

CONTRACT-CADRU

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

Nr. 2107 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

Societatea Electrica Furnizare S.A., furnizor de ultimă instanță, cu sediul în municipiul București , adresa soseaua Stefan cel Mare, nr. 1A, sector 1, județul București, cod poștal 011736, telefon 0372442001, fax 0212304488, înregistrata la Registrul Comerțului de pe langa Tribunalul București sub nr. J40/8974/2011, cod de înregistrare fiscală RO28909028, Cod EIC: 30XRO-EFSA-----F, cont bancar nr. RO64INGB0001008197998910, deschis la ING Bank NV - Sucursala București, titular al licenței de furnizare ANRE nr.1028/18.08.2011, desemnat prin decizia președintelui ANRE nr. 657/25.04.2018, reprezentată legal prin Darius Dumitru MEȘCA – Director General numit prin Hotararea Consiliului de Administratie al Societatii Electrica Furnizare S.A. nr. 24/18.12.2018 si Raluca

Florentina DUMITRIU – Director Divizia Financiara, având calitatea de **cumpărător**, pe de altă parte, ambele denumite în continuare părți, s-a încheiat prezentul contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice, denumit în continuare contract.

Terminologie

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

Obiectul și durata contractului

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

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

(3) Prin prezentul contract se asigură distinct și veniturile necesare vânzătorului pentru plata tarifului de transport - componenta de introducere a energiei electrice în rețea (T_G), 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:

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

unde:

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

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

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

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

Art. 14. – În cazul în care o sumă facturată de către vânzător este contestată parțial sau integral de către cumpărător, acesta înaintează o contestație vânzătorului, însoțită de o notă explicativă, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la primirea facturii și plătește suma ramasă 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 judecătorească, 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 deponă garanția financiară de bună execuție în original la sediul cumpărătorului sau în format Swift la banca agreată de cumpărător, în termenul și condițiile prevăzute la art.23;
- g) să achite cumpărătorului sumele pe care acesta trebuie să le plătească pentru dezechilibre, ca urmare a transmiterii de către vânzător a unei notificări fizice incorecte a schimburilor bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate conform prevederilor 10 alin. (2);
- h) să elibereze garanția financiară de plată, la cererea cumpărătorului, în ziua imediat următoare zilei în care cumpărătorul achită factura aferentă ultimei luni de livrare definită conform anexei nr.2, dacă nu sunt îndeplinite condițiile pentru executarea acesteia.

Art. 20. - Cumpărătorul are următoarele drepturi:

- a) să primească cantitatea de energie electrică contractată în conformitate cu prevederile prezentului contract;
- b) să primească de la vânzător facturile pentru cantitatea de energie electrică contractată, la prețul corespunzător din contract;
- c) să solicite vânzătorului achitarea sumelor conform art. 10 alin. (2) pe care trebuie să le plătească pentru dezechilibre, ca urmare a transmiterii de către vânzător a unei notificări fizice incorecte a schimburilor bloc corespunzătoare cantităților de energie electrică tranzacționate conform prezentului contract;

- d) să conteste o sumă facturată de către vânzător, pe baza unei note explicative cuprinzând obiecțiile formulate, în termenul prevăzut la art. 14;
- e) să execute garanția financiară de bună execuție în cazul în care vânzătorul nu își îndeplinește obligațiile contractuale de plată prevăzute la art.10 alin. (2) și să încaseze contravaloarea acesteia.

Art. 21. - Cumpărătorul are următoarele obligații:

- a) să dețină și să mențină în vigoare pe perioada de valabilitate a contractului licența de furnizare a energiei electrice și să respecte prevederile acesteia precum și ale reglementărilor prin care a fost desemnat în calitate de FUJ;
- 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 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 ca litigiile ce decurg din interpretarea și/sau derularea prezentului contract care nu pot fi soluționate pe cale amiabilă sau prin intermediul Comisiei de soluționare a disputelor pe piața de energie electrică, numită prin decizie a președintelui ANRE, să fie supuse instanțelor judecătorești competente.

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

Încetarea contractului

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

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

Alte clauze

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

Dispoziții finale

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

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

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

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

Prezentul contract a fost încheiat la data de 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

24.12.2019

Radu CONSTANTIN

Manager Departament Trading Furnizare

**Reprezentantul legal al cumpărătorului
Societatea Electrica Furnizare S.A.**

Darius Dumitru MEȘCA

DIRECTOR GENERAL

Raluca Florentina DUMITRIU

Director Divizia Financiara

24.12.2019

Corina Cristiana DRUMEANU

Director Divizia

Managementul Portofoliului

**DIRECȚIA JURIDICĂ ȘI
INSPECȚIE GENERALĂ**

Anexa nr. 1 la contractul nr. 2107 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

Anexa nr. 2 la contractul nr. 2107 din data 23.12.2019

CANTITĂȚI DE ENERGIE ELECTRICĂ CONTRACTATE

Tabelul 2.0– Cantități de energie electrică contractate lunar (Zona Muntenia Nord)

Nr.crt.	Luna/anul	Cantitate de energie electrică [MWh]
1	Ianuarie 2020	77,431.368
2	Februarie 2020	70,022.644
3	Martie 2020	46,376.382
4	Aprilie 2020	40,181.166
5	Mai 2020	53,374.129
6	Iunie 2020	48,232.558

Tabelul 2.0 – Cantități de energie electrică contractate lunar (Zona Transilvania Nord)

Nr.crt.	Luna/anul	Cantitate de energie electrică [MWh]
1	Ianuarie 2020	75,386.438
2	Februarie 2020	63,585.872
3	Martie 2020	45,833.990
4	Aprilie 2020	39,792.612
5	Mai 2020	54,956.526
6	Iunie 2020	43,683.605

Tabelul 2.0 – Cantități de energie electrică contractate lunar (Zona Transilvania Sud)

Nr.crt.	Luna/anul	Cantitate de energie electrică [MWh]
1	Ianuarie 2020	79,825.503
2	Februarie 2020	77,931.304
3	Martie 2020	56,726.576
4	Aprilie 2020	43,197.538
5	Mai 2020	53,106.498
6	Iunie 2020	42,317.293

Tabelul 2.0 – Cantități de energie electrică contractate lunar (Zona Muntenia Sud – FUI optional)

Nr.crt.	Luna/anul	Cantitate de energie electrică [MWh]
1	Ianuarie 2020	11.041
2	Februarie 2020	6.846
3	Martie 2020	5.559
4	Aprilie 2020	4.068
5	Mai 2020	4.659
6	Iunie 2020	4.032

Societatea ELECTRICA FURNIZARE SA
SERVICIUL JURIDIC
VIZAT LEGALITATE

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

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	MWh
1	116.130	59.170	57.294	57.261	68.036	60.701	56.584	54.213	52.027	51.262	47.448	58.046	52.258	40.517	42.152	40.619	37.058	34.765	48.141	41.523	37.723	39.557	37.410	34.383	39.133	48.266	41.951	34.047	37.733	27.403	38.973	
2	94.688	51.496	47.906	49.277	57.387	54.262	50.534	48.665	45.636	44.735	41.105	49.573	47.064	36.320	37.993	34.939	31.531	30.578	40.473	36.455	33.335	34.539	33.010	28.254	33.374	40.263	37.141	27.814	28.679	23.588	35.040	
3	66.730	46.484	45.386	45.011	53.265	49.638	49.039	45.466	43.041	42.304	38.246	46.333	43.762	34.176	35.690	33.663	27.833	28.487	36.316	34.689	30.646	31.930	26.313	26.479	31.975	35.911	35.212	25.850	26.344	20.415	33.186	
4	61.353	46.892	48.159	53.484	56.388	56.276	55.518	51.989	48.247	43.958	49.497	54.594	44.541	38.428	34.856	37.379	38.028	44.112	38.417	36.098	38.465	32.793	34.515	28.499	31.117	36.313	36.918	25.115	28.241	22.474	33.621	
5	71.133	73.586	62.254	60.867	65.409	68.216	69.971	66.584	63.182	61.098	57.672	60.162	74.550	44.541	45.940	65.446	60.099	48.183	51.964	66.150	63.885	64.391	60.742	48.764	48.290	40.317	46.720	36.700	38.465	31.767	39.722	
6	80.919	99.882	86.634	85.398	87.304	84.684	81.031	85.251	84.008	77.993	80.806	81.523	98.508	88.015	86.560	91.933	85.556	72.945	72.673	87.950	80.172	87.574	80.871	71.098	71.846	51.188	65.660	60.247	56.539	54.515	59.004	
7	92.017	127.455	117.895	114.869	112.585	115.641	103.799	101.747	91.289	108.179	106.841	108.387	95.734	93.419	98.328	92.789	102.603	134.220	116.997	111.784	96.002	92.419	83.900	88.110	100.595	103.488	104.265	89.135	84.693	89.471	88.413	
8	109.970	143.952	130.237	159.189	134.623	120.323	143.346	130.825	127.393	117.581	158.981	129.086	119.800	107.864	104.610	105.521	102.364	147.680	121.013	113.670	102.715	102.814	92.974	137.363	147.380	125.498	111.294	97.136	90.637	97.773	103.773	
9	100.779	151.536	132.589	168.422	133.968	117.220	139.519	131.291	124.308	118.760	166.999	130.489	114.354	99.557	100.549	102.184	101.521	151.821	120.652	110.097	99.010	97.782	89.516	141.749	155.251	126.998	107.013	94.525	86.362	98.681	115.052	
10	112.696	147.015	128.937	173.161	133.888	110.165	135.240	128.325	119.458	115.474	171.421	131.698	106.168	92.713	96.523	97.866	95.460	155.960	124.653	102.708	93.457	93.420	84.812	138.625	159.555	126.361	98.880	88.194	80.724	91.252	111.512	
11	125.161	156.526	131.229	174.398	128.867	108.320	128.559	121.866	115.837	123.923	171.012	123.492	111.093	92.518	98.496	103.226	108.884	152.006	124.653	114.678	99.702	92.961	91.907	84.535	128.889	154.602	113.124	94.087	87.574	82.512	108.848	
12	156.650	182.932	171.329	210.989	166.808	157.271	176.021	168.001	163.265	139.697	135.644	170.945	131.126	124.803	106.496	112.442	115.441	121.099	156.693	115.994	111.158	106.645	98.778	133.200	159.152	111.025	109.044	98.139	93.115	89.737	96.414	
13	168.658	189.935	189.487	221.306	180.302	172.453	187.715	181.271	173.372	177.091	208.854	170.057	169.684	152.425	166.075	162.550	163.391	195.383	160.244	161.802	161.597	154.614	143.881	166.652	180.290	134.705	133.817	130.067	123.845	127.255	136.270	
14	182.419	182.017	181.272	210.201	177.473	166.563	179.478	174.791	172.743	172.109	196.943	168.143	165.027	162.105	163.428	157.649	156.670	183.420	157.195	160.377	159.889	152.343	141.055	157.901	186.437	161.899	157.505	156.324	143.994	147.860	153.764	
15	196.668	168.723	168.168	193.042	167.506	150.003	164.910	160.792	160.150	157.886	178.320	156.743	149.816	150.130	149.513	144.854	142.185	167.580	140.542	145.303	146.888	138.004	127.959	142.866	147.018	132.561	123.211	122.550	112.583	116.539	128.151	
16	222.079	124.857	130.507	143.927	126.871	121.338	118.055	117.239	118.076	118.009	125.791	107.835	100.196	101.274	104.195	99.877	101.376	117.394	97.729	99.628	103.988	98.820	92.072	96.384	121.952	104.603	96.637	97.250	89.811	89.050	105.369	
17	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
18	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
19	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
20	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
21	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
22	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
23	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
24	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
25	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
26	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
27	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
28	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
29	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
30	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
31	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262.597	254.432	249.452	300.020	265.520	242.381	219.264	223.868	222.777	219.653	273.090	231.961	226.518	218.371	211.922	197.076	239.624	276.879	237.980	212.147	205.620	192.705	209.307	233.354
Total	270.526	280.210	270.123	320.404	275.719	251.688	276.743	267.424	262																							



Tabel 2.2 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Februarie 2020 - zona Transilvania Nord

Oră	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	47.221	47.732	42.760	39.199	39.368	42.160	42.172	40.696	52.064	45.142	42.078	42.044	42.121	44.072	41.214	51.386	45.070	42.169	40.473	38.822	38.545	48.480	57.954	52.042	46.689	40.135	39.961	37.593	39.772		
2	41.468	41.255	38.844	34.858	35.957	37.766	37.974	36.699	45.142	38.610	37.471	38.356	38.571	40.587	38.751	44.706	40.919	38.989	37.481	34.747	35.456	44.797	52.351	47.772	43.923	37.734	37.521	34.567	35.485		
3	38.063	37.703	35.094	34.316	33.989	37.338	36.457	33.427	41.257	39.359	37.188	36.797	37.247	38.756	35.923	43.239	40.333	38.265	36.309	34.263	35.304	42.381	49.573	46.316	41.800	35.979	34.676	34.291	35.332		
4	42.840	39.872	36.270	35.088	35.383	38.898	37.956	35.194	43.081	40.596	37.345	39.480	38.847	41.310	37.892	41.919	42.385	39.743	36.670	35.820	37.764	43.475	49.011	46.863	44.526	37.974	37.076	35.849	37.793		
5	56.782	53.843	60.813	41.225	48.200	43.695	43.695	39.318	44.125	48.200	45.446	46.225	46.238	47.728	42.373	45.836	50.501	47.928	45.953	42.362	48.004	53.068	56.513	53.352	45.689	44.079	42.410	45.295	45.295		
6	76.550	70.882	80.230	74.159	71.620	77.008	76.987	73.770	74.989	80.974	88.378	88.442	71.991	58.089	58.336	74.434	71.880	71.457	65.911	67.031	63.635	64.300	78.040	76.041	68.572	68.506	65.939	67.060	68.506		
7	90.052	93.000	100.516	102.119	99.644	85.022	90.800	92.279	102.527	97.793	103.197	102.527	97.793	103.197	102.527	97.793	103.197	102.527	97.793	103.197	102.527	97.793	103.197	102.527	97.793	103.197	102.527	97.793	103.197		
8	121.265	107.063	113.703	102.119	99.644	100.170	102.596	102.269	110.318	115.360	102.246	99.433	96.520	96.968	108.875	101.868	109.223	97.311	85.549	82.306	96.920	117.704	109.784	114.861	103.805	90.502	84.037	83.293	83.668		
9	132.132	104.617	114.870	105.951	103.095	102.404	107.171	145.182	113.836	115.240	102.225	91.016	101.171	95.409	134.652	131.653	111.413	110.278	88.476	88.476	98.451	97.036	104.403	143.465	124.739	113.251	104.234	93.812	90.611		
10	129.280	105.571	117.633	107.207	102.923	103.455	108.320	136.824	116.466	118.775	104.603	94.472	104.656	98.673	131.653	111.413	110.278	88.476	88.476	98.451	97.036	104.403	143.465	124.739	113.251	104.234	93.812	90.611	90.611		
11	132.227	105.232	109.019	102.231	98.450	95.282	104.884	140.211	111.856	104.967	99.696	84.089	96.669	92.057	132.209	104.071	93.966	84.308	86.058	88.637	104.209	146.596	120.964	106.959	104.061	87.548	83.988	82.013	97.195		
12	129.624	93.769	107.418	100.323	95.300	93.358	102.699	138.466	102.442	104.979	99.936	84.089	96.613	92.057	132.209	104.071	93.966	84.308	86.058	88.637	104.209	146.596	120.964	106.959	104.061	87.548	83.988	82.013	97.195		
13	129.624	93.769	107.418	100.323	95.300	93.358	102.699	138.466	102.442	104.979	99.936	84.089	96.613	92.057	132.209	104.071	93.966	84.308	86.058	88.637	104.209	146.596	120.964	106.959	104.061	87.548	83.988	82.013	97.195		
14	129.624	93.769	107.418	100.323	95.300	93.358	102.699	138.466	102.442	104.979	99.936	84.089	96.613	92.057	132.209	104.071	93.966	84.308	86.058	88.637	104.209	146.596	120.964	106.959	104.061	87.548	83.988	82.013	97.195		
15	134.916	98.372	109.557	102.521	95.205	94.480	107.032	133.822	92.084	109.000	100.476	83.203	97.688	89.514	128.358	87.751	87.646	80.604	84.871	86.899	105.436	137.372	112.161	96.993	96.114	87.410	72.129	85.697	100.849		
16	177.179	112.083	132.831	121.334	116.480	116.123	128.568	146.522	97.990	118.168	111.930	92.899	109.866	89.575	126.589	85.443	92.031	86.279	96.995	98.068	111.691	136.956	127.900	101.664	99.438	89.492	72.444	90.553	102.705		
17	167.865	135.582	153.215	147.124	148.539	147.245	151.799	169.113	139.088	122.834	122.834	107.176	123.103	112.131	133.939	94.341	105.778	100.394	114.631	110.709	136.956	127.900	101.664	99.438	89.492	72.444	90.553	102.705	102.705		
18	162.150	133.760	150.309	145.050	148.524	148.212	149.898	167.748	139.088	151.892	139.076	148.144	146.633	162.364	131.595	143.122	138.199	141.923	139.860	142.816	172.510	142.104	146.216	141.180	133.708	123.190	138.344	137.597	138.344		
19	149.655	124.352	138.083	131.111	138.488	137.534	137.887	153.373	140.560	140.713	142.139	138.840	139.121	139.414	154.418	142.455	142.983	143.514	139.666	141.223	142.225	173.635	144.795	146.548	145.735	142.983	142.983	142.983	142.983		
20	127.988	109.088	119.830	111.525	122.359	120.757	119.724	132.241	121.868	121.767	125.036	118.923	122.289	102.884	109.448	97.642	96.072	98.690	93.268	93.956	101.817	123.811	101.775	101.915	93.873	96.457	88.344	93.774	98.114		
21	103.105	89.376	95.177	90.671	100.746	98.340	102.212	110.124	94.951	95.205	98.031	93.888	98.629	102.884	109.448	97.642	96.072	98.690	93.268	93.956	101.817	123.811	101.775	101.915	93.873	96.457	88.344	93.774	98.114		
22	79.287	66.333	68.084	66.713	75.484	73.086	79.168	85.236	69.071	69.618	69.787	70.451	73.734	77.986	85.716	68.827	70.391	70.808	67.144	67.818	79.202	95.411	75.341	74.439	66.915	67.400	61.133	67.696	79.231		
23	38.582	51.945	49.807	49.568	54.486	54.064	54.174	63.535	52.845	49.642	49.642	50.800	50.848	55.011	52.182	60.208	53.255	51.786	50.795	49.107	47.814	57.566	68.424	59.178	55.644	49.839	46.353	46.699	49.942		
24	207.471	205.378	2247.132	2097.718	2099.391	2110.628	2204.542	2355.130	2174.333	2281.686	2190.578	2021.176	2176.388	2134.406	2485.606	2112.107	2163.625	2052.928	2058.574	2034.877	2205.678	2727.890	2380.004	2306.304	2191.417	2033.310	1870.515	2033.464	2130.206		
Total																															

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

Cumparator
SC Electrica Furnizare SA

63.585.872

16



Contractul de vanzare-cumparare en. el. nr. 2107/23.12.2019
Tabel 2.3 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Martie 2020 - zona Transilvania Nord

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	38.956	34.413	34.559	34.054	34.829	31.725	32.881	35.683	30.910	33.157	36.826	32.341	31.693	31.637	38.769	30.465	27.788	29.186	30.448	30.454	29.463	34.218	27.780	28.301	30.601	32.657	32.866	31.131	32.255	36.132	32.731		
1	34.829	33.622	31.716	31.160	32.799	29.807	31.311	32.803	30.134	32.032	34.787	30.789	31.320	30.707	34.856	29.105	25.845	28.439	29.055	29.972	27.137	31.935	27.196	26.036	28.189	31.223	30.034	27.874	30.114	31.992	30.465		
2	33.389	31.301	30.752	30.342	30.704	29.164	29.392	30.708	29.647	31.534	34.241	30.076	29.889	28.503	31.249	28.409	25.542	26.798	28.203	28.406	26.829	29.487	26.230	26.963	27.767	30.992	29.706	27.542	0.000	30.091	29.031		
3	33.879	33.230	33.387	33.177	32.773	31.396	29.715	30.954	29.965	32.575	34.024	32.074	29.645	32.871	29.755	27.233	29.989	30.323	28.935	27.197	30.960	28.406	28.386	28.259	31.473	31.596	29.070	29.125	31.926	31.138			
4	35.313	32.878	37.267	36.247	37.854	34.643	31.764	31.893	34.049	38.645	39.670	35.378	35.102	32.354	34.104	33.160	30.658	32.767	34.102	33.505	31.449	30.930	32.639	34.475	36.697	34.752	32.571	28.671	37.786	36.139			
5	42.445	52.835	52.273	50.529	54.988	48.844	40.135	37.265	48.214	51.388	56.873	48.367	48.370	42.490	41.505	43.848	45.914	46.588	48.223	43.643	37.769	44.047	47.662	50.924	48.655	47.240	43.175	32.674	52.136	48.795			
6	54.634	69.800	66.375	61.336	69.453	60.815	53.876	47.410	62.642	65.086	68.964	59.375	58.430	59.516	54.921	66.524	54.309	58.508	59.969	60.473	60.222	51.660	51.209	63.938	63.539	56.925	56.268	58.305	42.319	71.613	64.515		
7	66.422	78.024	72.722	68.852	74.535	62.245	70.705	62.468	73.511	71.149	72.428	67.340	67.340	61.416	82.069	71.202	75.559	61.852	64.485	66.270	65.113	76.936	63.840	53.377	69.801	68.646	67.775	63.138	66.155	83.918	64.164		
8	82.371	82.891	74.419	72.235	76.985	63.883	80.533	70.611	78.564	78.172	73.873	74.315	68.412	64.182	99.005	81.689	74.029	67.343	65.635	65.506	64.629	84.841	67.210	53.358	72.748	67.775	63.853	64.287	75.958	54.164	79.617		
9	79.209	73.139	71.031	67.049	72.293	62.076	84.601	68.337	74.626	73.294	72.319	68.733	64.978	60.816	80.249	71.421	69.606	64.748	63.946	62.461	88.534	64.340	54.696	69.639	70.038	61.309	64.567	83.918	63.649	63.649	82.660		
10	78.666	68.926	66.591	65.043	71.255	59.465	84.191	69.437	70.471	67.380	65.257	63.246	60.624	107.478	74.939	63.168	65.306	67.891	61.594	60.317	98.930	87.416	60.505	50.791	68.565	66.432	56.824	62.684	84.569	63.446	79.266		
11	75.211	67.971	65.883	66.673	69.399	60.325	82.860	69.882	68.130	68.577	65.560	63.074	63.156	104.477	71.723	61.970	65.241	59.432	55.791	56.483	82.729	85.952	60.429	50.764	62.515	63.944	54.509	60.585	81.156	64.031	67.246		
12	69.396	66.133	64.974	66.027	68.300	62.272	82.600	67.033	67.886	67.616	65.037	63.691	69.311	102.355	64.841	61.143	66.343	60.322	54.922	58.729	77.821	53.937	50.053	62.227	62.118	54.002	60.627	79.003	60.069	65.636	65.299		
13	69.877	66.420	64.683	66.131	65.316	65.429	79.696	66.104	69.423	68.915	65.449	66.520	71.784	98.389	58.853	59.963	68.311	61.901	56.250	57.247	74.748	49.509	51.610	64.001	61.119	55.185	59.988	76.744	53.099	63.179	64.963		
14	75.902	74.957	75.528	74.529	73.671	78.192	83.395	71.239	78.884	76.253	77.771	72.372	78.742	99.285	57.373	65.884	79.807	70.362	65.417	64.807	73.244	74.944	74.544	83.603	80.652	67.187	81.529	77.157	77.078	75.351	47.660		
15	92.693	94.035	93.381	93.547	88.600	90.077	93.763	87.981	91.767	89.449	90.973	78.425	83.096	108.171	68.910	74.077	88.803	81.664	80.664	59.810	100.864	102.295	97.353	111.497	86.745	88.860	103.598	101.203	100.306	97.645	80.600	41.602	
16	104.981	111.884	110.426	113.363	103.269	101.938	103.729	99.565	107.752	102.871	106.327	106.033	95.575	97.413	118.451	98.278	100.078	101.716	100.664	102.295	97.353	111.497	86.745	88.860	103.598	101.203	100.306	97.645	109.139	54.287	83.335		
17	86.938	89.772	90.399	92.035	85.670	83.745	87.805	84.128	88.000	82.214	91.112	80.702	85.250	103.760	85.289	79.850	83.982	85.564	86.456	83.587	99.444	79.225	77.650	88.576	89.576	89.111	87.174	98.945	99.314	108.222	106.517		
18	69.020	71.078	70.981	72.838	65.450	71.121	67.565	65.812	68.783	72.840	70.811	60.112	66.842	82.222	67.066	58.083	64.549	65.185	66.659	66.538	78.395	59.604	62.303	68.691	68.497	68.424	70.010	72.418	77.028	78.367			
19	37.197	40.259	36.231	40.710	36.381	40.166	37.394	38.338	42.071	37.772	35.076	37.666	48.657	37.112	32.249	33.338	34.881	33.013	34.194	49.477	49.951	54.152	41.433	41.519	50.520	52.344	56.799	55.619	48.343	53.611	52.675		
20	184.299	1865.366	1643.725	1636.473	1635.894	1453.826	1601.654	1449.374	1547.127	1557.341	1559.412	1429.171	1462.336	1907.429	1458.664	1406.120	1437.005	1399.463	1379.295	1366.620	1632.538	1279.391	1219.720	1461.782	1444.764	1385.524	1400.093	1616.794	1176.020	1628.845	1495.361		
21	86.938	89.772	90.399	92.035	85.670	83.745	87.805	84.128	88.000	82.214	91.112	80.702	85.250	103.760	85.289	79.850	83.982	85.564	86.456	83.587	99.444	79.225	77.650	88.576	89.576	89.111	87.174	98.945	99.314	108.222	106.517		
22	69.020	71.078	70.981	72.838	65.450	71.121	67.565	65.812	68.783	72.840	70.811	60.112	66.842	82.222	67.066	58.083	64.549	65.185	66.659	66.538	78.395	59.604	62.303	68.691	68.497	68.424	70.010	72.418	77.028	78.367			
23	37.197	40.259	36.231	40.710	36.381	40.166	37.394	38.338	42.071	37.772	35.076	37.666	48.657	37.112	32.249	33.338	34.881	33.013	34.194	49.477	49.951	54.152	41.433	41.519	50.520	52.344	56.799	55.619	48.343	53.611	52.675		
24	184.299	1865.366	1643.725	1636.473	1635.894	1453.826	1601.654	1449.374	1547.127	1557.341	1559.412	1429.171	1462.336	1907.429	1458.664	1406.120	1437.005	1399.463	1379.295	1366.620	1632.538	1279.391	1219.720	1461.782	1444.764	1385.524	1400.093	1616.794	1176.020	1628.845	1495.361		
Total Luna																																	

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

45.833.990

ComPARATOR
SC Electrica Furnizare SA



17







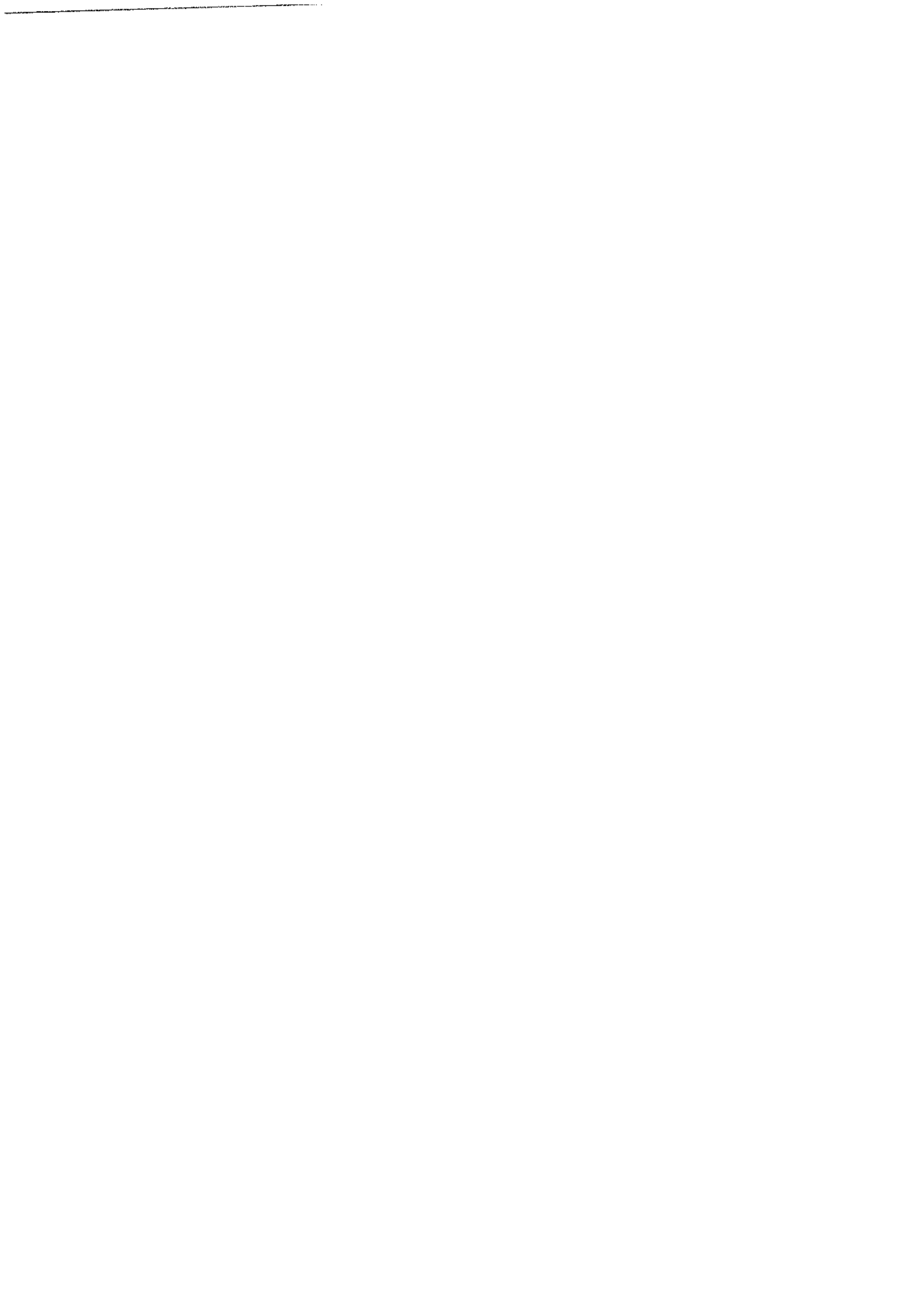
Contractul de vanzare-cumparare en. nr. 2107/23.12.2019
Tabel 2.6 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Iunie 2020 - zona Transilvania Nord

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	41.830	41.268	40.732	40.904	43.106	43.967	47.481	43.347	40.593	41.469	42.263	41.038	42.970	50.262	21.475	19.052	18.815	18.428	19.023	18.927	24.971	18.507	18.347	17.520	19.032	19.987	20.752	26.020	18.007	18.401		
1	37.622	34.929	35.424	36.153	38.023	38.736	41.249	37.265	34.104	35.945	37.466	36.754	37.989	41.313	16.604	13.281	13.551	13.706	13.993	13.885	17.363	13.225	12.879	12.752	14.193	15.815	15.677	19.041	13.921	13.018		
2	37.030	36.107	35.232	35.105	37.477	37.682	37.634	36.767	33.754	33.776	35.396	34.914	35.360	39.034	14.075	12.570	11.262	11.235	11.705	12.244	14.857	11.381	10.734	11.142	12.305	13.449	14.764	17.355	11.263	10.715		
3	39.526	37.743	37.325	39.964	38.548	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	38.029	
4	50.789	49.534	48.546	51.443	51.565	45.916	39.609	51.186	48.436	48.755	48.845	47.001	39.803	21.157	26.991	15.004	14.818	13.997	14.301	13.851	13.570	12.764	12.210	12.566	13.400	14.926	15.930	16.274	12.046	12.174		
5	68.169	65.699	62.399	70.645	69.770	61.043	50.178	63.680	63.230	62.916	64.735	65.679	63.259	52.171	33.486	41.929	39.121	38.852	37.741	38.577	30.193	38.172	37.800	38.252	38.528	38.990	40.148	29.286	37.490	37.384		
6	82.139	81.458	80.888	81.145	81.916	93.281	67.030	80.159	75.465	74.908	74.950	75.121	80.922	68.181	46.424	52.494	59.121	58.852	57.177	58.577	43.811	48.098	48.087	48.349	51.448	51.338	50.789	49.678	47.822	47.985		
7	84.469	83.939	83.800	81.670	79.808	100.315	81.116	85.836	85.845	86.942	86.198	87.879	102.077	77.382	58.448	63.023	64.277	67.288	67.798	67.288	53.132	57.700	56.849	57.153	58.395	59.176	59.654	53.258	47.497	57.021		
8	84.399	82.794	81.486	80.276	82.068	104.117	80.841	86.246	85.232	85.658	86.195	88.540	105.597	75.302	57.930	62.430	62.594	60.924	60.993	60.773	55.387	59.793	59.671	60.990	61.716	64.129	76.825	54.407	59.640	60.101		
9	85.364	81.670	81.512	80.698	84.538	105.318	84.074	85.031	87.055	85.589	84.855	86.388	108.953	76.652	58.407	62.777	61.271	61.391	60.424	78.878	63.336	60.962	59.975	61.306	63.143	63.798	80.636	56.485	60.431	60.342		
10	84.250	81.137	81.276	80.324	84.336	103.125	77.045	85.529	87.130	84.882	85.858	84.616	104.814	71.509	55.265	65.028	63.027	62.109	58.804	77.782	55.152	59.472	58.815	59.104	60.737	60.557	79.986	49.735	59.364	59.874		
11	81.645	79.762	80.048	81.596	85.611	102.214	72.204	84.354	86.441	83.708	84.164	83.621	101.563	69.636	55.984	63.462	60.667	62.098	58.004	77.782	49.771	57.928	57.944	59.104	60.737	60.557	79.986	49.735	59.364	59.874		
12	83.259	82.322	81.815	83.987	85.023	101.587	71.674	83.992	86.441	83.598	84.156	85.621	101.141	68.184	56.704	63.474	60.712	60.327	59.444	75.040	46.040	56.821	58.053	59.852	62.861	61.457	76.962	46.200	58.567	58.761		
13	83.938	82.533	82.092	87.595	87.719	102.836	73.972	88.487	88.841	88.024	85.282	88.254	102.116	67.936	57.748	64.791	64.891	61.866	60.993	75.785	46.483	59.718	59.848	61.619	61.619	62.439	78.011	48.734	59.739	60.232		
14	90.415	86.798	87.482	93.355	91.669	105.661	77.905	91.128	93.344	92.012	92.282	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802	92.802		
15	108.957	105.941	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	106.845	
16	107.900	108.577	108.403	108.381	108.963	116.725	97.604	105.066	107.332	106.589	105.373	105.684	117.642	74.522	82.028	84.918	82.358	80.466	81.499	92.034	69.572	80.933	81.636	80.974	82.420	85.807	93.293	72.625	80.593	67.018		
17	75.910	75.814	76.346	76.857	77.281	116.828	97.446	109.419	108.194	106.601	106.801	105.687	121.042	77.097	80.851	86.628	83.562	82.055	81.355	94.157	70.944	81.352	82.139	80.077	82.425	86.486	95.645	74.334	81.127	77.720		
18	52.818	51.661	52.836	49.284	55.995	64.471	49.552	51.956	53.695	53.846	53.755	55.730	66.799	33.133	30.828	31.735	31.033	30.325	31.478	38.539	29.882	30.607	30.179	29.848	33.218	38.561	30.051	48.518	48.378	28.444		
19	1754.150	1720.700	1710.541	1725.287	1771.634	2000.148	1609.343	1769.455	1768.248	1756.854	1762.048	1777.769	2023.100	1489.691	1139.813	1233.821	1202.441	1176.630	1171.669	1405.662	1021.700	1162.904	1149.766	1161.831	1203.180	1234.258	1455.100	1047.849	1149.383	1137.470		
Total Luna																																

Vanzator SC Hidroelectrica SA

Cumparator SC Electrica Furnizare SA

43.683.605



Tabel 12.1 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Ianuarie 2020 - zona Muntenia Nord

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	MWh
0	111.395	47.380	40.970	42.805	64.291	52.785	47.471	48.250	45.081	47.031	40.301	57.691	48.231	32.594	37.487	31.018	27.574	20.835	40.012	34.538	29.804	30.249	29.007	24.377	23.953	34.743	33.625	15.834	29.089	6.294	36.722	
1	96.323	38.814	33.281	42.788	54.384	42.443	39.967	41.554	37.646	36.272	38.921	50.148	39.060	25.514	31.490	25.291	21.327	22.874	30.701	17.910	23.602	24.272	24.049	17.499	25.631	25.668	23.580	11.172	22.867	6.674	31.942	
2	85.752	35.900	30.483	39.545	50.623	38.855	38.616	39.439	35.251	33.397	35.110	48.970	37.846	24.152	31.351	23.640	20.171	22.774	30.657	18.161	22.217	24.255	22.909	17.460	23.569	23.405	22.441	11.266	22.955	5.196	30.603	
3	60.342	38.667	41.432	49.467	55.653	56.887	54.331	56.328	50.718	45.921	48.798	46.770	43.240	26.728	33.321	25.766	21.546	18.721	27.701	26.287	25.413	28.106	24.746	20.402	25.250	23.782	22.241	14.884	26.196	5.544	33.506	
4	59.672	49.339	61.185	63.308	73.226	76.548	76.318	76.425	74.539	71.170	67.068	70.195	90.872	79.498	83.612	75.293	69.904	61.022	51.970	70.399	73.445	72.238	70.831	49.502	45.848	43.840	42.669	28.274	38.906	18.077	47.391	
5	61.058	64.694	83.427	88.142	92.506	96.483	109.942	108.669	100.860	92.773	87.150	87.185	126.864	112.198	111.050	111.281	107.408	77.944	73.581	100.162	107.466	100.901	101.546	68.145	68.977	58.143	106.229	99.134	100.128	78.669	98.776	
6	78.956	146.542	116.830	151.582	128.865	124.874	142.824	128.176	112.445	123.606	112.358	152.702	122.123	137.788	125.853	130.425	119.042	94.047	127.999	130.080	119.017	113.132	100.918	122.453	102.453	88.860	139.328	118.410	118.680	108.253	121.084	
7	85.311	151.604	123.062	160.321	126.444	120.489	159.533	143.845	142.709	127.865	153.757	122.129	162.242	125.166	140.038	122.985	123.574	155.931	109.639	140.398	129.336	116.610	110.566	122.673	134.600	115.741	145.675	118.892	115.971	116.004	129.966	
8	86.267	149.744	118.506	152.669	129.393	120.493	156.205	140.748	143.817	135.950	164.039	118.448	144.637	116.875	123.993	108.581	103.938	165.770	116.976	129.652	125.720	107.885	99.383	144.916	161.815	125.182	124.842	98.584	105.993	107.101	125.226	
9	81.833	138.341	111.775	146.923	125.642	117.621	137.104	123.963	132.432	124.659	149.804	104.962	123.801	107.713	113.253	93.125	90.977	165.724	115.583	120.436	114.469	100.502	84.762	137.760	158.215	120.576	118.438	86.978	98.802	98.700	114.116	
10	77.370	120.647	107.346	137.847	117.621	111.178	125.745	113.619	125.877	121.416	140.155	99.538	123.801	89.019	106.282	89.419	85.577	155.432	115.965	117.074	112.871	95.532	81.645	130.176	149.700	112.519	103.562	76.485	83.289	80.991	106.128	
11	100.454	141.123	128.111	160.104	140.794	124.154	143.077	135.278	145.403	137.935	139.084	98.419	111.836	83.770	97.658	81.665	77.983	141.250	104.505	109.741	108.530	84.433	71.681	120.299	142.522	112.519	109.206	106.632	75.434	80.846	100.727	
12	85.831	185.669	196.507	231.524	194.750	183.046	206.702	203.723	199.280	195.696	204.443	171.781	172.582	148.612	156.049	149.078	146.817	191.441	146.300	152.262	157.935	145.044	136.694	149.351	187.740	163.816	149.555	134.592	145.078	123.155	153.686	
13	81.133	190.281	192.594	226.777	191.989	182.760	205.788	197.448	193.286	194.378	210.863	194.471	192.706	186.794	183.402	177.834	175.732	205.299	175.002	179.401	175.237	167.862	162.219	168.152	208.256	180.933	170.574	169.478	168.196	154.564	201.202	
14	52.180	175.403	156.469	180.792	171.063	185.763	178.879	180.188	179.469	192.758	178.075	174.626	171.755	167.168	164.984	158.849	178.338	151.094	161.811	164.931	151.620	149.203	152.955	161.411	162.591	154.804	155.436	169.016	153.253	206.357		
15	111.094	117.973	127.685	146.096	152.825	144.100	157.866	154.577	151.779	153.814	160.432	143.992	146.227	145.609	136.211	135.300	130.666	148.009	124.581	134.590	136.780	124.170	122.192	125.474	145.609	134.964	124.672	125.715	123.899	111.320	162.509	
16	90.206	85.756	92.636	112.590	94.069	88.464	86.577	82.125	89.271	89.133	98.803	82.166	75.488	76.898	69.292	66.542	64.348	83.176	65.052	65.888	103.104	85.043	91.248	88.016	120.554	104.885	87.958	89.272	84.798	79.144	124.655	
17	62.014	51.045	63.598	83.113	72.258	63.175	59.980	60.501	61.735	59.260	73.763	58.730	48.284	53.080	46.133	43.499	36.260	54.696	48.033	43.163	43.664	42.966	38.371	43.024	54.548	45.284	30.304	42.479	43.191	89.724	54.816	
18	2270.588	2678.566	2651.579	3104.467	2756.614	2613.655	2929.825	2796.761	2803.216	2689.509	2999.216	2566.066	2779.100	2395.096	2487.012	2562.909	2186.693	2794.079	2265.390	2432.059	2423.161	2196.824	2065.357	2329.927	2719.893	2300.956	2370.722	2036.095	2182.767	1909.864	2578.166	

Total =

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

77,431.368

Cumparator
SC Electrica Funitzara SA



Tabel 2.2 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Februarie 2020 - zona Muntentia Nord

Ora	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
0	41.290	54.089	42.297	33.721	39.006	43.884	44.488	46.343	61.756	53.236	40.201	42.181	43.479	36.354	37.206	44.856	30.197	27.045	27.099	18.401	23.899	52.880	68.573	58.600	48.275	42.972	43.459	50.737	52.145		
1	42.340	44.400	30.306	33.812	37.881	39.113	39.929	47.658	53.287	42.116	34.268	40.839	37.275	32.131	37.191	42.523	27.608	23.113	22.884	16.849	18.790	55.306	61.765	48.423	49.072	41.207	42.303	43.145	48.551		
2	40.269	44.310	30.809	28.926	31.814	38.984	39.441	45.836	49.796	39.828	30.064	38.288	36.240	30.101	36.141	40.983	24.818	24.761	24.473	17.769	21.250	54.651	57.954	45.057	48.166	38.988	39.031	44.905	48.328		
3	40.584	43.167	33.049	31.340	34.181	43.998	42.735	46.393	51.159	45.771	32.017	39.038	35.938	35.894	37.351	39.996	30.996	27.173	28.541	21.381	24.013	56.164	61.789	49.869	53.887	44.190	41.759	45.045	53.201		
4	52.377	48.321	45.940	46.086	47.334	52.867	57.001	60.103	55.974	63.866	56.421	55.038	50.728	47.364	48.881	45.124	42.638	43.238	42.206	35.035	38.068	71.603	63.269	65.988	67.052	56.048	60.687	59.185	69.584		
5	72.896	63.867	73.438	69.950	66.397	84.434	80.008	79.828	71.960	90.022	83.636	84.446	82.663	79.144	66.804	59.941	78.615	71.135	73.002	62.572	61.189	87.841	74.522	96.768	94.316	85.775	87.915	85.265	88.318		
6	112.458	96.480	95.410	88.991	88.364	100.676	104.229	102.666	107.339	130.653	119.676	110.075	108.946	110.847	108.548	92.412	78.063	110.284	102.112	97.055	89.719	92.433	111.383	102.581	129.598	126.159	116.521	116.241	113.695	103.267	
7	131.575	108.073	127.693	124.816	127.845	133.200	128.686	149.113	112.655	135.340	135.219	122.863	128.676	125.255	123.802	91.282	121.209	102.584	97.183	111.623	138.434	117.418	150.792	135.898	125.158	125.158	121.666	121.666	118.856	131.344	
8	127.564	107.447	124.741	130.460	132.498	138.858	135.193	155.008	108.963	130.439	138.314	110.514	121.022	123.649	142.613	87.789	99.851	97.337	85.870	78.709	106.144	167.483	127.755	139.535	129.142	124.211	113.075	112.461	129.187		
9	115.446	98.447	101.176	124.131	129.280	140.261	134.210	159.138	114.993	113.515	133.128	102.460	118.416	123.311	138.801	83.080	93.822	83.857	71.537	69.097	102.156	166.133	126.770	134.730	119.488	118.061	102.262	110.954	130.976		
10	103.946	92.389	94.721	114.629	122.605	121.591	128.303	141.738	111.874	102.222	126.570	109.410	109.978	115.205	127.548	78.213	78.399	65.117	58.709	56.392	96.944	160.055	122.004	126.265	114.488	115.626	91.958	100.456	130.018		
11	93.956	81.437	74.832	103.412	118.294	117.356	123.569	128.652	88.585	87.163	119.589	85.262	109.461	101.002	114.642	62.757	67.307	54.914	48.117	54.438	94.323	145.972	108.914	103.445	113.263	107.148	87.487	100.328	124.956		
12	105.904	92.026	80.915	105.133	128.076	123.338	123.740	131.373	90.888	95.774	120.192	86.388	117.394	104.532	114.172	58.172	58.012	56.318	60.331	100.805	146.682	110.615	100.657	104.614	112.093	76.212	99.784	112.353			
13	148.443	122.163	127.047	137.499	152.479	149.069	149.455	156.856	125.078	124.722	147.661	113.659	137.721	127.643	135.712	85.372	90.878	86.691	90.200	92.450	128.321	160.077	128.472	122.043	116.067	130.622	97.033	121.810	133.019		
14	180.349	161.952	173.377	174.259	175.734	184.795	185.838	197.860	180.164	185.693	180.734	175.060	180.442	181.045	191.535	166.810	172.207	164.129	161.741	165.346	169.025	218.638	184.014	191.625	188.495	174.152	153.893	172.748	172.939		
15	168.015	147.475	163.044	157.067	164.601	172.189	174.099	183.020	171.198	167.382	169.531	169.707	172.891	165.612	174.124	157.985	160.717	152.948	154.632	148.215	159.335	202.672	174.672	180.107	180.365	179.125	178.005	190.490	181.807		
16	109.026	98.685	99.938	99.948	106.663	114.549	118.016	126.591	112.727	112.376	111.519	106.514	112.513	114.766	115.802	99.144	93.717	92.201	88.393	86.751	111.054	140.704	145.557	150.987	148.711	150.584	153.635	167.997	156.774		
17	34.415	72.048	68.229	71.559	86.496	81.507	82.651	93.674	83.939	76.351	73.170	74.019	81.510	79.733	87.028	68.170	61.668	59.703	53.912	47.249	80.981	105.378	86.051	88.265	73.662	80.424	74.491	97.400	99.397		
18	66.337	53.747	49.116	47.022	55.024	61.486	66.983	77.169	67.740	47.609	53.906	53.745	52.211	51.238	64.103	43.962	38.973	40.428	30.647	28.780	64.102	79.490	69.280	63.761	54.542	54.268	63.611	70.076	83.778		
19	2489.976	2189.654	2266.736	2370.254	2519.136	2637.487	2666.833	2663.769	2415.005	2469.769	2684.463	2303.100	2500.568	2427.863	2590.649	1935.892	2006.469	1876.365	1784.110	1719.129	2195.712	3167.818	2629.359	2703.994	2601.372	2552.821	2315.065	2447.444	2717.793		

Total Luna

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

70,022.644

SC Electrica Furtizore SA

2.2



Tabel 2.3 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Martie 2020 - zona Muntenia Nord

Ora	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	46.348	40.967	37.600	32.603	39.012	35.560	30.387	37.731	27.803	26.756	34.496	36.135	31.432	31.326	43.358	28.802	22.059	17.925	24.644	28.386	28.056	38.075	26.870	19.128	26.243	30.867	30.057	26.575	37.062	25.977	27.079
1	44.662	34.112	31.495	33.009	35.545	32.105	31.651	31.970	20.830	22.855	34.370	32.670	28.327	27.794	38.025	24.118	18.206	18.984	21.445	20.057	26.758	30.893	22.261	17.652	25.884	25.829	25.559	26.568	32.976	19.855	24.464
2	41.502	35.203	33.094	32.539	35.753	31.787	30.054	30.152	26.161	23.413	31.477	33.236	27.987	30.746	33.423	22.352	19.264	18.822	21.694	21.379	25.921	31.982	22.337	16.437	24.561	27.408	24.711	24.995	0.000	14.315	23.853
3	45.038	46.936	44.240	38.425	45.803	35.915	28.204	30.047	17.553	25.530	34.996	34.653	30.703	30.878	34.911	24.883	19.526	18.457	22.321	24.808	27.787	32.064	23.382	19.202	26.799	28.967	24.846	26.645	31.506	14.881	25.324
4	50.833	61.208	58.377	43.707	46.275	59.511	43.857	36.858	41.155	33.714	46.842	42.768	39.674	39.705	39.658	34.660	33.127	28.470	32.671	32.758	30.828	34.911	31.407	28.169	37.334	35.019	34.296	31.029	24.905	33.829	
5	68.005	101.956	81.210	77.641	92.976	74.832	65.418	64.326	66.007	73.685	59.446	53.414	52.919	48.648	45.102	47.034	42.274	41.854	41.772	46.461	42.729	38.652	43.281	44.611	48.419	45.453	50.527	40.634	39.106	46.623	
6	84.058	99.682	81.988	73.287	85.343	66.008	71.065	64.663	73.222	88.905	84.907	81.645	71.304	84.013	69.596	81.564	65.927	69.250	71.206	67.628	76.691	59.632	54.571	66.025	82.224	67.880	66.093	61.326	47.558	61.762	68.250
7	72.446	85.114	70.090	67.271	79.478	64.555	65.158	57.708	71.386	89.718	75.474	75.286	62.810	97.973	70.016	62.940	55.784	62.082	69.178	62.512	90.288	55.154	45.899	85.807	77.017	62.362	74.554	89.538	61.801	75.892	80.500
8	79.174	92.313	76.470	69.459	79.478	64.555	65.158	57.708	71.386	89.718	75.474	75.286	62.810	97.973	70.016	62.940	55.784	62.082	69.178	62.512	90.288	55.154	45.899	85.807	77.017	62.362	74.554	89.538	61.801	75.892	80.500
9	70.003	75.511	65.136	67.098	66.101	53.270	60.740	54.082	56.530	76.317	63.086	63.134	50.566	54.351	61.847	49.037	46.533	44.707	52.493	55.318	51.334	78.978	48.204	35.847	83.317	59.976	49.934	66.491	68.846	46.534	49.106
10	62.195	60.340	59.495	56.742	54.902	51.855	55.950	48.070	51.830	42.770	49.444	64.635	57.529	58.376	49.388	82.242	50.305	40.240	43.292	48.652	48.781	48.270	72.216	41.576	28.219	77.157	53.422	45.609	59.801	68.446	46.534
11	63.998	63.171	62.510	57.833	55.790	59.255	57.211	45.064	48.095	64.881	53.838	59.400	50.318	80.709	44.009	35.803	43.606	53.613	63.991	59.095	52.050	74.476	38.558	26.651	79.807	55.732	45.995	59.788	68.515	40.776	54.973
12	111.871	114.922	109.532	107.878	107.227	103.457	91.995	84.817	93.998	104.221	100.207	91.533	85.486	111.139	79.091	70.099	83.144	93.546	83.663	80.543	95.127	69.439	58.182	103.027	91.178	84.367	88.793	90.011	42.184	48.985	57.513
13	128.276	129.792	125.546	124.738	120.493	118.889	105.921	111.008	118.824	126.863	129.188	114.485	117.817	142.772	116.952	110.330	115.219	119.237	123.441	116.301	132.374	114.050	97.935	125.168	125.255	122.723	125.271	132.500	61.825	83.289	88.265
14	111.189	107.712	105.504	102.655	102.413	101.164	94.776	92.895	87.397	100.053	101.876	93.766	100.404	116.663	97.627	85.412	89.150	113.924	117.436	130.515	112.571	102.020	117.574	123.103	121.302	123.979	132.905	110.811	115.638	121.801	
15	63.567	55.609	58.222	62.011	58.489	58.227	51.668	67.009	69.487	76.056	78.968	69.420	76.296	91.837	74.084	59.219	63.220	67.769	72.499	97.163	110.317	94.182	86.046	97.433	101.990	103.260	105.426	112.444	108.324	101.603	112.638
16	49.471	41.508	40.385	45.518	43.482	35.969	41.089	36.471	34.446	41.283	44.150	38.935	37.910	49.370	46.652	25.595	28.215	31.386	35.082	32.764	31.480	36.936	38.925	35.193	57.900	59.324	54.396	46.887	55.151	37.705	
17	1718.163	1793.636	1665.395	1623.039	1675.062	1522.997	1447.109	1343.710	1412.443	1651.833	1622.305	1436.759	1880.913	1455.440	1282.840	1246.134	1344.978	1399.146	1382.937	1699.979	1282.904	1087.909	1654.427	1538.642	1412.542	1545.434	1696.363	1233.274	1296.260	1491.850	

Total Luna

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

46.376.382

Comparator
SC Electrica Furtizare SA





Tabel 2.4 - cantitati de energie electrica orare contractate in luna Aprilie 2020 - zona Muntenia Nord

Ora	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	21.140	22.348	27.185	23.877	33.769	25.319	19.027	19.312	18.367	18.329	22.325	33.942	30.267	29.048	26.867	27.082	28.316	34.199	55.533	34.922	35.275	23.845	27.652	11.900	11.537	22.043	13.319	10.301	10.111	12.868				
1	18.282	17.801	20.492	19.421	20.688	21.762	17.246	14.554	14.070	14.729	16.752	28.901	25.718	23.854	21.972	21.998	20.789	29.495	45.390	30.024	27.660	20.467	22.032	5.122	5.295	14.780	9.534	5.841	8.234	8.521				
2	16.898	17.284	20.305	23.977	27.977	16.625	15.902	14.066	15.227	14.227	19.746	24.327	20.728	25.452	20.398	22.860	19.706	28.343	38.231	25.161	23.887	20.037	20.310	1.833	9.128	10.633	1.171	4.741	4.737	7.307				
3	19.497	19.174	22.788	23.058	27.041	19.107	16.243	14.893	13.717	15.440	22.411	22.921	22.220	24.257	21.975	24.189	20.059	27.274	35.356	28.223	23.811	21.043	22.315	8.204	10.769	11.069	3.497	6.967	6.891	10.829				
4	26.221	25.881	31.210	30.202	29.610	26.600	24.872	23.490	20.709	21.510	25.124	27.065	30.225	34.963	31.921	30.137	28.208	34.626	32.122	27.923	27.634	26.280	27.645	12.414	12.434	11.414	6.646	14.119	13.932	14.823				
5	37.685	41.466	43.362	36.564	41.481	40.754	37.176	38.906	34.087	35.949	32.554	30.753	44.424	44.318	42.396	40.951	38.036	43.837	30.257	22.745	31.849	38.144	34.837	16.830	18.565	11.069	5.646	14.119	13.932	14.823				
6	58.535	57.016	62.799	56.576	44.064	64.010	58.775	55.683	50.985	55.660	51.341	42.682	69.687	66.866	63.445	62.657	56.718	67.151	37.183	36.033	45.591	61.168	54.826	39.669	26.360	36.975	52.055	28.167	24.368					
7	89.975	68.997	73.993	78.043	55.738	77.211	72.393	68.637	61.924	68.236	72.321	86.276	64.496	82.031	70.751	76.995	79.935	61.413	93.989	55.095	63.643	84.431	64.967	52.644	60.442	36.722	53.924	68.877	63.171	54.906				
8	62.051	63.349	66.654	95.912	62.142	79.584	70.606	59.676	65.101	68.621	96.507	69.138	79.641	67.783	71.482	81.849	59.111	93.515	57.919	73.227	64.905	86.618	60.068	52.854	70.865	40.653	61.510	68.160	57.420	52.909				
9	47.008	52.440	59.222	94.138	59.817	76.587	66.771	58.142	61.766	63.962	97.443	69.409	75.110	62.864	68.427	80.443	56.033	82.957	56.951	74.862	58.129	81.915	59.618	53.574	68.954	38.505	63.082	58.623	54.210	54.676				
10	45.760	48.085	54.752	87.636	56.525	73.045	52.611	49.611	53.944	59.830	93.236	67.443	67.189	57.066	62.333	70.711	54.320	86.437	46.393	65.930	54.479	67.740	51.219	49.659	67.966	44.506	58.784	53.893	51.584	51.829				
11	37.342	41.325	47.361	79.639	52.729	69.030	47.139	45.272	49.575	55.903	87.538	65.116	60.339	54.266	60.039	66.810	58.669	83.420	39.714	61.908	50.342	60.909	46.848	46.848	62.653	32.637	51.472	51.167	47.139	48.128				
12	35.359	37.881	45.974	69.701	46.903	66.898	43.952	44.059	46.991	52.616	86.638	64.708	56.194	50.309	58.721	64.809	55.509	84.866	37.081	60.625	46.297	56.290	45.320	44.808	61.440	29.888	48.212	45.723	44.758	47.268				
13	42.868	42.345	49.327	71.785	51.042	71.450	46.508	51.747	49.174	55.675	86.564	84.135	68.595	56.103	48.854	59.583	61.385	55.112	82.195	40.171	61.234	44.105	51.818	43.935	39.869	53.628	33.020	46.147	44.903	41.012	44.348			
14	80.891	82.288	86.050	94.166	77.916	95.835	78.225	85.353	79.866	88.107	110.440	96.346	84.838	88.350	93.571	86.142	81.807	100.918	58.348	85.818	73.868	51.924	58.522	70.298	35.044	54.506	63.814	47.348	49.917	45.474				
15	116.219	118.558	115.369	120.071	106.222	112.039	108.668	109.943	104.800	110.338	141.042	115.684	114.621	116.556	115.018	112.653	113.810	141.684	91.494	108.314	104.181	108.491	98.208	99.113	97.670	70.904	93.624	104.187	95.666	92.051				
16	109.551	107.625	127.334	102.407	97.685	102.800	102.141	99.245	104.059	136.840	110.095	110.547	111.920	108.713	111.726	120.519	155.445	95.501	103.265	110.443	121.303	115.594	108.444	120.595	95.776	117.492	99.334	111.400	109.748	109.448				
17	81.205	83.604	83.593	96.066	75.847	70.728	73.170	71.877	75.933	80.174	105.859	82.458	84.726	87.964	80.405	86.552	103.240	130.452	80.742	84.621	88.958	95.270	95.771	76.646	95.450	74.586	88.898	77.104	82.944	79.757				
18	52.230	53.592	55.964	67.408	49.631	46.025	47.636	45.996	45.260	52.189	77.283	58.284	54.744	55.631	53.346	60.189	76.727	94.476	59.407	60.429	64.318	62.750	64.592	50.904	61.286	43.667	54.315	40.070	47.837	47.188				
19	31.546	36.127	35.079	44.338	32.988	27.702	28.293	29.211	29.514	33.293	46.389	40.881	39.774	37.427	35.815	41.423	48.851	66.329	44.250	43.781	35.610	41.117	15.705	22.950	32.158	22.558	20.677	18.876	24.097	31.225				
20	122.638	1261.968	1356.886	1692.223	1284.399	1486.020	1257.718	1228.201	1209.214	1313.785	1796.295	1469.477	1482.600	1417.660	1487.427	1525.184	1396.994	1915.286	1217.910	1421.561	1300.949	1480.380	1247.807	1077.581	1292.766	863.374	1127.225	1171.416	1106.440	1100.820				
Total Luna																																		40.181.166

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

Comparator
SC Electrica Funzeare SA



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

Ora	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	
de la ora	21.849	20.293	33.841	45.636	36.608	51.575	53.904	51.749	54.454	60.372	46.560	42.575	45.456	44.125	40.349	37.896	45.951	33.838	29.766	29.437	31.252	38.567	39.790	48.805	40.540	38.038	37.723	38.102	38.357	36.036	48.817	
1	16.961	14.387	27.751	39.941	35.106	45.718	48.483	46.603	47.648	55.215	41.680	38.219	40.401	40.437	34.553	33.623	38.966	29.521	27.204	25.929	26.609	35.894	34.220	42.327	36.026	31.832	31.255	33.140	31.305	33.672	42.413	
2	19.463	18.334	22.769	34.678	35.598	45.710	47.820	45.333	51.711	52.632	37.141	39.049	41.201	42.391	36.876	40.851	48.002	27.504	28.635	28.377	28.211	32.390	39.190	39.414	31.321	29.570	30.150	35.285	31.823	36.464	38.146	
3	18.728	18.957	19.797	40.537	40.047	47.995	47.844	47.204	52.141	52.480	39.898	41.014	42.766	45.491	39.894	43.193	39.981	29.525	31.238	30.531	31.103	32.448	35.536	36.856	31.198	29.385	30.572	33.166	30.210	33.744	36.146	
4	26.140	27.481	20.845	53.237	52.878	64.942	52.473	47.194	53.824	60.328	50.881	54.492	54.153	57.759	36.378	37.616	31.537	25.386	26.237	26.071	26.016	31.420	34.182	30.375	28.582	28.986	29.235	28.836	27.383	27.979	28.546	
5	49.160	49.230	32.851	74.844	77.850	90.541	89.534	89.967	88.449	80.956	60.788	78.262	77.487	79.861	81.848	72.914	66.976	43.450	62.917	61.912	68.410	64.100	71.801	63.283	52.146	46.423	43.578	44.000	47.408	42.988	34.153	34.180
6	80.384	78.105	49.092	81.121	88.140	103.995	98.705	98.841	97.996	69.028	88.383	89.443	82.163	81.948	72.914	66.976	43.450	62.917	61.912	68.410	64.100	71.801	63.283	52.146	46.423	43.578	44.000	47.408	42.988	34.153	34.180	
7	79.396	80.853	69.953	81.841	85.875	106.533	95.091	102.954	108.888	71.289	82.030	89.499	95.841	105.974	85.895	94.846	60.308	78.951	60.430	77.000	75.925	80.223	99.157	66.854	77.405	75.395	76.829	78.843	74.783	79.509	58.485	
8	83.500	79.825	71.291	79.279	82.306	106.304	90.005	99.863	108.888	71.289	82.030	89.499	95.841	105.974	85.895	94.846	60.308	78.951	60.430	77.000	75.925	80.223	99.157	66.854	77.405	75.395	76.829	78.843	74.783	79.509	58.485	
9	81.500	70.760	74.795	73.435	81.346	98.529	82.856	95.228	104.744	69.261	75.015	87.274	88.253	96.720	77.190	101.770	67.076	73.900	62.120	68.202	74.953	79.603	101.016	70.059	80.275	76.500	77.322	76.426	85.912	77.145	99.861	67.821
10	89.699	68.556	70.176	71.192	77.077	91.265	77.794	87.632	93.878	59.070	69.293	86.282	84.940	80.907	74.848	95.671	64.679	74.144	61.054	68.047	75.615	79.719	97.414	67.774	75.275	73.410	76.879	82.141	73.211	99.968	76.487	
11	64.101	64.267	63.333	70.619	76.188	87.706	73.914	86.471	94.893	55.060	63.883	86.345	82.258	72.638	73.842	85.334	61.250	71.124	55.126	64.610	71.768	73.386	94.139	65.066	72.315	72.060	77.058	79.118	79.639	96.102	79.588	
12	64.708	67.496	65.364	74.293	85.274	92.804	69.699	89.145	94.731	56.114	63.824	84.940	80.907	74.848	95.671	64.679	74.144	61.054	68.047	75.615	79.719	97.414	67.774	75.275	73.410	76.879	82.141	73.211	99.968	76.487		
13	68.068	68.225	76.083	90.273	97.674	106.420	80.329	99.235	101.412	61.747	72.861	101.921	103.583	113.409	115.122	81.891	88.748	89.201	61.720	80.186	56.833	72.639	82.960	88.928	87.274	62.922	73.750	79.608	74.150	81.181	91.284	74.194
14	77.318	82.141	96.848	109.273	112.808	121.811	96.233	113.235	113.409	115.122	81.891	88.748	89.201	61.720	80.186	56.833	72.639	82.960	88.928	87.274	62.922	73.750	79.608	74.150	81.181	91.284	74.194	81.181	91.284	74.194	81.181	91.284
15	121.926	127.868	129.807	137.853	137.853	142.175	121.754	131.300	135.556	101.642	105.640	122.113	127.073	115.180	105.549	105.025	81.612	111.348	73.774	92.542	93.629	107.921	103.427	82.292	98.806	95.512	93.234	90.266	98.022	99.483	95.585	
16	93.765	102.300	105.519	106.291	115.650	114.616	116.808	134.390	109.875	105.263	104.374	108.460	107.397	103.182	118.752	96.502	90.539	100.983	120.376	119.536	116.145	129.624	113.797	121.710	119.044	122.393	118.644	106.647	125.591	120.425	120.847	
17	81.884	70.198	76.588	64.776	78.548	81.044	81.597	89.359	101.523	76.145	71.319	73.924	80.051	76.007	72.580	85.740	66.747	58.838	58.395	66.008	66.354	71.147	85.380	73.939	69.576	69.700	73.994	72.008	86.403	120.847	108.817	
18	45.747	45.747	56.346	49.946	64.158	64.318	62.706	66.741	77.257	57.304	53.213	53.217	56.416	52.001	48.097	58.460	47.966	39.260	40.735	43.997	48.777	47.021	65.056	52.668	47.882	48.390	73.994	72.008	86.403	120.847	108.817	
19	1471.186	1494.652	1489.076	1735.139	1859.904	2146.823	1943.053	2086.621	2224.826	1640.189	1706.002	1921.875	1967.434	1902.192	1746.770	1928.768	1428.895	1878.178	1305.135	1523.066	1568.742	1687.321	1918.303	1499.896	1624.770	1600.287	1640.328	1680.891	1919.807	1877.189	1604.003	
Total	1471.186	1494.652	1489.076	1735.139	1859.904	2146.823	1943.053	2086.621	2224.826	1640.189	1706.002	1921.875	1967.434	1902.192	1746.770	1928.768	1428.895	1878.178	1305.135	1523.066	1568.742	1687.321	1918.303	1499.896	1624.770	1600.287	1640.328	1680.891	1919.807	1877.189	1604.003	

Total Luna

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

ComPARATOR
SC Electrica Furnizare SA

53.374.129



Tabel 2.6 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Iunie 2020 - zona Muntenia Nord

Ora	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		
de la pana la	0	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	
MWh	35.435	34.577	33.101	40.872	37.963	38.002	46.462	46.632	37.868	41.801	41.140	44.041	41.211	50.308	21.114	20.878	24.035	25.745	26.095	23.989	41.028	36.059	27.724	25.940	27.539	32.812	23.095	30.122	22.460	18.103			
	32.531	29.684	29.490	35.577	32.965	31.816	39.394	39.565	32.074	36.538	35.733	38.701	34.310	43.804	16.079	16.059	17.464	20.026	21.375	17.883	33.754	25.112	22.078	20.754	21.818	25.332	17.702	26.448	16.798	11.894			
	35.376	29.477	28.897	34.199	30.268	35.449	36.619	36.792	31.348	34.241	34.342	36.393	38.031	40.102	13.324	13.311	17.805	16.666	18.789	20.000	29.278	19.455	20.634	19.041	18.277	23.910	20.580	21.096	12.440	7.741			
	31.114	28.463	27.653	33.628	30.924	33.750	34.322	34.495	31.076	33.709	33.774	35.121	37.508	38.196	11.592	11.592	14.341	15.578	17.513	18.709	27.137	20.217	20.611	17.967	17.617	22.997	19.709	19.089	11.738	9.832			
	27.960	26.414	25.493	30.732	29.680	31.428	28.722	28.896	29.728	31.172	30.881	35.222	36.088	29.731	13.025	13.025	12.875	14.167	15.025	14.866	19.752	14.620	18.599	13.776	14.339	18.895	14.589	13.043	8.457	4.250			
	33.831	42.297	61.875	44.543	44.249	41.262	33.062	33.235	43.058	47.865	44.897	49.630	46.593	37.980	32.015	32.015	30.250	28.428	30.167	25.895	27.972	25.557	35.446	27.883	28.403	31.019	25.895	20.626	19.327	15.058			
	56.226	64.890	61.875	65.329	69.414	62.579	48.896	48.113	66.152	72.857	65.529	76.804	65.004	53.919	55.364	55.006	50.277	50.660	48.163	44.258	42.067	44.823	56.129	51.628	50.664	51.238	44.258	33.150	36.605	30.238			
	76.924	77.336	79.998	76.224	78.980	82.866	61.755	63.966	76.992	86.360	87.710	76.307	97.239	92.627	76.369	81.440	81.244	72.405	74.489	66.966	59.768	55.288	60.530	76.101	64.594	67.774	69.951	59.711	46.441	50.658	41.703		
	81.827	81.649	79.998	76.117	80.672	94.581	89.048	71.850	80.874	87.110	76.307	97.239	92.627	76.369	81.440	81.244	72.405	74.489	66.966	59.768	55.288	60.530	76.101	64.594	67.774	69.951	59.711	46.441	50.658	41.703			
	86.233	81.112	75.646	80.732	84.834	101.396	90.066	105.140	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393		
	98.113	81.036	79.757	84.693	89.066	105.140	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393		
	94.852	76.855	81.977	84.942	83.350	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393	101.396	104.393			
	82.412	70.841	76.101	85.228	76.342	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634	76.634		
	85.372	74.391	71.152	81.538	76.626	99.394	70.612	73.071	89.934	94.991	81.778	112.687	109.756	94.567	93.034	92.222	90.591	86.792	91.277	90.770	89.292	79.756	78.211	95.741	83.939	83.545	81.460	87.889	68.657	59.977	53.819		
	87.639	72.911	72.424	76.342	76.647	97.004	71.028	73.071	89.934	94.991	81.778	112.687	109.756	94.567	93.034	92.222	90.591	86.792	91.277	90.770	89.292	79.756	78.211	95.741	83.939	83.545	81.460	87.889	68.657	59.977	53.819		
	86.791	69.548	76.730	79.954	79.017	97.114	69.303	71.743	90.766	94.022	78.469	106.891	100.580	85.408	82.242	82.077	79.188	72.512	79.228	83.952	80.144	76.984	95.733	85.129	83.358	88.207	73.651	83.776	61.922	45.443	48.347		
	91.181	80.514	81.285	80.373	82.454	97.913	74.479	76.910	91.227	95.753	80.185	102.388	97.146	84.506	86.662	85.957	84.405	86.604	83.669	79.133	81.542	75.206	69.545	76.032	82.574	83.604	73.224	68.595	83.222	63.318	44.456	47.910	
	97.907	93.676	102.098	114.802	119.275	125.022	108.138	109.745	123.622	129.421	114.506	128.052	121.967	101.867	89.368	89.475	89.082	92.885	79.510	92.169	83.873	85.055	104.847	105.266	106.783	93.642	92.133	107.072	100.905	90.698	91.267	86.921	
	117.933	92.412	107.675	108.729	112.216	125.022	108.138	109.745	123.622	129.421	114.506	128.052	121.967	101.867	89.368	89.475	89.082	92.885	79.510	92.169	83.873	85.055	104.847	105.266	106.783	93.642	92.133	107.072	100.905	90.698	91.267	86.921	
	86.581	63.060	74.091	76.178	80.449	85.489	69.665	70.065	77.738	84.649	74.992	89.892	88.834	63.340	61.824	61.814	67.752	50.803	67.955	70.011	73.014	59.317	51.127	69.765	58.788	60.754	66.648	53.766	55.393	32.216	0.000		
	1813.429	1588.212	1657.285	1703.884	1714.024	1951.678	1572.779	1592.339	1796.397	1922.656	1716.494	2091.483	2007.740	1716.377	1611.014	1589.499	1572.301	1438.221	1571.311	1554.563	1566.247	1424.447	1554.781	1559.420	1563.741	1492.316	1532.431	1279.523	1033.626	1016.440	0.000		
Total Luna																																	

Vanzator
SC Hidroelectric SA

Compartor
SC Electrica Furtizure SA



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

Ora	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	114.221	55.508	56.855	56.562	64.108	60.815	45.754	45.284	44.988	39.467	45.214	46.258	46.101	44.935	44.801	45.629	39.716	44.122	45.889	45.293	44.356	44.288	42.762	28.923	45.863	44.641	44.164	42.733	42.774	38.713	37.830	
1	92.836	45.732	46.463	47.743	55.250	53.489	40.414	40.000	39.607	33.012	37.924	41.927	41.805	39.850	39.804	39.571	32.586	36.612	40.944	40.433	38.201	38.421	37.347	24.768	38.739	39.763	39.986	36.203	35.541	33.299	31.983	
2	76.711	41.016	44.284	41.737	49.447	50.924	38.440	38.102	37.688	30.186	34.637	39.121	39.257	38.071	38.055	37.180	28.950	33.612	38.130	37.989	36.239	36.016	35.491	22.327	36.390	37.362	36.916	33.888	34.118	30.172	29.316	
3	38.846	42.916	50.511	48.222	42.444	47.535	40.926	40.719	40.159	31.122	33.985	42.045	42.732	40.905	40.448	39.974	30.051	32.962	40.817	41.843	38.718	39.061	37.925	23.784	36.399	38.663	40.166	38.284	36.668	32.812	30.348	
4	60.955	54.569	64.856	62.767	66.135	75.608	68.943	70.768	70.079	38.092	39.246	52.620	54.058	51.299	51.051	51.207	38.604	38.659	51.851	53.463	49.137	50.210	48.926	32.612	45.224	50.015	52.449	48.111	47.749	45.175	37.721	
5	67.157	74.166	85.430	88.327	83.989	96.676	91.968	98.393	99.643	80.586	75.324	105.812	108.450	73.127	73.088	74.752	36.800	52.803	74.784	77.630	72.983	73.471	70.871	47.951	57.267	72.321	75.004	72.397	71.729	66.592	53.777	
6	79.485	107.149	104.592	122.643	112.228	114.183	101.548	110.543	103.831	112.208	105.936	114.994	120.264	110.178	111.322	113.279	121.557	107.745	116.750	120.212	111.685	110.894	104.648	77.243	74.065	102.034	107.841	99.132	98.541	88.710	78.186	
7	104.337	155.603	136.063	166.740	139.201	122.032	105.204	115.921	115.517	115.921	114.743	127.877	118.066	123.224	113.204	114.085	114.816	148.274	131.852	120.077	124.100	113.424	112.620	106.280	140.427	129.878	122.102	122.332	110.981	110.483	99.382	113.782
8	111.876	163.114	143.330	170.430	141.170	118.995	100.901	111.430	111.032	160.975	135.735	118.461	123.530	114.960	115.851	116.390	160.703	137.964	120.576	124.503	115.013	114.572	108.108	153.361	138.516	123.535	122.346	114.734	113.487	102.100	142.260	
9	116.587	163.359	140.121	169.448	144.877	117.062	95.441	105.515	105.226	159.897	136.995	112.189	116.580	108.907	110.518	111.105	163.678	137.173	114.196	117.883	109.868	109.675	104.224	151.912	138.824	117.270	115.229	109.376	108.085	97.514	156.624	
10	117.801	155.202	138.016	165.844	146.866	114.099	93.373	103.126	102.927	157.953	132.367	100.516	103.334	97.158	102.053	102.405	134.455	105.258	104.306	104.306	100.247	99.687	94.986	145.007	144.322	134.880	104.547	101.828	101.721	91.604	157.380	
11	112.601	148.865	133.206	165.544	143.577	113.515	92.246	101.913	101.973	156.956	125.966	100.979	103.334	97.158	102.053	102.405	134.455	105.258	104.306	104.306	100.247	99.687	94.986	145.007	144.322	134.880	104.547	101.828	101.721	89.405	154.532	
12	127.406	159.764	152.612	177.843	150.186	132.438	111.112	122.058	122.898	166.058	127.868	118.833	122.098	116.711	121.475	121.757	165.358	130.255	120.066	122.916	120.379	119.586	114.362	150.391	131.651	120.953	120.894	119.119	118.360	106.001	160.704	
13	164.698	193.111	187.862	213.843	180.312	172.943	149.700	162.306	163.152	197.003	159.852	156.316	161.441	157.551	163.881	164.712	198.908	164.891	158.542	163.241	160.593	158.716	152.866	174.512	165.016	156.632	159.610	157.475	156.250	139.959	186.499	
14	167.504	189.072	209.711	212.914	184.965	189.351	165.762	160.751	181.392	192.474	178.804	178.210	181.494	184.268	184.803	195.420	180.289	180.457	185.097	182.383	180.378	172.964	189.786	185.634	185.312	182.179	182.431	182.192	160.415	165.780	192.603	
15	140.631	154.132	164.041	170.096	154.344	156.798	139.525	141.817	142.336	148.840	139.547	134.446	139.733	141.657	144.840	145.005	150.801	143.009	136.453	143.486	143.000	140.385	134.880	134.240	145.359	140.976	141.198	142.703	139.892	140.651	148.574	
16	118.649	123.375	136.057	140.687	126.052	129.912	108.237	111.443	112.200	119.847	105.984	103.027	105.307	108.725	114.209	114.124	121.047	109.783	104.463	109.226	112.055	108.686	106.165	103.843	112.659	107.441	107.501	112.000	108.092	108.770	120.480	
17	96.388	91.015	108.772	110.463	94.799	96.124	78.453	79.943	81.343	89.833	75.792	75.473	72.913	78.954	82.492	90.330	76.753	74.233	77.120	81.213	77.177	77.222	72.183	79.423	75.113	75.268	80.195	75.706	75.589	90.716		
18	70.091	74.689	75.190	82.902	77.906	59.254	58.587	58.618	54.487	63.111	49.813	59.362	58.722	58.583	60.378	54.940	61.856	60.084	59.186	59.518	59.424	56.903	42.171	57.356	60.435	58.198	56.333	58.172	54.517	51.673	54.746	
19	206.955	288.286	286.383	3194.750	2852.742	2693.465	2306.517	2459.104	2457.729	2664.337	2534.349	2446.076	2506.659	2426.023	2479.942	2487.683	2903.541	2569.235	2478.911	2536.109	2453.110	2426.607	2316.429	2617.906	2609.028	2487.951	2493.114	2427.084	2395.742	2210.001	2623.715	
Total zi																																

Total luna =

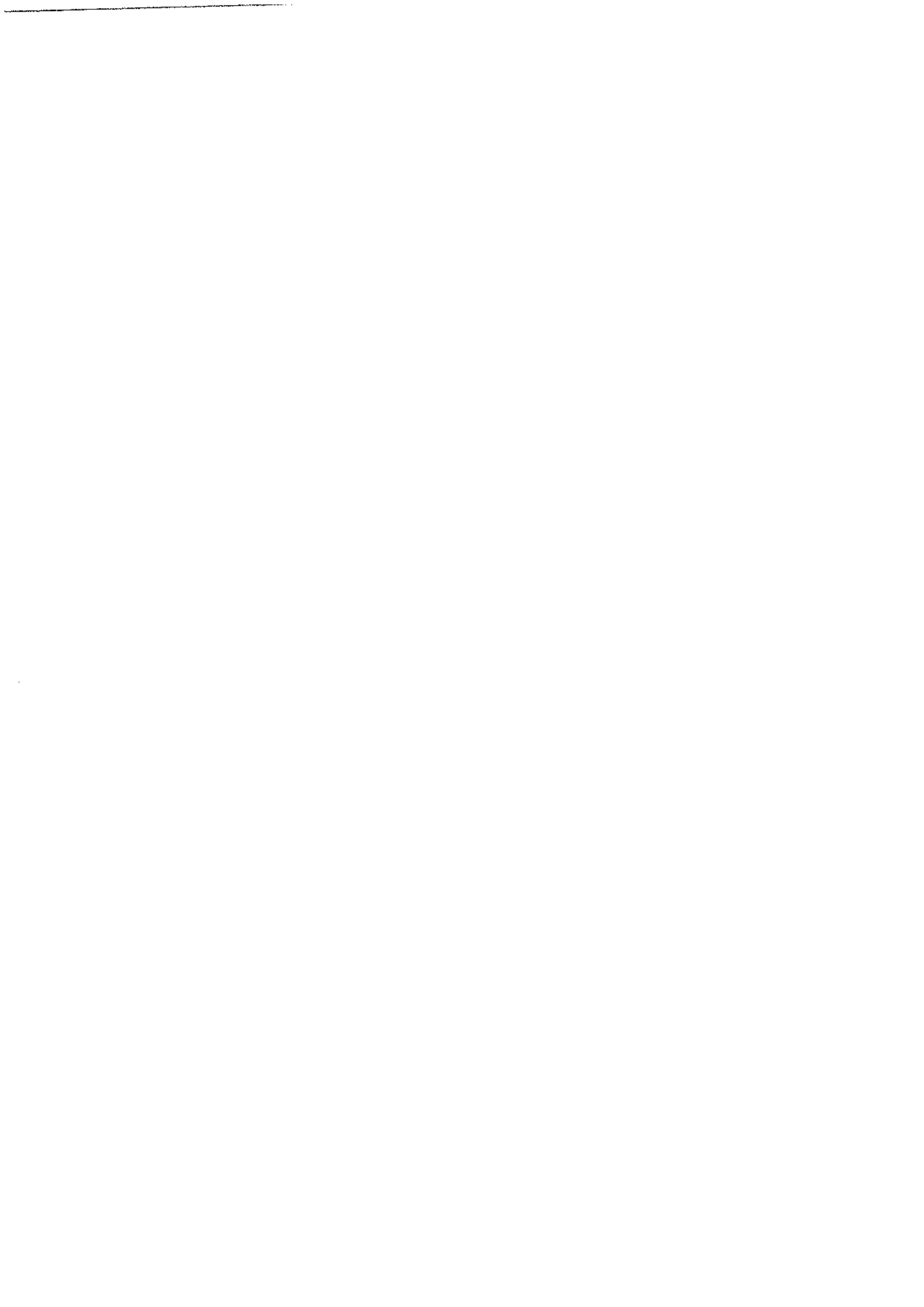
Vanzator
SC Hidroelectrica SA



Comparator
SC Electrica-Furnizare SA



79.825.503



Tabel 2.2 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Februarie 2020 - zona Transilvania Sud

Oră de la luna febr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	44.631	50.437	49.497	48.767	49.868	51.740	54.586	48.962	55.148	57.043	54.381	55.940	56.949	61.935	55.440	58.624	57.328	57.975	50.883	48.764	61.832	70.365	68.471	65.379	59.282	52.708	52.708	66.437	59.389	
1	38.269	42.573	43.580	44.342	46.775	49.257	49.257	40.971	48.156	53.199	49.971	50.304	52.817	56.449	47.945	53.082	51.834	53.674	47.369	44.802	54.751	64.670	64.397	62.253	54.553	49.571	54.645	52.659	56.659	
2	37.509	41.078	44.357	43.718	42.534	44.003	47.823	38.646	46.623	51.856	48.111	50.913	51.240	54.225	47.635	49.600	53.555	51.315	51.988	48.443	45.159	53.382	60.453	61.917	63.155	54.368	48.189	55.548	50.828	
3	41.307	40.024	44.638	44.118	46.426	47.656	49.386	39.944	44.784	53.820	52.270	49.539	51.854	56.689	47.331	50.675	55.935	56.951	53.907	49.566	47.325	54.285	61.787	64.200	63.215	57.567	49.974	59.375	52.375	
4	45.106	46.926	55.200	54.016	56.124	58.860	59.136	44.977	50.055	64.934	61.088	62.847	63.053	67.932	57.007	53.760	67.058	67.403	64.175	60.110	58.323	63.821	64.872	76.230	74.859	68.528	64.724	70.601	58.875	
5	48.294	53.798	71.485	74.977	75.833	77.078	61.753	62.449	87.967	81.629	88.788	88.910	92.939	70.735	67.626	94.707	92.447	91.537	83.784	82.464	78.367	77.679	101.229	104.914	104.914	92.162	86.714	93.089	74.738	
6	114.973	101.957	124.502	112.026	112.662	119.693	119.907	108.866	122.320	116.365	118.933	125.373	131.866	137.724	117.865	144.879	136.529	129.999	121.577	124.522	139.121	126.945	147.001	139.909	127.144	118.794	111.452	116.628	102.319	
7	133.445	117.031	131.223	115.774	122.412	121.062	121.539	149.467	127.966	126.537	117.169	120.984	126.203	126.942	127.644	165.971	133.151	139.985	128.022	124.727	116.293	125.365	173.019	144.341	146.044	142.913	130.644	119.878	126.974	155.140
8	140.440	124.728	131.482	119.171	129.083	124.522	127.453	161.678	132.099	123.140	124.673	123.060	126.042	127.644	165.971	133.151	139.985	128.022	124.727	116.293	125.365	173.019	144.341	146.044	142.913	130.644	119.878	126.974	155.140	
9	140.468	116.917	125.648	113.664	128.584	118.521	127.484	161.148	128.371	119.387	118.090	117.822	120.855	123.603	163.252	127.341	130.734	122.380	116.310	110.554	123.063	173.403	146.688	134.017	129.105	117.132	105.121	128.188	167.579	
10	136.204	122.469	114.136	110.434	122.151	113.892	122.396	152.473	125.130	117.846	116.365	111.116	117.130	118.341	158.694	125.599	118.667	109.662	107.081	101.884	121.578	171.465	149.672	126.153	127.103	109.465	95.994	120.811	164.962	
11	137.285	118.058	107.177	106.183	122.212	109.675	118.438	146.339	117.948	114.353	116.693	107.142	116.349	116.191	152.212	119.405	109.888	105.460	102.072	108.659	124.973	166.973	145.271	121.428	127.355	115.318	91.170	113.813	154.140	
12	137.688	117.666	99.543	100.999	121.112	107.852	117.251	142.950	113.553	120.137	115.213	109.396	117.071	112.865	146.938	111.210	106.518	102.111	98.956	103.063	127.973	163.038	135.057	121.428	127.355	115.318	91.170	113.813	154.140	
13	137.285	118.058	107.177	106.183	122.212	109.675	118.438	146.339	117.948	114.353	116.693	107.142	116.349	116.191	152.212	119.405	109.888	105.460	102.072	108.659	124.973	166.973	145.271	121.428	127.355	115.318	91.170	113.813	154.140	
14	138.356	115.945	105.978	101.472	121.709	108.353	120.861	138.571	108.394	120.446	120.360	107.701	121.502	115.928	144.801	105.216	105.585	102.646	101.799	108.504	133.965	158.411	128.608	124.831	128.721	124.493	100.288	124.493	142.336	
15	131.758	118.989	111.674	104.111	132.352	120.478	129.610	140.542	111.754	127.020	129.700	116.838	133.572	143.355	102.646	101.799	108.504	133.965	158.411	128.608	124.831	128.721	124.493	100.288	124.493	100.288	124.493	142.336	142.336	
16	174.662	157.951	177.437	174.958	181.208	177.774	183.126	188.324	168.935	185.879	185.360	176.390	187.793	186.187	190.325	164.865	180.311	179.692	177.850	175.471	188.384	199.197	170.732	169.089	184.363	175.068	164.143	185.366	179.222	
17	150.599	179.012	177.040	183.113	178.627	183.629	184.879	172.504	188.068	186.326	187.586	190.147	192.887	190.147	176.904	189.540	180.356	182.966	182.128	193.374	205.447	182.867	200.925	199.287	187.453	165.164	185.244	195.246	195.246	
18	155.061	145.948	162.603	159.158	169.592	165.637	168.588	171.488	165.034	172.245	176.002	171.173	178.209	180.139	175.074	169.627	174.814	176.746	172.916	171.426	178.540	190.606	174.180	186.423	185.605	175.705	173.642	180.627	179.848	
19	133.443	124.445	137.819	137.500	145.984	144.527	144.517	145.268	143.194	149.918	150.741	147.542	152.322	154.837	150.072	145.919	149.446	154.593	146.656	145.482	157.800	167.396	149.590	160.145	159.178	151.632	147.837	156.865	156.466	
20	107.785	99.600	106.644	107.209	114.895	113.863	120.157	120.379	110.339	112.349	118.894	118.832	121.182	126.741	125.371	113.704	117.887	120.129	111.580	112.875	130.116	137.884	120.037	127.416	123.283	115.532	114.455	128.459	126.275	
21	82.171	71.742	78.762	79.830	89.893	88.492	94.255	93.687	82.132	87.136	88.127	86.069	92.790	97.639	96.373	83.339	83.821	89.922	83.488	82.070	100.823	104.282	90.037	97.484	91.729	84.712	82.084	99.521	98.663	
22	63.689	61.716	57.176	57.362	66.606	62.451	70.291	69.134	65.261	65.044	65.244	65.244	71.733	65.891	76.010	67.389	66.153	69.007	63.916	59.253	70.267	82.922	78.433	72.855	69.075	63.201	73.908	72.749	68.703	
23	2571.972	2352.547	2497.753	2413.194	2628.137	2537.261	2645.718	2005.697	2506.334	2686.632	2867.061	2895.402	2732.138	2762.968	2967.236	2544.723	2720.397	2665.098	2890.847	2519.215	2767.682	3192.390	2856.035	2928.114	2894.867	2679.139	2456.465	2763.213	2968.149	
Total 21	2571.972	2352.547	2497.753	2413.194	2628.137	2537.261	2645.718	2005.697	2506.334	2686.632	2867.061	2895.402	2732.138	2762.968	2967.236	2544.723	2720.397	2665.098	2890.847	2519.215	2767.682	3192.390	2856.035	2928.114	2894.867	2679.139	2456.465	2763.213	2968.149	

Total Luna

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

77.931.304

Cumparator
SC Electrica Furtizare SA



Contractul de vanzare-cumparare en. nr. 2107/23.12.2019
Tabel 2.3 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Martie 2020 - zona Transilvania Sud

Oră	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	44.512	43.482	46.752	46.083	44.878	48.753	43.082	42.475	41.887	41.514	44.729	40.558	44.160	42.396	44.696	42.896	41.644	44.193	40.734	47.089	42.234	42.688	41.903	38.202	48.443	38.459	45.379	42.795	42.329	47.063	37.046
2	40.604	39.666	44.438	43.021	42.216	45.523	39.023	39.182	38.967	38.717	41.337	38.138	40.880	38.534	40.491	39.990	39.279	41.392	39.464	43.970	38.721	39.783	39.172	36.889	37.888	38.233	41.397	39.305	43.278	33.079	
3	39.680	40.161	43.604	41.963	41.439	45.485	38.012	38.409	39.804	37.823	40.759	38.003	40.518	38.007	39.197	40.777	38.962	40.606	39.310	43.205	38.253	38.924	39.913	36.317	37.616	38.199	40.682	38.919	40.000	45.276	
4	41.072	49.944	53.972	51.694	52.167	55.120	43.714	40.445	49.496	47.292	42.744	40.873	43.096	38.726	39.191	42.546	40.846	42.883	42.436	45.252	39.577	38.611	41.797	38.051	40.194	41.124	43.456	40.025	39.720	32.603	
5	48.768	66.443	69.942	67.477	69.595	70.301	55.038	49.395	63.719	63.456	49.977	49.141	50.379	42.765	41.078	49.564	46.943	48.733	50.282	52.666	45.872	40.083	48.180	45.784	49.374	49.325	49.443	43.207	48.996	34.232	
6	60.708	68.708	69.777	86.174	89.923	86.228	74.501	62.701	83.015	84.675	66.094	65.107	65.658	52.873	47.467	62.335	59.473	60.572	64.176	66.776	52.740	45.536	60.243	59.174	61.830	63.213	62.212	60.563	45.894	39.780	
7	77.862	97.281	97.377	94.336	96.975	89.994	85.639	79.219	89.355	84.875	86.248	82.921	81.479	72.993	61.897	85.203	78.638	81.375	85.691	85.959	72.614	58.978	78.872	81.401	79.454	80.536	78.557	68.866	45.994	61.077	
8	92.231	94.459	95.110	93.403	94.479	85.950	105.769	105.639	99.355	94.951	92.817	89.808	85.502	97.840	80.670	93.139	90.690	89.457	90.950	91.464	95.226	76.136	84.621	88.156	84.422	84.988	87.984	92.616	70.867	84.333	
9	84.092	80.712	91.992	90.862	91.483	86.983	110.541	86.752	85.894	84.308	90.341	87.687	83.235	110.440	90.369	90.788	92.498	87.039	87.700	87.704	108.048	84.613	81.645	83.320	78.486	78.691	83.132	111.020	81.760	85.205	
10	82.249	82.007	87.321	85.858	86.170	81.620	108.396	84.083	74.282	82.288	92.269	86.944	84.955	81.290	116.339	91.834	87.622	91.765	83.154	84.699	85.179	114.361	84.613	81.645	83.320	78.486	78.691	83.132	111.020	81.760	
11	89.121	76.989	83.400	82.720	82.727	76.999	106.593	81.257	69.352	84.254	78.087	81.338	113.106	89.728	79.390	88.398	77.572	79.301	79.710	112.666	83.024	74.882	78.231	73.424	73.746	78.322	109.318	81.285	75.538	69.845	
12	84.478	75.156	81.824	82.187	81.721	81.455	75.184	102.675	77.698	67.359	71.381	67.929	82.865	76.091	73.986	83.010	73.081	85.181	73.348	73.576	75.616	111.392	81.587	69.987	74.927	70.191	69.858	74.494	107.866	78.065	
13	72.336	76.054	81.924	82.028	81.965	75.676	94.278	67.278	67.278	68.393	81.767	75.571	74.322	73.648	99.542	71.133	84.926	73.621	74.050	72.794	74.194	99.831	71.346	66.377	73.667	66.898	68.733	72.536	103.380	75.354	
14	72.172	79.780	85.857	85.659	84.597	82.755	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	92.876	
15	74.692	87.931	94.906	94.510	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	92.718	
16	84.990	114.464	120.628	120.027	117.313	118.655	113.365	95.002	99.296	79.984	92.941	88.686	85.057	84.155	98.422	71.440	83.122	91.051	85.886	88.869	87.601	94.036	108.963	83.773	96.063	106.492	101.379	105.977	86.543	93.897	
17	113.238	134.209	139.114	138.619	134.083	136.108	128.939	111.409	127.590	133.821	131.856	124.379	124.904	134.122	108.716	123.605	130.666	127.621	130.101	108.180	108.963	83.773	96.063	106.492	101.379	105.977	86.543	93.897	56.659	66.958	
18	105.609	110.259	114.976	114.065	109.734	112.860	122.667	115.154	122.996	127.687	126.050	121.278	121.004	134.122	108.716	123.605	130.666	127.621	130.101	108.180	108.963	83.773	96.063	106.492	101.379	105.977	86.543	93.897	56.659	66.958	
19	105.609	110.259	114.976	114.065	109.734	112.860	122.667	115.154	122.996	127.687	126.050	121.278	121.004	134.122	108.716	123.605	130.666	127.621	130.101	108.180	108.963	83.773	96.063	106.492	101.379	105.977	86.543	93.897	56.659	66.958	
20	105.609	110.259	114.976	114.065	109.734	112.860	122.667	115.154	122.996	127.687	126.050	121.278	121.004	134.122	108.716	123.605	130.666	127.621	130.101	108.180	108.963	83.773	96.063	106.492	101.379	105.977	86.543	93.897	56.659	66.958	
21	81.845	85.711	89.539	89.690	83.986	91.969	85.737	79.593	81.256	86.169	84.452	78.473	84.233	89.542	78.740	76.713	84.917	81.926	83.832	85.036	86.612	75.028	77.917	80.998	79.909	80.853	83.209	85.151	86.158	89.868	
22	49.440	53.336	52.005	51.186	53.733	49.911	50.234	48.843	47.495	50.335	47.161	50.100	48.601	52.669	50.084	46.597	49.428	45.902	53.342	47.867	49.246	47.960	43.193	45.228	44.371	51.460	48.572	51.243	50.954	45.887	
23	1765.185	1895.367	1996.017	1967.667	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	
24	49.440	53.336	52.005	51.186	53.733	49.911	50.234	48.843	47.495	50.335	47.161	50.100	48.601	52.669	50.084	46.597	49.428	45.902	53.342	47.867	49.246	47.960	43.193	45.228	44.371	51.460	48.572	51.243	50.954	45.887	
Total zi	1765.185	1895.367	1996.017	1967.667	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	
Total Luna	1765.185	1895.367	1996.017	1967.667	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	2018.315	1937.137	2018.315	1937.137	1947.089	1937.137	

Vanzator
 SC Hydroelectrica SA

Comparator
 SC Electrica Furtizare SA

1768.212 1748.095



Tabel 2.4 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Aprilie 2020 - zona Transilvania Sud

Ora	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	29.289	29.622	32.374	26.758	36.605	29.980	28.597	28.612	31.333	34.143	36.136	31.004	28.977	28.476	28.079	27.338	27.022	27.157	29.171	31.093	34.108	29.668	27.591	26.466	26.565	26.565	26.565	26.565	26.565	26.565	26.565	
1	25.160	25.312	28.162	21.644	29.783	28.387	25.752	24.476	24.489	27.631	28.464	29.051	27.092	24.756	24.244	23.993	22.059	28.953	30.580	23.693	19.707	23.017	23.017	25.783	25.582	27.486	25.950	22.437	22.524	22.527		
2	24.595	24.793	27.630	19.172	28.630	27.880	25.174	23.913	23.925	26.864	27.262	28.053	26.401	24.162	23.678	23.436	20.559	27.258	28.777	22.697	19.197	22.472	22.472	25.082	24.447	26.379	24.826	22.803	21.966	22.076		
3	32.664	33.191	36.848	23.823	30.273	34.580	26.702	25.416	25.425	27.785	27.785	27.655	27.636	25.646	25.118	24.924	19.091	27.778	25.952	21.988	20.280	23.930	23.930	25.980	24.938	26.038	26.015	24.323	23.422	23.591		
4	67.095	48.179	51.224	33.108	38.073	49.478	48.188	46.354	46.388	49.134	41.361	34.182	46.331	47.154	44.751	44.247	31.575	41.199	23.422	25.964	24.836	40.838	40.838	29.121	27.970	31.983	30.618	29.678	29.958	41.972		
5	65.515	68.093	67.806	56.948	66.233	65.451	63.230	65.314	58.772	43.782	46.331	47.154	44.751	44.247	31.575	41.199	23.422	25.964	24.836	40.838	40.838	29.121	27.970	31.983	30.618	29.678	29.958	41.972	41.972	41.972		
6	77.392	77.508	76.176	87.147	70.132	78.823	74.597	73.005	73.101	73.907	80.539	60.081	73.941	74.574	63.514	62.341	48.016	58.261	34.056	41.288	39.052	60.599	58.730	59.072	53.812	43.790	61.748	61.748	60.803	60.803		
7	76.038	78.479	73.903	93.993	69.400	76.459	75.006	73.778	73.953	71.397	93.835	65.888	71.392	74.172	73.102	72.738	68.462	93.238	67.731	60.737	57.510	71.038	68.328	66.490	83.880	67.270	73.619	70.301	70.130	70.099		
8	72.449	73.125	68.032	95.597	67.056	70.947	71.275	70.375	70.668	65.687	94.135	63.265	66.051	70.729	69.698	69.212	67.186	93.668	68.450	58.356	66.360	67.761	64.131	59.406	87.590	63.223	68.628	67.442	66.860	66.960		
9	69.011	64.647	64.846	92.000	66.541	65.184	66.109	65.313	65.979	62.628	88.945	63.059	60.544	65.682	64.669	63.970	66.281	88.465	60.420	52.809	63.874	62.924	59.483	56.638	82.797	61.351	63.895	63.138	63.088	63.088		
10	66.002	66.399	61.932	89.003	60.333	61.204	64.990	64.043	64.287	59.843	83.879	57.213	56.811	64.371	63.331	62.554	83.418	56.171	48.202	65.838	61.724	58.276	54.020	78.046	57.194	58.475	62.886	62.106	62.093	62.093		
11	65.302	66.442	65.206	82.705	67.878	62.084	64.898	64.034	64.276	63.164	79.260	55.004	57.141	61.199	61.856	82.554	55.116	48.842	65.466	60.321	58.976	55.856	77.392	54.802	56.549	60.140	59.435	59.371	59.371	59.371		
12	69.445	69.586	68.576	79.013	59.250	65.906	67.950	67.036	67.381	66.425	79.880	57.253	62.097	67.395	66.109	65.749	69.963	78.107	48.837	43.522	72.283	61.750	58.274	57.130	73.794	54.802	56.549	60.140	59.435	59.371		
13	76.181	76.152	77.168	84.058	66.331	73.812	74.604	73.616	74.026	70.396	62.211	81.976	49.665	45.210	76.343	68.111	65.291	66.337	74.642	60.394	65.739	67.799	67.799	67.799	67.799	67.799	67.799	67.799	67.799	67.799		
14	86.442	86.104	87.727	95.341	76.567	85.438	85.288	83.854	84.263	85.491	92.492	75.775	82.325	84.273	82.522	82.263	64.542	90.984	55.030	53.040	79.828	80.965	80.817	82.463	86.411	72.890	79.839	80.472	79.964	79.919		
15	109.411	105.772	106.045	109.132	96.971	104.819	105.203	102.487	102.659	103.464	115.769	95.776	102.503	102.576	100.480	100.672	93.686	115.145	77.821	80.950	89.060	98.099	98.220	99.917	108.133	91.025	98.735	98.461	97.560	97.378		
16	82.466	83.143	85.994	92.248	76.892	81.740	82.355	80.046	80.334	83.795	95.589	76.045	79.879	80.246	78.342	78.816	81.360	95.055	67.951	67.771	73.014	76.810	76.437	80.852	89.071	72.076	76.941	76.970	76.135	76.035		
17	38.003	59.630	62.126	69.429	53.174	56.518	57.641	56.036	56.460	60.644	66.599	52.882	55.055	56.323	54.515	55.182	59.347	65.014	51.578	48.303	53.222	53.512	53.441	58.448	63.415	48.793	52.971	53.694	53.103	53.103		
18	37.784	41.958	37.927	47.334	38.411	38.002	36.411	38.480	40.385	42.910	47.232	38.725	37.002	36.431	35.824	36.026	43.366	47.371	38.095	34.224	34.593	34.972	37.590	39.669	44.709	36.752	35.456	34.284	34.531	34.531		
19	199.660	162.104	162.835	1674.135	1383.466	1505.065	1496.338	1462.860	1472.267	1482.860	1736.728	1339.711	1430.796	1473.656	1442.811	1437.219	1266.487	1724.709	1195.909	1117.903	1320.712	1401.325	1351.570	1369.767	1606.693	1299.659	1391.654	1402.821	1385.367	1397.241		
Total Luna																																

Total Luna

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

43.197.538

Cumparator
SC Electrica Furnizare SA



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

Ora	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	MWh					
0	37.410	33.439	35.397	43.520	43.690	43.535	42.810	44.994	47.615	48.827	42.805	42.887	42.896	42.934	44.623	46.091	48.912	41.905	42.196	42.791	42.140	44.511	46.227	48.141	41.943	41.943	41.501	41.958	43.765	45.518	47.782	47.982					
1	28.850	28.850	28.850	38.571	39.264	39.041	38.536	40.506	42.643	42.070	37.786	38.612	38.592	38.596	40.073	41.344	42.082	37.170	37.906	37.796	37.516	39.979	41.370	41.336	37.060	37.151	37.015	37.650	38.927	40.786	41.059	41.059	41.059				
2	31.050	29.500	25.935	38.062	39.500	39.223	38.829	40.333	40.861	39.308	37.428	38.948	38.315	39.549	39.391	40.246	36.684	37.002	36.843	36.825	39.385	39.374	39.498	36.496	36.332	36.332	36.332	36.905	38.444	38.757	39.256	39.256	39.256				
3	33.916	29.500	27.351	43.704	45.378	44.773	44.595	46.012	43.901	40.731	42.064	44.125	43.699	44.078	44.855	42.123	39.881	38.861	41.193	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787	37.787				
4	37.525	35.184	28.929	54.157	54.956	53.766	53.951	53.343	48.472	42.374	52.695	54.114	53.639	54.023	52.684	47.178	42.117	52.014	52.891	52.624	50.647	52.251	47.104	41.304	51.600	51.600	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947			
5	53.972	53.798	42.061	76.882	76.120	75.578	74.870	72.130	68.187	55.941	75.175	75.353	74.955	74.955	71.548	66.394	55.343	73.964	74.229	73.920	69.987	71.228	66.386	54.441	51.600	51.600	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947	51.947			
6	74.790	74.662	59.168	86.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254		
7	91.336	84.585	69.229	85.594	84.228	83.891	82.096	83.562	83.891	82.096	83.562	83.175	83.150	83.086	83.005	101.403	82.995	83.239	82.142	82.057	76.327	82.201	101.459	81.583	82.388	81.032	81.032	81.032	81.032	81.032	81.032	81.032	81.032	81.032	81.032		
8	102.888	84.295	79.659	80.848	83.001	82.666	82.070	83.340	108.310	82.077	80.995	81.985	81.985	81.985	81.985	108.310	82.077	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
9	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
10	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
11	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
12	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
13	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
14	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
15	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
16	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
17	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
18	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
19	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
20	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
21	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
22	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
23	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
24	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
25	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254	72.254
26	102.015	84.585	77.578	85.541	84.197	83.747	82.238	81.615	89.847	73.000	85.075	83.098	83.010	82.982	81.641	87.188	82.417	83.814	82.071	81.927	77.073	80.849	87.672	73.386	72.254	72.254</											



Tabel 2.6 - cantitatile de energie electrica orare contractate in luna Iunie 2020 - zona Transilvania Sud

Ora	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	39.683	37.765	37.514	38.024	38.241	40.005	43.962	41.527	39.494	38.050	38.168	37.897	39.516	40.208	27.140	25.254	25.260	25.088	25.177	26.919	27.510	26.822	24.985	25.148	25.029	25.263	26.637	27.542	26.450	25.011	
1	34.748	34.068	33.851	34.296	33.582	34.031	36.553	37.322	35.002	34.281	34.348	33.214	33.766	34.314	22.483	21.593	21.593	21.310	20.569	21.055	21.486	22.143	21.131	21.424	21.313	20.950	20.948	21.564	21.948	21.219	
2	33.161	32.723	32.533	32.897	32.727	32.018	34.001	35.426	33.528	32.946	32.973	32.429	31.910	31.841	21.115	20.277	20.277	19.903	19.683	19.121	19.044	20.731	19.829	20.084	20.003	19.775	19.112	19.140	20.593	19.778	
3	34.854	34.092	33.896	34.260	34.171	30.781	28.820	32.230	33.898	33.836	33.879	33.420	30.452	27.035	22.127	21.179	21.179	20.844	20.428	18.763	18.341	21.526	20.457	20.768	20.661	20.464	18.763	18.385	21.402	20.402	
4	62.304	62.099	61.380	62.226	62.248	56.104	46.386	64.972	68.157	64.669	62.247	62.339	61.702	56.007	46.096	49.467	49.101	49.316	48.756	48.330	30.377	30.354	25.064	20.722	20.509	20.962	20.609	17.670	14.320	20.665	
5	75.223	73.798	73.742	73.822	72.219	78.346	64.972	73.927	73.929	74.847	88.762	72.468	60.558	61.082	57.683	58.158	57.295	48.314	48.756	48.330	30.377	30.354	25.064	20.722	20.509	20.962	20.609	17.670	14.320	20.665	
6	76.504	74.231	74.214	74.235	74.840	88.694	75.351	73.809	73.927	73.929	74.847	88.762	72.468	60.558	61.082	57.683	58.158	57.295	48.314	48.756	48.330	30.377	30.354	25.064	20.722	20.509	20.962	20.609	17.670	14.320	
7	76.746	73.769	73.813	73.818	73.867	94.535	75.888	73.809	73.927	73.929	74.847	88.762	72.468	60.558	61.082	57.683	58.158	57.295	48.314	48.756	48.330	30.377	30.354	25.064	20.722	20.509	20.962	20.609	17.670	14.320	
8	76.142	73.815	73.807	73.853	75.471	94.276	75.440	76.201	75.203	73.960	73.949	76.879	94.381	73.713	61.040	61.201	61.260	60.404	60.785	62.382	80.705	61.960	60.068	60.569	54.832	60.467	61.108	74.136	58.963	54.764	
9	75.884	74.833	74.916	74.892	74.877	94.276	75.440	76.201	75.203	73.960	73.949	76.879	94.381	73.713	61.040	61.201	61.260	60.404	60.785	62.382	80.705	61.960	60.068	60.569	54.832	60.467	61.108	74.136	58.963	54.764	
10	75.263	74.305	74.364	74.388	75.289	86.991	68.911	73.025	71.596	76.504	75.068	75.064	75.603	92.450	74.834	60.838	61.238	61.331	61.317	62.227	65.052	60.603	63.355	61.756	55.271	63.137	65.165	61.504	64.302	55.720	
11	71.907	74.696	74.713	74.791	77.487	84.119	65.823	72.137	71.596	76.504	75.068	75.064	75.603	92.450	74.834	60.838	61.238	61.331	61.317	62.227	65.052	60.603	63.355	61.756	55.271	63.137	65.165	61.504	64.302	55.720	
12	72.636	75.835	75.775	75.928	78.377	81.021	65.886	72.344	79.160	74.931	74.868	77.450	84.062	66.694	58.861	61.778	61.804	63.562	65.457	76.233	55.566	60.356	63.135	56.507	65.367	65.749	78.177	57.255	55.987	65.290	
13	77.703	77.253	77.149	77.366	80.787	79.304	63.489	75.571	81.349	77.490	77.912	78.307	81.031	64.182	60.393	62.098	62.185	63.916	66.699	73.433	55.764	60.663	63.508	56.862	65.740	67.716	75.262	57.435	55.987	65.290	
14	88.439	84.354	84.342	83.685	82.403	83.772	77.699	80.974	79.991	79.816	80.801	79.235	66.968	68.718	67.071	67.350	69.071	70.493	68.568	55.580	67.719	68.425	62.047	64.604	59.731	66.884	69.031	72.158	54.786	58.477	
15	99.279	97.965	98.205	98.436	83.685	82.403	83.772	77.699	80.974	79.991	79.816	80.801	79.235	66.968	68.718	67.071	67.350	69.071	70.493	68.568	55.580	67.719	68.425	62.047	64.604	59.731	66.884	69.031	72.158	54.786	
16	90.648	93.805	94.192	94.325	97.639	95.257	80.809	80.081	81.397	83.727	83.551	82.847	81.416	72.115	75.402	70.780	71.054	72.943	72.012	70.885	61.389	77.471	72.871	66.307	70.950	72.202	70.436	57.242	69.589	70.588	
17	65.711	68.471	69.004	69.078	97.953	95.376	83.969	89.033	95.542	94.421	94.225	97.474	95.539	75.246	78.476	81.581	81.677	85.863	85.007	87.399	85.897	85.786	86.925	85.796	84.019	82.787	80.977	75.934	84.736		
18	47.740	47.431	48.280	48.010	51.670	56.394	50.369	46.885	48.275	48.412	47.879	50.846	52.460	36.977	35.540	35.339	56.506	55.700	61.790	60.944	51.264	52.977	55.708	55.631	54.911	60.584	60.004	50.484	59.519	53.512	
19	1565.117	1565.967	1570.690	1606.187	1706.431	1448.334	1535.866	1612.807	1570.791	1569.415	1597.651	1700.475	1388.729	1262.583	1262.645	1265.304	1271.442	1305.003	1404.476	1142.472	1269.896	1268.446	1197.849	1286.044	1311.027	1415.283	1154.933	1204.891	1274.452	0.000	
20	180.237	156.117	156.967	1570.690	1606.187	1706.431	1448.334	1535.866	1612.807	1570.791	1569.415	1597.651	1700.475	1388.729	1262.583	1262.645	1265.304	1271.442	1305.003	1404.476	1142.472	1269.896	1268.446	1197.849	1286.044	1311.027	1415.283	1154.933	1204.891	1274.452	
21	47.740	47.431	48.280	48.010	51.670	56.394	50.369	46.885	48.275	48.412	47.879	50.846	52.460	36.977	35.540	35.339	56.506	55.700	61.790	60.944	51.264	52.977	55.708	55.631	54.911	60.584	60.004	50.484	59.519	53.512	
22	180.237	156.117	156.967	1570.690	1606.187	1706.431	1448.334	1535.866	1612.807	1570.791	1569.415	1597.651	1700.475	1388.729	1262.583	1262.645	1265.304	1271.442	1305.003	1404.476	1142.472	1269.896	1268.446	1197.849	1286.044	1311.027	1415.283	1154.933	1204.891	1274.452	
23	47.740	47.431	48.280	48.010	51.670	56.394	50.369	46.885	48.275	48.412	47.879	50.846	52.460	36.977	35.540	35.339	56.506	55.700	61.790	60.944	51.264	52.977	55.708	55.631	54.911	60.584	60.004	50.484	59.519	53.512	
24	180.237	156.117	156.967	1570.690	1606.187	1706.431	1448.334	1535.866	1612.807	1570.791	1569.415	1597.651	1700.475	1388.729	1262.583	1262.645	1265.304	1271.442	1305.003	1404.476	1142.472	1269.896	1268.446	1197.849	1286.044	1311.027	1415.283	1154.933	1204.891	1274.452	
25	47.740	47.431	48.280	48.010	51.670	56.394	50.369	46.885	48.275	48.412	47.879	50.846	52.460	36.977	35.540	35.339	56.506	55.700	61.790	60.944	51.264	52.977	55.708	55.631	54.911	60.584	60.004	50.484	59.519	53.512	
26	180.237	156.117	156.967	1570.690	1606.187	1706.431	1448.334	1535.866	1612.807	1570.791	1569.415	1597.651	1700.475	1388.729	1262.583	1262.645	1265.304	1271.442	1305.003	1404.476	1142.472	1269.896	1268.446	1197.849	1286.044	1311.027	1415.283	1154.933	1204.891	1274.452	
27	47.740	47.431	48.280	48.010	51.670	56.394	50.369	46.885	48.275	48.412	47.879	50.846	52.460	36.977	35.540	35.339	56.506	55.700	61.790	60.944	51.264	52.977	55.708	55.631	54.911	60.584	60.004	50.484	59.519	53.512	
28	180.237	156.117	156.967	1570.690	1606.187	1706.431	1448.334	1535.866	1612.807	1570.791	1569.415	1597.651	1700.475	1388.729	1262.583	1262.645	1265.304	1271.442	1305.003	1404.476	1142.472	1269.896	1268.446	1197.849	1286.044	1311.027	1415.283	1154.933	1204.891	1274.452	
29	47.740	47.431	48.280	48.010	51.670	56.394	50.369	46.885	48.275	48.412	47.879	50.846	52.460	36.977	35.540	35.339	56.506	55.700	61.790	60.944	51.264	52.977	55.708	55.631	54.911	60.584	60.004	50.484	59.519	53.512	
30	180.237	156.117	156.967	1570.690	1606.187	1706.431	1448.334	1535.866	1612.807	1570.791	1569.415	1597.651	1700.475	1388.729	1262.583	1262.645	1265.304	1271.442	1305.003	1404.476	1142.472	1269.896	1268.446	1197.849	1286.044	1311.027	1415.283	1154.933	1204.891	1274.452	
31	47.740	47.431	48.280	48.010	51.670	56.394	50.369	46.885	48.275	48.412	47.879	50.846	52.460	36.977	35.540	35.339	56.506	55.700	61.790	60.944	51.264	52.977	55.708	55.631	54.911	60.584	60.004	50.484	59.519	53.512	

Vanzator
SC Hidroelctrica SA

Cumparator
SC Elctrica Fuzinare SA

42,317,293



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

Ora	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	MWh	
de la ora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
0	0.015	0.008	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.006		
1	0.014	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006		
2	0.012	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006		
3	0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006		
4	0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006		
5	0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006		
6	0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006		
7	0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006		
8	0.010	0.018	0.016	0.016	0.015	0.018	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
9	0.010	0.018	0.016	0.016	0.015	0.018	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
10	0.012	0.020	0.018	0.017	0.017	0.017	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
11	0.013	0.021	0.018	0.017	0.017	0.017	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
12	0.013	0.021	0.018	0.017	0.017	0.017	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
13	0.011	0.018	0.016	0.016	0.015	0.018	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
14	0.011	0.018	0.016	0.016	0.015	0.018	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
15	0.015	0.020	0.019	0.022	0.020	0.017	0.015	0.018	0.017	0.017	0.020	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
16	0.022	0.026	0.027	0.029	0.024	0.023	0.021	0.025	0.025	0.025	0.028	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.015	0.019		
17	0.022	0.026	0.027	0.029	0.024	0.023	0.021	0.025	0.025	0.025	0.028	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.015	0.019		
18	0.022	0.026	0.027	0.029	0.024	0.023	0.021	0.025	0.025	0.025	0.028	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.015	0.019		
19	0.022	0.026	0.027	0.029	0.024	0.023	0.021	0.025	0.025	0.025	0.028	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.015	0.019		
20	0.019	0.022	0.025	0.024	0.022	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.021	0.026		
21	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008		
22	0.013	0.013	0.014	0.016	0.015	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013	0.014	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.013		
23	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.013		
24	0.328	0.380	0.365	0.428	0.388	0.366	0.407	0.392	0.388	0.375	0.425	0.369	0.387	0.342	0.352	0.325	0.314	0.395	0.333	0.348	0.344	0.318	0.301	0.337	0.378	0.327	0.345	0.302	0.313	0.287	0.360		
Total 24																																	
Total luna =																																	11.041

Vanzator
SC Hidroelectrica SA

Cumparator
SC Electrica Furnizare SA







Anexa nr. 3 la contractul nr. 2107 din data 23.12.2019

PREȚUL DE CONTRACT

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

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare



**Reprezentantul legal al cumpărătorului
Societatea Electrica Furnizare S.A.**

Raluca Florentina DUMITRIU
Director Divizia Financiara



Corina Cristiana DRUMEANU
**Director Divizia
Managementul Portofoliului**



Anexa nr. 4 la contractul nr. 2107 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:

Gina POSTOLACHE – tel.0372442116, email: gina.postolache@electricafurnizare.ro,
(facturare);

Gabriela CRISTEA – tel. 0372442114, email: gabriela.cristea@electricafurnizare.ro;

Liliana Mihaela CALAVIE - tel. 0372442117, email: liliana.calavie@electricafurnizare.ro.

Căile de comunicare convenite: email, fax, telefon, posta.

Pentru Cumpărător:

- Adresa de corespondenta : adresa: Sos Stefan cel Mare nr. 1A, sector 1, Bucuresti

În atenția: Dlui Director General Darius Dumitru MESCA

Pentru Vânzător:

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

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

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

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare



**Reprezentantul legal al cumpărătorului
Societatea Electrica Furnizare S.A.**

Corina Cristiana DRUMEANU
Director Divizia
Managementul Portofoliului



Date referitoare la partea responsabilă cu echilibrarea (PRE)

Pentru vânzător:

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

Pentru cumpărător:

- denumirea PRE : **ELECTRICA FURNIZARE SA**
- codul PRE : **30XRO-EFSA-----F**
- persoane de contact, adresa de email și nr. de telefon
notificariEFSA@electricafurnizare.ro; notificariEFSA@gmail.com

Ionut POPESCU – tel. 0726 777 603;

Mihaela VÂLCU – tel. 0731 497 741

Catalin ZGIRIE – tel. 0745198 416

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare



**Reprezentantul legal al cumpărătorului
Societatea Electrica Furnizare S.A.**

Corina Cristiana DRUMEANU
Director Divizia
Managementul Portofoliului



ACORD SCRIS

Referitor la caracterul neobligatoriu al garanției de buna executie / de plata conform contract 2107/23.12.2019

Prezentul acord este încheiat între:

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 PAȚĂLIU - 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, desemnat prin Hotărârea Consiliului de Supraveghere nr. 43/03.06.2019

și

Societatea Electrica Furnizare S.A., furnizor de ultimă instanță, cu sediul în municipiul București, adresa soseaua Stefan cel Mare, nr. 1A, sector 1, județul București, cod poștal 011736, telefon 0372442001, fax 0212304488, înregistrată la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul București sub nr. J40/8974/2011, cod de înregistrare fiscală RO28909028, Cod EIC: 30XRO-EFSA-----F, cont bancar nr. RO64INGB0001008197998910, deschis la ING Bank NV - Sucursala București, titular al licenței de furnizare ANRE nr.1028/18.08.2011, desemnat prin decizia președintelui ANRE nr. 657/25.04.2018, reprezentată legal prin Darius Dumitru MEȘCA – Director General numit prin Hotărârea Consiliului de Administrație al Societății Electrica Furnizare S.A. nr. 24/18.12.2018 și Raluca Florentina DUMITRIU – Director Divizia Financiară

denumiti colectiv în cele ce urmează „Partile”

Având în vedere:

- Contractul Cadru de vânzare -cumpărare a energiei electrice încheiat între producătorii de energie electrică și furnizorii de ultimă instanță, nr. 2107/23.12.2019.
- Articolul nr.25 al contractului mai sus menționat, prin care Partile pot încheia un acord scris prin care garanția bancară de buna executie/ de plata nu are un caracter obligatoriu.

Partile incheie prezentul acord scris prin care isi exprima acceptul reciproc de neconstituire a garantiei bancare de buna executie/ de plata.

Semnarea prezentului acord nu exonereaza Partile de celelalte obligatii si drepturi care reies din semnarea contractului mai sus mentionat.

Incheiat astazi 23.12.2019 in 2 (doua) exemplare originale.

SEMNATARI:

**Reprezentantul legal al vânzătorului
HIDROELECTRICA SA**

Bogdan Nicolae BADEA
Presedinte Directorat



24 DEC. 2019

Răzvan Ionuț PAȚALIU
Membru Directorat



24.12.2019

Radu CONSTANTIN
Manager Departament Trading Furnizare



**Reprezentantul legal al cumpărătorului
Societatea Electrica Furnizare S.A.**

Darius Dumitru MEȘCA
DIRECTOR GENERAL



Raluca Florentina DUMITRIU
Director Divizia Financiara

24.12.2019

Corina Cristiana DRUMEANU
Director Divizia
Managementul Portofoliului



**DIRECȚIA JURIDICĂ ȘI
INSPECȚIE GENERALĂ**

