

CAIET DE SARCINI

PRIVIND PROCURAREA ENERGIEI ELECTRICE

1. Scopul

Stabilirea cerințelor organizatorice, de desfășurare, calificare și adjudecare a licitației pentru procurarea energiei electrice pentru perioada contractuală 01.01.2026-31.12.2026, în corespundere cu Procedura de procurare a energiei electrice (în continuare Procedură), Anexă la [Regulile pieței energiei electrice](#), aprobate prin Hotărârea ANRE nr.283/2020 din 7 august 2020, în vederea obținerii în condiții de piață liberă și competitivitate maxim posibilă, a celui mai mic preț real accesibil și obiectiv justificat pentru volumele solicitate.

Invitația de participare la licitație este adresată [tuturor furnizorilor precalificați](#).

2. Obiectul licitației

Î.C.S. "Premier Energy" S.R.L. planifică să achiziționeze energie electrică conform specificației prezentate în pct.4 - Specificația produselor.

Cantitatea energiei electrice achiziționată va fi determinată în baza **notificărilor** efectuate în conformitate cu prevederile Regulilor pieței energiei electrice, nr.283/2020 (în continuare Reguli).

Obiectul licitației este de obține un preț mediu ponderat de procurare a energiei electrice cât mai mic posibil, luând suplimentar în considerație prețul de procurare de **132 EUR/MWh** (echivalent în MDL) aplicat de ANRE la calcularea prețurilor reglementate de furnizare a energiei către consumatorii finali.

3. Modalitatea de desfășurare a licitației

Fiecare participant la licitație va depune în mod separat pentru fiecare produs în parte:

- Oferta tehnică care va conține descrierea tehnică a produsului ofertat cât și va include informația solicitată în p. 9.1
- Oferta Economică va fi elaborată și va corespunde celor indicate în p. 9.2.

Participanții la licitații pot adresa întrebări de clarificare. Orice clarificare solicitată de un participant la licitație (înainte și în timpul licitației) va fi transmisă tuturor participanților la licitație în același timp.

Participanții la licitație își pot depune ofertele la sediul Î.C.S. "Premier Energy" S.R.L., adresa mun. Chișinău, str. A.Doga, nr.4, MD-2024, în plic sigilat, până la data limită de **12.11.2025, ora locală 9:00** (termen limită de depunere a ofertelor).

Alternativ, ofertele pot fi expediate prin email la adresa Reglementari_Furnizare@premierenergy.md (protejate cu parolă) până la data de **12.11.2025, ora locală 9:00** (termen limită de depunere a ofertelor). Ofertele în original trebuie să fie prezentate la sediul companiei în termen de cel mult 7 zile calendaristice de la termenul limită de depunere a ofertelor.

Cumpărătorul nu va înregistra și nu va lua în considerare ofertele depuse după termenul limită de depunere a ofertelor.

Cumpărătorul înregistrează doar ofertele depuse de furnizorii incluși în [lista de furnizori precalificați](#).

Ședința de deschidere, validare și omogenizare a ofertelor, cu participarea furnizorilor precalificați, se va desfășura la sediul Î.C.S. "Premier Energy" S.R.L., adresa mun. Chișinău, str. A. Doga, nr.4.

Deschiderea, validarea și omogenizarea ofertelor depuse se va efectua pe data de **12.11.2025, începând cu ora locală 10:00**, cu prezența fizică a ofertanților și/sau cu participarea acestora on-line prin mijloace electronice de comunicare.

Pentru facilitarea participării on-line prin mijloace electronice de comunicare, va fi organizată o teleconferință prin intermediul unei platforme electronice. Detalii privind conectarea la teleconferința organizată vor fi expediate în timp util prin e-mail. În cadrul ședinței de deschidere a ofertelor cu participarea furnizorilor precalificați, de către fiecare ofertant se va expedia parola de acces la fișierul cu oferta depusă prin email. Pentru a participa la teleconferința ofertanții trebuie să expedieze lista reprezentanților săi (max. 2 persoane) până în data de **10.11.2025**, altfel nu va fi posibilă admiterea acestora la teleconferința.

După expirarea termenului limită de depunere a ofertelor, Cumpărătorul verifică la prima etapă dacă ofertele tehnice depuse îndeplinesc cerințele stabilite în Caietul de sarcini și în Procedură și le validează după clarificarea și consultarea la necesitate a ofertanților pe marginea actelor depuse.

Cumpărătorul va anunța ofertele tehnice validate, iar în cazul nevalidării ofertelor tehnice va anunța cauzele ce au dus la aceasta. Lipsa ofertei tehnice pentru un produs va duce la nevalidarea ofertei din punct de vedere tehnic numai pentru produsul în cauză.

După validarea ofertelor tehnice se va trece la etapa de deschidere a ofertelor economice. Se vor deschide numai ofertele economice pentru produsele ofertate care au fost validate din punct de vedere tehnic.

În urma analizei ofertelor economice inițiale și validarea acestora se va efectua omogenizarea ofertelor economice cu scopul realizării unei comparații în condiții echivalente între oferte și comunicarea rezultatelor omogenizării către participanții la licitație.

Fiind cunoscute rezultatele omogenizării, se va desfășura una sau mai multe etape de negocieri deschise, la care ofertanții pot veni cu oferte economice îmbunătățite față de ofertele potențiale câștigătoare, urmare a finalizării primei runde a licitației.

Doar ultima ofertă anunțată va fi considerată finală și luată în considerație de către Cumpărător la stabilirea câștigătorilor.

Participantul ce nu a depus oferta sa pe produsul licitat în termenul limită de depunere a ofertelor, nu poate participa la etapele ulterioare cu oferte pe produsul licitat în cadrul uneia și aceiași licitații neanulate.

Licitația va fi anulată dacă:

1. nu au fost depuse oferte;
2. după expirarea perioadei de depunere a ofertelor au depus oferte mai puțin de trei furnizori precalificați pentru fiecare produs individual;
3. au fost depuse numai oferte care:
 - a) sunt inacceptabile sau neconforme;
 - b) sunt prezentate după data-limită de depunere a ofertelor;
 - c) nu au fost elaborate și prezentate în conformitate cu cerințele cuprinse în Caietul de sarcini pentru fiecare produs individual;
4. prețurile oferite depășesc prețul maxim specificat de Cumpărător în Caietul de sarcini
5. în cazurile în care Cumpărătorul consideră că scopul licitației nu a fost atins.

În cazul în care licitația este anulată, Cumpărătorul va organiza o licitație repetată. Temenele de depunere a ofertelor în cadrul licitației repetate pot fi reduse de către Cumpărător.

4. Specificația produsului și prețul maxim

Produsul 1: Grafic Variabil

- perioada - **01.01.2026-31.12.2026** (12 luni),
- cantitatea estimativă de energie electrică – **2.061.800 MWh.**
- prețul maxim – **150 EUR/MWh** echivalent în MDL;
- graficele caracteristice de sarcină pentru Produsul 1 (valori minime, maxime și medii) sunt prezentate în Anexa 3.1.

Produsele 2.1 și 2.2: Bandă și Grafic Variabil

- perioada - **01.01.2026-31.12.2026** (12 luni),
- cantitatea estimativă de energie electrică pentru:
 - o **Produsul 2.1: Livrare în Bandă 50 MW** (apr-iul) și **120 MW** (ian-mar și aug-dec) – **846.240 MWh;**
 - o **Produsul 2.2. Grafic variabil – 1.237.996 MWh;**
- prețul maxim pentru:
 - o Bandă – **124 EUR/MWh** echivalent în MDL,
 - o Grafic Variabil – **170 EUR/MWh** echivalent în MDL;
- graficele caracteristice de sarcină pentru Produsul 2.1 și Produsul 2.2 (valori minime, maxime și medii) sunt prezentate în Anexa 3.2.

Produsele 3.1 și 3.2: Bandă Lunară și Grafic Variabil

- perioada - **01.01.2026-31.12.2026** (12 luni),
- cantitatea estimativă de energie electrică pentru:
 - o **Produsul 3.1. Livrare în Banda stabilită pentru fiecare lună a perioadei de livrare – 898.200 MWh;**
 - o **Produsul 3.2. Grafic variabil – 1.186.867 MWh.**
- prețul maxim pentru:
 - o Bandă Lunară – **124 EUR/MWh** echivalent în MDL,

- Grafic Variabil – **170 EUR/MWh** echivalent în MDL;
- graficele caracteristice de sarcină pentru Produsul 3.1 și Produsul 3.2 (valori minime, maxime și medii) sunt prezentate în Anexa 3.3.

Notă: Pentru perioada 01.01.2026-31.12.2026 se vor selecta ofertele care duc la cel mai mic preț mediu ponderat de procurare a energiei electrice între **Produsul 1** și **Produsul 2.1 împreună cu Produsul 2.2** și **Produsul 3.1 împreună cu Produsul 3.2**.

Produsul 4: Surse Regenerabile

- perioada - **01.01.2026-31.12.2026** (12 luni),
- cantitatea estimativă de energie electrică – **97.252 MWh**;
- prețul maxim – **70 EUR/MWh** echivalent în MDL;
- graficele caracteristice de sarcină pentru Produsul 4 (iarna și vară) sunt prezentate în Anexa 3.4.

Produsul 5: Livrări de pe bursă

- perioada - **01.01.2026-31.12.2026** (12 luni),
- marja comercială maximă – **5 EUR/MWh** echivalent în MDL. Pentru acest produs prețul orar de procurare a energiei se va forma adăugarea marjei comerciale la prețul de închidere a pieței pe bursa OPCOM/BRM din România;
- graficele de sarcină pentru Produsul 5 se vor solicita în funcție de necesitățile Cumpărătorului.

Condiții specifice de livrare a energiei electrice:

- în cazul importurilor, livrarea energiei electrice se va realiza la **Frontiera DAF cu Republica Moldova**;
- ofertele urmează să corespundă profilului graficelor de sarcină și care prevăd livrarea energiei electrice pe toată perioada contractului. Se admit oferte care specifică acoperirea parțială sub formă de pondere procentuală din profilul graficelor de sarcină, cu condiția că acestea prevăd livrarea energiei electrice pentru toată perioadă contractului;
- ofertanții vor indica obligatoriu profilul graficelor de livrare a energiei electrice;
- nu vor fi acceptate ofertele care nu respectă profilul graficelor caracteristice indicate în Caietul de sarcini;
- ofertele corespunzătoare surselor regenerabile de energie urmează să fie asigurate de unități de producere, cu o capacitate agregată de cel puțin 30 MW, cu o limită maximă de capacitate ofertată de către un participant pentru acest produs de 30 MW și să asigure pe toată perioada contractului cel mult 50% din curba de sarcină alocată pentru acest produs.

5. Calendarul licitației

Calendarul procesului de achiziție a energiei electrice conține următoarele etape:

Nr.	Etapa	Termen limită
1.	Publicarea listei actualizate de furnizori precalificați admiși pentru participare la licitație pe pag. web oficială	10.10.2025
2.	Publicarea Caietului de Sarcini pe pag. web oficială și expedierea către furnizorii precalificați a invitațiilor de participare la licitație	10.10.2025
3.	Recepționarea ofertelor	03.11.2025
4.	Deschiderea, validarea și omogenizarea ofertelor	03.11.2025
5.	Negocierea ofertelor	03.11.2025
6.	Notificarea rezultatelor licitației către participanți	03.11.2025
Licitație repetată		
7.	Publicarea Comunicatului privind rezultatele licitației	06.11.2025
8.	Publicarea Caietului de sarcini actualizat pe pag. web oficială și expedierea către furnizorii precalificați a invitațiilor de participare la licitație	06.11.2025
9.	Recepționarea ofertelor	12.11.2025
10.	Deschiderea, validarea și omogenizarea ofertelor	12.11.2025
11.	Negocierea ofertelor	12.11.2025
12.	Notificarea rezultatelor licitației către participanți	13.11.2025
13.	Data limită de semnare a contractelor de vânzare-cumpărare a energiei electrice	27.11.2025
14.	Expedierea contractelor semnate spre informare ANRE	28.11.2025
15.	Contracte noi în vigoare	01.01.2026

6. Prețul maxim și moneda din ofertă

Prețul maxim de procurare a energiei electrice este stabilit pentru fiecare produs în parte în EUR/MWh și este specificat la pct.4. Echivalentul în MDL a prețurilor respective va fi calculat utilizând cursul oficial de schimb MDL/EUR publicat de Banca Națională a Moldovei (BNM) la data deschiderii ofertelor. În cazul în care ofertele sunt prezentate într-o altă monedă decât cea națională, atunci prețul ofertelor va fi omogenizat în MDL. Pentru omogenizare se va utiliza cursul oficial de schimb valutar publicat de BNM la data deschiderii ofertelor, aplicabil monedei ofertei în raport cu leul moldovenesc.

7. Garanții financiare de participare la licitație

Nu se aplică.

8. Persoana de contact a Cumpărătorului

Nume: Sergiu Codreanu

tel: +373 22 431 441

mob: +373 62 161 441

e-mail: Reglementari_Furnizare@premierenergy.md

9. Informații necesare de a fi prezentate în ofertă

9.1. Oferta tehnică

Ofertele depuse de participanții la licitație urmează să specifice:

- a) modul de asigurare a surselor de energie electrică (centrale electrice proprii, achiziții pe piața energiei electrice, import cu indicarea țării de origine, altele);
- b) capacitatea alocată pe perioada contractului pentru interconexiunile respective, în cazul importatorilor de energie electrică;
- c) dovada disponibilității puterii și cantității suficiente de energie electrică;
- d) dovada deținerii volumului suficient de combustibil pe perioada contractului, precum și lipsa datoriilor față de furnizorii de combustibil, în cazul producătorilor care procesează combustibil pentru a produce energie electrică;
- e) profilul curbei de livrare a energiei electrice pentru fiecare produs oferat.

Ofertele tehnice urmează să fie validate de către Cumpărător.

9.2. Oferta economică

Ofertele economice vor fi examinate doar după validarea ofertelor tehnice.

Ofertele depuse de participanții la licitație se completează conform Anexei 1 și urmează să specifice:

- a) moneda aplicată și prețul per MWh rotunjit până la 2 zecimale;
- b) procent din profilul curbei pe toată perioada specificată, pentru fiecare produs separat;
- c) condiții de achitare;
- d) alte condiții.

După deschiderea ofertelor economice și validarea acestora se va efectua omogenizarea ofertelor și comunicarea rezultatelor omogenizării către participanții la licitație. La calcularea prețului omogenizat se ia în considerație condițiile de livrare și de plată, precum și valuta/moneda prețului din oferte prin aplicarea ratei oficiale de schimb stabilită de Banca Națională a Moldovei pentru ziua deschiderii ofertelor. Fiind cunoscute rezultatele omogenizării, se va desfășura o rundă finală de negocieri deschise, cu una sau mai multe etape, la care ofertanții pot veni cu preturi micșorate față de ofertele potențial câștigătoare.

10. Garanții financiare pentru executarea contractului

Nu se aplică.

11. Regulile și criteriile de evaluare a ofertelor

Ofertele individuale depuse de participanții la licitație urmează să includă referințe specifice în cazul în care cantitatea din ofertă nu este divizibilă. În caz contrar se va considera că cantitatea din ofertă este divizibilă. În cazul când furnizorul precalificat depune o singură ofertă pentru cel puțin 50% din totalul cantității de energie electrică, Cumpărătorul își rezervă dreptul să accepte parțial oferta furnizorului precalificat respectiv.

Sunt considerate oferte potențial câștigătoare ofertele cu cel mai mic preț omogenizat, exprimat în monedă națională per MWh pentru fiecare produs individual și perioadă de livrare. La calcularea prețului omogenizat se va lua în considerație condițiile de livrare și de plată, precum și moneda prețului din oferte prin aplicarea ratei oficiale de schimb stabilită de Banca Națională a Moldovei pentru ziua deschiderii ofertelor.

Prețul ofertat de participantul la licitație inclus în oferta câștigătoare este prețul la care urmează a fi livrată energia electrică.

12. Declarație de confidențialitate

Fiecare reprezentant al participanților sau invitat la licitație urmează obligatoriu să semneze o declarație de confidențialitate (Anexa 2) privind informațiile sensibile obținute în cadrul procedurilor de licitație, care nu pot fi divulgate fără acordul expres al Cumpărătorului.

13. Modelul contractului de vânzare-cumpărare

Modelul contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice ce conține clauzele obligatorii standard a fi aplicate și asumate irevocabil de către părți prin acceptarea participării la licitația organizată de Cumpărător poate fi accesat la adresa:

<https://premierenergy.md/cunoaste-ne/achizitii-pe/achizitii-anuale-de-energie/achizitii-anuale-de-energie-2025/>.

Modelul contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice, prin acordul părților, poate fi completat și detaliat cu alte clauze suplimentare, dar care nu pot devia de la esența clauzelor contractuale obligatorii standard și nu pot fi în contradicție cu acestea. Cu toate acestea, Cumpărătorul poate accepta, la propria discreție, negocierea unor condiții contractuale suplimentare mai bune decât cele stabilite în Modelul contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice. Modelul contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice este elaborat în limba română.

ANEXA 1.

Oferta economică privind livrarea de energie electrică

Denumirea întreprinderii: _____

Nr. de înregistrare: _____

Persoana de contact: _____

Telefon: _____

e-mail: _____

Prin prezenta confirmăm intenția și disponibilitatea de livrare a energiei electrice, cu garantarea acoperirii necesităților de energie electrică, ale Î.C.S. Premier Energy S.R.L. pentru perioada contractuală specificată la produsul _____, conform celor indicate mai jos:

Cantitatea planificată de energie electrică	% din profilul curbei	Prețul oferit, _____/MWh

Propunem următoarele condiții de plată a cantităților lunare de energie electrică livrate către Î.C.S. Premier Energy S.R.L.:

Tranșa 1:

Tranșa 2:

Semnătura:

ANEXA 2

DECLARAȚIE DE CONFIDENȚIALITATE privind informațiile sensibile obținute în cadrul procedurilor de licitație

_____2025

Prin prezenta declarație,
_____ în calitate sa de “Parte care primește informațiile”, cu sediul în _____, reprezentată de _____, în temeiul _____, buletinul de identitate _____ IDNP _____

Se angajează față de Î.C.S.”PREMIER ENERGY” S.R.L., în calitate de “Organizator al licitației”, să respecte prevederile prezentei Declarații ce se face în cadrul procedurii de procurare a energiei electrice organizate de Î.C.S.”PREMIER ENERGY” S.R.L. în conformitate cu prevederile Regulilor pieței energiei electrice, aprobate prin Hotărârea ANRE nr.283/2020.

Scopul prezentei Declarații este de a stabili condițiile în care “Partea care primește informațiile” va păstra confidențialitatea informațiilor care în mod voluntar sau accidental îi sunt dezvăluite, cum ar fi, informații tehnice, economice și/sau de afaceri referitoare la activitatea “Organizatorului licitației”, participanții la licitație, precum și alte informații și/sau date dezvăluite în legătură cu organizarea și participarea la procedura de licitație pentru încheierea unui contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice și care sunt calificate drept informații confidențiale și/sau cu acces limitat, nefiind publice.

DEFINIȚII:

Persoane afiliate – noțiune definită conform prevederilor art. 203 Cod Civil din Republica Moldova.

Informații Confidențiale și/sau cu acces limitat (în continuare informații Confidențiale) includ, fără a fi limitate la enumerarea de mai jos (este strict exemplificativă), următoarele:

a) orice informație sensibilă (scrisă/orală, comunicată verbal și/sau transmisă pe suport de hârtie, magnetic sau în formă electronică) de natură comercială, tehnică, bancară etc., dezvăluită în cadrul procedurii de procurare a energiei electrice organizate de către “Organizatorul licitației”;

b) orice fel de informații scrise/orale, analize, previziuni, studii sau documentații ce conțin sau fac referire la activitatea “Organizatorului licitației” sau a clienților săi.

Următoarele informații nu vor fi considerate confidențiale:

a) informațiile din domeniul public sau care aparțin domeniului public, fără încălcarea prezentei Declarații;

- b) informațiile care sunt deja cunoscute din surse publice de "Partea care primește informațiile" înainte ca ea să primească informațiile de la "Organizatorul licitației", dacă face dovada în acest sens;
- c) cele care sunt obținute în mod independent și pe căi legale din surse publice de către "Partea care primește informațiile", dacă face dovada în acest sens;
- d) cele aprobate pentru dezvăluire printr-o autorizare scrisă ale "Organizatorului licitației",
- e) informațiile dezvăluite public de către însuși "Organizatorul licitației".

OBLIGAȚIILE PĂRȚII CARE PRIMEȘTE INFORMAȚIILE

"Partea care primește informațiile" recunoaște că Informațiile Confidențiale, indiferent de sursă, dezvăluite în cadrul procedurii de procurare a energiei electrice organizate de către "Organizatorul licitației", au o valoare deosebită pentru acesta din urmă și se obligă la următoarele:

- a) va trata Informațiile Confidențiale obținute drept secrete/sensibile și se obligă să nu le dezvăluie în nici un fel, total sau parțial, nici unei terțe părți, nici una din informațiile confidențiale obținute sau aspecte legate de aceste informații fără acordul prealabil scris al "Organizatorului licitației", sub sancțiunea legii;
- b) să trateze Informațiile Confidențiale obținute cu aceeași atenție cu care tratează propriile informații confidențiale;
- c) să nu copieze, să nu multiplice sau să nu distribuie în nici un fel nici una din Informațiile Confidențiale obținute în cadrul procedurii de procurare a energiei electrice organizate de către "Organizatorul licitației", decât în cazul încheierii unui acord/contract între cele două părți și numai pentru realizarea obiectului acordului/contractului, cu respectarea confidențialității de către persoanele implicate;
- d) să își informeze salariații care primesc aceste informații în legătură cu obligația de păstrare a confidențialității exprimată în prezenta Declarație;
- e) va exercita și va solicita reprezentanților și salariaților săi să ia măsurile adecvate și să manifeste grija corespunzătoare pentru protejarea informațiilor Confidențiale în aceeași măsură în care "Partea care primește informațiile" își protejează propriile informații;
- f) fără acordul scris prealabil al "Organizatorului licitației", "Partea care primește informațiile" nu poate dezvălui Informațiile Confidențiale consultanților, colaboratorilor și agenților săi, precum și Persoanelor afiliate ale sale. În orice caz, "Partea care primește informațiile" va rămâne răspunzătoare în fața "Organizatorului licitației" în conformitate cu prezenta Declarație, chiar dacă a obținut acordul ultimului, pentru încălcarea acestei Declarații de către oricare dintre angajații/reprezentanții săi legali și de către oricare dintre consultanții, colaboratorii și agenții săi, precum și de către Persoanelor afiliate ale sale.
- g) să nu permită accesul terților la Informațiile Confidențiale;
- i) să nu utilizeze nici o informație Confidențială în folosul personal și/sau comercial.

ACCESUL LA INFORMAȚII

Accesul la Informațiile Confidențiale va fi limitat numai la reprezentanții desemnați și aduși la cunoștința "Organizatorului licitației" și la salariații "Părții care primește informațiile" care prin natura serviciului este necesar să ia cunoștință de aceste informații în scopul stabilirii condițiilor de realizare a unei eventuale colaborări și care vor fi informați cu privire la caracterul strict secret al acestor informații și de existența acestei Declarații.

"Partea care primește informațiile" răspunde legal pentru orice încălcare a vreunei prevederi din prezenta Declarație.

DESPĂGUBIRI

Încălcarea obligațiilor asumate de "Partea care primește informațiile" prin prezenta Declarație , va îndreptați "Organizatorul licitației" să solicite și să primească despăgubirile corespunzătoare pentru prejudiciul cauzat, și respectiv să se adreseze organelor de urmărire penală, autorităților publice și instanțelor de judecată pentru atragerea la răspundere și încasarea forțată a prejudiciului cauzat.

LEGEA APLICABILĂ ȘI INTRAREA ÎN VIGOARE

Prezenta Declarație este guvernată, interpretată și aplicată în conformitate cu legislația Republicii Moldova. Prin prezentul document, "Partea care primește informații" și "Organizatorul licitației" se supun jurisdicției instanțelor competente din Republica Moldova, în legătură cu prezenta Declarație.

Prezenta Declarație intră în vigoare și se aplică din data semnării acesteia.

Prezenta Declarație s-a încheiat în două exemplare originale, un exemplar pentru "Partea care primește informații" și unul pentru "Organizatorul licitației" și reprezintă voința liber exprimată a "Părții care primește informații".

Reprezentantul pentru

PARTEA CARE PRIMEȘTE INFORMAȚII

SEMNĂTURA

ANEXA 3. Graficele de sarcină pentru produsele prezentate la licitație

ANEXA 3.1. Graficele de sarcină pentru Produsul 1 – Grafic Variabil

Graficele de sarcină pentru Produsul 1 – Grafic Variabil sunt prezentate pentru fiecare lună a anului, precum și pentru zile lucrătoare, de sâmbătă și duminică. Pentru zilele oficiale de sărbătoare graficele de sarcină pot avea valori diferite.

P1, a) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	153	149	147	194	203	231	259	252	236	192	156	157
01-02	133	131	131	178	184	210	235	233	218	176	139	137
02-03	122	122	123	168	174	199	224	221	206	167	129	127
03-04	117	119	120	164	170	193	217	216	201	164	127	121
04-05	119	123	124	162	171	192	214	213	202	168	130	121
05-06	126	144	143	160	178	197	216	213	217	181	152	137
06-07	141	204	187	159	197	224	240	239	265	209	209	174
07-08	142	273	244	156	217	241	252	271	306	245	272	211
08-09	145	293	223	124	212	232	244	290	297	266	282	269
09-10	125	250	185	23	122	144	155	222	209	237	247	280
10-11	90	179	130	0	28	59	75	144	124	181	189	227
11-12	54	116	68	0	0	25	43	104	79	121	130	156
12-13	45	82	42	0	0	0	12	84	48	97	105	127
13-14	60	93	57	0	0	2	10	93	51	111	131	151
14-15	115	145	103	0	0	23	24	109	73	160	189	210
15-16	171	213	165	0	6	58	59	164	115	209	269	286
16-17	213	277	229	0	62	111	113	212	172	250	315	340
17-18	247	313	276	109	184	216	221	296	291	287	343	350
18-19	250	343	315	214	279	297	301	347	368	326	340	334
19-20	246	334	329	252	307	331	338	356	390	362	326	318
20-21	240	310	310	293	320	342	342	364	404	356	304	301
21-22	228	278	280	309	338	356	352	379	376	333	279	282
22-23	207	234	235	277	306	336	333	348	327	287	241	247
23-24	181	189	190	234	256	286	294	300	280	237	202	201

P1, b) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	203	182	218	259	249	282	330	314	295	252	222	193
01-02	187	163	194	231	223	254	303	289	273	228	203	169
02-03	169	153	182	219	211	241	287	276	259	217	194	157
03-04	155	149	177	214	206	235	276	268	251	212	190	150
04-05	153	152	179	217	204	230	268	265	250	213	193	152
05-06	174	174	194	236	210	235	261	269	261	232	213	174
06-07	233	233	243	292	255	263	281	292	300	295	268	232
07-08	310	308	305	350	309	284	314	326	348	364	338	305

08-09	366	349	336	368	342	289	338	342	367	394	392	369
09-10	385	373	352	326	299	215	302	278	311	377	410	394
10-11	362	343	325	261	249	129	233	199	254	347	383	372
11-12	321	296	278	214	229	95	200	173	219	307	345	335
12-13	302	266	260	208	200	93	175	156	187	278	327	316
13-14	313	283	277	215	200	103	185	175	188	280	341	330
14-15	342	317	309	230	207	104	213	205	206	313	374	360
15-16	376	352	345	261	224	146	259	247	241	352	410	390
16-17	398	366	357	289	246	192	299	296	277	375	429	407
17-18	407	368	358	356	315	304	392	382	375	400	436	410
18-19	401	387	370	405	359	365	443	445	431	422	428	394
19-20	383	374	390	424	370	383	455	452	438	459	414	375
20-21	359	350	398	449	374	393	452	459	459	448	390	352
21-22	328	318	378	432	391	403	461	457	437	416	358	323
22-23	277	267	328	375	355	389	431	413	386	358	310	278
23-24	226	216	269	307	295	332	376	358	332	297	259	230

P1, c) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	173	167	176	228	225	258	286	285	256	223	182	176
01-02	152	147	159	204	202	233	261	262	237	203	162	154
02-03	141	137	150	192	191	222	246	249	228	192	152	143
03-04	136	133	146	187	186	215	238	242	223	188	149	138
04-05	136	135	149	189	186	211	234	238	223	189	152	139
05-06	153	157	167	203	193	215	235	242	237	207	172	159
06-07	202	215	217	246	234	243	259	264	280	258	229	212
07-08	262	285	268	293	272	262	281	295	328	315	295	277
08-09	314	326	284	290	273	257	290	309	338	343	334	337
09-10	319	316	266	197	193	172	218	242	265	326	331	354
10-11	279	268	213	114	112	91	146	170	184	273	288	324
11-12	225	213	157	74	77	54	118	141	144	213	237	280
12-13	197	185	131	57	55	33	97	121	115	182	215	257
13-14	209	195	145	62	56	41	103	131	123	193	236	273
14-15	252	237	185	76	69	60	125	155	145	229	281	310
15-16	303	291	239	104	102	96	161	193	183	278	336	351
16-17	335	329	284	147	147	147	210	240	232	318	371	377
17-18	357	348	310	249	243	253	307	334	328	348	389	383
18-19	356	369	339	323	308	329	373	394	386	381	383	370
19-20	341	357	359	353	332	356	395	406	410	407	368	352
20-21	321	333	343	384	348	365	397	411	421	394	344	330
21-22	294	302	313	382	366	379	406	414	392	364	314	303
22-23	252	253	263	335	328	363	385	376	343	314	267	260
23-24	208	204	213	276	272	308	334	328	294	262	219	215

P1, d) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	169	164	158	221	220	249	257	281	252	222	170	171
01-02	149	143	140	197	197	227	236	257	232	203	151	147
02-03	137	129	130	184	185	214	223	243	220	190	140	134
03-04	130	124	125	177	179	208	217	235	214	183	135	128
04-05	128	123	126	176	178	202	212	231	213	182	135	126
05-06	136	131	135	177	175	199	205	228	219	191	148	136
06-07	158	150	156	188	186	207	213	239	231	207	169	159
07-08	191	180	163	204	196	210	216	256	253	234	198	193
08-09	242	226	148	208	187	195	201	254	252	278	205	255
09-10	236	212	119	133	92	116	112	185	159	283	175	268
10-11	193	161	63	59	9	50	29	109	71	224	137	228
11-12	140	118	18	21	0	19	11	85	30	174	114	180
12-13	119	104	0	1	0	5	5	61	12	131	115	164
13-14	141	105	6	0	0	8	3	81	23	129	146	187
14-15	198	138	44	5	0	23	10	100	58	161	200	242
15-16	265	197	107	41	0	60	43	130	99	214	258	308
16-17	306	261	170	94	55	115	96	183	156	271	289	337
17-18	341	301	225	196	173	207	215	288	267	315	341	347
18-19	346	338	269	274	255	276	297	356	331	335	338	334
19-20	330	325	286	306	294	307	323	371	362	368	327	316
20-21	310	303	276	334	323	321	335	364	376	356	304	294
21-22	285	278	255	349	347	341	349	375	351	330	274	271
22-23	246	241	221	313	311	332	337	344	313	291	238	235
23-24	206	200	186	261	259	287	299	305	275	251	198	198

P1, e) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	181	171	205	253	246	276	329	299	272	247	183	179
01-02	161	148	191	224	222	251	300	276	252	223	163	158
02-03	148	136	180	209	210	239	278	262	241	209	151	146
03-04	142	131	175	202	203	231	266	252	234	202	145	140
04-05	141	132	174	200	200	226	259	247	231	201	146	139
05-06	151	142	179	209	196	223	253	245	235	211	156	149
06-07	173	164	197	226	209	234	263	254	251	233	179	173
07-08	204	201	227	260	232	245	274	271	285	269	227	212
08-09	262	262	267	269	267	253	280	279	308	306	275	266
09-10	298	289	299	181	229	190	214	213	261	308	312	299
10-11	298	279	289	94	173	129	153	145	222	295	298	297
11-12	272	249	263	45	160	88	125	122	202	263	256	272
12-13	263	232	254	44	145	59	108	113	177	248	229	263
13-14	268	235	258	40	138	61	113	105	176	250	232	271
14-15	292	256	292	47	138	57	133	121	168	269	276	294
15-16	320	288	322	77	161	86	172	155	197	297	324	324
16-17	336	312	343	139	189	128	222	205	232	318	355	349
17-18	366	336	353	245	269	240	335	317	315	359	374	367

18-19	357	353	362	321	311	325	411	399	374	404	362	353
19-20	340	338	376	348	329	357	438	414	409	434	345	332
20-21	320	314	359	392	341	364	441	417	406	421	321	307
21-22	294	285	328	391	362	378	450	421	378	390	293	281
22-23	257	245	285	346	342	367	430	382	338	344	255	246
23-24	215	203	241	288	293	319	383	338	294	293	214	206

P1, f) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	176	169	175	236	232	265	290	289	263	231	176	174
01-02	155	145	156	210	208	240	263	266	243	208	156	151
02-03	142	133	145	196	195	227	248	252	232	196	145	138
03-04	136	128	141	189	189	219	239	243	225	190	140	132
04-05	135	127	140	187	186	214	232	239	224	189	140	131
05-06	144	136	148	192	183	211	226	237	229	197	151	141
06-07	166	158	166	206	197	220	234	246	240	217	173	164
07-08	198	193	195	234	214	225	240	264	266	249	212	200
08-09	253	246	216	241	216	220	235	268	280	293	256	260
09-10	264	265	213	162	143	149	159	200	209	294	261	289
10-11	233	240	182	78	68	84	83	132	134	259	237	277
11-12	191	204	145	38	46	54	55	108	98	213	204	246
12-13	174	189	131	17	35	34	36	93	74	186	191	235
13-14	191	188	140	13	33	35	39	94	77	190	208	247
14-15	235	208	175	24	35	44	54	109	92	221	249	278
15-16	286	248	221	58	52	74	84	140	130	262	297	315
16-17	323	288	259	113	103	121	135	194	183	300	330	343
17-18	355	319	287	226	210	224	252	306	292	333	362	357
18-19	352	342	311	306	284	296	329	375	355	367	354	344
19-20	335	332	327	334	312	326	357	386	380	393	337	326
20-21	314	309	311	370	332	338	366	391	392	379	314	303
21-22	288	282	284	371	354	355	379	394	367	351	285	278
22-23	250	243	244	330	325	347	367	360	328	310	248	241
23-24	209	201	203	276	274	301	325	319	286	266	208	202

P1, g) Duminică, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	171	163	152	218	218	245	261	276	244	216	166	167
01-02	151	142	134	190	194	218	237	253	225	193	146	144
02-03	138	129	123	177	180	202	222	240	215	181	135	129
03-04	131	122	118	170	173	195	215	230	208	174	130	121
04-05	129	120	116	168	171	189	209	225	206	173	129	118
05-06	135	128	121	169	164	181	199	216	210	177	137	126
06-07	150	145	129	173	167	180	200	218	216	190	150	143
07-08	168	160	141	165	161	172	195	220	225	202	173	163
08-09	200	164	120	125	130	143	166	212	207	208	169	201

09-10	185	126	92	15	34	52	77	126	117	175	130	210
10-11	141	75	33	0	0	0	4	50	35	118	78	190
11-12	92	24	0	0	0	0	0	21	0	62	33	147
12-13	70	5	0	0	0	0	0	13	0	41	21	131
13-14	76	13	0	0	0	0	0	27	0	56	45	151
14-15	125	54	29	0	0	0	0	39	0	93	106	188
15-16	202	124	105	0	0	0	15	69	40	157	187	242
16-17	256	198	174	0	30	38	72	109	104	203	253	285
17-18	301	254	226	70	150	157	196	210	233	259	302	311
18-19	315	302	270	170	233	242	280	285	311	299	317	308
19-20	305	307	297	211	275	276	318	303	341	335	310	299
20-21	292	296	288	251	312	299	328	318	370	330	294	284
21-22	271	272	265	269	332	324	345	341	346	302	268	265
22-23	229	226	221	250	292	317	336	322	305	261	228	230
23-24	186	182	177	221	240	270	297	283	263	221	187	189

P1, h) Duminică, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	180	169	209	243	240	274	336	300	288	252	178	174
01-02	155	150	195	212	217	246	306	274	268	227	158	153
02-03	141	136	183	196	205	228	285	259	252	212	146	140
03-04	133	129	183	188	198	217	270	250	244	204	140	132
04-05	132	128	178	187	194	210	262	244	239	203	139	131
05-06	139	136	181	189	188	204	252	239	239	211	147	137
06-07	156	152	187	195	196	204	252	238	239	225	163	152
07-08	176	170	203	221	216	196	252	245	251	242	175	171
08-09	209	201	234	248	235	165	241	245	261	272	199	209
09-10	226	200	252	199	189	77	162	183	203	266	200	229
10-11	215	163	248	140	134	11	102	120	139	242	176	223
11-12	185	127	224	106	121	0	72	82	118	212	142	196
12-13	173	134	215	76	91	0	62	57	114	200	129	188
13-14	183	160	224	59	82	3	71	68	115	203	147	205
14-15	212	202	249	50	87	43	99	89	141	228	189	238
15-16	251	245	278	70	112	86	150	121	170	257	241	275
16-17	287	273	295	119	147	106	203	176	204	277	279	305
17-18	326	303	308	237	233	203	316	286	293	321	318	323
18-19	326	318	319	313	299	275	388	365	358	370	322	319
19-20	318	313	338	348	322	311	417	386	377	407	317	310
20-21	301	298	360	385	336	327	422	402	409	407	302	297
21-22	278	276	347	376	344	350	434	403	401	386	277	275
22-23	241	234	306	329	315	343	413	371	359	340	239	237
23-24	203	191	257	274	266	298	365	327	312	288	201	196

P1, i) Duminică, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	174	167	171	232	227	256	284	285	261	229	171	171
01-02	153	145	153	203	202	231	258	261	241	205	151	148
02-03	139	132	141	189	189	216	242	246	228	192	140	134
03-04	132	125	136	181	182	207	232	237	221	184	135	127
04-05	131	124	135	180	179	201	226	232	218	183	134	125
05-06	137	132	140	181	173	193	217	227	221	189	142	133
06-07	153	148	148	185	176	193	217	227	225	201	156	149
07-08	172	166	168	192	179	183	213	232	237	219	174	168
08-09	204	184	191	173	169	153	195	224	235	239	184	205
09-10	202	166	201	76	92	61	109	151	161	224	163	221
10-11	169	124	179	35	42	2	36	82	93	180	120	208
11-12	120	82	153	27	37	0	18	54	65	133	78	175
12-13	101	72	144	19	30	0	16	39	54	114	65	165
13-14	112	87	146	15	28	1	18	43	52	115	86	182
14-15	161	130	170	13	33	9	26	60	66	149	141	217
15-16	225	188	212	18	44	20	57	92	102	205	213	260
16-17	271	239	245	37	83	59	114	145	155	250	270	293
17-18	311	281	270	140	194	174	234	256	266	297	313	317
18-19	319	312	295	234	270	258	318	333	334	332	319	314
19-20	312	311	314	276	299	293	353	354	360	358	314	305
20-21	298	297	310	319	323	312	363	367	381	351	300	292
21-22	276	274	287	328	339	337	378	380	362	327	275	270
22-23	236	230	244	293	303	329	367	351	319	287	234	233
23-24	194	186	198	248	251	284	322	309	276	244	194	192

ANEXA 3.2. Graficele de sarcină pentru Produsul 2.1 - Bandă și Produsul 2.2 - Grafic Variabil

Graficele de sarcină pentru Produsul 2.1 - Bandă și Produsul 2.2 - Grafic Variabil sunt prezentate pentru fiecare lună a anului, precum și pentru zile lucrătoare, de sâmbătă și duminică. Pentru zilele oficiale de sărbătoare graficele variabile de sarcină pot avea valori diferite.

P2-1) Bandă, MW

Produs	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
Bandă	120	120	120	50	50	50	50	120	120	120	120	120

P2-2, a) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	33	29	27	144	153	181	209	132	116	72	36	37
01-02	13	11	11	128	134	160	185	113	98	56	19	17
02-03	2	2	3	118	124	149	174	101	86	47	9	7
03-04	0	0	0	114	120	143	167	96	81	44	7	1
04-05	0	3	4	112	121	142	164	93	82	48	10	1
05-06	6	24	23	110	128	147	166	93	97	61	32	17
06-07	21	84	67	109	147	174	190	119	145	89	89	54
07-08	22	153	124	106	167	191	202	151	186	125	152	91
08-09	25	173	103	74	162	182	194	170	177	146	162	149
09-10	5	130	65	0	72	94	105	102	89	117	127	160
10-11	0	59	10	0	0	9	25	24	4	61	69	107
11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	36
12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	31
14-15	0	25	0	0	0	0	0	0	0	40	69	90
15-16	51	93	45	0	0	8	9	44	0	89	149	166
16-17	93	157	109	0	12	61	63	92	52	130	195	220
17-18	127	193	156	59	134	166	171	176	171	167	223	230
18-19	130	223	195	164	229	247	251	227	248	206	220	214
19-20	126	214	209	202	257	281	288	236	270	242	206	198
20-21	120	190	190	243	270	292	292	244	284	236	184	181
21-22	108	158	160	259	288	306	302	259	256	213	159	162
22-23	87	114	115	227	256	286	283	228	207	167	121	127
23-24	61	69	70	184	206	236	244	180	160	117	82	81

P2-2, b) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	83	62	98	209	199	232	280	194	175	132	102	73
01-02	67	43	74	181	173	204	253	169	153	108	83	49
02-03	49	33	62	169	161	191	237	156	139	97	74	37
03-04	35	29	57	164	156	185	226	148	131	92	70	30
04-05	33	32	59	167	154	180	218	145	130	93	73	32
05-06	54	54	74	186	160	185	211	149	141	112	93	54
06-07	113	113	123	242	205	213	231	172	180	175	148	112
07-08	190	188	185	300	259	234	264	206	228	244	218	185
08-09	246	229	216	318	292	239	288	222	247	274	272	249
09-10	265	253	232	276	249	165	252	158	191	257	290	274
10-11	242	223	205	211	199	79	183	79	134	227	263	252
11-12	201	176	158	164	179	45	150	53	99	187	225	215
12-13	182	146	140	158	150	43	125	36	67	158	207	196
13-14	193	163	157	165	150	53	135	55	68	160	221	210
14-15	222	197	189	180	157	54	163	85	86	193	254	240
15-16	256	232	225	211	174	96	209	127	121	232	290	270
16-17	278	246	237	239	196	142	249	176	157	255	309	287
17-18	287	248	238	306	265	254	342	262	255	280	316	290
18-19	281	267	250	355	309	315	393	325	311	302	308	274
19-20	263	254	270	374	320	333	405	332	318	339	294	255
20-21	239	230	278	399	324	343	402	339	339	328	270	232
21-22	208	198	258	382	341	353	411	337	317	296	238	203
22-23	157	147	208	325	305	339	381	293	266	238	190	158
23-24	106	96	149	257	245	282	326	238	212	177	139	110

P2-2, c) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	53	47	56	178	175	208	236	165	136	103	62	56
01-02	32	27	39	154	152	183	211	142	117	83	42	34
02-03	21	17	30	142	141	172	196	129	108	72	32	23
03-04	16	13	26	137	136	165	188	122	103	68	29	18
04-05	16	15	29	139	136	161	184	118	103	69	32	19
05-06	33	37	47	153	143	165	185	122	117	87	52	39
06-07	82	95	97	196	184	193	209	144	160	138	109	92
07-08	142	165	148	243	222	212	231	175	208	195	175	157
08-09	194	206	164	240	223	207	240	189	218	223	214	217
09-10	199	196	146	150	143	122	168	122	145	206	211	234
10-11	160	148	93	71	64	41	96	50	64	153	168	204
11-12	110	94	51	43	41	10	68	22	34	93	117	160
12-13	85	68	39	32	26	3	50	9	17	63	96	137
13-14	96	78	45	37	25	7	56	15	20	73	116	153
14-15	132	117	68	44	30	16	77	35	33	109	161	190
15-16	183	171	119	61	54	46	111	73	63	158	216	231

16-17	215	209	164	101	97	97	160	120	112	198	251	257
17-18	237	228	190	199	193	203	257	214	208	228	269	263
18-19	236	249	219	273	258	279	323	274	266	261	263	250
19-20	221	237	239	303	282	306	345	286	290	287	248	232
20-21	201	213	223	334	298	315	347	291	301	274	224	210
21-22	174	182	193	332	316	329	356	294	272	244	194	183
22-23	132	133	143	285	278	313	335	256	223	194	147	140
23-24	88	84	93	226	222	258	284	208	174	142	99	95

P2-2, d) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	49	44	38	171	170	199	207	161	132	102	50	51
01-02	29	23	20	147	147	177	186	137	112	83	31	27
02-03	17	9	10	134	135	164	173	123	100	70	20	14
03-04	10	4	5	127	129	158	167	115	94	63	15	8
04-05	8	3	6	126	128	152	162	111	93	62	15	6
05-06	16	11	15	127	125	149	155	108	99	71	28	16
06-07	38	30	36	138	136	157	163	119	111	87	49	39
07-08	71	60	43	154	146	160	166	136	133	114	78	73
08-09	122	106	28	158	137	145	151	134	132	158	85	135
09-10	116	92	0	83	42	66	62	65	39	163	55	148
10-11	73	41	0	9	0	0	0	0	0	104	17	108
11-12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	60
12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	44
13-14	21	0	0	0	0	0	0	0	0	9	26	67
14-15	78	18	0	0	0	0	0	0	0	41	80	122
15-16	145	77	0	0	0	10	0	10	0	94	138	188
16-17	186	141	50	44	5	65	46	63	36	151	169	217
17-18	221	181	105	146	123	157	165	168	147	195	221	227
18-19	226	218	149	224	205	226	247	236	211	215	218	214
19-20	210	205	166	256	244	257	273	251	242	248	207	196
20-21	190	183	156	284	273	271	285	244	256	236	184	174
21-22	165	158	135	299	297	291	299	255	231	210	154	151
22-23	126	121	101	263	261	282	287	224	193	171	118	115
23-24	86	80	66	211	209	237	249	185	155	131	78	78

P2-2, e) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	61	51	85	203	196	226	279	179	152	127	63	59
01-02	41	28	71	174	172	201	250	156	132	103	43	38
02-03	28	16	60	159	160	189	228	142	121	89	31	26
03-04	22	11	55	152	153	181	216	132	114	82	25	20
04-05	21	12	54	150	150	176	209	127	111	81	26	19
05-06	31	22	59	159	146	173	203	125	115	91	36	29
06-07	53	44	77	176	159	184	213	134	131	113	59	53

07-08	84	81	107	210	182	195	224	151	165	149	107	92
08-09	142	142	147	219	217	203	230	159	188	186	155	146
09-10	178	169	179	131	179	140	164	93	141	188	192	179
10-11	178	159	169	44	123	79	103	25	102	175	178	177
11-12	152	129	143	0	110	38	75	2	82	143	136	152
12-13	143	112	134	0	95	9	58	0	57	128	109	143
13-14	148	115	138	0	88	11	63	0	56	130	112	151
14-15	172	136	172	0	88	7	83	1	48	149	156	174
15-16	200	168	202	27	111	36	122	35	77	177	204	204
16-17	216	192	223	89	139	78	172	85	112	198	235	229
17-18	246	216	233	195	219	190	285	197	195	239	254	247
18-19	237	233	242	271	261	275	361	279	254	284	242	233
19-20	220	218	256	298	279	307	388	294	289	314	225	212
20-21	200	194	239	342	291	314	391	297	286	301	201	187
21-22	174	165	208	341	312	328	400	301	258	270	173	161
22-23	137	125	165	296	292	317	380	262	218	224	135	126
23-24	95	83	121	238	243	269	333	218	174	173	94	86

P2-2, f) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	56	49	55	186	182	215	240	169	143	111	56	54
01-02	35	25	36	160	158	190	213	146	123	88	36	31
02-03	22	13	25	146	145	177	198	132	112	76	25	18
03-04	16	8	21	139	139	169	189	123	105	70	20	12
04-05	15	7	20	137	136	164	182	119	104	69	20	11
05-06	24	16	28	142	133	161	176	117	109	77	31	21
06-07	46	38	46	156	147	170	184	126	120	97	53	44
07-08	78	73	75	184	164	175	190	144	146	129	92	80
08-09	133	126	96	191	166	170	185	148	160	173	136	140
09-10	144	145	93	112	93	99	109	80	89	174	141	169
10-11	113	120	83	28	34	34	39	14	31	139	117	157
11-12	71	85	66	0	22	16	20	0	21	93	85	126
12-13	55	73	58	0	19	2	15	0	14	66	72	115
13-14	71	72	65	0	18	3	16	0	14	70	88	127
14-15	115	88	83	0	18	3	21	0	12	101	129	158
15-16	166	128	103	10	24	24	36	20	20	142	177	195
16-17	203	168	139	63	53	71	85	74	63	180	210	223
17-18	235	199	167	176	160	174	202	186	172	213	242	237
18-19	232	222	191	256	234	246	279	255	235	247	234	224
19-20	215	212	207	284	262	276	307	266	260	273	217	206
20-21	194	189	191	320	282	288	316	271	272	259	194	183
21-22	168	162	164	321	304	305	329	274	247	231	165	158
22-23	130	123	124	280	275	297	317	240	208	190	128	121
23-24	89	81	83	226	224	251	275	199	166	146	88	82

P2-2, g) Duminică, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	51	43	32	168	168	195	211	156	124	96	46	47
01-02	31	22	14	140	144	168	187	133	105	73	26	24
02-03	18	9	3	127	130	152	172	120	95	61	15	9
03-04	11	2	0	120	123	145	165	110	88	54	10	1
04-05	9	0	0	118	121	139	159	105	86	53	9	0
05-06	15	8	1	119	114	131	149	96	90	57	17	6
06-07	30	25	9	123	117	130	150	98	96	70	30	23
07-08	48	40	21	115	111	122	145	100	105	82	53	43
08-09	80	44	0	75	80	93	116	92	87	88	49	81
09-10	65	6	0	0	0	2	27	6	0	55	10	90
10-11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
14-15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
15-16	82	4	0	0	0	0	0	0	0	37	67	122
16-17	136	78	54	0	0	0	22	0	0	83	133	165
17-18	181	134	106	20	100	107	146	90	113	139	182	191
18-19	195	182	150	120	183	192	230	165	191	179	197	188
19-20	185	187	177	161	225	226	268	183	221	215	190	179
20-21	172	176	168	201	262	249	278	198	250	210	174	164
21-22	151	152	145	219	282	274	295	221	226	182	148	145
22-23	109	106	101	200	242	267	286	202	185	141	108	110
23-24	66	62	57	171	190	220	247	163	143	101	67	69

P2-2, h) Duminica, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	60	49	89	193	190	224	286	180	168	132	58	54
01-02	35	30	75	162	167	196	256	154	148	107	38	33
02-03	21	16	63	146	155	178	235	139	132	92	26	20
03-04	13	9	63	138	148	167	220	130	124	84	20	12
04-05	12	8	58	137	144	160	212	124	119	83	19	11
05-06	19	16	61	139	138	154	202	119	119	91	27	17
06-07	36	32	67	145	146	154	202	118	119	105	43	32
07-08	56	50	83	171	166	146	202	125	131	122	55	51
08-09	89	81	114	198	185	115	191	125	141	152	79	89
09-10	106	80	132	149	139	27	112	63	83	146	80	109
10-11	95	43	128	90	84	0	52	0	19	122	56	103
11-12	65	7	104	56	71	0	22	0	0	92	22	76
12-13	53	14	95	26	41	0	12	0	0	80	9	68
13-14	63	40	104	9	32	0	21	0	0	83	27	85
14-15	92	82	129	0	37	0	49	0	21	108	69	118
15-16	131	125	158	20	62	36	100	1	50	137	121	155
16-17	167	153	175	69	97	56	153	56	84	157	159	185

17-18	206	183	188	187	183	153	266	166	173	201	198	203
18-19	206	198	199	263	249	225	338	245	238	250	202	199
19-20	198	193	218	298	272	261	367	266	257	287	197	190
20-21	181	178	240	335	286	277	372	282	289	287	182	177
21-22	158	156	227	326	294	300	384	283	281	266	157	155
22-23	121	114	186	279	265	293	363	251	239	220	119	117
23-24	83	71	137	224	216	248	315	207	192	168	81	76

P2-2, i) Duminica, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	54	47	51	182	177	206	234	165	141	109	51	51
01-02	33	25	33	153	152	181	208	141	121	85	31	28
02-03	19	12	21	139	139	166	192	126	108	72	20	14
03-04	12	5	17	131	132	157	182	117	101	64	15	7
04-05	11	4	16	130	129	151	176	112	98	63	14	5
05-06	17	12	20	131	123	143	167	107	101	69	22	13
06-07	33	28	28	135	126	143	167	107	105	81	36	29
07-08	52	46	48	142	129	133	163	112	117	99	54	48
08-09	84	64	71	123	119	103	145	104	115	119	64	85
09-10	82	46	86	41	48	11	59	31	42	104	43	101
10-11	49	17	77	23	21	0	13	0	6	60	14	88
11-12	16	3	57	14	18	0	6	0	0	36	6	55
12-13	13	4	48	7	10	0	3	0	0	26	2	45
13-14	16	15	50	2	8	0	5	0	0	23	7	62
14-15	41	35	68	0	9	0	12	0	4	35	25	97
15-16	105	68	95	5	19	7	25	0	14	85	93	140
16-17	151	119	125	17	42	14	64	28	40	130	150	173
17-18	191	161	150	90	144	124	184	136	146	177	193	197
18-19	199	192	175	184	220	208	268	213	214	212	199	194
19-20	192	191	194	226	249	243	303	234	240	238	194	185
20-21	178	177	190	269	273	262	313	247	261	231	180	172
21-22	156	154	167	278	289	287	328	260	242	207	155	150
22-23	116	110	124	243	253	279	317	231	199	167	114	113
23-24	74	66	78	198	201	234	272	189	156	124	74	72

ANEXA 3.3. Graficele de sarcină pentru Produsul 3.1 - Bandă Lunară și Produsul 3.2 - și Grafic Variabil

Graficele de sarcină pentru Produsul 3.1 - Bandă Lunară și Produsul 3.2 - Grafic Variabil sunt prezentate pentru fiecare lună a anului, precum și pentru zile lucrătoare, de sâmbătă și duminică. Pentru zilele oficiale de sărbătoare graficele variabile de sarcină pot avea valori diferite.

P3-1) Bandă Lunară, MW

Produs	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
Bandă	145	140	105	0	15	30	70	130	105	185	150	155

P3-2, a) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	8	9	42	194	188	201	189	122	131	7	6	2
01-02	0	0	26	178	169	180	165	103	113	0	0	0
02-03	0	0	18	168	159	169	154	91	101	0	0	0
03-04	0	0	15	164	155	163	147	86	96	0	0	0
04-05	0	0	19	162	156	162	144	83	97	0	0	0
05-06	0	4	38	160	163	167	146	83	112	0	2	0
06-07	0	64	82	159	182	194	170	109	160	24	59	19
07-08	0	133	139	156	202	211	182	141	201	60	122	56
08-09	0	153	118	124	197	202	174	160	192	81	132	114
09-10	0	110	80	23	107	114	85	92	104	52	97	125
10-11	0	39	25	0	13	29	5	14	19	0	39	72
11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14-15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	39	55
15-16	26	73	60	0	0	28	0	34	10	24	119	131
16-17	68	137	124	0	47	81	43	82	67	65	165	185
17-18	102	173	171	109	169	186	151	166	186	102	193	195
18-19	105	203	210	214	264	267	231	217	263	141	190	179
19-20	101	194	224	252	292	301	268	226	285	177	176	163
20-21	95	170	205	293	305	312	272	234	299	171	154	146
21-22	83	138	175	309	323	326	282	249	271	148	129	127
22-23	62	94	130	277	291	306	263	218	222	102	91	92
23-24	36	49	85	234	241	256	224	170	175	52	52	46

P3-2, b) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	58	42	113	259	234	252	260	184	190	67	72	38
01-02	42	23	89	231	208	224	233	159	168	43	53	14
02-03	24	13	77	219	196	211	217	146	154	32	44	2

03-04	10	9	72	214	191	205	206	138	146	27	40	0
04-05	8	12	74	217	189	200	198	135	145	28	43	0
05-06	29	34	89	236	195	205	191	139	156	47	63	19
06-07	88	93	138	292	240	233	211	162	195	110	118	77
07-08	165	168	200	350	294	254	244	196	243	179	188	150
08-09	221	209	231	368	327	259	268	212	262	209	242	214
09-10	240	233	247	326	284	185	232	148	206	192	260	239
10-11	217	203	220	261	234	99	163	69	149	162	233	217
11-12	176	156	173	214	214	65	130	43	114	122	195	180
12-13	157	126	155	208	185	63	105	26	82	93	177	161
13-14	168	143	172	215	185	73	115	45	83	95	191	175
14-15	197	177	204	230	192	74	143	75	101	128	224	205
15-16	231	212	240	261	209	116	189	117	136	167	260	235
16-17	253	226	252	289	231	162	229	166	172	190	279	252
17-18	262	228	253	356	300	274	322	252	270	215	286	255
18-19	256	247	265	405	344	335	373	315	326	237	278	239
19-20	238	234	285	424	355	353	385	322	333	274	264	220
20-21	214	210	293	449	359	363	382	329	354	263	240	197
21-22	183	178	273	432	376	373	391	327	332	231	208	168
22-23	132	127	223	375	340	359	361	283	281	173	160	123
23-24	81	76	164	307	280	302	306	228	227	112	109	75

P3-2, c) Zile Lucrătoare, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	28	27	71	228	210	228	216	155	151	38	32	21
01-02	9	8	54	204	187	203	191	132	132	18	13	3
02-03	3	2	45	192	176	192	176	119	123	9	6	0
03-04	1	1	41	187	171	185	168	112	118	7	4	0
04-05	1	2	44	189	171	181	164	108	118	7	5	0
05-06	11	17	62	203	178	185	165	112	132	22	22	7
06-07	57	75	112	246	219	213	189	134	175	73	79	57
07-08	117	145	163	293	257	232	211	165	223	130	145	122
08-09	169	186	179	290	258	227	220	179	233	158	184	182
09-10	174	176	161	197	178	142	148	112	160	141	181	199
10-11	137	128	108	114	97	61	76	40	79	88	138	169
11-12	88	75	60	74	64	24	51	14	44	35	90	125
12-13	64	52	46	57	44	11	34	5	25	19	73	104
13-14	74	60	53	62	45	17	39	10	28	23	88	118
14-15	110	97	80	76	56	31	59	27	44	46	131	155
15-16	158	151	134	104	87	66	91	63	78	93	186	196
16-17	190	189	179	147	132	117	140	110	127	133	221	222
17-18	212	208	205	249	228	223	237	204	223	163	239	228
18-19	211	229	234	323	293	299	303	264	281	196	233	215
19-20	196	217	254	353	317	326	325	276	305	222	218	197
20-21	176	193	238	384	333	335	327	281	316	209	194	175
21-22	149	162	208	382	351	349	336	284	287	179	164	148

22-23	107	113	158	335	313	333	315	246	238	129	117	105
23-24	63	64	108	276	257	278	264	198	189	77	69	60

P3-2, d) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	24	24	53	221	205	219	187	151	147	37	20	16
01-02	4	3	35	197	182	197	166	127	127	18	1	0
02-03	0	0	25	184	170	184	153	113	115	5	0	0
03-04	0	0	20	177	164	178	147	105	109	0	0	0
04-05	0	0	21	176	163	172	142	101	108	0	0	0
05-06	0	0	30	177	160	169	135	98	114	6	0	0
06-07	13	10	51	188	171	177	143	109	126	22	19	4
07-08	46	40	58	204	181	180	146	126	148	49	48	38
08-09	97	86	43	208	172	165	131	124	147	93	55	100
09-10	91	72	14	133	77	86	42	55	54	98	25	113
10-11	48	21	0	59	0	20	0	0	0	39	0	73
11-12	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	25
12-13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
14-15	53	0	0	5	0	0	0	0	0	0	50	87
15-16	120	57	2	41	0	30	0	0	0	29	108	153
16-17	161	121	65	94	40	85	26	53	51	86	139	182
17-18	196	161	120	196	158	177	145	158	162	130	191	192
18-19	201	198	164	274	240	246	227	226	226	150	188	179
19-20	185	185	181	306	279	277	253	241	257	183	177	161
20-21	165	163	171	334	308	291	265	234	271	171	154	139
21-22	140	138	150	349	332	311	279	245	246	145	124	116
22-23	101	101	116	313	296	302	267	214	208	106	88	80
23-24	61	60	81	261	244	257	229	175	170	66	48	43

P3-2, e) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	36	31	100	253	231	246	259	169	167	62	33	24
01-02	16	8	86	224	207	221	230	146	147	38	13	3
02-03	3	0	75	209	195	209	208	132	136	24	1	0
03-04	0	0	70	202	188	201	196	122	129	17	0	0
04-05	0	0	69	200	185	196	189	117	126	16	0	0
05-06	6	2	74	209	181	193	183	115	130	26	6	0
06-07	28	24	92	226	194	204	193	124	146	48	29	18
07-08	59	61	122	260	217	215	204	141	180	84	77	57
08-09	117	122	162	269	252	223	210	149	203	121	125	111
09-10	153	149	194	181	214	160	144	83	156	123	162	144
10-11	153	139	184	94	158	99	83	15	117	110	148	142
11-12	127	109	158	45	145	58	55	0	97	78	106	117

12-13	118	92	149	44	130	29	38	0	72	63	79	108
13-14	123	95	153	40	123	31	43	0	71	65	82	116
14-15	147	116	187	47	123	27	63	0	63	84	126	139
15-16	175	148	217	77	146	56	102	25	92	112	174	169
16-17	191	172	238	139	174	98	152	75	127	133	205	194
17-18	221	196	248	245	254	210	265	187	210	174	224	212
18-19	212	213	257	321	296	295	341	269	269	219	212	198
19-20	195	198	271	348	314	327	368	284	304	249	195	177
20-21	175	174	254	392	326	334	371	287	301	236	171	152
21-22	149	145	223	391	347	348	380	291	273	205	143	126
22-23	112	105	180	346	327	337	360	252	233	159	105	91
23-24	70	63	136	288	278	289	313	208	189	108	64	51

P3-2, f) Sâmbătă, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	31	29	70	236	217	235	220	159	158	46	26	19
01-02	10	5	51	210	193	210	193	136	138	23	6	1
02-03	1	0	40	196	180	197	178	122	127	11	0	0
03-04	0	0	36	189	174	189	169	113	120	5	0	0
04-05	0	0	35	187	171	184	162	109	119	4	0	0
05-06	2	1	43	192	168	181	156	107	124	12	2	0
06-07	21	18	61	206	182	190	164	116	135	32	23	9
07-08	53	53	90	234	199	195	170	134	161	64	62	45
08-09	108	106	111	241	201	190	165	138	175	108	106	105
09-10	119	125	108	162	128	119	89	70	104	109	111	134
10-11	88	100	92	78	54	54	27	6	38	74	90	122
11-12	47	70	75	38	37	27	14	0	24	31	61	91
12-13	37	58	67	17	29	11	10	0	18	21	48	80
13-14	47	57	74	13	27	11	11	0	18	21	59	92
14-15	90	68	92	24	29	16	16	0	16	42	99	123
15-16	141	108	116	58	40	44	26	10	28	77	147	160
16-17	178	148	154	113	88	91	65	64	78	115	180	188
17-18	210	179	182	226	195	194	182	176	187	148	212	202
18-19	207	202	206	306	269	266	259	245	250	182	204	189
19-20	190	192	222	334	297	296	287	256	275	208	187	171
20-21	169	169	206	370	317	308	296	261	287	194	164	148
21-22	143	142	179	371	339	325	309	264	262	166	135	123
22-23	105	103	139	330	310	317	297	230	223	125	98	86
23-24	64	61	98	276	259	271	255	189	181	81	58	47

P3-2, g) Duminică, Grafic Variabil, Sarcina Minimă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	26	23	47	218	203	215	191	146	139	31	16	12
01-02	6	2	29	190	179	188	167	123	120	8	0	0

02-03	0	0	18	177	165	172	152	110	110	0	0	0
03-04	0	0	13	170	158	165	145	100	103	0	0	0
04-05	0	0	11	168	156	159	139	95	101	0	0	0
05-06	0	0	16	169	149	151	129	86	105	0	0	0
06-07	5	5	24	173	152	150	130	88	111	5	0	0
07-08	23	20	36	165	146	142	125	90	120	17	23	8
08-09	55	24	15	125	115	113	96	82	102	23	19	46
09-10	40	0	0	15	19	22	7	0	12	0	0	55
10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
15-16	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	87
16-17	111	58	69	0	15	8	2	0	0	18	103	130
17-18	156	114	121	70	135	127	126	80	128	74	152	156
18-19	170	162	165	170	218	212	210	155	206	114	167	153
19-20	160	167	192	211	260	246	248	173	236	150	160	144
20-21	147	156	183	251	297	269	258	188	265	145	144	129
21-22	126	132	160	269	317	294	275	211	241	117	118	110
22-23	84	86	116	250	277	287	266	192	200	76	78	75
23-24	41	42	72	221	225	240	227	153	158	36	37	34

P3-2, h) Duminică, Grafic Variabil, Sarcina Maximă, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	35	29	104	243	225	244	266	170	183	67	28	19
01-02	10	10	90	212	202	216	236	144	163	42	8	0
02-03	0	0	78	196	190	198	215	129	147	27	0	0
03-04	0	0	78	188	183	187	200	120	139	19	0	0
04-05	0	0	73	187	179	180	192	114	134	18	0	0
05-06	0	0	76	189	173	174	182	109	134	26	0	0
06-07	11	12	82	195	181	174	182	108	134	40	13	0
07-08	31	30	98	221	201	166	182	115	146	57	25	16
08-09	64	61	129	248	220	135	171	115	156	87	49	54
09-10	81	60	147	199	174	47	92	53	98	81	50	74
10-11	70	23	143	140	119	0	32	0	34	57	26	68
11-12	40	0	119	106	106	0	2	0	13	27	0	41
12-13	28	0	110	76	76	0	0	0	9	15	0	33
13-14	38	20	119	59	67	0	1	0	10	18	0	50
14-15	67	62	144	50	72	13	29	0	36	43	39	83
15-16	106	105	173	70	97	56	80	0	65	72	91	120
16-17	142	133	190	119	132	76	133	46	99	92	129	150
17-18	181	163	203	237	218	173	246	156	188	136	168	168
18-19	181	178	214	313	284	245	318	235	253	185	172	164
19-20	173	173	233	348	307	281	347	256	272	222	167	155
20-21	156	158	255	385	321	297	352	272	304	222	152	142

21-22	133	136	242	376	329	320	364	273	296	201	127	120
22-23	96	94	201	329	300	313	343	241	254	155	89	82
23-24	58	51	152	274	251	268	295	197	207	103	51	41

P3-2, i) Duminică, Grafic Variabil, Sarcina Medie, MW

Ora locală	ian.26	feb.26	mar.26	apr.26	mai.26	iun.26	iul.26	aug.26	sept.26	oct.26	nov.26	dec.26
00-01	29	27	66	232	212	226	214	155	156	44	21	16
01-02	8	5	48	203	187	201	188	131	136	20	2	0
02-03	0	0	36	189	174	186	172	116	123	8	0	0
03-04	0	0	31	181	167	177	162	107	116	5	0	0
04-05	0	0	30	180	164	171	156	102	113	5	0	0
05-06	0	0	35	181	158	163	147	97	116	7	0	0
06-07	8	8	43	185	161	163	147	97	120	16	6	0
07-08	27	26	63	192	164	153	143	102	132	34	24	13
08-09	59	44	86	173	154	123	125	94	130	54	34	50
09-10	57	30	98	76	77	31	39	22	56	42	18	66
10-11	25	7	89	35	35	0	8	0	15	24	7	53
11-12	10	0	69	27	30	0	1	0	3	7	0	23
12-13	7	0	60	19	22	0	0	0	2	4	0	18
13-14	10	5	62	15	21	0	0	0	2	5	0	28
14-15	21	25	80	13	25	3	7	0	7	11	10	62
15-16	80	52	107	18	36	11	20	0	21	27	63	105
16-17	126	99	140	37	68	29	44	21	50	65	120	138
17-18	166	141	165	140	179	144	164	126	161	112	163	162
18-19	174	172	190	234	255	228	248	203	229	147	169	159
19-20	167	171	209	276	284	263	283	224	255	173	164	150
20-21	153	157	205	319	308	282	293	237	276	166	150	137
21-22	131	134	182	328	324	307	308	250	257	142	125	115
22-23	91	90	139	293	288	299	297	221	214	102	84	78
23-24	49	46	93	248	236	254	252	179	171	59	44	37

ANEXA 3.4. Graficele de sarcină pentru Produsul 4 - Surse Regenerabile

Graficele de sarcină pentru Produsul 4 – Surse Regenerabile sunt prezentate pentru două perioade – Iarna (octombrie-martie) și Vara (aprilie-septembrie).

Ora locală	Grafic Iarna (oct-mar), MW	Grafic Vara (apr-sep), MW
00-01	0	0
01-02	0	0
02-03	0	0
03-04	0	0
04-05	0	0
05-06	0	0
06-07	0	0
07-08	0	0
08-09	0	0
09-10	4	18
10-11	12	50
11-12	24	56
12-13	24	60
13-14	24	60
14-15	12	60
15-16	4	56
16-17	0	50
17-18	0	18
18-19	0	0
19-20	0	0
20-21	0	0
21-22	0	0
22-23	0	0
23-24	0	0

