

enel Energie S.A.		920
Intrare / ieșire nr. <u>425 492</u>		
Ziua <u>27</u>	Luna <u>12</u>	Anul <u>2019</u>

CONTRACT-CADRU

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

Nr. 2108 din data 23.12.2019

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 principal: RO15RNCB 0072 0183 3187 0001, cont TVA: RO48RNCB 0TVA 0000 0007 1578, deschise 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 clienții 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 (T₀), 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 01.01.2020 și este valabil pe o perioadă de 6 luni / până la data de 30.06.2020.

(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 exploatate comercial în baza licenței emisă de către ANRE,
- b) Cumpărarea de energie electrică, conform prevederilor reglementărilor aplicabile.

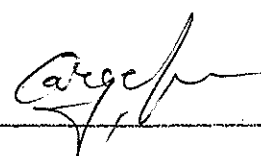
Art. 7. - Clauzele prezentului contract, referitoare la obligațiile vânzătorului de a vinde la prețul de contract cantitățile de energie electrică prevăzute în contract, nu exonerează vânzătorul de obligația de a respecta strict dispozițiile OTS date în conformitate cu prevederile Codului tehnic al rețelei 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:

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

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 nedeplinirii 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 preț 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.

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

Art. 23.- (1) Vânzătorul 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) Vânzătorul 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 Vânzător, 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 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.

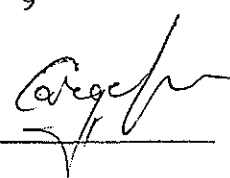
(2) Fac excepție de la prevederile alin. (1):

- 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 că 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 - componentă 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 23.12.2019 în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

SEMNATARI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Bogdan Nicolae BADEA
Presedinte Directorat 24. DEC. 2019


Răzvan Ionuț PAȚALIU
Membru Directorat 24. DEC. 2019


Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare


**Reprezentantul legal al cumpărătorului
ENEL ENERGIE SA**

Michele ABBATE
Director General

Prin împuternicit,
Cristian CULEA



Anexa nr. 1 la contractul nr. 2108 din data 23.12.2019

Terminologie

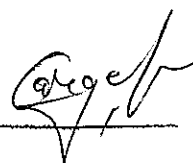
ANRE	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
Furnizor de ultimă instanță (FUI)	Furnizorul desemnat de autoritatea competentă pentru a presta Serviciul universal de furnizare în condiții specifice reglementate.
Parte responsabilă cu echilibrarea (PRE)	Titular de licență care a fost 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
Operatorul de Transport și de Sistem (OTS)	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" SA
Operatorul Pieței de Echilibrare (OPE)	Persoana juridică ce asigură organizarea și administrarea Pieței de echilibrare; această funcție este îndeplinită de OTS
Lună contractuală	O lună calendaristică din cadrul unei perioade contractuale.
Perioadă contractuală	Fiecare din următoarele perioade: - 1 martie 2019-31 decembrie 2019 - 1 ianuarie 2020-31 decembrie 2020 - 1 ianuarie 2021-28 februarie 2022
Parte/Părți	producător de energie electrică sau furnizor de ultimă instanță /producător de energie electrică și furnizor de ultimă instanță
Producător de energie electrică	Persoană fizică sau juridică având ca specific activitatea de producere a energiei electrice, inclusiv în cogenerare.
Schimb bloc	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	Ianuarie 2020	13,787.550	15,713.570
2	Februarie 2020	11,912.519	13,990.563
3	Martie 2020	7,538.749	10,961.023
4	Aprilie 2020	6,157.515	8,653.980
5	Mai 2020	10,428.122	10,075.494
6	Iunie 2020	7,825.443	8,686.672



Contractul de vânzare-cumpărare en. al. nr. 2108/23.12.2019

Tabel 2.1 - cantitățile de energie electrică cear contractate în luna Ianuarie 2020 -zona Banat

Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
	324001	14.485	10.341	4.897	14.714	11.687	4.612	3.189	1.463	0.000	0.000	6.974	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000	4.518	2.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.743	1.015	1.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Varzalar
SC Hidroelectrica

Cumprator
Enel Energia SA

Tabel 2.2 - cantitățile de energie electrică orare contractate în luna Februarie 2020 - zona Banat.

Cantități de energie electrică orare contractate în Februarie 2020 - ore CET																														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	MWh		
1	6.200	4.655	0.164	0.000	0.000	6.222	0.234	1.248	5.885	7.185	0.439	3.669	0.000	0.000	2.690	6.361	3.678	0.000	0.000	0.000	9.845	9.845	4.226	3.765	4.226	2.036	12.239	13.073					
2	4.200	0.216	0.000	0.000	0.000	2.913	0.000	0.000	3.939	4.184	0.000	1.516	3.000	0.000	0.000	3.972	2.022	0.000	0.000	0.000	7.347	6.082	2.911	0.299	0.000	10.060	9.921						
3	3.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.297	2.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	5.702	4.831	0.365	0.000	0.000	9.506	7.645						
4	4.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.184	2.740	0.000	1.290	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.395	3.887	0.330	4.179	0.000	0.000	9.331	8.588					
5	4.000	0.181	0.000	0.000	0.000	2.894	0.000	0.000	2.574	5.603	0.000	4.293	0.000	0.000	1.777	3.107	0.000	0.000	0.000	0.000	6.794	4.931	2.863	7.034	3.859	0.000	12.676	11.522					
6	4.816	5.362	1.341	3.129	8.203	6.276	1.070	5.984	7.709	11.133	6.174	8.745	4.714	6.567	4.534	8.240	7.593	8.219	4.555	3.185	32.466	10.599	9.066	13.004	10.635	6.242	14.915	16.724					
7	13.176	18.265	4.138	3.652	0.000	3.762	0.000	9.949	17.110	15.824	13.765	8.720	7.603	5.540	5.687	16.747	7.879	8.628	9.720	3.762	48.151	22.870	16.729	12.817	11.688	11.306	16.613	25.246					
8	20.848	22.530	2.903	2.900	0.000	0.000	0.000	17.988	24.473	8.729	4.547	0.000	0.000	0.000	0.000	21.104	26.746	4.857	0.946	0.000	0.000	0.000	31.116	3.293	1.744	1.469	4.071	16.693	35.101				
9	28.842	29.517	3.560	3.665	1.738	0.000	0.000	24.243	28.831	7.918	1.844	0.000	0.000	0.000	0.000	31.870	30.650	0.645	0.000	0.000	0.000	35.109	35.007	0.000	0.000	0.000	0.690	19.521	48.644				
10	31.053	30.260	3.326	5.473	3.868	1.963	0.000	31.471	32.117	5.796	2.723	0.000	0.000	0.000	0.000	34.423	31.633	0.000	0.000	0.000	0.000	40.240	37.834	0.000	0.000	0.000	0.000	18.408	48.562				
11	32.323	30.463	4.451	4.862	5.985	6.000	0.000	32.724	32.703	3.895	3.454	0.000	0.000	0.000	0.000	34.521	30.516	0.000	0.000	0.000	0.000	40.846	38.946	0.000	0.000	0.000	0.857	18.513	48.785				
12	31.887	26.348	0.000	2.172	1.021	1.164	0.000	20.586	27.294	3.227	3.262	0.000	0.000	0.000	0.000	33.548	29.592	0.000	0.000	0.000	0.000	40.961	41.817	38.930	0.000	0.000	0.000	0.779	17.365	50.110			
13	31.885	23.105	0.000	1.046	1.167	0.000	0.000	23.388	25.633	4.413	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	31.545	23.503	0.000	0.000	0.000	0.000	42.821	39.393	34.930	0.000	0.000	0.000	0.243	19.363	48.831			
14	30.313	23.987	1.004	8.539	3.284	8.284	6.202	31.360	23.663	9.433	12.455	0.000	0.000	0.000	0.000	35.565	33.878	2.911	0.000	0.000	0.000	42.413	32.336	4.716	1.107	0.683	6.621	23.019	44.631				
15	35.328	29.228	1.654	17.673	8.818	19.914	19.651	31.640	27.423	19.697	23.651	6.624	12.133	13.800	37.898	34.726	4.492	6.762	0.386	5.737	21.121	47.047	37.770	15.928	14.953	14.493	15.902	32.959	51.457				
16	37.442	33.347	23.338	38.295	32.894	27.178	31.728	42.462	41.396	34.813	38.728	29.392	26.555	25.252	42.483	40.899	17.170	22.567	14.074	18.402	34.593	35.935	35.874	31.511	28.762	24.335	28.659	42.417	56.372				
17	41.645	41.443	43.037	42.619	43.884	38.478	40.978	52.278	45.482	45.995	46.247	31.996	37.378	39.641	51.788	44.888	39.496	41.138	28.668	31.104	49.221	57.005	40.761	41.812	35.876	34.966	41.905	54.720	65.004				
18	55.102	44.429	47.505	45.955	44.060	44.460	56.594	53.684	50.977	52.937	39.996	42.349	45.551	56.451	57.018	47.098	41.840	39.306	39.036	40.614	45.598	58.865	48.174	53.537	45.947	54.392	60.855	69.439					
19	51.725	41.663	47.832	48.393	45.102	39.928	37.708	52.406	51.823	46.777	49.201	34.344	42.592	51.712	57.016	41.640	43.148	37.356	35.689	45.593	62.767	44.410	50.054	44.694	42.575	51.923	59.515	65.361					
20	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
21	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
22	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
23	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
24	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
25	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
26	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
27	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
28	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
29	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
30	47.341	39.108	30.301	37.454	34.584	34.584	44.414	44.911	39.652	41.673	46.707	38.033	37.000	43.331	50.130	33.462	40.054	31.413	27.857	32.358	52.232	39.024	42.891	38.011	36.127	43.429	47.961	55.370					
Total	594.434	607.101	281.643	278.202	204.124	204.124	591.518	692.848	386.548	362.352	3.121	5.029	7.407	12.851	9.307	5.630	9.000	9.000	13.545	14.107	636.479	346.837	269.169	334.673	619.687	528.270							

Total Lines11,912,519

41,912,519

Vanzitor
SC Hidroelectrica SA

~~Cumprator
Enel Energia SA~~

5

Tabel 2.3.- cantitatile de energie electrica otre contractate in luna Martie 2020 - zona Banat

Cantitate de energie electrica otre contractate in Martie 2020 - ore CET																																MWh	
Or	Grupa	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	9.515	8.876	6.101	0.824	2.335	2.327	0.893	2.519	0.245	0.000	0.000	1.411	1.216	0.000	4.251	3.894	0.313	0.000	1.194	0.889	0.000	3.136	3.305	0.000	0.742	0.264	3.324	1.828	5.810	4.891	0.000	
1	2	7.872	7.428	3.871	0.000	1.743	2.209	0.449	0.784	0.013	0.000	0.000	0.849	0.841	0.000	2.251	2.615	0.000	0.000	0.467	0.358	0.000	1.771	2.028	0.000	0.031	0.000	1.245	0.230	2.417	2.571	0.000	
2	3	8.892	7.098	3.158	0.000	1.446	2.074	0.200	0.119	0.000	0.000	0.000	0.743	0.743	0.000	1.658	2.005	0.000	0.000	0.325	0.442	0.000	1.753	1.421	0.000	0.000	0.000	1.348	0.000	0.000	2.052	0.000	
3	4	6.129	7.062	4.026	0.000	1.375	1.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.264	0.855	0.000	1.897	1.729	0.000	0.000	0.245	0.600	0.000	1.720	1.142	0.000	0.000	0.000	1.757	0.333	3.578	1.374	0.000	
4	5	2.211	7.796	2.719	0.470	1.302	1.972	0.000	0.769	0.000	0.000	0.000	0.588	1.085	0.000	2.598	2.716	1.002	0.297	0.649	1.034	0.000	2.258	2.858	0.486	0.746	1.084	1.122	1.810	3.431	2.874	0.000	
5	6	8.867	8.915	9.448	2.511	2.615	1.518	1.243	3.136	1.891	0.801	0.638	1.242	1.358	3.000	5.843	4.482	3.358	0.982	1.338	1.031	2.222	4.814	4.899	3.367	3.535	3.923	5.927	4.703	4.786	4.185	0.000	
6	7	14.491	10.742	10.014	4.503	4.138	1.440	5.729	7.206	1.901	3.189	1.370	1.891	0.937	7.030	10.035	5.284	3.843	1.684	2.709	0.000	9.146	9.755	4.889	4.893	5.702	4.728	8.614	8.511	7.812	2.880	1.533	
7	8	18.896	10.913	8.848	4.181	3.563	3.544	9.048	10.256	0.000	0.000	2.243	2.207	0.866	19.035	18.023	3.082	2.261	2.468	3.013	0.000	9.095	13.453	1.545	3.526	4.631	5.121	6.726	13.703	13.205	3.585	0.000	
8	9	27.124	11.873	8.753	3.810	3.446	0.842	11.413	11.873	0.000	0.000	2.851	3.016	0.417	12.697	21.020	3.248	3.449	2.723	3.244	0.000	11.551	16.891	1.729	4.829	4.630	5.098	6.722	18.205	14.376	4.589	0.000	
9	10	36.211	11.468	8.097	4.181	3.650	0.895	12.637	12.441	0.131	0.133	3.213	3.133	0.285	13.904	24.861	3.808	3.972	3.258	3.972	0.000	13.110	18.891	2.470	8.833	8.644	8.895	6.771	21.408	17.398	8.084	0.000	
10	11	31.327	10.418	8.955	3.839	3.093	0.720	12.838	12.055	0.171	0.757	3.817	3.259	0.600	14.374	26.911	3.718	3.840	3.160	3.561	0.000	13.043	20.838	2.927	8.921	7.011	8.392	7.572	22.697	19.312	5.553	1.190	
11	12	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
12	13	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
13	14	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
14	15	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
15	16	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
16	17	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
17	18	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
18	19	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
19	20	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
20	21	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
21	22	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
22	23	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
23	24	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
24	25	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
25	26	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
26	27	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
27	28	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
28	29	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
29	30	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
30	31	27.268	8.340	7.857	4.892	3.199	0.844	11.942	9.482	0.000	0.238	0.543	3.858	3.959	0.000	14.241	28.471	2.868	3.121	3.350	3.481	0.000	14.178	17.665	5.226	6.109	5.297	7.439	23.059	20.530	4.321	0.000	
Total		547.441	356.125	282.503	230.844	171.809	154.371	200.072	269.785	140.648	133.830	115.695	122.764	130.534	257.978	444.000	188.918	302.188	116.824	134.219	128.443	238.343	377.585	174.917	228.079	235.637	225.655	272.144	443.264	355.268	199.298	143.121	

Total Luna

7.538.749

Vanzator
SC Hidroenergie SA

Cumparator
Epa Energia SA

[Signature]

[Signature]

Țabel 2.4.-cantitățile de energie electrică orare contractate în luna Aprilie 2020 -zona Banat.

Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Dr.	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64																																				

Vanzelaar.
en Huidmolesties

~~Comparative~~
~~Enel Energia SA~~

Total Luna:

.6,157,515

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

Data			Cantilati de energie electrica orare contractate in Mai 2020 - ore CET																															MWh		
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	32	33	34	35	36	
1576	0,000	0,075	9,181	7,024	3,483	3,435	5,574	9,391	7,487	4,760	6,399	4,171	3,601	5,033	7,483	3,395	4,071	3,763	5,376	9,997	7,935	3,312	2,302	3,115	4,747	11,484										
6,090	0,000	0,000	6,939	5,285	2,075	2,844	4,076	7,070	5,529	3,070	5,595	3,427	3,291	4,809	6,431	2,511	1,799	3,341	3,445	5,330	8,043	6,718	1,744	2,701	1,442	3,713	8,907									
4,000	0,000	0,000	4,241	1,993	2,962	2,937	6,584	4,449	3,813	5,195	3,069	3,724	3,969	7,724	3,060	1,618	2,277	3,348	3,335	7,557	5,857	2,020	1,616	0,939	3,780	8,458										
6,000	0,000	0,000	6,413	4,768	3,113	2,815	4,372	6,172	5,207	4,132	5,942	3,894	3,618	4,917	7,399	3,484	2,245	1,830	3,650	3,756	4,409	7,356	5,824	2,244	1,830	0,848	1,363	3,702	8,930							
6,000	0,000	0,000	6,010	4,149	4,772	3,505	4,692	6,902	6,322	6,086	9,242	4,972	4,762	7,391	7,394	3,734	4,146	3,337	4,762	5,159	5,009	8,131	7,555	4,145	3,336	3,545	3,577	6,546	8,777							
3,800	0,733	2,058	13,985	12,572	8,123	7,724	8,295	8,964	10,218	9,901	12,705	12,631	8,740	12,810	9,970	9,265	6,740	7,187	8,765	8,318	10,197	9,856	6,726	6,250	5,766	10,731	14,731									
6	7	8,651	5,005	5,048	13,719	10,561	9,552	10,107	13,265	12,429	12,993	10,430	12,174	11,643	14,450	9,570	12,463	9,149	9,921	12,551	12,234	14,306	9,855	11,713	8,993	8,200	8,304	13,944	14,731							
8	11,625	8,930	10,642	14,814	7,009	7,385	7,767	17,185	17,461	10,331	9,143	10,874	6,600	9,499	15,124	18,010	6,568	10,817	8,776	9,577	17,799	6,652	10,578	6,519	6,415	6,354	16,878	18,693								
8	17,591	11,313	14,126	13,032	9,257	6,487	9,295	6,457	9,173	9,672	17,974	18,870	21,846	19,997	10,337	5,776	5,619	9,262	13,859	21,334	6,031	10,746	5,739	6,203	5,912	20,481	22,562									
10	13,777	13,780	23,850	13,317	9,545	6,970	9,969	8,403	22,364	19,489	8,012	10,528	10,609	9,922	21,780	23,765	6,261	11,092	6,871	9,305	23,397	5,307	11,072	6,041	7,724	6,641	22,314	24,549								
10	11	18,281	15,401	24,694	15,729	9,615	17,719	9,721	23,500	20,028	8,091	11,720	11,319	9,270	23,126	23,765	5,133	10,825	6,478	9,544	23,468	23,532	5,724	10,750	6,041	7,724	7,814	22,314	24,549							
11	12	17,087	15,905	24,055	14,089	8,495	7,441	6,679	9,285	23,582	20,118	8,620	11,512	10,519	7,573	9,526	24,944	23,884	6,246	10,220	6,085	7,564	9,713	23,635	5,318	10,130	6,953	7,455	8,007	23,952	25,335	23,325	23,335	23,335	23,335	
11	13	15,724	16,259	23,097	14,009	8,845	6,271	7,976	9,050	23,538	20,138	8,140	11,234	7,746	7,217	9,134	25,727	24,864	6,259	10,239	6,094	7,261	9,379	25,423	22,177	5,219	9,407	5,637	6,899	8,175	23,640	24,927	24,927	24,927	24,927	
14	14,245	16,683	12,112	8,124	5,432	7,883	9,983	18,498	18,948	11,962	9,444	6,900	9,888	25,704	20,027	6,665	9,449	6,247	6,917	10,221	25,855	20,821	5,933	9,317	6,188	6,623	8,805	24,873	22,706	25,335	25,335	25,335	25,335	25,335	25,335	
14	15,298	16,720	19,419	13,261	8,756	8,703	12,933	23,403	17,898	11,670	12,741	11,317	7,514	11,082	25,954	19,759	7,680	10,692	6,941	7,542	11,576	26,143	19,702	7,737	10,544	6,895	8,024	11,647	25,975	20,916	20,916	20,916	20,916	20,916	20,916	
15	13,247	17,359	19,114	15,555	11,810	11,020	12,934	24,746	18,840	12,714	15,076	12,593	9,518	14,226	27,012	19,729	8,961	13,616	10,082	9,542	14,939	27,345	19,690	9,183	13,477	10,050	11,051	14,160	28,752	21,174	21,174	21,174	21,174	21,174	21,174	
16	17,1751	18,450	20,862	15,000	11,952	15,997	18,001	23,077	20,215	16,720	16,672	16,935	11,578	18,226	28,575	20,709	11,645	13,956	11,777	17,492	28,951	20,039	12,193	16,428	13,930	15,410	17,656	28,110	21,475	20,916	20,916	20,916	20,916	20,916	20,916	
17	18,994	22,825	22,788	19,582	15,000	14,952	18,001	23,077	20,215	16,720	16,672	16,935	11,578	18,226	28,575	20,709	11,645	13,956	11,777	17,492	28,951	20,039	12,193	16,428	13,930	15,410	17,656	28,110	21,475	20,916	20,916	20,916	20,916	20,916	20,916	
18	17,208	19,842	22,825	18,798	15,512	12,877	21,272	26,455	23,103	20,145	22,266	19,699	14,974	19,731	30,260	20,956	14,740	18,372	16,430	15,259	19,715	30,401	20,861	15,259	18,636	16,417	18,786	19,932	30,175	21,793	21,793	21,793	21,793	21,793	21,793	
18	13,383	24,255	22,255	22,358	15,512	12,877	21,272	26,455	23,103	20,145	22,266	19,699	14,974	19,731	30,260	20,956	14,740	18,372	16,430	15,259	19,715	30,401	20,861	15,259	18,636	16,417	18,786	19,932	30,175	21,793	21,793	21,793	21,793	21,793	21,793	
19	20,587	24,228	32,486	29,500	23,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	32,745	32,345	32,778	
20	23,842	29,943	36,962	32,018	29,577	34,602	32,730	39,516	36,678	34,123	33,689	38,414	31,731	33,283	34,384	37,959	29,326	24,631	22,791	22,072	24,241	34,185	37,000	28,743	24,029	22,640	22,849	23,902	33,994	33,994	33,994	33,994	33,994	33,994	33,994	
21	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,033	34,804	31,736	24,826	27,747	27,804	25,684	28,932	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	39,045	
22	27,581	35,496	42,073	31,504	29,123	33,093	29,193	35,281	32,927	27,402	29,336	30,349	23,829	29,105	35,103	32,529	24,506	24,169	27,679	24,167	29,03															

Total: 1,443

10,428.122

Vanzator
SC Hydroelectric

~~Comparato:~~
Enel Energie SA

Tabel 2.6.- cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Iunie 2020 - zona Banat

Cantitati de energie electrica orare contractate in luna Iunie 2020 - ore CET																																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	4.136	2.043	1.101	1.983	1.492	4.172	6.256	12.447	10.661	5.792	3.816	4.242	5.111	12.471	12.471	3.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.136	0.000	0.000		
1	2.171	1.980	1.183	1.800	1.114	4.172	5.256	12.447	10.661	5.792	3.816	4.242	5.111	12.471	12.471	3.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.171	0.000	0.000		
2	1.862	1.183	0.857	0.605	1.382	1.894	3.433	7.281	6.121	1.432	0.771	1.994	3.884	9.030	9.030	1.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.762	0.000	0.000		
3	2.069	1.166	0.215	1.190	1.190	0.747	2.759	7.050	7.653	2.618	1.401	0.799	2.818	7.681	7.681	0.941	0.000	0.000	0.000	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	4.449	1.658	1.177	2.388	0.640	1.855	4.504	6.653	7.653	3.292	2.356	1.922	4.950	6.656	6.656	0.898	0.000	0.000	0.000	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	11.097	4.078	3.407	4.603	3.141	3.821	7.760	10.639	8.519	3.641	4.753	3.877	7.835	12.650	12.650	1.611	0.000	0.000	0.000	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	16.072	5.246	4.133	5.024	4.012	4.460	11.434	14.305	8.461	3.837	5.852	4.544	11.408	14.277	14.277	1.553	0.000	0.000	0.000	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	19.029	4.763	2.400	3.118	1.935	4.439	16.005	20.415	24.274	9.651	5.310	4.452	16.759	19.255	19.255	1.456	0.000	0.000	0.000	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	27.766	5.512	2.207	4.104	2.935	5.097	19.941	24.274	9.651	5.310	4.452	16.759	19.255	19.255	1.456	0.000	0.000	0.000	0.000	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	24.425	6.506	4.061	4.715	3.657	5.097	22.948	26.809	11.092	8.775	7.015	7.752	24.539	25.523	25.523	3.475	0.000	0.000	0.000	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	25.403	6.000	5.481	4.840	4.042	9.263	24.679	29.765	12.314	9.695	9.435	9.532	25.768	27.050	27.050	4.574	0.000	0.000	0.000	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	26.530	6.897	4.706	5.102	4.739	10.166	26.804	29.227	11.832	9.899	10.571	10.371	27.659	27.941	27.941	4.234	0.000	0.000	0.000	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	27.236	6.199	4.271	5.090	4.755	9.533	28.452	28.958	11.584	9.330	10.274	9.722	29.688	27.779	27.779	4.244	0.000	0.000	0.000	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	27.419	8.412	7.797	9.282	10.003	14.075	29.448	27.439	12.458	12.458	10.231	11.171	29.001	26.121	26.121	4.184	0.000	0.000	0.000	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	27.419	11.578	10.763	12.915	13.013	16.395	30.687	27.733	15.853	14.892	14.215	16.525	32.282	26.522	26.522	6.220	0.000	0.000	0.000	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	27.886	14.810	13.667	16.116	16.334	18.560	31.192	27.504	18.166	18.706	17.530	18.692	33.604	28.784	28.784	11.562	0.000	0.000	0.000	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	27.419	14.810	13.667	16.116	16.334	18.560	31.192	27.504	18.166	18.706	17.530	18.692	33.604	28.784	28.784	11.562	0.000	0.000	0.000	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	28.123	17.413	15.611	18.533	18.105	21.470	30.485	28.089	21.061	22.006	20.234	21.461	32.779	27.658	27.658	13.848	0.000	0.000	0.000	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	29.615	19.245	18.721	19.718	20.269	22.226	30.610	29.126	22.620	24.203	21.528	22.187	32.779	28.785	28.785	15.044	0.000	0.000	0.000	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	30.212	21.410	21.444	22.135	22.873	24.698	32.165	31.360	24.866	25.987	23.252	24.876	33.769	30.861	30.861	17.390	0.000	0.000	0.000	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	38.616	28.664	27.660	28.135	28.844	30.117	37.283	36.733	30.115	28.873	27.878	30.021	39.255	29.166	29.166	23.387	0.000	0.000	0.000	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	38.848	28.399	28.124	28.534	29.252	30.445	38.763	38.733	30.316	26.140	28.068	30.141	39.674	29.531	29.531	23.332	0.000	0.000	0.000	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	37.918	17.168	16.250	17.219	21.470	30.241	26.061	26.061	20.646	19.272	18.407	18.407	39.674	29.531	29.531	23.332	0.000	0.000	0.000	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	8.934	5.821	4.660	5.452	8.164	10.259	16.433	14.486	11.927	7.696	9.952	10.216	19.222	9.205	9.205	2.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	204.103	203.049	210.183	232.487	284.247	513.231	577.802	349.439	351.832	272.262	272.262	272.262	539.038	497.589	497.589	110.168	140.943	158.562	164.330	172.260	249.748	303.260	358.585	426.172	517.719	122.843	49.048	207.380	92.441	84.527	0.000		

Vanzator:
SC Hidroelectrica SA

Cumparator:
Enel Energie SA

7.825,443

19

Caragea

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

Or.		Cantitati de energie electrica orare contractate in Ianuarie 2020 - ore CET																														MWh	
		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	31.776	10.354	16.728	11.004	18.850	16.832	11.047	8.132	8.337	8.530	8.287	13.025	12.125	5.418	8.497	7.214	8.260	8.922	11.129	5.107	6.332	6.132	7.862	9.418	7.917	8.350	5.491	7.017	2.523	7.569	7.569	
1	2	25.244	16.851	12.102	7.422	14.455	14.629	8.473	7.803	8.884	8.776	8.411	10.020	8.934	6.907	8.217	4.629	6.360	7.724	8.084	7.651	2.854	5.225	5.090	5.615	7.059	5.641	6.931	3.481	5.024	2.482	5.629	5.629
2	3	20.817	16.665	11.316	8.351	12.065	13.365	5.907	8.110	6.463	5.944	7.138	8.704	8.329	5.887	7.188	4.032	5.843	7.769	7.460	7.455	5.083	5.018	4.855	6.873	7.814	6.178	6.238	2.628	4.971	1.579	5.032	5.032
3	4	18.100	18.231	11.225	5.033	12.064	13.365	5.907	8.110	6.463	5.944	7.138	8.704	8.329	5.887	7.188	4.032	5.843	7.769	7.460	7.455	5.083	5.018	4.855	6.873	7.814	6.178	6.238	2.628	4.971	1.579	5.032	5.032
4	5	15.681	15.285	11.630	6.983	12.228	14.271	7.039	8.085	8.538	7.031	5.985	8.731	11.685	6.588	8.440	5.817	8.043	7.137	8.735	10.478	8.672	8.621	8.419	7.384	8.742	8.856	7.985	5.988	6.932	4.868	7.472	7.472
5	6	15.627	15.313	11.630	6.983	12.228	14.271	7.039	8.085	8.538	7.031	5.985	8.731	11.685	6.588	8.440	5.817	8.043	7.137	8.735	10.478	8.672	8.621	8.419	7.384	8.742	8.856	7.985	5.988	6.932	4.868	7.472	7.472
6	7	18.751	21.033	17.217	18.653	22.115	19.511	17.238	16.010	17.493	16.182	14.727	13.071	12.164	9.589	10.875	8.610	8.653	10.734	10.531	12.811	8.893	11.629	11.251	8.584	8.721	8.123	8.655	8.110	8.432	7.269	6.218	6.218
7	8	24.401	24.603	23.784	23.711	21.863	17.443	17.238	16.010	17.493	16.182	14.727	13.071	12.164	9.589	10.875	8.610	8.653	10.734	10.531	12.811	8.893	11.629	11.251	8.584	8.721	8.123	8.655	8.110	8.432	7.269	6.218	6.218
8	9	28.244	28.537	28.132	33.094	38.748	17.033	12.107	11.460	7.651	7.608	31.385	35.038	11.863	8.443	8.457	8.182	7.756	8.124	33.953	39.450	7.284	4.759	10.091	9.971	20.612	21.754	25.403	6.541	4.632	3.925	8.180	8.180
9	10	31.862	47.881	25.537	33.086	38.748	17.033	12.107	11.460	7.651	7.608	31.385	35.038	11.863	8.443	8.457	8.182	7.756	8.124	33.953	39.450	7.284	4.759	10.091	9.971	20.612	21.754	25.403	6.541	4.632	3.925	8.180	8.180
10	11	38.209	49.689	27.667	41.823	38.101	13.536	13.624	13.724	8.532	11.577	41.944	38.245	8.378	7.853	9.748	7.574	7.783	36.013	40.287	10.596	7.384	7.735	7.497	33.670	38.124	34.085	10.038	5.219	3.868	10.213	6.116	6.116
11	12	38.209	49.689	27.667	41.823	38.101	13.536	13.624	13.724	8.532	11.577	41.944	38.245	8.378	7.853	9.748	7.574	7.783	36.013	40.287	10.596	7.384	7.735	7.497	33.670	38.124	34.085	10.038	5.219	3.868	10.213	6.116	6.116
12	13	37.553	49.160	27.944	42.555	40.359	11.769	11.419	12.952	8.993	9.883	44.419	38.670	11.223	9.975	8.160	6.711	7.659	38.773	39.840	8.504	4.893	5.884	5.671	32.681	37.603	34.304	9.872	5.231	4.215	9.025	8.411	8.411
13	14	37.553	49.160	27.944	42.555	40.359	11.769	11.419	12.952	8.993	9.883	44.419	38.670	11.223	9.975	8.160	6.711	7.659	38.773	39.840	8.504	4.893	5.884	5.671	32.681	37.603	34.304	9.872	5.231	4.215	9.025	8.411	8.411
14	15	37.553	49.160	27.944	42.555	40.359	11.769	11.419	12.952	8.993	9.883	44.419	38.670	11.223	9.975	8.160	6.711	7.659	38.773	39.840	8.504	4.893	5.884	5.671	32.681	37.603	34.304	9.872	5.231	4.215	9.025	8.411	8.411
15	16	42.897	49.286	34.470	47.848	43.376	39.301	17.220	13.593	14.453	14.205	15.885	45.914	34.518	19.580	9.404	12.057	10.618	8.259	41.157	38.233	8.011	8.459	9.472	9.079	32.974	33.531	28.020	7.907	4.729	4.122	6.731	10.743
16	17	47.344	53.291	41.592	54.755	60.410	35.318	22.912	22.618	37.748	33.747	53.439	44.208	35.224	29.781	20.908	14.748	18.651	44.480	34.815	16.393	17.613	12.595	12.032	40.830	41.240	30.691	16.315	13.400	11.383	14.280	16.198	16.198
17	18	50.258	55.253	46.560	59.776	54.589	41.802	42.459	38.682	39.217	39.408	54.755	50.535	43.863	39.890	38.456	38.118	37.077	53.800	49.754	42.655	35.416	37.899	32.911	31.743	50.947	48.695	43.800	35.283	35.385	31.301	32.437	34.453
18	19	50.258	55.253	46.560	59.776	54.589	41.802	42.459	38.682	39.217	39.408	54.755	50.535	43.863	39.890	38.456	38.118	37.077	53.800	49.754	42.655	35.416	37.899	32.911	31.743	50.947	48.695	43.800	35.283	35.385	31.301	32.437	34.453
19	20	48.681	51.668	47.924	56.617	52.816	43.466	45.024	41.232	39.826	40.760	55.427	52.095	45.376	42.804	41.943	40.868	40.005	52.119	49.113	37.180	41.595	33.307	33.945	50.934	48.607	46.705	37.339	38.610	34.036	35.978	36.810	36.810
20	21	44.638	45.371	37.898	49.932	47.068	37.571	35.656	33.231	36.723	32.727	45.036	42.190	34.681	41.264	40.195	37.232	37.308	36.351	48.068	45.373	33.956	38.398	31.289	31.289	45.781	44.388	44.189	35.680	31.675	33.167	35.287	35.287
21	22	39.732	38.578	31.359	42.088	40.041	32.340	29.681	28.226	25.729	26.718	35.604	34.663	26.443	28.002	24.804	24.374	24.283	34.283	39.451	28.344	33.852	28.670	27.500	33.098	30.768	30.317	21.253	23.246	17.892	18.940	21.778	21.778
22	23	31.359	28.824	20.180	33.365	31.072	24.382	21.651	20.001	16.049	18.085	28.095	23.146	16.440	16.321	14.845	15.939	16.483	24.183	21.222	12.111	18.185	15.492	15.501	21.438	21.747	19.349	12.596	15.157	10.432	10.743	16.319	16.319
23	24	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
24	25	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
25	26	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
26	27	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
27	28	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
28	29	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
29	30	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
30	31	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473	12.776	8.297	10.152	18.364	13.756	8.603	8.693	7.293	8.184	9.488	16.942	13.540	9.531	10.670	10.235	8.981	14.272	13.809	12.358	10.075	7.368	7.787	7.640	10.610	10.610
31	32	21.256	18.188	14.593	25.189	22.584	15.815	14.473																									

Tabel 2.2 - cantitățile de energie electrică orare contractate în luna Februarie 2020 - zona Dobrogea

Ora		Cantități de energie electrică orare contractate în Februarie 2020 - ore CET																								MWh					
		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	
0	1	5.989	11.870	8.145	7.918	8.385	12.002	8.720	9.015	13.494	13.637	8.549	10.836	10.638	7.895	10.126	12.988	10.937	7.018	8.276	5.859	14.893	15.715	10.950	11.210	9.614	8.750	5.881	13.212	...	
1	2	9.815	8.164	1.124	10.694	8.224	10.007	10.780	6.765	11.101	11.291	10.222	9.212	8.917	10.268	7.811	11.121	9.607	7.600	10.020	5.938	13.755	12.753	8.796	10.310	8.291	6.982	4.481	13.159	...	
2	3	9.207	8.862	12.013	10.158	8.720	7.332	9.312	9.221	9.836	9.789	9.877	8.966	8.861	9.701	6.935	9.748	7.772	7.562	8.195	5.860	5.431	12.652	11.874	3.311	10.888	7.330	5.803	5.435	12.555	...
3	4	9.294	7.933	8.624	10.265	8.485	8.035	9.284	8.413	8.941	10.166	10.439	8.966	9.095	10.087	7.241	8.688	7.870	6.786	6.258	7.283	7.001	11.050	8.750	11.205	7.710	7.295	7.004	13.116	...	
4	5	7.151	8.327	7.243	7.486	10.419	10.315	7.184	10.159	10.031	12.400	7.786	11.325	7.036	8.164	7.411	10.602	10.385	9.185	6.751	5.982	9.922	14.808	13.921	10.334	13.281	11.057	8.985	9.925	14.816	...
5	6	11.841	12.033	9.987	10.487	8.248	13.770	8.724	10.351	13.513	15.218	12.712	15.182	11.055	12.100	14.705	14.469	13.844	10.447	11.651	10.592	10.560	20.018	16.611	15.122	17.482	16.324	10.515	10.565	20.011	...
6	7	15.311	20.005	11.231	10.915	10.886	10.937	8.202	15.111	21.408	20.483	18.031	14.849	14.120	13.884	21.281	22.816	18.183	14.003	13.300	11.125	11.520	23.444	26.886	18.209	17.247	17.303	11.128	11.623	23.447	...
7	8	24.307	35.603	10.340	10.293	8.604	10.971	8.654	22.821	21.283	14.844	11.498	7.789	10.448	8.893	24.281	28.018	17.705	8.800	8.268	8.112	13.866	31.246	22.324	10.614	9.549	8.238	8.003	9.807	31.249	...
8	9	28.965	29.176	19.805	11.012	9.194	6.023	9.693	26.848	38.498	13.974	8.723	11.179	7.770	10.091	34.692	31.940	8.730	6.197	5.711	7.965	35.435	35.392	8.013	7.030	6.975	5.565	7.004	35.481	...	
9	10	23.217	31.147	19.841	12.088	8.683	9.707	7.648	29.892	31.879	12.371	10.231	10.034	7.608	9.884	34.927	32.631	8.840	8.177	7.409	37.410	11.359	10.322	11.159	10.322	11.159	4.000	8.180	37.409	...	
10	11	32.412	31.627	19.841	12.135	11.069	11.063	8.138	31.428	32.067	11.343	9.674	10.153	7.122	11.353	34.461	31.838	10.302	7.666	4.448	34.533	35.039	10.310	10.969	10.969	10.969	7.677	4.492	8.490	39.241	...
11	12	32.287	31.634	11.390	11.598	12.085	11.731	7.778	30.498	31.944	11.086	10.731	10.180	7.631	9.726	34.174	29.670	9.440	7.343	4.273	3.818	39.008	36.086	10.948	10.942	7.083	5.486	7.867	39.009	...	
12	13	30.840	28.433	1.221	9.765	9.042	8.158	10.785	30.957	29.104	10.644	10.599	8.308	7.159	11.024	31.580	27.632	7.413	6.163	3.359	3.669	10.790	38.893	38.356	19.747	10.126	6.843	3.742	10.811	39.121	...
13	14	33.122	25.656	6.957	9.095	8.159	7.773	8.310	30.831	27.984	11.480	8.859	8.917	7.873	7.897	37.221	28.911	7.355	7.263	4.028	4.511	14.881	33.843	34.564	7.263	10.288	7.461	4.401	5.518	38.639	...
14	15	31.769	26.258	8.683	12.514	12.044	10.814	13.880	32.105	26.221	14.996	15.970	7.784	7.751	12.177	35.451	24.806	10.362	10.268	6.725	10.131	14.179	40.439	32.729	11.951	5.113	11.164	9.935	14.213	40.442	...
15	16	34.672	28.210	17.749	21.653	21.203	17.912	21.460	35.146	29.089	21.891	24.655	13.264	16.711	17.662	37.651	28.487	11.426	13.015	8.007	12.334	23.987	43.951	32.303	18.265	18.045	18.447	12.305	22.800	43.954	...
16	17	41.201	33.832	27.820	30.785	31.408	27.035	30.704	40.659	34.088	32.407	33.721	23.298	28.158	26.477	40.518	31.675	20.189	23.618	18.104	21.202	33.458	42.222	35.434	29.961	29.961	25.412	21.141	33.766	45.994	...
17	18	45.816	40.650	38.389	38.835	38.708	34.724	36.656	48.336	42.735	40.018	41.723	32.200	34.655	34.626	47.740	41.490	30.751	38.768	28.214	29.982	38.928	49.921	39.285	39.092	33.379	32.807	29.817	39.320	46.173	...
18	19	47.473	42.472	41.123	40.650	39.644	38.839	38.639	51.653	41.642	43.317	44.779	37.608	37.411	38.716	51.481	48.722	38.170	43.374	35.384	36.414	43.635	55.413	43.635	45.015	33.925	39.974	36.288	43.989	53.889	...
19	20	44.814	39.879	39.089	37.205	38.185	35.773	34.441	48.412	46.104	40.471	42.428	33.536	35.640	37.712	47.977	48.386	36.917	42.423	34.120	33.159	40.805	52.318	41.814	42.554	38.574	37.937	33.017	41.168	50.820	...
20	21	39.150	34.911	33.783	31.477	34.920	32.160	30.510	42.989	41.404	35.218	39.272	29.091	33.159	33.904	41.579	43.626	31.354	35.838	30.102	27.646	35.827	45.076	35.960	37.005	35.342	33.570	27.515	36.209	43.741	...
21	22	31.254	28.068	28.510	24.031	31.325	27.221	26.922	35.266	34.420	28.104	30.915	25.187	27.897	29.411	34.133	34.912	22.866	27.696	24.941	20.945	32.240	37.870	37.992	31.852	28.819	25.900	20.838	32.711	36.985	...
22	23	23.872	19.365	18.731	16.261	24.182	19.384	20.351	26.272	24.319	19.653	21.702	17.701	19.619	21.108	25.141	23.647	13.236	19.689	15.647	12.528	28.033	26.147	21.316	22.749	21.465	15.516	12.279	25.994	27.760	...
23	24	16.292	13.357	13.896	6.905	17.218	11.265	13.391	18.259	16.648	12.870	13.911	10.483	12.077	13.196	17.485	15.274	11.001	12.209	8.957	9.764	18.568	19.159	14.340	15.013	13.286	7.877	9.728	19.007	25.125	...
24	25	6.314	22.644	39.542	404.532	400.635	351.625	391.787	650.281	641.603	699.090	438.124	376.881	370.932	405.470	680.648	618.500	367.281	343.389	206.713	310.715	424.031	787.239	653.605	416.632	384.470	308.693	627.603	796.279	...	
Total an																										13.990.563				...	

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

Cumparator
E.ON Energy SA

Tabel 2.3 - cantitățile de energie electrică orare contractate în luna Martie 2020 - zona Dobrogea

Oră	Cantități de energie electrică orare contractate în Martie 2020 - ora CET																															MWh
	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	15.179	15.551	12.823	7.510	8.532	8.121	6.853	7.745	6.955	4.429	4.568	4.855	5.838	11.627	11.053	7.962	7.662	5.332	4.872	4.872	5.743	10.760	10.931	8.238	8.318	7.266	10.789	8.416	13.726	11.478	6.832	
2	13.834	14.546	11.206	6.459	7.438	7.729	7.068	6.982	5.586	4.034	3.846	4.185	5.815	10.249	9.316	7.225	5.815	5.332	4.872	4.872	5.743	10.760	10.931	8.238	8.318	7.266	10.789	8.416	13.726	11.478	6.832	
3	13.440	14.156	10.716	6.083	7.073	7.364	6.703	6.617	5.219	3.669	3.481	3.820	5.451	9.837	8.904	6.912	5.451	4.968	4.508	4.048	4.048	4.919	9.837	10.008	7.364	7.444	6.392	9.921	6.602	9.921	8.684	5.715
4	13.562	14.278	12.231	7.214	7.446	7.737	7.076	6.990	5.592	4.044	3.856	4.195	5.825	10.261	9.328	7.237	5.825	5.342	4.882	4.882	5.753	10.772	10.943	8.250	8.330	7.278	10.801	8.428	13.738	11.490	6.844	
5	14.232	14.948	13.170	8.051	7.504	8.111	7.450	7.037	5.639	4.091	3.903	4.242	5.873	10.287	9.354	7.263	5.873	5.390	4.930	4.930	5.801	10.786	10.957	8.262	8.342	7.290	10.847	8.474	13.750	11.502	6.856	
6	15.811	16.527	14.749	9.421	8.874	9.481	8.820	7.422	5.874	4.326	4.138	4.479	6.109	10.311	9.378	7.287	5.874	5.394	4.934	4.934	5.805	10.797	10.968	8.273	8.353	7.301	10.859	8.486	13.762	11.514	6.868	
7	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
8	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
9	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
10	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
11	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
12	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
13	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
14	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
15	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
16	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
17	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
18	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
19	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
20	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
21	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
22	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
23	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
24	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
25	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
26	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
27	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
28	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
29	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
30	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
31	16.314	17.030	15.252	10.117	9.570	10.177	9.516	8.118	6.570	5.022	4.834	5.175	6.805	10.337	9.404	7.303	5.895	5.412	4.952	4.952	5.823	10.808	10.979	8.285	8.365	7.313	10.871	8.498	13.774	11.526	6.880	
Total	623.974	450.887	385.590	310.210	287.452	272.314	244.028	238.446	228.179	200.488	210.632	246.635	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	322.570	

Total Luna

10.961,023

Vanazior
SC Hidroelectrica SA

Cumparator
E.ON Energia SA

Tabel 2.4 - cantitățile de energie-electrică orare contractate în luna Aprilie 2020 - zonă Dobrogea

Or	Oră	Cantități de energie electrică orare contractate în Aprilie 2020 - ore CET																														BWh	
		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	8,205	4,198	4,031	3,859	7,065	13,222	10,694	10,100	9,533	4,128	5,645	8,919	7,589	6,923	3,334	5,076	12,733	17,478	11,591	5,944	4,643	2,346	1,988	1,861	5,653	5,405	2,344	1,965				
1	2	4,627	2,737	2,813	2,261	4,816	8,716	8,308	7,780	2,762	4,004	6,235	6,120	6,547	3,366	4,418	4,034	10,750	13,555	9,814	4,926	3,282	1,553	1,591	4,325	3,906	1,893	1,893					
2	3	4,785	3,759	3,843	2,450	4,037	7,833	18,914	7,178	2,706	4,167	5,906	6,418	6,598	2,165	4,728	4,192	9,792	11,392	8,693	4,419	2,850	1,591	1,605	4,197	2,828	1,870	1,529					
3	4	4,640	2,058	1,514	1,245	3,651	10,689	7,388	7,006	7,175	2,251	3,465	5,380	5,783	4,405	3,308	5,058	3,330	10,146	8,078	4,890	3,978	1,804	1,825	4,908	1,704	3,219	1,815					
4	5	6,237	3,892	2,128	1,659	3,817	11,165	6,167	6,167	8,532	3,804	3,626	6,189	7,512	6,827	4,324	6,784	5,685	10,144	10,420	8,297	6,617	2,762	2,512	2,486	4,600	4,259	2,769	2,501				
5	6	12,880	6,103	6,448	6,657	7,072	13,911	10,570	11,477	12,004	6,115	8,191	9,705	11,753	11,593	9,333	11,362	10,280	14,165	11,990	10,715	10,045	9,335	7,227	5,300	6,172	5,971	7,369	7,251	6,545			
6	7	10,909	9,167	6,948	10,729	15,255	15,049	10,768	11,792	13,329	8,668	12,372	13,158	13,146	13,692	11,477	13,474	20,307	18,889	13,849	11,510	9,812	7,385	7,165	9,457	8,408	9,311	8,860	7,472	7,167	6,418	3,406	
7	8	10,917	8,660	6,785	13,808	13,007	14,565	8,146	9,561	11,229	4,594	15,545	15,562	8,441	9,024	7,284	16,489	24,784	21,518	16,364	13,165	8,120	4,768	3,362	3,828	11,416	12,102	10,157	10,157	4,818	4,184	3,406	
8	9	3,410	4,552	2,977	11,577	13,028	13,028	9,140	8,821	10,694	4,757	18,140	18,915	8,814	8,060	7,743	17,395	27,723	22,449	17,561	13,365	6,455	2,767	2,149	2,500	12,974	14,133	10,851	8,304	2,176	2,176		
9	10	3,313	3,613	3,049	16,465	16,565	14,260	9,541	8,822	10,694	4,757	18,140	18,915	8,814	8,060	7,743	17,395	27,723	22,449	17,561	13,365	6,455	2,767	2,149	2,500	12,974	14,133	10,851	8,304	2,176	2,176		
10	11	7,795	4,017	3,916	17,040	16,465	14,260	9,541	8,822	10,694	4,757	18,140	18,915	8,814	8,060	7,743	17,395	27,723	22,449	17,561	13,365	6,455	2,767	2,149	2,500	12,974	14,133	10,851	8,304	2,176	2,176		
11	12	1,160	3,346	3,052	17,566	16,711	13,623	9,677	7,836	11,016	4,759	18,237	18,477	7,920	8,003	5,371	5,904	18,514	32,445	27,628	17,238	1,311	5,027	1,681	1,528	14,728	14,766	12,351	2,128	1,648			
12	13	5,889	3,110	2,218	17,865	14,552	12,348	11,275	8,128	7,732	3,925	15,478	16,522	7,706	4,949	1,546	5,397	18,991	29,924	15,989	0,192	4,195	1,287	1,584	3,984	14,948	13,651	11,030	1,508	1,508	1,562		
13	14	6,214	3,737	2,550	17,922	13,322	12,986	9,429	8,092	11,466	4,261	19,570	15,723	7,116	5,482	4,544	5,243	19,145	32,014	18,362	14,387	0,715	4,781	1,979	1,978	15,528	12,500	10,628	1,254	2,082			
14	15	6,169	4,555	3,710	17,824	13,222	12,986	9,429	8,092	11,466	4,261	19,570	15,723	7,116	5,482	4,544	5,243	19,145	32,014	18,362	14,387	0,715	4,781	1,979	1,978	15,528	12,500	10,628	1,254	2,082			
15	16	8,949	4,555	3,710	17,824	13,222	12,986	9,429	8,092	11,466	4,261	19,570	15,723	7,116	5,482	4,544	5,243	19,145	32,014	18,362	14,387	0,715	4,781	1,979	1,978	15,528	12,500	10,628	1,254	2,082			
16	17	11,887	8,014	5,162	18,891	14,167	13,986	14,868	11,722	14,026	14,349	7,461	15,026	13,564	10,881	8,078	8,721	20,860	32,102	18,525	16,685	7,243	6,173	4,805	6,884	15,122	11,742	11,968	4,853	5,304			
17	18	16,111	10,262	10,377	22,905	15,917	14,178	18,616	18,816	18,820	20,435	12,100	24,227	22,944	22,461	24,340	18,747	21,755	33,531	20,378	20,163	9,899	12,578	11,913	12,301	12,191	18,007	13,088	14,235	14,654	12,563		
18	19	26,058	16,062	15,338	22,965	20,561	27,047	24,045	22,143	24,647	24,243	24,243	26,769	27,743	26,435	24,683	22,546	33,789	39,992	24,028	24,133	18,519	20,691	18,099	23,156	18,045	17,871	16,221	16,221	16,221	16,221		
19	20	23,268	22,816	19,655	23,967	28,734	31,901	31,845	28,895	30,826	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786	30,786		
20	21	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
21	22	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
22	23	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
23	24	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
24	25	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
25	26	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
26	27	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
27	28	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
28	29	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
29	30	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		
30	31	21,968	26,047	22,058	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047	26,047		

Total | 150.1

8,653,980

Vanzelot
SC Hydroelectric SA

~~Cumulator~~
~~Enel Energia SA~~

George

Tabel 2.5 - cantitățile de energie electrică orare contractate în luna Mai 2020 - zona Dobrogea

Cantități de energie electrică orare contractate în Mai 2020 - ore CET																																MWh	
		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	13.011	4.478	8.203	9.874	8.150	6.280	8.515	6.378	7.113	10.235	8.671	7.228	7.255	7.033	6.673	6.320	10.481	8.065	5.353	5.249	5.992	6.741	7.017	10.452	8.916	6.355	6.217	5.434	6.058	7.221	11.472	
1	2	5.934	4.917	4.600	8.248	6.817	6.281	8.517	5.872	6.772	8.281	7.274	6.874	6.858	6.268	6.220	7.021	9.119	8.093	5.610	5.083	5.185	6.290	6.078	7.107	8.050	6.077	5.577	5.050	4.775	4.819	6.732	9.600
2	3	4.424	3.584	4.953	7.446	7.143	5.013	5.248	5.450	5.908	8.107	7.357	6.535	6.883	6.684	6.027	6.878	8.783	7.688	5.887	4.894	5.581	6.078	7.007	8.749	7.544	5.284	4.852	3.882	4.431	6.804	9.306	
3	4	4.702	3.776	4.929	7.222	7.458	5.315	5.778	6.066	6.185	7.791	7.055	6.715	7.621	6.511	6.510	7.164	8.636	7.774	5.437	5.118	5.522	6.550	7.239	8.628	7.314	5.431	5.118	4.377	4.757	6.797	9.752	
4	5	5.790	4.733	6.048	10.781	8.478	6.952	7.128	6.720	7.379	8.354	7.811	7.341	10.095	6.737	6.903	6.713	9.238	8.748	7.428	7.137	6.648	6.943	6.785	8.238	8.769	7.128	6.385	6.155	8.009	9.783	11.489	
5	6	9.054	6.669	7.679	13.315	12.186	8.252	9.817	9.433	9.653	10.504	10.671	10.620	12.206	8.659	9.690	9.161	10.937	10.738	10.851	8.238	8.568	9.716	9.252	10.875	10.780	10.031	8.234	7.716	7.509	11.039	11.499	14.402
6	7	12.750	12.665	10.689	14.742	13.655	10.807	10.401	10.828	12.613	13.371	12.452	11.855	13.145	10.709	12.315	12.611	14.122	10.427	12.355	8.877	10.689	12.395	12.395	14.070	10.503	12.072	9.834	9.953	9.451	13.735	14.402	17.437
7	8	11.512	14.321	15.617	12.313	10.075	8.155	8.723	8.930	9.256	16.485	10.579	9.811	10.862	7.837	9.308	14.686	16.728	7.815	10.446	7.835	7.817	10.095	14.909	16.666	7.932	10.757	7.822	7.700	7.770	15.550	17.437	19.753
8	9	13.512	16.845	20.708	12.491	9.828	8.078	10.718	9.176	19.078	16.205	8.808	10.538	10.538	9.564	7.127	9.690	17.475	7.408	10.447	7.222	7.118	9.898	17.368	18.038	7.416	10.429	7.213	7.508	7.357	17.697	19.753	20.832
9	10	18.210	16.974	21.238	12.854	9.276	8.232	10.539	9.796	19.819	18.400	8.788	11.016	10.584	9.232	9.770	20.427	20.427	6.755	10.766	7.072	7.595	9.722	19.043	20.331	6.835	10.427	7.407	8.221	9.038	19.062	20.832	21.355
10	11	18.719	17.584	20.762	12.955	9.792	8.424	9.553	9.754	19.871	18.400	9.228	11.222	10.518	8.485	9.872	21.003	20.427	6.859	10.336	7.425	8.487	10.009	21.043	20.387	6.837	10.320	7.419	8.385	8.868	20.484	21.355	21.355
11	12	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
12	13	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
13	14	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
14	15	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
15	16	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
16	17	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
17	18	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
18	19	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
19	20	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
20	21	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
21	22	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
22	23	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
23	24	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
24	25	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
25	26	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
26	27	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
27	28	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
28	29	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
29	30	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
30	31	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
31	32	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518	8.570	9.714	21.194	19.289	6.802	9.857	7.146	8.267	9.786	21.220	19.293	6.610	9.630	7.132	7.959	9.035	20.303	21.355	21.355
32	33	17.528	17.824	20.065	13.043	8.338	7.591	9.540	9.571	19.984	17.856	8.505	11.026	10.518																			

Tabel 2.6 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna iunie 2020 - zona Dobrogea

Oră	Cantități de energie electrică orare contractate în luna iunie 2020 - ore CET																															MWh
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	5.551	4.880	5.099	5.161	6.059	8.351	5.045	8.138	6.742	7.102	7.908	13.091	9.592	4.805	4.308	5.320	5.569	9.729	7.448	3.365	4.717	4.297	4.148	5.377	4.148	5.377	10.171	7.997	3.938	3.521		
2	5.553	4.412	3.836	3.788	4.499	6.594	3.982	6.138	5.216	5.353	6.911	10.601	8.150	3.321	3.191	3.485	3.783	4.414	7.621	5.717	2.137	5.217	2.334	2.846	4.117	8.284	5.473	2.622	3.522	3.521		
3	5.540	3.845	3.239	3.372	3.744	5.530	4.045	5.095	4.631	4.408	6.377	9.347	7.738	3.429	2.648	2.842	3.077	3.128	6.734	4.584	2.140	3.473	1.848	2.145	3.516	7.317	4.571	1.901	3.521	3.521		
4	5.538	3.825	3.137	3.476	3.842	5.717	5.493	5.028	5.074	4.633	6.098	9.181	7.531	3.003	3.285	3.380	3.029	3.148	6.520	4.167	2.682	3.491	2.237	2.202	3.727	6.762	4.178	1.106	3.521	3.521		
5	5.203	5.135	4.931	5.094	4.565	5.107	6.385	6.051	5.380	6.055	5.743	7.366	9.035	7.498	4.163	4.179	4.325	3.656	4.096	6.957	5.024	4.440	3.506	3.486	2.780	4.659	8.917	4.283	1.018	3.521		
6	12.136	7.437	6.009	7.093	6.314	7.485	7.553	6.915	6.162	6.556	6.435	9.745	11.933	9.933	5.203	5.741	5.497	5.159	6.508	9.017	5.898	4.853	4.564	4.819	3.384	7.659	8.916	5.456	3.769	3.521		
7	13.748	7.716	7.075	7.608	6.899	9.137	9.272	8.074	4.519	6.784	8.176	7.318	12.397	14.424	7.985	5.718	5.141	4.848	8.903	11.848	5.719	5.624	3.532	4.728	2.890	13.936	14.523	5.793	4.812	3.521		
8	18.931	7.669	5.705	6.919	6.131	12.476	12.609	9.833	1.795	8.763	8.839	7.656	18.838	20.387	8.522	6.096	6.394	6.719	7.185	16.238	17.279	6.095	5.595	5.638	3.734	5.150	3.492	13.936	14.523	5.793	4.812	
9	20.819	8.451	6.886	7.231	6.812	14.525	13.551	10.753	2.585	10.019	9.243	9.340	20.809	22.111	9.325	7.111	8.027	8.603	9.729	18.273	18.676	7.258	6.888	7.206	7.385	6.600	20.217	18.896	7.835	5.637	5.637	
10	21.504	8.922	7.622	7.006	6.868	16.667	15.015	12.427	3.087	10.637	10.457	10.521	21.546	23.057	10.131	8.154	9.596	9.234	11.108	19.067	19.312	5.830	6.734	8.206	7.385	6.600	20.217	18.896	7.835	5.637	5.637	
11	21.304	8.856	7.020	7.384	7.332	18.174	16.145	13.916	4.378	10.637	11.165	11.055	23.018	23.668	9.832	9.158	10.101	10.663	11.310	20.753	19.915	5.830	6.734	8.206	7.385	6.600	20.217	18.896	7.835	5.637	5.637	
12	21.021	8.327	7.020	7.157	7.350	19.162	16.436	14.372	4.785	10.117	11.098	10.565	24.142	23.537	9.839	9.073	10.346	11.093	11.315	21.543	18.297	6.030	9.118	8.763	8.149	6.494	20.189	18.984	7.835	5.637	5.637	
13	21.278	8.352	7.385	7.385	7.350	19.265	16.370	14.372	5.601	11.210	10.989	11.035	24.256	23.341	9.833	9.434	10.318	10.988	11.611	21.656	18.246	6.482	8.831	8.302	8.948	6.526	20.504	17.963	7.320	5.972	5.972	
14	21.442	8.815	7.385	7.385	7.350	19.265	16.370	14.372	5.601	11.210	10.989	11.035	24.256	23.341	9.833	9.124	10.318	10.988	11.611	21.656	18.246	6.482	8.831	8.302	8.948	6.526	20.504	17.963	7.320	5.972	5.972	
15	21.402	11.944	11.393	12.010	12.893	19.927	18.443	15.255	9.639	14.171	15.689	15.282	25.215	22.862	12.517	12.419	12.807	13.839	13.522	22.247	17.568	9.131	10.570	11.137	10.902	9.791	21.143	17.016	7.167	8.961	6.949	
16	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
17	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
18	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
19	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
20	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
21	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
22	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
23	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
24	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
25	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
26	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
27	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
28	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
29	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
30	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
31	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
32	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
33	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.353	15.323	15.475	21.782	17.393	11.188	12.272	13.166	13.485	11.103	22.209	12.101	11.339	9.219	3.521	
34	21.498	14.166	13.501	14.961	15.140	20.273	19.527	16.194	11.935	17.340	15.946	16.792	27.031	22.814	14.760	14.372	14.															

PREȚUL DE CONTRACT

Prețul de contract este 102,54 [lei/MWh], reprezentând prețul reglementat, aprobat prin decizia președintelui ANRE nr. 2215/23.12.2019.

SEMNATARI:

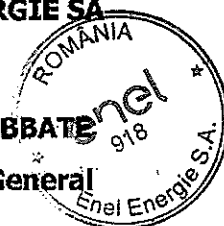
**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare

**Reprezentantul legal al cumpărătorului
ENEL ENERGIE SA**

Michele ABBATE
Director General

Prin împuternicit,
Cristian CULEA



A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page, below the page number 26.

Anexa nr. 4 la contractul nr. 2108 din data 23.12.2019

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 corespondență : 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 corespondență : Bd. Ion Mihalache, nr. 15 – 17, sector 1, București

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

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

SEMNATĂRI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

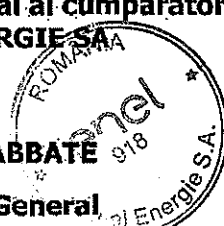
Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare



**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@hidroelectrică.ro, nr. Tel. 021/30.74.661 (Notificari fizice);
Stefan Apostol, stefan.apostol@hidroelectrică.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

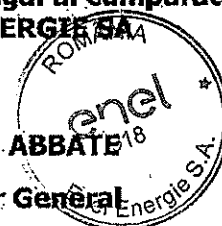
SEMNATARI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare

**Reprezentantul legal al cumpărătorului
ENEL ENERGIE SA**

Michele ABBATE
Director General



Prin împuternicit,
Cristian CUIEȘA