art. 27. - Dacă apare o modificare de circumstanțe, părțile pot solicita ANRE, împreună sau separat, dar cu acordul celeilalte părți, revizuirea prețului de contract și/sau a cantităților de energie electrică din contract.

Confidențialitatea

Art. 28. - (1) Fiecare parte se obligă să asigure confidențialitatea tuturor informațiilor, documentațiilor, datelor sau cunoștințelor furnizate de către cealaltă parte în baza prezentului contract și să nu le dezvăluie unei terțe părți, în totalitate sau parțial, fără consimțământul scris al celeilalte părți contractante.

(2) Fac excepție de la prevederile alin. (1):

- a) informațiile solicitate de autoritățile competente, în conformitate cu reglementările în vigoare;
- b) informațiile care au fost făcute publice până la încheierea contractului;
- c) informațiile solicitate de operatorul de transport și de sistem, în conformitate cu prevederile reglementărilor aplicabile;
- d) informațiile comunicate de către vânzător/cumpărător afiliaților/prestatorilor de servicii implicați în executarea contractului.

(3) Prevederile alin. (1) rămân valabile timp de 5 ani după încetarea prezentului contract.

Forța majoră

Art. 29. - Răspunderea părților este înlăturată atunci când prejudiciul este cauzat de forța majoră, în condițiile prevăzute de Codul civil.

Răspunderea contractuală

Art. 30. - Pentru neexecutarea, în totalitate sau în parte, a obligațiilor prevăzute în prezentul contract, părțile răspund conform legii și prevederilor contractuale

Art. 31. - Părțile convin ca litigiile ce decurg din interpretarea și/sau derularea prezentului contract care nu pot fi soluționate pe cale amiabilă sau prin intermediul Comisiei de soluționare a disputelor pe piața de energie electrică, numită prin decizie a președintelui ANRE, să fie supuse instanțelor judecătorești competente.

Art. 32. - Niciuna din părți nu poate cesiona parțial sau total drepturile și obligațiile decurgând din acest contract fără obținerea prealabilă a acordului scris al celeilalte părți.

Încetarea contractului

Art. 33. - Prezentul contract încetează în oricare din următoarele situații:

- a) la încetarea perioadei de valabilitate stabilită conform prevederilor art. 4;
- b) în caz de dizolvare, lichidare, faliment, retragerea licenței uneia dintre părțile contractante, părțile fiind însă ținute să își îndeplinească obligațiile contractuale rezultate până în momentul apariției cauzei; partea care se află în una din aceste situații are obligația să notifice celeilalte părți data apariției situației, care va fi considerată data de la care prezentul contract încetează să-și producă efectele, în cel mult 3 zile de la apariția situației;
- c) prin ordin al președintelui ANRE de încetare a aplicării cadrului de reglementare prin care a fost stabilit prezentul contract.

Alte clauze

Art. 34. - Pretul stabilit conform anexei nr. 3 la prezentul contract nu cuprinde tariful de transport - componenta de introducere a energiei electrice în rețea (TG), conform reglementărilor aplicabile.

Dispoziții finale

Art. 35. - Prezentul contract și toate obligațiile părților care rezultă din derularea acestuia, se supun în totalitate și sub toate aspectele legislației române în vigoare.

Art. 36. - (1) Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezentul contract.

(2) Dacă printr-un act normativ (Lege, Ordonanță a Guvernului, Ordonanță de urgență a Guvernului, Hotărâre de Guvern, reglementare ANRE, Regulament UE direct aplicabil) sunt

emise prevederi contrare clauzelor din prezentul contract, se aplică prevederile din actul normativ de la data intrării în vigoare a acestuia, iar părțile au obligația preluării modificării/completării într-un act adițional la contract.

Prezentul contract a fost încheiat la data de 29.06.2020 în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

SEMNATARI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

**Reprezentantul legal al cumpărătorului
ENEL ENERGIE SA**

PRIN ÎMPUTERNICIT

Michele ABBATE

Director General

Radu CONSTANTIN

Manager Departament Trading Furnizare

**Prin împuternicit,
Cristian CULEA**



Anexa nr. 1 la contractul nr. 638 din data 29.06.2020

Terminologie

<i>ANRE</i>	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
<i>Furnizor de ultimă instanță (FUI)</i>	Furnizorul desemnat de autoritatea competentă pentru a presta Serviciul universal de furnizare în condiții specifice reglementate.
<i>Parte responsabilă cu echilibrarea (PRE)</i>	Titular de licență care a fost înregistrat la Operatorul de Transport și de Sistem ca parte responsabilă cu echilibrarea. O PRE își poate asuma, de asemenea, responsabilitatea echilibrării pentru alți titulari de licență
<i>Operatorul de Transport și de Sistem (OTS)</i>	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" SA
<i>Operatorul Pieței de Echilibrare (OPE)</i>	Persoana juridică ce asigură organizarea și administrarea Pieței de echilibrare; această funcție este îndeplinită de OTS
<i>Lună contractuală</i>	O lună calendaristică din cadrul unei perioade contractuale.
<i>Perioadă contractuală</i>	perioada 1 iulie-31 decembrie 2020
<i>Parte/Părți</i>	producător de energie electrică sau furnizor de ultimă instanță /producător de energie electrică și furnizor de ultimă instanță
<i>Producător de energie electrică</i>	Persoană fizică sau juridică având ca specific activitatea de producere a energiei electrice, inclusiv în cogenerare.
<i>Schimb bloc</i>	Schimb de energie electrică între două părți responsabile cu echilibrarea

CANTITĂȚI DE ENERGIE ELECTRICĂ CONTRACTATE

Tabelul 2.0 – Cantități de energie electrică contractate lunar

Nr. crt .	Luna/anul	Cantitate de energie electrică ENEL Energie Banat [MWh]	Cantitate de energie electrică ENEL Energie Dobrogea [MWh]
1	Iulie 2020	13,809.751	12,704.986
2	August 2020	8,065.523	10,208.098
3	Septembrie 2020	6,248.843	8,586.136
4	Octombrie 2020	7,585.658	9,262.576
5	Noiembrie 2020	6,664.280	7,976.574
6	Decembrie 2020	8,349.041	9,729.422

Tabel 2.1 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Iulie 2020 - zona Banat

Cantități de energie electrică orare contractate în Iulie 2020																																
Oră	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	0.000	5.835	11.762	11.767	0.000	0.000	4.835	0.000	0.000	0.000	9.212	0.000	0.000	6.031	0.710	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.835	4.454	5.230	7.785	3.585	0.000	0.000	8.156	6.911	2.782	2.131
1	0.000	1.436	7.136	9.826	0.000	0.000	0.423	0.000	0.000	0.000	4.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.308	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	1.141	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	5.689	7.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	3.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	1.000	3.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.796	3.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.371	8.724	0.000	0.000	0.000	0.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	8.686	13.074	13.595	5.398	0.000	11.398	8.467	0.683	5.155	11.189	10.425	0.000	5.919	10.429	11.788	11.194	12.142	7.597	0.000	0.000	0.000	10.935	13.111	12.187	7.264	0.000	0.000	4.874	12.680	8.285	8.816	7.444
8	9.123	17.767	18.615	23.255	2.206	18.401	17.210	13.516	16.349	18.144	24.516	0.688	18.349	18.670	19.573	18.103	17.090	26.120	2.861	7.852	19.387	20.951	19.076	17.467	14.876	0.000	16.696	22.870	13.106	12.386	12.842	
9	10.278	20.889	21.841	32.550	10.854	21.708	21.670	16.632	20.312	21.955	32.044	12.277	21.721	22.918	23.966	20.896	20.332	36.320	18.668	18.720	24.538	23.375	22.637	21.526	23.381	0.000	25.853	28.118	17.254	15.349	16.389	
10	11.202	23.051	23.365	36.877	13.834	23.330	23.813	18.728	22.250	24.602	34.440	17.783	22.418	25.255	25.676	21.808	22.302	46.667	28.615	21.672	25.148	26.202	22.690	23.742	31.801	3.157	28.090	31.719	16.292	18.628	18.451	
11	12.240	22.718	24.311	36.818	7.041	23.095	23.371	19.492	22.189	24.828	35.586	20.614	23.463	26.652	26.324	21.960	24.025	43.574	31.042	20.807	25.846	27.107	25.222	25.733	34.786	7.650	25.185	34.234	21.095	20.292	20.315	
12	13.194	18.464	25.033	40.845	1.826	23.484	21.437	18.633	22.778	24.347	37.637	21.074	24.027	26.771	26.868	21.002	25.196	43.780	28.456	21.271	26.522	27.276	24.448	25.781	34.405	9.823	30.067	35.143	22.384	18.933	21.610	
13	14.223	15.248	25.860	38.768	14.196	23.511	20.662	18.582	23.255	25.686	40.652	22.522	23.642	27.067	26.332	21.422	26.634	43.806	19.873	21.930	25.728	25.205	25.598	25.414	23.879	9.950	30.322	35.457	22.765	20.673	23.558	
14	15.242	17.740	27.850	28.701	10.272	24.651	22.246	20.218	24.363	27.700	40.076	20.141	24.817	28.471	26.647	22.812	28.736	42.195	5.835	22.672	30.378	26.303	25.672	27.692	32.385	8.788	32.845	37.748	24.265	23.528	26.340	
15	16.275	22.781	32.138	18.186	14.684	25.468	24.021	22.825	25.666	26.714	35.025	18.741	28.962	30.305	27.241	24.076	30.347	37.053	17.683	24.375	28.656	28.785	25.660	31.040	34.879	17.461	35.736	39.524	28.542	27.088	28.339	
16	17.055	25.126	34.567	11.384	19.079	27.517	26.922	25.645	29.062	30.307	35.415	21.055	31.180	32.887	28.363	25.372	31.546	35.423	14.247	28.521	28.656	28.785	25.660	31.040	34.879	17.461	35.736	39.524	28.542	27.088	28.339	
17	18.037	27.368	36.062	13.563	21.706	28.658	27.274	28.892	30.833	28.143	40.057	25.940	28.686	30.414	36.630	24.566	32.265	39.523	19.674	27.640	31.966	29.534	32.260	33.416	37.167	20.453	37.842	40.673	32.012	30.165	29.744	
18	19.828	28.613	35.895	10.651	23.429	29.898	26.657	30.012	31.764	26.381	40.768	28.683	28.680	31.990	26.407	33.684	43.536	19.302	24.348	32.694	29.565	34.679	32.971	35.783	39.095	26.694	41.001	42.512	32.166	29.587		
19	20.654	30.280	36.546	12.996	26.844	32.754	28.089	31.006	33.331	31.962	41.225	28.183	31.196	34.449	30.870	36.064	44.103	21.713	31.472	32.134	29.686	34.068	35.561	37.378	43.105	40.980	43.866	33.932	32.789	28.984		
20	21.608	36.027	43.008	18.154	32.127	37.656	19.455	37.278	40.221	39.437	46.332	31.010	42.186	41.202	40.531	38.725	40.243	47.569	23.004	37.828	40.449	41.509	43.324	44.593	35.438	20.610	42.115	48.477	36.842	34.207	26.602	
21	22.461	45.068	47.122	28.116	37.915	38.285	25.660	40.630	42.811	43.501	52.058	38.096	46.415	43.135	42.004	42.844	41.304	53.196	28.176	43.180	43.323	46.061	45.136	43.486	40.399	37.611	51.433	53.634	40.260	44.184	35.024	
22	23.773	32.514	36.460	18.424	27.581	28.367	10.091	27.442	29.620	32.642	38.993	25.608	32.844	31.458	28.643	28.154	28.589	20.267	11.615	28.041	30.457	31.316	31.321	28.610	22.350	15.134	34.641	36.549	26.333	28.792	28.222	
23	24.196	20.361	21.065	4.772	12.989	14.516	0.000	0.000	0.000	12.725	19.331	17.482	10.226	14.010	18.663	13.985	12.784	5.341	19.572	0.000	13.415	15.588	18.420	16.861	15.368	0.000	0.000	20.735	14.593	13.349	14.904	8.878
Total	423.127	433.130	547.026	399.081	276.777	434.374	353.179	378.148	436.800	464.876	624.838	346.829	452.586	474.124	470.736	417.528	456.708	644.601	290.078	396.125	485.325	478.218	438.180	486.610	486.077	204.987	554.208	620.322	440.132	436.756	386.746	

Total Luna

13.809.751

13,809.751

Vanzator
SC Hidroelectrică SACumparator
Eng Energie SA

Sarbant

Tabel 2.2 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna August 2020 - zona Banat

		Cantitati de energie electrica orare contractate in August 2020																															MWh	
Oră	Prima	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
0	1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.781	1.316	2.058	0.000	0.000	2.438	1.956	1.951	0.000	0.000	0.000		
1	2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
2	3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
3	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
4	5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
5	6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
6	7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
7	8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
8	9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
9	10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
10	11	13.171	0.311	17.314	21.290	16.688	13.006	17.399	17.769	13.792	16.742	14.458	17.442	17.638	22.203	0.000	14.714	10.673	16.328	15.437	18.083	9.618	0.259	13.013	13.288	12.331	12.831	12.510	10.639	0.000	14.654			
11	12	12.606	3.544	18.668	22.302	20.838	21.084	18.717	17.438	0.000	15.708	16.683	16.408	20.214	18.874	26.102	0.629	17.686	11.697	18.948	16.367	18.844	9.718	0.238	14.761	14.781	14.571	12.892	12.119	0.000	17.612			
12	13	6.860	6.016	10.850	21.518	22.215	22.072	19.216	20.938	0.000	16.493	20.115	17.685	21.686	18.202	25.630	8.165	18.406	12.108	18.519	19.380	20.577	0.000	0.000	13.822	13.019	13.906	13.576	12.686	12.388	0.000	17.751		
13	14	3.178	6.446	20.821	22.197	22.861	23.236	20.572	23.017	0.000	17.862	22.312	17.111	21.266	18.626	25.143	14.477	19.127	12.842	18.752	18.227	22.331	0.000	0.000	13.413	14.364	15.871	13.805	13.633	13.427	0.000	18.448		
14	15	0.000	0.000	22.265	23.865	24.380	24.371	20.523	20.889	0.000	17.717	24.683	18.828	22.983	21.444	22.417	7.463	20.092	13.885	21.843	20.254	21.772	10.571	0.000	15.408	18.081	15.377	16.683	15.242	0.000	2.187	19.389		
15	16	0.000	0.000	23.973	25.250	26.106	26.240	21.542	19.688	0.000	18.453	26.658	20.435	23.982	22.768	22.850	7.446	22.267	18.886	21.963	20.154	22.684	9.288	0.000	18.934	20.376	17.260	17.260	15.581	0.000	4.503	22.661		
16	17	0.000	0.000	23.609	25.775	27.878	28.124	28.204	20.646	0.000	18.422	26.906	20.638	24.306	22.784	24.055	4.266	23.703	19.602	22.960	20.620	23.776	11.757	0.000	19.285	22.830	19.827	19.951	18.966	0.000	7.427	24.555		
17	18	0.000	0.000	24.765	25.660	29.017	28.844	26.466	20.686	0.000	17.494	28.280	20.283	23.654	23.334	25.996	2.504	22.803	20.184	24.658	21.062	23.861	18.060	0.000	19.610	25.462	20.369	18.852	21.645	0.000	8.916	24.858		
18	19	11.609	0.000	25.026	25.816	28.737	27.777	24.067	20.483	0.000	13.870	26.478	18.628	20.768	22.976	24.650	5.175	21.650	22.650	25.334	21.481	24.040	21.511	0.200	18.778	27.136	20.921	21.057	23.144	0.000	5.156	25.072		
19	20	22.387	0.000	29.234	27.859	30.186	28.040	25.620	21.003	0.000	18.036	30.615	19.520	21.620	23.628	27.322	10.735	21.855	25.405	26.880	24.378	28.218	24.506	0.686	24.565	31.872	25.916	26.297	26.973	0.000	3.949	26.626		
20	21	34.358	0.000	40.473	34.310	36.720	32.972	31.538	28.359	1.681	27.587	37.261	26.522	28.780	30.053	36.240	22.435	30.355	32.943	38.204	32.576	35.118	28.602	18.679	34.703	39.215	35.935	33.962	34.693	0.000	17.446	37.017		
21	22	46.438	0.000	40.641	35.550	38.002	35.340	32.999	35.061	16.565	28.882	38.208	28.566	29.024	31.003	36.693	26.338	26.578	28.481	34.376	30.338	31.644	23.889	14.524	29.606	31.401	31.841	27.834	28.930	0.000	16.351	27.882		
22	23	24.620	0.000	18.541	22.281	22.715	20.859	16.684	21.387	0.000	13.390	24.553	15.681	13.958	16.591	22.368	12.527	3.441	3.942	20.565	18.530	19.156	19.844	0.000	16.044	17.777	18.188	12.279	11.851	0.000	1.316	8.843		
23	24	0.000	0.000	4.888	8.740	10.343	8.811	0.000	4.538	0.000	2.928	12.243	6.504	4.359	6.877	9.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Total	#	189.797	28.320	333.958	371.246	387.652	379.303	323.012	297.566	18.246	261.174	379.957	287.331	328.130	326.378	384.139	124.089	376.438	244.381	343.450	316.717	354.271	235.470	48.109	275.837	334.570	297.451	277.751	269.762	0.000	65.220	316.748		
Total Luna																																	8.065.523	

Comparato
Engl Energie SA

Electrica SA

[Signature]

Serban

Cantitati de energie electrica orare contractate in Octombrie 2020																															MWh	
Oră	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	1	0.000	5.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.065	0.914	0.000	0.000	2.511	0.000	0.000	5.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
1	2	0.000	2.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	3	0.000	1.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	4	0.000	1.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	5	0.000	1.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	6	0.000	5.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	7	0.000	12.869	0.000	0.000	0.000	3.765	5.407	11.780	1.183	0.000	0.000	0.000	0.000	10.321	0.000	0.000	0.000	10.195	7.732	0.000	0.000	16.395	0.000	0.000	0.000	0.000	9.161	5.147	0.000	0.000	8.299
7	8	5.785	13.157	0.000	0.000	4.700	7.945	8.676	11.713	7.482	0.000	0.000	8.419	0.000	10.609	10.329	0.000	15.345	8.403	6.244	1.046	15.139	0.000	0.000	0.000	9.804	6.395	2.811	0.000	16.399	0.000	
8	9	7.688	11.355	3.823	0.000	8.470	9.412	9.709	11.369	8.564	0.000	0.000	10.147	4.150	5.664	6.184	10.972	18.132	3.717	15.848	10.967	10.453	7.004	12.928	0.000	0.000	11.781	9.757	9.356	4.818	6.140	23.095
9	10	10.210	10.621	16.021	5.505	9.409	10.817	10.656	10.317	11.171	5.957	0.000	10.365	6.613	5.953	9.204	11.428	23.613	14.541	15.692	11.596	14.790	13.947	11.346	0.000	0.000	13.504	10.161	10.120	6.148	8.451	27.496
10	11	8.700	10.938	21.943	2.525	9.573	10.225	10.100	10.936	11.093	7.949	0.000	11.617	3.705	5.213	9.894	12.594	28.124	19.256	16.490	11.339	18.262	15.263	12.488	0.000	0.000	13.980	11.605	10.677	8.556	10.006	28.890
11	12	9.618	12.640	22.818	0.000	9.200	8.924	8.078	11.840	8.855	10.066	0.000	8.778	0.000	2.468	9.202	11.702</															

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

Cumprador
Enel Energie SA

Tabel 2.5 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Noiembrie 2020 - zona Banat

		Cantitati de energie electrica orare contractate in Noiembrie 2020																														MWh	
Ce	Orara	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
6	1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1	2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Total		88.112	186.813	238.886	283.948	157.998	220.815	330.348	115.657	258.304	250.351	250.862	147.577	282.266	550.085	0.000	58.863	266.333	426.204	88.597	416.206	16.747	318.878	348.154	270.722	442.335	351.035	153.465	0.000	0.000	161.957	0.000	
Total Luna																																6.664.280	

Tabel 2.6 - cantitățile de energie electrică orară contractate în luna Decembrie 2020 - zona Banat

Cantități de energie electrică orară contractate în Decembrie 2020																															MWh		
De la	La	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	1	0.000	1.642	4.353	1.143	4.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1	2	0.000	0.000	0.838	0.051	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	6	0.000	3.223	0.000	3.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	7	0.000	10.588	8.009	10.243	0.000	0.000	0.000	0.000	3.077	0.000	7.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	8	0.000	13.724	10.630	12.509	3.595	0.000	8.545	9.703	4.131	11.588	5.388	0.000	0.000	15.577	9.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	9	9.866	14.627	12.237	15.374	12.847	0.000	13.909	12.103	8.564	12.988	7.510	6.022	0.000	15.613	2.264	3.321	9.328	28.212	0.000	15.184	15.660	12.722	2.112	26.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	10	18.910	15.401	14.502	15.733	19.890	0.000	15.181	13.761	11.455	14.114	8.024	17.684	0.000	16.067	5.122	6.783	12.588	26.304	0.000	21.679	18.138	11.499	7.367	31.405	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	11	20.452	15.861	12.708	15.681	21.587	0.000	15.104	13.201	11.542	13.707	9.249	19.880	0.000	15.625	5.794	6.810	14.877	26.800	0.000	22.454	15.871	11.995	12.882	31.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	12	17.352	14.065	12.451	15.131	15.753	0.000	12.722	12.577	11.327	12.409	10.125	19.180	0.000	18.412	4.980	4.848	15.668	28.416	0.000	21.368	18.525	8.160	14.655	29.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	13	15.082	14.393	12.310	14.554	0.000	0.000	13.827	11.711	10.664	11.090	9.372	16.382	0.000	15.044	3.855	4.001	16.250	28.268	0.000	20.286	15.180	9.951	15.129	13.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	14	14.078	15.741	12.478	15.813	0.000	0.000	12.788	12.829	12.126	13.035	9.434	14.416	0.000	15.392	1.732	3.305	17.142	28.701	0.000	18.314	15.481	1.688	16.722	4.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	15	13.709	16.128	13.056	13.856	0.000	0.000	12.663	13.748	13.422	14.152	10.676	18.382	0.000	20.915	0.000	4.429	16.508	30.278	0.000	18.375	20.233	0.000	20.372	8.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	16	17.816	20.713	14.868	20.513	0.000	0.000	18.272	16.278	15.813	16.884	15.529	17.082	0.000	26.500	0.000	0.000	19.685	32.696	0.000	22.041	27.628	0.000	26.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	17	26.634	30.584	24.166	32.314	0.000	0.000	26.770	26.178	24.644	27.442	23.878	18.027	0.000	35.021	3.519	1.288	24.056	42.096	0.000	31.484	38.086	0.042	34.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	18	35.989	37.215	33.062	38.963	0.000	0.000	35.226	33.735	31.647	34.658	28.659	31.766	0.000	39.906	18.157	17.307	34.564	61.601	36.029	43.606	43.790	12.971	42.923	9.567	28.455	12.728	41.111	4.806	33.454	53.520	50.886	0.000
18	19	35.176	37.486	34.380	39.616	0.000	1.960	35.514	32.756	30.815	34.185	27.520	24.001	0.000	38.660	16.734	13.911	36.495	50.176	41.453	45.484	44.443	12.038	43.621	2.610	33.040	16.500	43.230	10.021	35.011	53.821	54.313	0.000
19	20	32.537	34.192	31.448	35.670	0.000	2.601	31.437	30.310	28.598	32.571	25.707	22.821	0.678	34.516	11.672	13.680	35.466	44.369	41.455	43.808	41.371	12.000	42.574	0.000	28.107	14.928	40.894	9.913	32.770	49.870	40.562	0.000
20	21	28.456	29.627	26.818	31.683	0.000	5.188	25.817	24.615	23.347	28.036	23.605	18.238	0.000	29.692	6.416	9.524	31.673	36.684	35.756	39.175	36.297	6.747	38.408	0.000	19.377	15.988	37.133	4.676	27.866	44.341	17.348	0.000
21	22	20.355	22.163	18.399	23.832	0.000	0.000	15.409	15.653	17.219	19.261	16.626	10.461	0.000	19.723	0.000	0.000	24.145	22.194	27.052	30.544	28.411	0.627	39.407	0.000	0.000	10.030	27.586	0.000	19.958	34.997	0.000	0.000
22	23	9.055	12.822	9.577	14.754	0.000	0.000	3.035	5.198	7.424	8.870	5.768	0.000	0.000	4.832	0.000	0.000	12.887	0.000	12.326	17.713	19.437	0.000	21.121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	24	1.764	8.775	4.410	8.623	0.000	0.000	0.000	0.024	2.622	3.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Total zi		317.230	369.473	310.608	368.128	78.676	10.048	295.160	287.708	287.884	316.138	238.055	257.282	0.678	380.178	60.015	64.518	126.750	521.545	199.576	427.359	501.476	167.131	397.346	197.387	108.086	74.886	297.358	79.968	299.982	600.695	514.933	0.000
Total Luna																																	8,349.041

Vanzator
SC Hidroelectrica SACumparator
Enel Energia SA

Tabel 2.1 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna iulie 2020 - zona Dobrogea

Cantitati de energie electrica orare contractate in Iulie 2020																															MMwh		
de la	pana la	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	1	0.000	13.357	14.618	16.396	0.000	0.000	8.432	0.030	0.030	0.000	15.889	0.000	0.000	0.000	9.300	0.683	0.154	0.000	0.000	0.000	0.000	8.845	7.265	15.286	14.622	5.092	0.000	0.000	12.447	14.372	4.784	2.850
1	2	0.000	3.327	12.188	13.743	0.000	0.000	0.481	0.030	0.000	0.030	8.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.402	2.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	3	0.000	0.000	11.015	5.748	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030	0.030	1.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	4	0.000	1.658	11.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030	0.030	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	5	0.000	2.159	7.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030	0.030	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	6	0.000	1.197	6.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030	0.030	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	7	0.000	14.009	14.679	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.653	13.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	8	0.000	15.056	15.210	3.994	0.000	0.000	16.717	16.052	1.421	16.217	14.556	9.899	0.000	17.044	16.752	15.740	15.294	14.510	6.397	0.000	0.000	0.000	15.094	16.549	16.058	14.247	0.000	0.000	5.720	17.725	11.483	11.366
8	9	16.463	14.732	15.284	23.302	0.940	16.716	16.322	16.212	16.587	16.740	26.320	0.330	18.039	18.625	18.612	18.548	18.354	24.851	1.220	16.144	17.905	17.402	18.837	18.008	12.465	0.000	21.072	21.538	12.684	12.185	13.844	
9	10	15.261	16.767	17.128	32.255	8.611	18.440	17.627	15.011	17.817	17.853	33.631	7.495	18.055	18.858	20.355	17.431	16.053	35.268	12.765	21.866	20.883	18.885	18.315	17.581	27.120	0.000	24.430	24.513	15.761	14.036	16.045	
10	11	16.500	18.594	18.186	36.083	8.641	18.609	19.654	18.251	18.494	19.854	35.258	12.018	18.550	20.486	22.102	18.514	17.694	38.120	21.571	22.826	22.216	21.236	18.628	18.327	31.360	1.405	25.883	27.378	18.151	16.648	15.754	
11	12	18.032	18.686	18.087	34.138	3.610	20.104	19.670	18.568	19.887	20.042	35.177	14.571	20.369	21.382	22.600	18.333	18.412	40.591	23.559	22.616	22.405	21.931	19.762	20.514	32.142	3.547	28.200	28.478	18.944	16.172	17.376	
12	13	18.227	16.302	16.367	37.825	0.785	19.339	18.079	16.303	19.416	16.247	36.555	15.212	20.292	21.350	23.501	19.007	20.393	35.683	21.154	22.815	22.193	21.847	18.893	21.075	30.510	5.313	25.773	25.329	18.281	15.917	18.488	
13	14	18.330	10.220	19.740	34.818	8.438	19.002	17.327	15.777	20.454	20.434	39.008	17.130	20.381	21.421	23.119	19.416	21.361	38.484	13.088	22.433	21.320	22.313	20.588	21.847	24.248	4.829	25.335	30.000	18.887	16.768	19.576	
14	15	18.105	16.380	21.841	22.378	6.254	21.231	19.090	18.138	22.026	22.135	37.428	15.024	21.249	23.952	24.433	21.781	24.041	36.916	2.745	23.883	26.170	22.063	23.030	23.960	35.920	4.580	28.182	33.407	20.818	16.707	23.483	
15	16	21.874	18.711	26.622	8.188	10.327	28.029	21.145	22.227	26.027	25.705	35.375	13.927	25.409	26.787	26.148	25.002	28.301	29.887	12.019	26.334	26.217	25.120	26.104	27.043	27.685	7.144	31.856	35.434	26.312	23.485	26.512	
16	17	25.462	22.017	28.628	5.853	12.936	27.148	26.884	25.381	27.863	28.022	34.688	15.790	29.151	31.968	31.074	28.616	29.058	27.968	8.538	29.612	29.380	28.422	29.048	30.803	29.948	13.878	35.466	38.816	30.878	27.527	28.501	
17	18	20.261	25.690	32.053	8.063	18.396	28.627	28.945	24.260	30.757	30.805	34.780	18.034	30.545	31.210	30.709	28.678	31.001	31.911	12.238	30.421	32.260	31.429	32.673	36.139	29.072	13.402	37.834	38.820	32.299	30.828	31.881	
18	19	32.565	27.933	33.488	5.643	17.546	32.035	29.352	31.468	32.433	31.778	35.118	19.520	30.885	30.821	29.863	28.534	33.278	36.600	12.070	29.442	32.960	32.548	33.568	35.985	29.521	7.275	38.824	40.143	34.703	32.839	26.319	
19	20	34.444	29.413	34.600	7.381	18.924	34.445	29.335	32.382	33.923	33.923	34.706	20.049	31.560	28.388	31.289	28.388	36.338	36.168	14.158	30.564	32.980	26.740	36.113	38.888	28.248	13.865	39.888	40.842	35.923	35.186	28.227	
20	21	36.994	36.043	41.275	11.001	23.855	35.703	15.241	34.600	37.925	37.630	39.151	20.887	38.638	36.318	36.439	36.170	36.984	35.446	14.708	34.639	36.378	37.824	38.876	40.210	22.074	17.814	43.383	45.010	39.465	39.054	32.541	
21	22	38.551	33.048	43.824	17.445	31.835	37.218	21.832	37.554	39.454	41.421	42.125	30.419	43.032	38.468	38.729	39.780	38.608	42.558	18.648	40.759	41.287	42.668	42.179	41.083	30.369	28.237	45.649	46.878	38.179	41.487	31.934	
22	23	30.352	30.008	34.885	13.302	26.886	26.228	7.846	27.572	30.649	33.567	34.543	24.513	33.428	32.068	30.581	31.052	27.354	35.357	7.526	30.483	31.346	32.365	31.025	29.866	16.878	10.481	35.182	35.934	23.848	31.408	23.618	
23	24	18.106	16.463	22.970	2.763	13.227	15.885	0.000	6.290	16.930	22.253	15.414	8.531	20.228	21.628	20.118	18.514	4.941	17.281	0.000	19.301	19.670	21.821	19.270	20.421	0.000	0.000	28.081	24.954	18.019	20.421	9.893	
Total Luna		390.019	408.962	523.434	346.826	210.241	420.341	331.413	381.090	428.169	436.370	521.255	554.450	436.879	436.768	454.443	408.190	427.896	562.111	196.510	418.096	460.517	448.678	454.442	465.956	400.850	130.850	516.189	575.793	428.088	412.098	379.523	
Total Luna																																12.704.986	

12.704.986

Vanzator
SC Hidroelectrica SACumparator
Enel Energie SA

Tabel 2.2 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna August 2020 - zona Dobrogea

Cantitatile de energie electrica orare contractate in August 2020																															MWh	
Or	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.077	7.013	11.742	0.000	0.000	13.016	10.713	10.410	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	5.810	1.206	15.215	20.885	16.555	18.069	17.057	11.392	0.000	19.308	19.327	18.550	18.096	17.057	31.003	0.000	18.921	15.986	16.738	18.591	16.180	4.124	0.000	15.677	12.534	10.723	14.500	12.693	0.000	0.000	0.000	0.000
11	8.906	5.036	18.251	24.806	20.004	19.614	20.899	16.853	0.000	21.993	21.498	20.004	19.614	20.899	33.825	0.000	19.091	15.461	16.816	17.285	18.678	12.495	0.129	15.273	15.092	11.670	15.227	13.697	0.000	0.000	0.000	0.000
12	8.330	1.534	16.609	28.985	22.206	22.663	22.145	20.453	0.000	23.799	22.837	22.206	22.663	22.145	36.747	0.229	21.103	17.866	19.377	20.397	20.272	8.608	0.249	16.457	16.745	14.168	15.460	15.193	0.000	0.000	0.000	0.000
13	1.708	2.826	20.752	26.679	23.304	23.459	23.272	24.871	0.000	23.715	23.572	23.304	23.459	23.272	37.170	5.219	21.241	18.287	19.894	20.175	20.985	9.785	2.426	15.045	15.514	15.185	14.649	15.230	0.000	0.000	0.000	0.000
14	1.515	3.654	22.068	25.111	23.068	24.192	24.263	26.601	0.000	24.155	25.081	23.068	24.192	24.263	35.526	11.469	21.677	18.531	19.840	19.424	22.433	9.473	2.098	17.100	14.747	15.045	15.457	16.458	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	24.231	27.311	25.653	26.038	27.878	23.819	0.000	26.166	27.280	25.653	26.038	27.878	31.960	6.491	23.718	20.527	23.244	21.396	22.777	8.619	0.000	20.886	18.574	14.888	17.140	17.527	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	28.643	29.430	28.963	29.661	31.123	21.877	0.000	30.193	30.448	28.963	29.661	31.123	30.554	4.611	28.129	24.080	26.498	24.083	25.067	7.074	0.000	23.455	20.913	18.179	16.818	21.244	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	24.351	32.600	33.233	33.625	34.107	21.896	0.000	30.598	34.178	33.233	33.625	34.107	31.610	2.309	32.197	29.915	27.768	26.383	8.682	0.000	28.456	25.343	23.077	25.600	25.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	23.057	34.353	36.198	37.045	36.666	21.756	0.000	24.609	37.365	36.198	36.666	37.045	33.610	1.223	34.720	32.365	32.261	30.640	31.067	17.365	0.000	31.858	30.003	27.305	29.058	28.654	0.000	0.000	0.000	0.000
19	6.518	0.000	22.820	37.540	38.695	38.645	34.603	19.952	0.000	14.941	40.332	24.072	27.773	32.240	30.074	2.816	31.864	34.760	35.124	33.623	33.622	20.976	0.000	28.755	34.784	31.556	32.368	33.102	0.000	0.000	0.000	0.000
20	16.665	0.000	25.162	37.655	40.558	37.636	34.991	18.905	0.000	18.452	36.368	22.479	25.650	30.900	30.026	9.452	29.111	35.136	40.334	34.101	26.304	21.465	5.437	30.356	41.852	36.423	34.455	37.651	0.000	0.000	0.000	0.000
21	22.886	0.000	33.697	41.848	44.865	39.282	37.265	25.684	0.000	27.840	43.087	27.698	31.138	34.746	38.400	16.328	34.650	41.792	46.826	41.813	44.251	38.768	12.505	43.762	46.823	44.560	43.385	44.088	0.000	0.000	0.000	0.000
22	36.792	0.000	43.496	43.859	44.853	44.458	42.451	39.461	1.904	35.692	46.362	37.847	36.965	40.875	45.451	25.687	36.383	35.563	39.720	38.585	37.165	42.116	12.984	37.329	37.703	37.591	37.607	37.372	0.000	0.000	0.000	0.000
23	18.908	0.000	30.493	37.665	31.664	33.524	26.151	29.514	0.000	22.417	34.967	27.393	20.644	25.913	32.781	12.232	3.327	4.160	25.804	29.813	28.788	29.532	0.000	25.442	27.434	27.581	26.785	25.097	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	11.898	21.191	10.975	20.801	0.000	5.692	0.000	5.580	21.191	19.975	11.408	16.848	16.869	0.000	0.000	0.000	18.854	18.974	17.276	9.907	0.000	15.987	18.680	17.603	14.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	127.836	13.700	363.131	480.980	478.627	481.861	478.488	320.937	14.812	388.855	481.195	423.768	418.410	447.748	518.954	98.136	369.681	381.329	428.274	430.234	448.632	261.940	34.925	378.784	420.244	341.062	402.001	354.801	0.000	0.000	61.358	397.613
Total Luna																															10,208,098	

Vanzator
SC Hidroelectrica SACumparator
Enel Energie SA

Tabel 2.3 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Septembrie 2020 - zona Dobrogea

Cantitati de energie electrica orare contractate in Septembrie 2020																															MWh	
Oră	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	9.825	0.000	0.000	13.867	12.867	0.000	0.000	0.000	5.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.576	16.599	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.674	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.133	21.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.527	11.291	1.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	10.876	0.000	13.984	17.611	8.491	0.000	0.000	16.347	18.715	15.771	0.000	2.379	0.000	4.783	16.597	0.000	14.792	15.772	23.820	0.000	20.825	20.077	22.586	9.682	17.720	0.000	0.000	0.000	21.945	18.437	0.000	
10	12.237	11.848	15.032	17.814	22.066	0.000	0.000	18.079	17.569	15.826	12.664	11.771	3.823	18.866	18.148	8.967	14.925	15.110	28.948	0.000	20.807	18.831	20.241	20.067	17.342	0.000	10.342	20.807	18.831	0.000	0.000	
11	14.875	14.271	18.003	20.508	24.857	0.000	0.000	20.086	18.306	17.049	14.120	10.119	7.092	18.759	18.363	8.967	14.925	15.110	33.538	0.000	21.213	20.972	21.259	21.182	17.431	0.000	13.413	21.213	20.972	0.000	0.000	
12	14.547	14.210	18.484	21.260	25.883	0.000	0.000	5.815	20.635	17.261	16.264	5.318	28.606	12.377	16.537	18.147	0.000	15.781	18.936	33.865	0.000	20.601	17.503	21.892	20.129	16.055	0.000	8.514	20.601	17.503	0.000	
13	12.417	13.519	17.146	20.980	23.675	0.000	0.000	4.752	18.847	18.237	18.164	0.000	31.631	14.661	14.377	16.937	0.000	15.000	18.425	33.311	0.000	20.654	17.007	20.567	2.822	14.282	0.000	6.098	20.554	17.007	0.000	
14	13.370	14.548	18.451	22.132	12.868	0.000	0.000	2.732	18.285	18.068	16.468	18.471	8.223	33.976	12.941	16.752	18.098	0.000	15.955	19.474	33.704	0.564	20.430	18.367	20.370	0.568	17.643	0.000	4.896	20.430	18.367	0.000
15	16.656	16.948	20.477	24.060	0.000	0.000	0.000	0.000	22.154	18.051	16.355	1.296	31.180	3.583	17.381	18.440	0.000	18.430	21.485	28.383	0.000	25.147	21.720	21.288	0.600	20.372	0.000	0.700	25.147	21.228	13.671	0.000
16	16.656	16.948	20.477	24.060	0.000	0.000	0.000	0.000	22.154	18.051	16.355	1.296	31.180	3.583	17.381	18.440	0.000	18.430	21.485	28.383	0.000	25.147	21.720	21.288	0.600	20.372	0.000	0.700	25.147	21.228	13.671	0.000
17	24.603	24.948	20.211	23.301	0.000	0.000	0.000	1.384	29.270	27.059	18.678	0.000	25.146	2.681	20.097	26.919	0.000	22.310	25.045	24.014	0.000	28.758	26.704	25.374	0.000	0.000	0.000	0.000	28.758	26.704	4.238	0.000
18	32.312	26.761	14.802	34.760	0.000	0.000	0.000	8.578	30.545	33.653	31.892	0.000	23.501	0.000	27.225	26.625	3.464	27.314	29.320	21.911	0.000	35.887	26.732	31.823	0.000	0.000	0.000	0.000	31.119	0.301	0.451	0.000
19	32.312	27.647	26.665	36.679	0.000	0.000	0.000	18.754	29.248	22.836	38.555	0.000	23.942	4.154	26.680	26.142	6.527	30.602	32.203	20.805	0.000	42.127	16.445	38.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	37.254	27.976	33.650	41.651	1.634	0.000	0.000	34.657	40.263	22.344	43.484	0.000	32.468	22.088	39.771	40.561	19.488	38.977	30.375	28.918	10.882	58.964	38.288	50.440	0.000	3.588	22.558	34.239	32.107	0.000	39.456	0.000
21	42.808	42.870	44.508	48.832	19.236	0.000	0.000	47.022	48.244	39.163	48.713	23.801	47.654	38.974	47.365	40.561	35.399	45.376	43.170	38.887	30.784	51.834	44.921	54.258	0.000	5.877	37.879	43.034	39.645	0.000	43.311	0.000
22	33.673	36.177	39.575	41.332	27.316	0.000	0.000	38.033	30.271	38.601	38.616	17.084	38.522	34.188	37.051	38.951	15.176	35.693	34.445	26.826	22.242	47.729	34.326	41.892	0.000	0.000	0.000	29.308	34.507	26.757	0.000	
23	24.883	24.651	25.685	30.380	4.559	0.000	0.000	25.668	25.787	5.713	25.185	1.478	26.355	20.911	25.202	28.042	0.000	20.310	10.308	2.380	2.183	76.655	16.586	20.621	0.000	0.000	15.917	20.630	0.000	0.000	2.041	0.000
24	0.000	2.152	13.702	15.324	0.000	0.000	0.000	16.655	17.308	0.000	17.351	0.000	19.785	0.000	0.770	8.411	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Total 21	338.081	316.166	365.695	474.208	178.250	0.000	0.000	169.840	464.732	361.832	398.088	84.188	428.118	187.118	356.386	385.318	60.697	300.410	382.371	401.198	67.211	630.231	407.841	475.626	74.350	161.213	105.672	185.231	312.339	300.497	177.057	0.000
Total Luna																															8.586.136	

Total Luna

8,586.136

Verzator
SC Hidroelectrica SACumparator
Enel Energia SA

Seban

Cumparator
Enel Energie SA

23

Tabel 2.5 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Noiembrie 2020 - zona Dobrogea

Cantitati de energie electrica orare contractate in Noiembrie 2020																															MWh	
Oră	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
0	1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1	2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	7	0.000	0.000	14.842	14.634	15.990	16.434	0.000	0.000	0.000	15.990	14.634	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.108	0.000	0.000	0.000	2.148	15.284	13.985	0.000	1.602	0.000	0.000	0.000	
7	8	0.000	12.039	10.187	10.315	11.188	12.108	3.825	0.000	12.039	11.188	10.315	10.315	8.928	8.666	0.000	0.000	7.422	12.692	0.000	11.538	0.000	0.000	18.648	15.773	14.660	0.000	11.638	0.000	0.000	0.000	
8	9	0.000	11.730	7.766	10.577	9.803	10.585	27.129	0.000	11.730	9.803	10.577	10.577	12.576	24.893	0.000	0.000	13.511	12.311	16.167	11.666	0.000	0.000	15.465	10.301	15.478	0.000	11.968	0.000	0.000	0.000	
9	10	0.000	11.305	7.335	10.548	9.445	10.601	27.456	0.000	11.305	9.445	10.548	10.548	12.343	37.883	0.000	0.000	11.830	13.252	16.405	12.818	0.809	0.000	14.598	11.611	17.022	16.405	12.616	0.000	0.000	0.000	
10	11	0.000	12.143	7.326	10.589	9.983	10.272	27.513	0.000	12.143	9.983	10.589	10.589	12.756	40.678	0.000	2.058	12.728	13.642	16.434	12.958	4.695	0.000	15.773	11.447	18.636	16.434	12.656	0.000	0.000	0.000	
11	12	0.000	8.699	7.585	10.710	8.400	9.383	27.103	0.000	8.699	8.400	10.710	10.710	12.039	39.554	0.000	0.494	13.332	14.762	15.378	13.844	5.094	0.562	15.418	11.117	17.022	16.405	12.616	0.000	0.000	0.000	
12	13	0.000	7.005	7.121	9.685	7.803	8.623	27.570	0.000	7.005	7.803	9.685	9.685	12.698	39.600	0.000	0.000	12.266	14.612	13.492	13.164	0.041	8.328	13.380	10.546	16.448	13.482	13.164	0.000	0.000	0.000	
13	14	0.000	8.058	8.088	10.558	7.892	9.743	24.080	0.000	8.058	7.892	10.558	10.558	15.536	37.682	0.000	0.000	13.649	14.641	15.104	15.910	0.000	11.287	14.467	12.126	21.432	15.104	15.910	0.000	0.000	0.000	
14	15	0.000	10.873	11.547	14.367	11.295	12.776	10.708	0.000	10.873	11.295	14.367	14.367	20.571	32.081	0.000	0.000	17.024	21.986	2.112	20.348	0.000	8.145	16.652	15.394	27.332	16.362	20.348	0.000	0.000	0.000	
15	16	0.000	17.311	16.414	16.663	18.063	17.863	7.172	0.000	17.311	18.063	19.063	7.802	27.613	30.610	0.000	0.000	25.268	31.642	0.000	28.523	0.000	13.182	25.168	24.385	36.679	27.123	27.835	0.000	0.000	0.000	
16	17	0.000	11.009	27.256	33.559	11.111	20.488	14.914	0.000	32.269	32.124	32.988	4.240	39.621	39.715	0.000	0.000	37.654	42.270	0.000	40.426	0.000	26.001	38.977	37.713	47.324	39.741	11.990	0.000	0.000	0.898	
17	18	2.339	28.453	38.605	42.517	21.129	40.509	43.596	14.753	42.361	42.004	42.442	27.867	44.658	50.750	0.000	8.659	42.802	48.536	6.662	45.525	0.000	46.182	42.103	42.810	52.685	45.482	33.004	0.000	0.000	25.760	
18	19	24.264	38.697	40.822	44.353	20.778	43.559	45.953	27.419	43.971	42.610	43.621	25.755	45.773	56.400	0.000	9.435	39.455	50.172	7.632	46.957	0.000	61.449	42.869	42.762	53.907	48.938	9.173	0.000	0.000	37.510	
19	20	28.426	33.164	36.488	40.374	19.475	40.677	45.122	26.336	40.130	38.949	39.170	23.623	41.855	53.649	0.000	13.591	39.316	46.250	8.485	43.964	0.000	50.325	40.360	35.081	48.130	44.041	7.652	0.000	0.000	33.848	
20	21	26.464	29.653	30.401	35.896	26.938	34.557	39.214	25.093	34.010	32.399	35.335	16.850	38.677	46.780	0.000	12.829	36.111	41.172	0.658	39.021	0.000	45.554	34.683	25.028	41.552	39.481	0.128	0.000	0.000	27.373	
21	22	10.168	21.396	22.484	27.955	23.601	28.226	26.166	12.580	25.666	23.706	25.614	4.490	24.965	35.559	0.000	0.000	29.665	33.487	0.000	31.803	0.000	38.560	27.408	7.000	25.405	31.030	0.000	0.000	0.000	15.121	
22	23	0.000	0.000	15.814	18.075	0.000	8.967	3.465	0.000	18.122	4.416	0.000	0.000	1.467	16.300	0.000	0.000	3.322	18.682	0.000	23.761	0.000	28.887	19.511	0.000	0.000	22.417	6.000	0.000	0.000	0.000	
23	24	0.000	0.000	0.000	3.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.830	3.415	0.000	0.000	4.806	0.000	0.000	0.000	0.000	
Total zi		82.188	283.261	316.176	368.856	232.654	335.018	404.360	108.093	336.960	325.810	340.856	199.496	361.774	587.260	0.000	45.046	358.614	447.215	119.519	428.308	24.902	345.282	395.190	328.178	476.639	398.254	193.928	0.000	0.000	144.311	0.000
Total Luna																															7,976.574	

Vanzator
ISC Hidroelectrica SACumparator
Enel Energie SA

Scriban

24

Tabel 2.6 - cantitățile de energie electrică orare contractate în luna Decembrie 2020 - zona Dobrogea

[illegible]

Vanzator
SC Hidroeléctrica SA

Comparato
Enel Enel SA

Seban

८५

Anexa nr. 3 la contractul nr. 638 din data 29.06.2020.

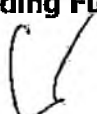
PREȚUL DE CONTRACT

Prețul de contract este 115,99 [lei/MWh], reprezentând prețul reglementat, aprobat prin decizia președintelui ANRE nr. 1075/29.06.2020.

SEMNATARI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare



**Reprezentantul legal al cumpărătorului
ENEL ENERGIE SA**

Michele ABBATE
Director General
Prin împuternicit,
Cristian CULEA



Anexa nr. 4 la contractul nr. 638 din data 29.06.2020

Prevederi specifice privind procedura de derulare a contractului

Persoana/Persoanele de contact din partea vânzătorului: d-l Radu Constantin

Persoana/Persoanele de contact din partea cumpărătorului: d-l Michele ABBATE

Căile de comunicare convenite:

Pentru Cumpărător:

- Adresa de corespondenta : București, B-dul. Mircea Vodă, nr. 30, et. 6, camera 6.8, Sector 3, cod poștal 030667

În atenția: d-lui Michele Abbate – Director General

- Adresa de e-mail: BO_Romania@enel.com , achizitii.energie@enel.com

Pentru Vânzător:

- Adresa de corespondenta : Bd. Ion Mihalache, nr. 15 – 17, sector 1, Bucuresti

În atenția: d-lui Radu Constantin – Manager Departament Trading Furnizare

- Adresa de e-mail: radu.constantin@hidroelectrica.ro

SEMNATARI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

**Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare**



**Reprezentantul legal al cumpărătorului
ENEL ENERGIE SA**

**Michele ABBATE
Director General**

Prin împuternicit,
Cristian CULEA



Date referitoare la partea responsabilă cu echilibrarea (PRE)

Pentru vânzător:

- denumirea PRE : **PRE Hidro.**
- codul PRE : **30XROHIDRO-----1**
- persoane de contact, adresa de email și nr. de telefon
Florin Nitu, florin.nitu@hidroelectrica.ro, nr. Tel. 021/30.74.661 (Notificari fizice);
Stefan Apostol, stefan.apostol@hidroelectrica.ro, nr. Tel. 021/30.74.679 (facturare si SGB-uri).

Pentru cumpărător:

- denumirea PRE: **PRE CIGA ENERGY**
- codul PRE: **30XROENEL-CIGA-Z**
- persoane de contact, adresa de email și nr. de telefon:
office@cigaenergy.ro, office@brp-consulting.ro, achizitii.energie@enel.com,
BO_Romania@enel.com

SEMNATARI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare



**Reprezentantul legal al cumpărătorului
ENEL ENERGIE SA**

Michele ABBATE
Director General

Prin împut
Cristian CU

