

PLAN GENERAL DE SITUATIE

*Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica
cu panouri fotovoltaice amplasate pe sol la
Sectia de Pompieri Dragalina nr. cadastru intern 48-258 din
cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta
"Barbu Stirbei" al judetului Calarasi*



DOMAREX'94 S.R.L.
CALARASI

Ing. Bogdan STOIAN

Proiectant

Ing. Victor DUMBAZU

Desenat

Ing. Bogdan STOIAN

Verificat

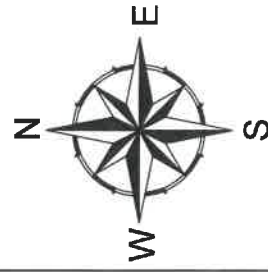
PROIECT NR. 14/2023

02

TITLU PROIECT: Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice amplasate pe sol la Sectia de Pompieri Dragalina nr. cadastru intern 48-258 din cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta "Barbu Stirbei" al Jud. Calarasi
AMPLASAMENT: Str. Dispensarului, Nr. 1, Loc. Dragalina, Jud. Calarasi

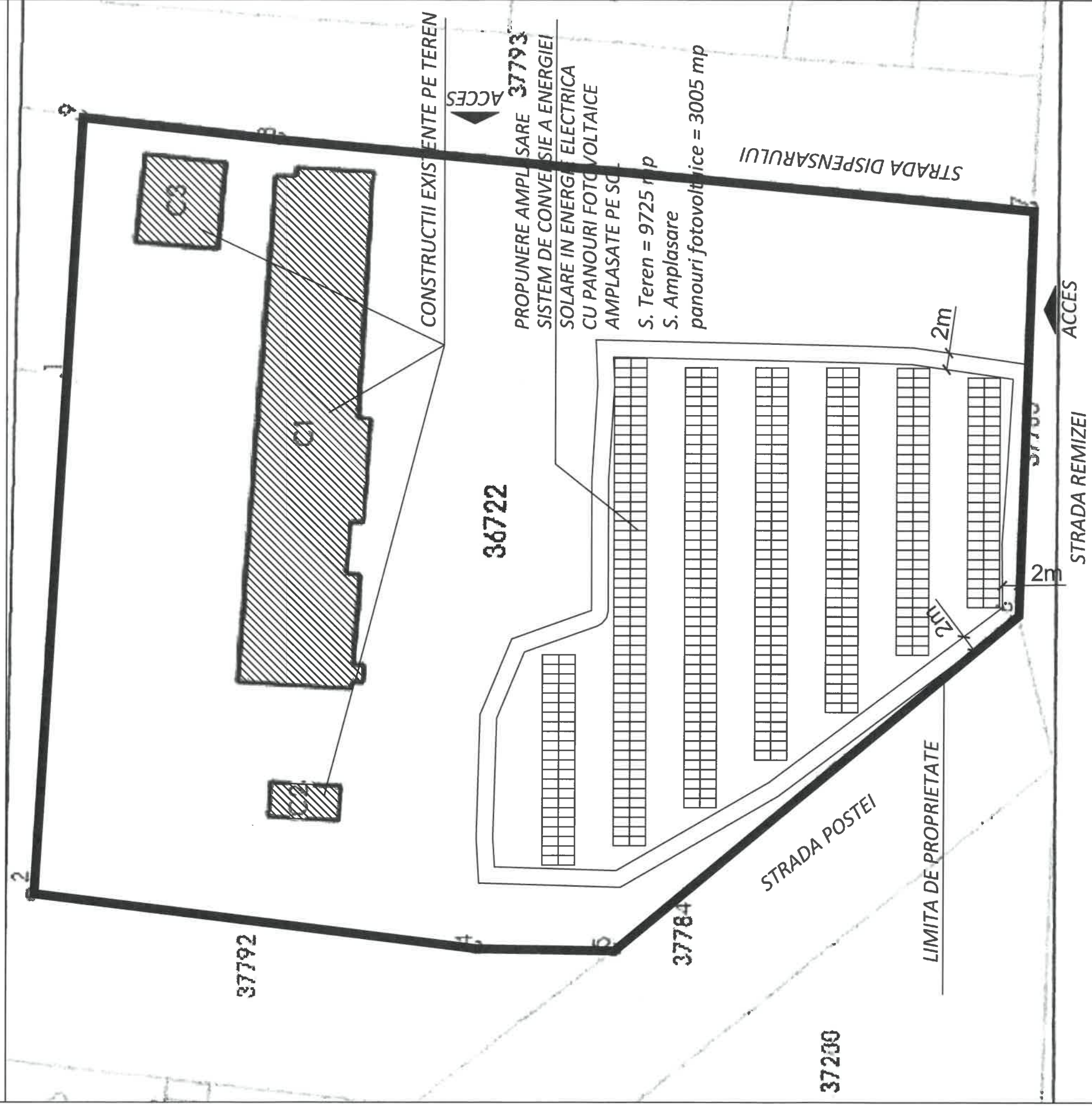


PLAN GENERAL DE SITUATIE
1:500



PLAN DE SITUATIE

*Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica
cu panouri fotovoltaice amplasate pe sol la
Sectia de Pompieri Dragalina nr. cadastru intern 48-258 din
cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta
"Barbu Stirbei" al judetului Calarasi*



DOMAREX'94 S.R.L.
CALARASI

Proiectant	ing. Bogdan STOIAN
Desenat	ing. Victor DUMBAZU
Verificat	ing. Bogdan STOIAN



PROIECT NR. 14/2023

03

CONTINUTUL PROIECTULUI: Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice amplasate pe sol la Sectia de Pompieri Dragalina nr. cadastru intern 48-258 din cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta "Barbu Stirbei" al Jud. Calarasi
AMPLASAMENT: Str. Dispensarului, Nr. 1, Loc. Dragalina, Jud. Calarasi

PLAN DE SITUATIE
1:500

1. FISA TEHNICA – NR. 1 – Invertor trifazat 50kW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	Parametri tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none"> • Invertor trifazat on-grid 50kW • Eficienta minim 98% • Tensiune maxima de intrare 1100V • Curentul maxim per MPPT 200 V – 1000 V • Numar de MPPT-uri minim 4 • Clasa de protectie de min. IP66 • Tensiune de alimentare 400V 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica, certificat de calitate si garantie • Protectii pentru invertor (anti-insularizare, polaritate inversa, sub/supratensiune in AC si CC, supracurent, monitorizare curent rezidual) 		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: <ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare EN, IEC 		
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul va fi garantat minim 60 luni de la punerea in functiune. 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> • Se vor respecta specificatiile furnizorului; • Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini 		

Precizare:

- Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti.
- Ofertantii vor completa denumirea producatorului, codul produsului / nr. model / nr. identificare conform fisei tehnice de la producator, in baza careia au elaborat oferta tehnica si financiara.
- Ofertantii vor anexa pentru produsul oferat, in continuarea fisei tehnice, documentatia tehnica de la producator in limba romana/engleza, din care sa reiasa producatorul, codul / modelul si toate celelalte specificatii tehnice ale produsului oferat.

2. FISA TEHNICA – NR. 2 – Panou fotovoltaic

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	Parametri tehnici si functionali: Panou fotovoltaic monocristalin <ul style="list-style-type: none"> • Eficienta minim 21.7% • Putere nominala 500 – 650 W • Tensiune in circuit deschis de min. 45 V • Amperaj la putere maxima min 13 A • Tensiune la putere maxima min 38 V • Curentul de scurt circuit min 13,5 A • Temperatura de functionare -40 grade C pana la +85 grade C • Toleranta putere de iesire \pm 3% 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> • Conform certificate de calitate 		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: <ul style="list-style-type: none"> • Certificare IEC EN 		
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul va fi garantat minim 120 luni de la punerea in functiune. 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> • Se vor respecta specificatiile furnizorului; • Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini 		

Precizare:

- Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti.
- Ofertantii vor completa denumirea producatorului, codul produsului / nr. model / nr. identificare conform fisei tehnice de la producator, in baza careia au elaborat oferta tehnica si financiara.
- Ofertantii vor anexa pentru produsul oferat, in continuarea fisei tehnice, documentatia tehnica de la producator in limba romana/engleza, din care sa reiasa producatorul, codul / modelul si toate celelalte specificatii tehnice ale produsului oferat.

3. FISA TEHNICA – NR. 3 – Structura prindere panouri la sol

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Parametri tehnici si functionali: Structura prindere panouri la sol, completa, alcatuita din:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Picior fata • Picior spate • Caprior • Cleme de capat si de mijloc 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: Sistemul va asigura protectii pentru minim urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anti-oxidare • Anti-corodare 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Furnizorul/producerul va fi certificat conform ISO 9001 • Instructiuni tehnice privind instalarea si exploatarea precum si cartile tehnice ale tuturor echipamentelor si subsansamblelor vor fi predate Beneficiarului • Produsul se va livra cu cartea tehnica, certificate de conformitate, certificat de calitate si garantie 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantie min 120 luni de la montaj 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog / prospect care sa exemplifice functionarea ansamblului 		

Precizare:

- Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti.
- Ofertantii vor completa denumirea producerului, codul producerului / nr. model / nr. identificare conform fisei tehnice de la producer, in baza careia au elaborat oferta tehnica si financiara.
- Ofertantii vor anexa pentru produsul oferat, in continuarea fisei tehnice, documentatia tehnica de la producer in limba romana/engleza, din care sa reiasa producerul, codul / modelul si toate celelalte specificatii tehnice ale produsului oferat.

4. FISA TEHNICA – NR. 4 – Releu anti-insularizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	Parametri tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de alimentare DC 24V, AC 110V – 230V • Frecventa nominala 50 Hz / 60 Hz • Categoria de supratensiune III • Precizie de baza la masurarea tensiunii < 1% • Precizie de baza la masurarea frecventei <0,05 Hz • Grad de protectie min IP20 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> • Conform certificate de calitate 		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: <ul style="list-style-type: none"> • Certificat conformitate 		
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> • Garantie min 24 luni de la punerea in functiune 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> • Se vor respecta specificatiile furnizorului; • Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini 		

Precizare:

- Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti.
- Ofertantii vor completa denumirea producatorului, codul produsului / nr. model / nr. identificare conform fisei tehnice de la producator, in baza careia au elaborat oferta tehnica si financiara.
- Ofertantii vor anexa pentru produsul oferat, in continuarea fisei tehnice, documentatia tehnica de la producator in limba romana/engleza, din care sa reiasa producatorul, codul / modelul si toate celelalte specificatii tehnice ale produsului oferat.

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
DE PE LÂNCĂ TRIBUNALUL CĂLĂRAȘI

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firmă: DOMAREX '94 SRL

Sediu social: Sat Guza Vodă, Comuna Guza Vodă, Județ Călărași

Activitatea principală: 4321 - Lucrări de instalații electrice

Cod Unic de înregistrare: 6363471

din data de: 08.11.1994

Nr. de ordine în registrul comerțului: 151/723/11.10.1994

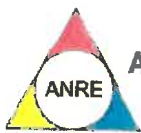
Data eliberării: 10-12-2014

Seria B Nr. 3015916



DIRECTOR,

Tașcu TOZA



În conformitate cu **Decizia președintelui ANRE nr. 73/ 13-01-2023** se acordă societății **DOMAREX'94 S.R.L.** cu sediul în satul Cuza Vodă, comuna Cuza Vodă, județul Călărași, înregistrată în registrul comerțului sub nr. **J51/723/1994**, având codul unic de înregistrare nr. **6363471**,

ATESTATUL

nr. 18976/ 13-01-2023

de tip E1 pentru "proiectare de posturi de transformare, stații electrice și de instalații aparținând părții electrice a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate".

Condiții de valabilitate asociate atestatului:

1. Valabilitatea atestatului este condiționată de vizarea acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 134/2021.
2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Condițiile-cadru de valabilitate asociate atestatului, prevăzute în anexa nr. 1 la Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 134/2021, precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului nu atrag/nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

p. PREȘEDINTE,

MIRCEA MAN



Data emiterii: 13-01-2023



În conformitate cu Decizia președintelui ANRE nr. 1795/ 12-10-2020 se acordă societății **DOMAREX '94 S.R.L.**, cu sediul în satul Cuza Vodă, comuna Cuza Vodă, județul Călărași, înregistrată în registrul comerțului sub nr. **J51/ 723/ 1994**, având codul unic de înregistrare nr. **6363471**,

ATESTATUL

nr. 16472/ 12-10-2020

de tip C2A pentru "executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune".

Condiții de valabilitate asociate atestatului:

1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatului este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare.
2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare și precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

p. PREȘEDINTE,

MIRCEA MAN



Data emiterii: 12-10-2020



ADEVERINȚA NR. 201810197 / 21-apr.-18 **DE ELECTRICIAN AUTORIZAT**
Gradul și Tipul IIIA, IIB
Numele Stoian
Prenumele Bogdan-Catalin
CNP 1850507510028

Prezenta adeverință conferă calitatea de electrician autorizat pe durată nelimitată și este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de electrician autorizat este condiționată de vizarea periodică a adeverinței de electrician autorizat.

Titularul acestei adeverințe are competența să proiecteze și/ sau să execute lucrări de instalații electrice în conformitate cu gradul și tipul de autorizare deținut.

Calitatea de electrician autorizat impune titularului respectarea obligațiilor prevăzute în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

Semnătură autorizată



 Data vizării 21-apr.-18	 Data vizării 2023	Data vizării	Data vizării	Data vizării
Următorul termen de vizare 21-apr.-23	Următorul termen de vizare 2023	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare



ADEVERINȚA NR. 201820013 / 21-apr.-18 DE VERIFICATOR DE PROIECTE
AUTORIZAT

Numele Stoian
Prenumele Bogdan-Catalin
CNP 1850507510028

Prezenta adeverință conferă calitatea de verificator de proiecte autorizat pe durată nelimitată și este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de verificator de proiecte autorizat este condiționată de vizarea periodică a acestei adeverințe, precum și a adeverinței de electrician autorizat.

Titularul acestei adeverințe are competența să verifice proiectele de instalații electrice tehnologice numai la nivelul competențelor adeverinței de electrician autorizat deținute, în conformitate cu prevederile menționate în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

Calitatea de verificator de proiecte autorizat impune titularului respectarea obligațiilor prevăzute în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

Semnătură autorizată



 Data vizării 21-apr.-18	 Data vizării 10 R. 2023	Data vizării	Data vizării	Data vizării
Următorul termen de vizare 21-apr.-23	Următorul termen de vizare 10 R. 2028	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare



ADEVERINȚA NR. 202310368 / 17.06.2023

DE ELECTRICIAN AUTORIZAT

Gradul și Tipul: IIA,IIB

Nume și prenume: Dumbazu Victor-Cosmin

CNP: 1950729510011

Prezența adeverință conferă calitatea de electrician autorizat pe durata nelimitată și este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de electrician autorizat este condiționată de vizarea periodică a adeverinței de electrician autorizat până la termenele de vizare prevăzute în tabelul de mai jos.

Titularul acestei adeverințe are competență să proiecteze și/sau să execute lucrări de instalații electrice în conformitate cu gradul și tipul de autorizare deținute.

Calitatea de electrician autorizat impune titularului respectarea obligațiilor prevăzute în Regulamentul pentru autorizarea electricienilor în domeniul instalațiilor electrice, respectiv a verficatorilor de proiecte și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice tehnologice, aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aflat în vigoare.

Semnătură autorizată



Data vizării 17.06.2023 ANRE	Data vizării	Data vizării	Data vizării	Data vizării
Următorul termen de vizare 17.06.2028	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

26,546

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

19.288,91

Lei

DATA SCADENTA

13.04.2020

FACTURA CURENTA

Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Februarie 2020,
conform contractului nr. 1.788.804 din 30.01.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	16.209,16 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	16.209,16 Lei
Din care accize	134,86 Lei
TVA (19,00%)	3.079,75 Lei
Total factura curentă	19.288,91 Lei
Compensații**	0,00 Lei
TOTAL	19.288,91 Lei

** Compensițiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Preț unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E22066895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	15,302	MWh	297,9700	4.559,54	866,31
2	Tarif introducere în rețea (TG)	15,302	MWh	1,3000	19,89	3,78
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,302	MWh	16,6700	255,08	48,47
4	Tarif servicii sistem (TSS)	15,302	MWh	14,8900	227,85	43,29
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,302	MWh	20,2100	309,25	58,76
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,302	MWh	40,5800	620,96	117,98
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,302	MWh	131,7100	2.015,43	382,93
8	Cost certificate verzi	15,302	MWh	62,8641	961,95	182,77
9	Contribuție cogenerare	15,302	MWh	19,3200	295,63	56,17
10	Accize	15,302	MWh	5,0800	77,73	14,77
Subtotal					9.343,31	1.775,23
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	2,585	MWh	297,9700	770,25	146,35
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,585	MWh	1,3000	3,36	0,64
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,585	MWh	16,6700	43,09	8,19
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,585	MWh	14,8900	38,49	7,31
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,585	MWh	20,2100	52,24	9,93
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,585	MWh	40,5800	104,90	19,93
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,585	MWh	131,7100	340,47	64,69
8	Cost certificate verzi	2,585	MWh	62,8641	162,50	30,88
9	Contribuție cogenerare	2,585	MWh	19,3200	49,94	9,49
10	Accize	2,585	MWh	5,0800	13,13	2,49
Subtotal					1.578,37	299,90
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	3,533	MWh	297,9700	1.052,73	200,02
2	Tarif introducere în rețea (TG)	3,533	MWh	1,3000	4,59	0,87
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	3,533	MWh	16,6700	58,90	11,19
4	Tarif servicii sistem (TSS)	3,533	MWh	14,8900	52,61	10,00
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	3,533	MWh	20,2100	71,40	13,57
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	3,533	MWh	40,5800	143,37	27,24
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	3,533	MWh	131,7100	465,33	88,41
8	Cost certificate verzi	3,533	MWh	62,8641	222,10	42,20
9	Contribuție cogenerare	3,533	MWh	19,3200	68,26	12,97
10	Accize	3,533	MWh	5,0800	17,95	3,41
Subtotal					2.157,24	409,88
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	2,763	MWh	297,9700	823,29	156,43
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,763	MWh	1,3000	3,59	0,68
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,763	MWh	16,6700	46,06	8,75
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,763	MWh	14,8900	41,14	7,82
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,763	MWh	20,2100	55,84	10,61
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,763	MWh	40,5800	112,12	21,30
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,763	MWh	131,7100	363,91	69,14
8	Cost certificate verzi	2,763	MWh	62,8641	173,69	33,00
9	Contribuție cogenerare	2,763	MWh	19,3200	53,38	10,14
10	Accize	2,763	MWh	5,0800	14,04	2,67
Subtotal					1.687,06	320,54

**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

25,582

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

18.588,61

Lei

DATA SCADENTA

11.05.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Martie 2020,
conform contractului nr. 1.788.804 din 30.01.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	15.620,68 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	15.620,68 Lei
Din care accize	129,96 Lei
TVA (19,00%)	2.967,93 Lei

TOTAL 18.588,61 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Pret unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E22066895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	15,386	MWh	297,9700	4.584,57	871,07
2	Tarif introducere în rețea (TG)	15,386	MWh	1,3000	20,00	3,80
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,386	MWh	16,6700	256,48	48,73
4	Tarif servicii sistem (TSS)	15,386	MWh	14,8900	229,10	43,53
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,386	MWh	20,2100	310,95	59,08
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,386	MWh	40,5800	624,36	118,63
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	15,386	MWh	131,7100	2.026,49	385,03
8	Cost certificate verzi	15,386	MWh	62,8641	967,23	183,77
9	Contribuție cogenerare	15,386	MWh	19,3200	297,26	56,48
10	Accize	15,386	MWh	5,0800	78,16	14,85
Subtotal					9.394,60	1.784,97
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	2,445	MWh	297,9700	728,54	138,42
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,445	MWh	1,3000	3,18	0,60
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,445	MWh	16,6700	40,76	7,74
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,445	MWh	14,8900	36,41	6,92
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,445	MWh	20,2100	49,41	9,39
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,445	MWh	40,5800	99,22	18,85
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,445	MWh	131,7100	322,03	61,19
8	Cost certificate verzi	2,445	MWh	62,8641	153,70	29,20
9	Contribuție cogenerare	2,445	MWh	19,3200	47,24	8,98
10	Accize	2,445	MWh	5,0800	12,42	2,36
Subtotal					1.492,91	283,65
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	2,644	MWh	297,9700	787,83	149,69
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,644	MWh	1,3000	3,44	0,65
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,644	MWh	16,6700	44,08	8,38
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,644	MWh	14,8900	39,37	7,48
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,644	MWh	20,2100	53,44	10,15
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,644	MWh	40,5800	107,29	20,39
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,644	MWh	131,7100	348,24	66,17
8	Cost certificate verzi	2,644	MWh	62,8641	166,21	31,58
9	Contribuție cogenerare	2,644	MWh	19,3200	51,08	9,71
10	Accize	2,644	MWh	5,0800	13,43	2,55
Subtotal					1.614,41	306,75
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	2,820	MWh	297,9700	840,28	159,65
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,820	MWh	1,3000	3,67	0,70
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,820	MWh	16,6700	47,01	8,93
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,820	MWh	14,8900	41,99	7,98
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,820	MWh	20,2100	56,99	10,83
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,820	MWh	40,5800	114,44	21,74
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,820	MWh	131,7100	371,42	70,57
8	Cost certificate verzi	2,820	MWh	62,8641	177,28	33,68
9	Contribuție cogenerare	2,820	MWh	19,3200	54,48	10,35
10	Accize	2,820	MWh	5,0800	14,33	2,72
Subtotal					1.721,89	327,15



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

22,638

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

16.449,99

Lei

DATA SCADENTA

12.06.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Aprilie 2020,
conform contractului nr. 1.788.804 din 30.01.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	13.823,54 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	13.823,54 Lei
Din care accize	115,00 Lei
TVA (19,00%)	2.626,45 Lei

TOTAL 16.449,99 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Preț unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E22066689S; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	14,139	MWh	297,9700	4.213,00	800,47
2	Tarif introducere în rețea (TG)	14,139	MWh	1,3000	18,38	3,49
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	14,139	MWh	16,6700	235,70	44,78
4	Tarif servicii sistem (TSS)	14,139	MWh	14,8900	210,53	40,00
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	14,139	MWh	20,2100	285,75	54,29
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	14,139	MWh	40,5800	573,76	109,01
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	14,139	MWh	131,7100	1.862,25	353,83
8	Cost certificate verzi	14,139	MWh	62,8641	888,84	168,88
9	Contribuție cogenerare	14,139	MWh	19,3200	273,17	51,90
10	Accize	14,139	MWh	5,0800	71,83	13,65
Subtotal					8.633,21	1.640,30
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,733	MWh	297,9700	516,38	98,11
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,733	MWh	1,3000	2,25	0,43
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,733	MWh	16,6700	28,89	5,49
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,733	MWh	14,8900	25,80	4,90
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,733	MWh	20,2100	35,02	6,65
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,733	MWh	40,5800	70,33	13,36
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,733	MWh	131,7100	228,25	43,37
8	Cost certificate verzi	1,733	MWh	62,8641	108,94	20,70
9	Contribuție cogenerare	1,733	MWh	19,3200	33,48	6,36
10	Accize	1,733	MWh	5,0800	8,80	1,67
Subtotal					1.058,14	201,04
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,999	MWh	297,9700	893,61	169,79
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,999	MWh	1,3000	3,90	0,74
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,999	MWh	16,6700	49,99	9,50
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,999	MWh	14,8900	44,66	8,49
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,999	MWh	20,2100	60,61	11,52
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,999	MWh	40,5800	121,70	23,12
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,999	MWh	131,7100	395,00	75,05
8	Cost certificate verzi	2,999	MWh	62,8641	188,53	35,82
9	Contribuție cogenerare	2,999	MWh	19,3200	57,94	11,01
10	Accize	2,999	MWh	5,0800	15,23	2,89
Subtotal					1.831,17	347,93
POD: RO002E221204186; str. Dispensariului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,549	MWh	297,9700	759,53	144,31
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,549	MWh	1,3000	3,31	0,63
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,549	MWh	16,6700	42,49	8,07
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,549	MWh	14,8900	37,95	7,21
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,549	MWh	20,2100	51,52	9,79
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,549	MWh	40,5800	103,44	19,65
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,549	MWh	131,7100	335,73	63,79
8	Cost certificate verzi	2,549	MWh	62,8641	160,24	30,45
9	Contribuție cogenerare	2,549	MWh	19,3200	49,25	9,36
10	Accize	2,549	MWh	5,0800	12,95	2,46
Subtotal					1.556,41	295,72



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

22,586

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

16.411,82

Lei

DATA SCADENTA

15.07.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Mai 2020,
conform contractului nr. 1.788.804 din 30.01.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	13.791,46 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	13.791,46 Lei
Din care accize	114,74 Lei
TVA (19,00%)	2.620,36 Lei

TOTAL 16.411,82 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Preț unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E22066895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	12,555	MWh	297,9700	3.741,01	710,79
2	Tarif Introducere în rețea (TG)	12,555	MWh	1,3000	16,32	3,10
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,555	MWh	16,6700	209,29	39,77
4	Tarif servicii sistem (TSS)	12,555	MWh	14,8900	186,94	35,52
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,555	MWh	20,2100	253,74	48,21
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,555	MWh	40,5800	509,48	96,80
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,555	MWh	131,7100	1.653,62	314,19
8	Cost certificate verzi	12,555	MWh	62,8641	789,26	149,96
9	Contribuție cogenerare	12,555	MWh	19,3200	242,56	46,09
10	Accize	12,555	MWh	5,0800	63,78	12,12
Subtotal					7.666,00	1.456,55
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,365	MWh	297,9700	406,73	77,28
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,365	MWh	1,3000	1,77	0,34
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,365	MWh	16,6700	22,75	4,32
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,365	MWh	14,8900	20,32	3,86
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,365	MWh	20,2100	27,59	5,24
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,365	MWh	40,5800	55,39	10,52
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,365	MWh	131,7100	179,78	34,16
8	Cost certificate verzi	1,365	MWh	62,8641	85,81	16,30
9	Contribuție cogenerare	1,365	MWh	19,3200	26,37	5,01
10	Accize	1,365	MWh	5,0800	6,93	1,32
Subtotal					833,44	158,35
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	5,523	MWh	297,9700	1.645,69	312,68
2	Tarif introducere în rețea (TG)	5,523	MWh	1,3000	7,18	1,36
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	5,523	MWh	16,6700	92,07	17,49
4	Tarif servicii sistem (TSS)	5,523	MWh	14,8900	82,24	15,63
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	5,523	MWh	20,2100	111,62	21,21
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	5,523	MWh	40,5800	224,12	42,58
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	5,523	MWh	131,7100	727,43	138,21
8	Cost certificate verzi	5,523	MWh	62,8641	347,20	65,97
9	Contribuție cogenerare	5,523	MWh	19,3200	106,70	20,27
10	Accize	5,523	MWh	5,0800	28,06	5,33
Subtotal					3.372,31	640,73
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,902	MWh	297,9700	566,74	107,68
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,902	MWh	1,3000	2,47	0,47
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,902	MWh	16,6700	31,71	6,02
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,902	MWh	14,8900	28,32	5,38
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,902	MWh	20,2100	38,44	7,30
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,902	MWh	40,5800	77,18	14,66
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,902	MWh	131,7100	250,51	47,60
8	Cost certificate verzi	1,902	MWh	62,8641	119,57	22,72
9	Contribuție cogenerare	1,902	MWh	19,3200	36,75	6,98
10	Accize	1,902	MWh	5,0800	9,66	1,84
Subtotal					1.161,35	220,65



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

16,891

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

11.129,15

Lei

DATA SCADENTA

10.08.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Iunie 2020,
conform contractului nr. 1788824 din 27.05.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	9.352,22 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	9.352,22 Lei
Din care accize	85,81 Lei
TVA (19,00%)	1.776,93 Lei
TOTAL	11.129,15 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Pret unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E220666895; Str. Bucuresti nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	12,458	MWh	241,0000	3.002,38	570,45
2	Tarif introducere în rețea (TG)	12,458	MWh	1,3000	16,20	3,08
3	Tarif extracție din rețea (TL) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	12,458	MWh	16,6700	207,67	39,46
4	Tarif servicii sistem (TSS)	12,458	MWh	14,8900	185,50	35,25
5	Tarif distribuție (IT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	12,458	MWh	20,2100	251,78	47,84
6	Tarif distribuție (MT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	12,458	MWh	40,5800	505,55	96,05
7	Tarif distribuție (JT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	12,458	MWh	131,7100	1.640,84	311,76
8	Cost certificate verzi	12,458	MWh	62,8641	783,16	148,80
9	Contribuție cogenerare	12,458	MWh	19,3200	240,69	45,73
10	Accize	12,458	MWh	5,0800	63,29	12,03
Subtotal					6.897,06	1.310,45
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	1,212	MWh	241,0000	292,09	55,50
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,212	MWh	1,3000	1,58	0,30
3	Tarif extracție din rețea (TL) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,212	MWh	16,6700	20,20	3,84
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,212	MWh	14,8900	18,05	3,43
5	Tarif distribuție (IT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,212	MWh	20,2100	24,49	4,65
6	Tarif distribuție (MT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,212	MWh	40,5800	49,18	9,34
7	Tarif distribuție (JT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,212	MWh	131,7100	159,63	30,33
8	Cost certificate verzi	1,212	MWh	62,8641	76,19	14,48
9	Contribuție cogenerare	1,212	MWh	19,3200	23,42	4,45
10	Accize	1,212	MWh	5,0800	6,16	1,17
Subtotal					670,99	127,49
POD: RO002E220731530; Str. Portului nr. 1 Oitenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	0,861	MWh	241,0000	207,50	39,43
2	Tarif introducere în rețea (TG)	0,861	MWh	1,3000	1,12	0,21
3	Tarif extracție din rețea (TL) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	0,861	MWh	16,6700	14,35	2,73
4	Tarif servicii sistem (TSS)	0,861	MWh	14,8900	12,82	2,44
5	Tarif distribuție (IT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	0,861	MWh	20,2100	17,40	3,31
6	Tarif distribuție (MT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	0,861	MWh	40,5800	34,94	6,64
7	Tarif distribuție (JT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	0,861	MWh	131,7100	113,40	21,55
8	Cost certificate verzi	0,861	MWh	62,8641	54,13	10,28
9	Contribuție cogenerare	0,861	MWh	19,3200	16,63	3,16
10	Accize	0,861	MWh	5,0800	4,37	0,83
Subtotal					476,66	90,58
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	1,205	MWh	241,0000	290,41	55,18
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,205	MWh	1,3000	1,57	0,30
3	Tarif extracție din rețea (TL) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,205	MWh	16,6700	20,09	3,82
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,205	MWh	14,8900	17,94	3,41
5	Tarif distribuție (IT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,205	MWh	20,2100	24,35	4,63
6	Tarif distribuție (MT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,205	MWh	40,5800	48,90	9,29
7	Tarif distribuție (JT) E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31	1,205	MWh	131,7100	158,71	30,15
8	Cost certificate verzi	1,205	MWh	62,8641	75,75	14,39
9	Contribuție cogenerare	1,205	MWh	19,3200	23,28	4,42
10	Accize	1,205	MWh	5,0800	6,12	1,16
Subtotal					667,12	126,75



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

21,713

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

14.210,57

Lei

DATA SCADENTA

10.09.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Iulie 2020,
conform contractului nr. 1788824 din 27.05.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	11.941,68 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	11.941,68 Lei
Din care accize	110,31 Lei
TVA (19,00%)	2.268,89 Lei
TOTAL	14.210,57 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Pret unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E220666895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	16,228	MWh	241,0000	3.910,95	743,08
2	Tarif introducere în rețea (TG)	16,228	MWh	1,3000	21,10	4,01
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	16,228	MWh	16,6700	270,52	51,40
4	Tarif servicii sistem (TSS)	16,228	MWh	14,4500	234,49	44,55
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	16,228	MWh	20,2100	327,97	62,31
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	16,228	MWh	40,5800	658,53	125,12
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	16,228	MWh	131,7100	2.137,39	406,10
8	Cost certificate verzi	16,228	MWh	62,8641	1.020,16	193,83
9	Contribuție cogenerare	16,228	MWh	16,0900	261,11	49,61
10	Accize	16,228	MWh	5,0800	82,44	15,66
Subtotal					8.924,66	1.695,67
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	1,491	MWh	241,0000	359,33	68,27
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,491	MWh	1,3000	1,94	0,37
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	16,6700	24,85	4,72
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,491	MWh	14,4500	21,54	4,09
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	20,2100	30,13	5,72
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	40,5800	60,50	11,50
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	131,7100	196,38	37,31
8	Cost certificate verzi	1,491	MWh	62,8641	93,73	17,81
9	Contribuție cogenerare	1,491	MWh	16,0900	23,99	4,56
10	Accize	1,491	MWh	5,0800	7,57	1,44
Subtotal					819,96	155,79
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	1,734	MWh	241,0000	417,89	79,40
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,734	MWh	1,3000	2,25	0,43
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,734	MWh	16,6700	28,91	5,49
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,734	MWh	14,4500	25,06	4,76
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,734	MWh	20,2100	35,04	6,66
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,734	MWh	40,5800	70,37	13,37
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,734	MWh	131,7100	228,39	43,39
8	Cost certificate verzi	1,734	MWh	62,8641	109,01	20,71
9	Contribuție cogenerare	1,734	MWh	16,0900	27,90	5,30
10	Accize	1,734	MWh	5,0800	8,81	1,67
Subtotal					953,63	181,18
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	1,049	MWh	241,0000	252,81	48,03
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,049	MWh	1,3000	1,36	0,26
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,049	MWh	16,6700	17,49	3,32
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,049	MWh	14,4500	15,16	2,88
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,049	MWh	20,2100	21,20	4,03
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,049	MWh	40,5800	42,57	8,09
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,049	MWh	131,7100	138,16	26,25
8	Cost certificate verzi	1,049	MWh	62,8641	65,94	12,53
9	Contribuție cogenerare	1,049	MWh	16,0900	16,88	3,21
10	Accize	1,049	MWh	5,0800	5,33	1,01
Subtotal					576,90	109,61



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

19,623

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

12.842,52

Lei

DATA SCADENTA

09.10.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna August 2020,
conform contractului nr. 1788824 din 27.05.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	10.792,02 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	10.792,02 Lei
Din care accize	99,68 Lei
TVA (19,00%)	2.050,50 Lei

TOTAL 12.842,52 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Preț unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E220666895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	13,850	MWh	241,0000	3.337,85	634,19
2	Tarif introducere în rețea (TG)	13,850	MWh	1,3000	18,01	3,42
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	13,850	MWh	16,6700	230,88	43,87
4	Tarif servicii sistem (TSS)	13,850	MWh	14,4500	200,13	38,02
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	13,850	MWh	20,2100	279,91	53,18
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	13,850	MWh	40,5800	562,03	106,79
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	13,850	MWh	131,7100	1.824,18	346,59
8	Cost certificate verzi	13,850	MWh	62,8641	870,67	165,43
9	Contribuție cogenerare	13,850	MWh	16,0900	222,85	42,34
10	Accize	13,850	MWh	5,0800	70,36	13,37
Subtotal					7.616,87	1.447,20
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,491	MWh	241,0000	359,33	68,27
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,491	MWh	1,3000	1,94	0,37
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	16,6700	24,85	4,72
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,491	MWh	14,4500	21,54	4,09
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	20,2100	30,13	5,72
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	40,5800	60,50	11,50
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,491	MWh	131,7100	196,38	37,31
8	Cost certificate verzi	1,491	MWh	62,8641	93,73	17,81
9	Contribuție cogenerare	1,491	MWh	16,0900	23,99	4,56
10	Accize	1,491	MWh	5,0800	7,57	1,44
Subtotal					819,96	155,79
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,034	MWh	241,0000	490,19	93,14
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,034	MWh	1,3000	2,64	0,50
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,034	MWh	16,6700	33,91	6,44
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,034	MWh	14,4500	29,39	5,58
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,034	MWh	20,2100	41,11	7,81
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,034	MWh	40,5800	82,54	15,68
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,034	MWh	131,7100	267,90	50,90
8	Cost certificate verzi	2,034	MWh	62,8641	127,87	24,30
9	Contribuție cogenerare	2,034	MWh	16,0900	32,73	6,22
10	Accize	2,034	MWh	5,0800	10,33	1,96
Subtotal					1.118,61	212,53
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,006	MWh	241,0000	242,45	46,07
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,006	MWh	1,3000	1,31	0,25
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,006	MWh	16,6700	16,77	3,19
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,006	MWh	14,4500	14,54	2,76
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,006	MWh	20,2100	20,33	3,86
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,006	MWh	40,5800	40,82	7,76
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,006	MWh	131,7100	132,50	25,18
8	Cost certificate verzi	1,006	MWh	62,8641	63,24	12,02
9	Contribuție cogenerare	1,006	MWh	16,0900	16,19	3,08
10	Accize	1,006	MWh	5,0800	5,11	0,97
Subtotal					553,26	105,14



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

16,651

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

10.897,79

Lei

DATA SCADENTA

09.11.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Septembrie 2020,
conform contractului nr. 1788824 din 27.05.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	9.157,81 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	9.157,81 Lei
Din care accize	84,59 Lei
TVA (19,00%)	1.739,98 Lei
TOTAL	10.897,79 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Pret unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E220666895; Str. Bucuresti nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	11,004	MWh	241,0000	2.651,96	503,87
2	Tarif introducere în rețea (TG)	11,004	MWh	1,3000	14,31	2,72
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	11,004	MWh	16,6700	183,44	34,85
4	Tarif servicii sistem (TSS)	11,004	MWh	14,4500	159,01	30,21
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	11,004	MWh	20,2100	222,39	42,25
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	11,004	MWh	40,5800	446,54	84,84
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	11,004	MWh	131,7100	1.449,34	275,37
8	Cost certificate verzi	11,004	MWh	62,8641	691,76	131,43
9	Contribuție cogenerare	11,004	MWh	16,0900	177,05	33,64
10	Accize	11,004	MWh	5,0800	55,90	10,62
Subtotal					6.051,70	1.149,80
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	1,374	MWh	241,0000	331,13	62,92
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,374	MWh	1,3000	1,79	0,34
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,374	MWh	16,6700	22,90	4,35
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,374	MWh	14,4500	19,85	3,77
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,374	MWh	20,2100	27,77	5,28
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,374	MWh	40,5800	55,76	10,59
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,374	MWh	131,7100	180,97	34,38
8	Cost certificate verzi	1,374	MWh	62,8641	86,38	16,41
9	Contribuție cogenerare	1,374	MWh	16,0900	22,11	4,20
10	Accize	1,374	MWh	5,0800	6,98	1,33
Subtotal					755,64	143,57
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	2,052	MWh	241,0000	494,53	93,96
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,052	MWh	1,3000	2,67	0,51
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,052	MWh	16,6700	34,21	6,50
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,052	MWh	14,4500	29,65	5,63
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,052	MWh	20,2100	41,47	7,88
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,052	MWh	40,5800	83,27	15,82
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,052	MWh	131,7100	270,27	51,35
8	Cost certificate verzi	2,052	MWh	62,8641	129,00	24,51
9	Contribuție cogenerare	2,052	MWh	16,0900	33,02	6,27
10	Accize	2,052	MWh	5,0800	10,42	1,98
Subtotal					1.128,51	214,41
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226;						
1	Energie Electrică	1,059	MWh	241,0000	255,22	48,49
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,059	MWh	1,3000	1,38	0,26
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,059	MWh	16,6700	17,65	3,35
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,059	MWh	14,4500	15,30	2,91
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,059	MWh	20,2100	21,40	4,07
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,059	MWh	40,5800	42,97	8,17
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,059	MWh	131,7100	139,48	26,50
8	Cost certificate verzi	1,059	MWh	62,8641	66,57	12,65
9	Contribuție cogenerare	1,059	MWh	16,0900	17,04	3,24
10	Accize	1,059	MWh	5,0800	5,38	1,02
Subtotal					582,39	110,66



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

18,858

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

12.349,11

Lei

DATA SCADENTA

10.12.2020

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Octombrie 2020,
conform contractului nr. 1788824 din 27.05.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	10.377,41 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	10.377,41 Lei
Din care accize	95,80 Lei
TVA (19,00%)	1.971,71 Lei

TOTAL 12.349,11 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Preț unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E220666895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	12,433	MWh	241,0000	2.996,35	569,31
2	Tarif introducere în rețea (TG)	12,433	MWh	1,3000	16,16	3,07
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,433	MWh	16,6700	207,26	39,38
4	Tarif servicii sistem (TSS)	12,433	MWh	14,4500	179,66	34,13
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,433	MWh	20,2100	251,27	47,74
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,433	MWh	40,5800	504,53	95,86
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	12,433	MWh	131,7100	1.637,55	311,13
8	Cost certificate verzi	12,433	MWh	62,8641	781,59	148,50
9	Contribuție cogenerare	12,433	MWh	16,0900	200,05	38,01
10	Accize	12,433	MWh	5,0800	63,16	12,00
Subtotal					6.837,58	1.299,13
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,653	MWh	241,0000	398,37	75,69
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,653	MWh	1,3000	2,15	0,41
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,653	MWh	16,6700	27,56	5,24
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,653	MWh	14,4500	23,89	4,54
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,653	MWh	20,2100	33,41	6,35
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,653	MWh	40,5800	67,08	12,75
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,653	MWh	131,7100	217,72	41,37
8	Cost certificate verzi	1,653	MWh	62,8641	103,91	19,74
9	Contribuție cogenerare	1,653	MWh	16,0900	26,60	5,05
10	Accize	1,653	MWh	5,0800	8,40	1,60
Subtotal					909,09	172,74
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/14]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,392	MWh	241,0000	335,47	63,74
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,392	MWh	1,3000	1,81	0,34
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,392	MWh	16,6700	23,20	4,41
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,392	MWh	14,4500	20,11	3,82
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,392	MWh	20,2100	28,13	5,35
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,392	MWh	40,5800	56,49	10,73
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,392	MWh	131,7100	183,34	34,83
8	Cost certificate verzi	1,392	MWh	62,8641	87,51	16,63
9	Contribuție cogenerare	1,392	MWh	16,0900	22,40	4,26
10	Accize	1,392	MWh	5,0800	7,07	1,34
11	Energie reactiv-inductivă <i>JT E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A. tarif simplu</i>	64,000	kVArh	0,0873	5,59	1,06
Subtotal					771,12	146,51
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [17/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,000	MWh	241,0000	482,00	91,58
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,000	MWh	1,3000	2,60	0,49
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,000	MWh	16,6700	33,34	6,33
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,000	MWh	14,4500	28,90	5,49
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,000	MWh	20,2100	40,42	7,68
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,000	MWh	40,5800	81,16	15,42
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,000	MWh	131,7100	263,42	50,05
8	Cost certificate verzi	2,000	MWh	62,8641	125,73	23,89
9	Contribuție cogenerare	2,000	MWh	16,0900	32,18	6,11
10	Accize	2,000	MWh	5,0800	10,16	1,93
Subtotal					1.099,91	208,97



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

24,802

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

16.425,93

Lei

DATA SCADENTA

11.01.2021

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Noiembrie 2020,
conform contractului nr. 1788824 din 27.05.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	13.803,30 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	13.803,30 Lei
Din care accize	125,99 Lei
TVA (19,00%)	2.622,63 Lei

TOTAL 16.425,93 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Preț unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E22066689S; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	15,940	MWh	241,0000	3.841,54	729,89
2	Tarif introducere în rețea (TG)	15,940	MWh	1,3000	20,72	3,94
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	15,940	MWh	16,6700	265,72	50,49
4	Tarif servicii sistem (TSS)	15,940	MWh	14,4500	230,33	43,76
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	15,940	MWh	20,2100	322,15	61,21
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	15,940	MWh	40,5800	646,85	122,90
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	15,940	MWh	131,7100	2.099,46	398,90
8	Cost certificate verzi	15,940	MWh	62,8641	1.002,05	190,39
9	Contribuție cogenerare	15,940	MWh	22,6300	360,72	68,54
10	Accize	15,940	MWh	5,0800	80,98	15,39
Subtotal					8.870,52	1.685,41
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,479	MWh	241,0000	597,44	113,51
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,479	MWh	1,3000	3,22	0,61
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,479	MWh	16,6700	41,32	7,85
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,479	MWh	14,4500	35,82	6,81
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,479	MWh	20,2100	50,10	9,52
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,479	MWh	40,5800	100,60	19,11
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,479	MWh	131,7100	326,51	62,04
8	Cost certificate verzi	2,479	MWh	62,8641	155,84	29,61
9	Contribuție cogenerare	2,479	MWh	22,6300	56,10	10,66
10	Accize	2,479	MWh	5,0800	12,59	2,39
Subtotal					1.379,54	262,11
POD: RO002E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,652	MWh	241,0000	398,13	75,65
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,652	MWh	1,3000	2,15	0,41
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	1,652	MWh	16,6700	27,54	5,23
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,652	MWh	14,4500	23,87	4,54
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	1,652	MWh	20,2100	33,39	6,34
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	1,652	MWh	40,5800	67,04	12,74
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	1,652	MWh	131,7100	217,58	41,34
8	Cost certificate verzi	1,652	MWh	62,8641	103,85	19,73
9	Contribuție cogenerare	1,652	MWh	22,6300	37,38	7,10
10	Accize	1,652	MWh	5,0800	8,39	1,59
Subtotal					919,32	174,67
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,546	MWh	241,0000	613,59	116,58
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,546	MWh	1,3000	3,31	0,63
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,546	MWh	16,6700	42,44	8,06
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,546	MWh	14,4500	36,79	6,99
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,546	MWh	20,2100	51,45	9,78
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,546	MWh	40,5800	103,32	19,63
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2021-01-31</i>	2,546	MWh	131,7100	335,33	63,71
8	Cost certificate verzi	2,546	MWh	62,8641	160,05	30,41
9	Contribuție cogenerare	2,546	MWh	22,6300	57,62	10,95
10	Accize	2,546	MWh	5,0800	12,93	2,46
Subtotal					1.416,83	269,20



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

26,979

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

17.869,05

Lei

DATA SCADENTA

12.02.2021

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Decembrie 2020,
conform contractului nr. 1788824 din 27.05.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	15.016,01 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	15.016,01 Lei
Din care accize	137,05 Lei
TVA (19,00%)	2.853,04 Lei
TOTAL	17.869,05 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Preț unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E220666895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	17,755	MWh	241,0000	4 278,96	813,00
2	Tarif introducere în rețea (TG)	17,755	MWh	1,3000	23,08	4,39
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	17,755	MWh	16,6700	295,98	56,24
4	Tarif servicii sistem (TSS)	17,755	MWh	14,4500	256,56	48,75
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	17,755	MWh	20,2100	358,83	68,18
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	17,755	MWh	40,5800	720,50	136,89
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	17,755	MWh	131,7100	2 338,51	444,32
8	Cost certificate verzi	17,755	MWh	62,8641	1 116,15	212,07
9	Contribuție cogenerare	17,755	MWh	22,6300	401,80	76,34
10	Accize	17,755	MWh	5,0800	90,20	17,14
Subtotal					9.880,57	1.877,32
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,474	MWh	241,0000	596,23	113,28
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,474	MWh	1,3000	3,22	0,61
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,474	MWh	16,6700	41,24	7,84
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,474	MWh	14,4500	35,75	6,79
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,474	MWh	20,2100	50,00	9,50
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,474	MWh	40,5800	100,39	19,08
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,474	MWh	131,7100	325,85	61,91
8	Cost certificate verzi	2,474	MWh	62,8641	155,53	29,55
9	Contribuție cogenerare	2,474	MWh	22,6300	55,99	10,64
10	Accize	2,474	MWh	5,0800	12,57	2,39
Subtotal					1.376,77	261,59
POD: RO002E220731530; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,707	MWh	241,0000	411,39	78,16
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,707	MWh	1,3000	2,22	0,42
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,707	MWh	16,6700	28,46	5,41
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,707	MWh	14,4500	24,67	4,69
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,707	MWh	20,2100	34,50	6,55
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,707	MWh	40,5800	69,27	13,16
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	1,707	MWh	131,7100	224,83	42,72
8	Cost certificate verzi	1,707	MWh	62,8641	107,31	20,39
9	Contribuție cogenerare	1,707	MWh	22,6300	38,63	7,34
10	Accize	1,707	MWh	5,0800	8,67	1,65
Subtotal					949,95	180,49
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,924	MWh	241,0000	704,68	133,89
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,924	MWh	1,3000	3,80	0,72
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,924	MWh	16,6700	48,74	9,26
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,924	MWh	14,4500	42,25	8,03
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,924	MWh	20,2100	59,09	11,23
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,924	MWh	40,5800	118,66	22,54
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2020-02-01 pana la 2020-12-31</i>	2,924	MWh	131,7100	385,12	73,17
8	Cost certificate verzi	2,924	MWh	62,8641	183,81	34,92
9	Contribuție cogenerare	2,924	MWh	22,6300	66,17	12,57
10	Accize	2,924	MWh	5,0800	14,85	2,82
Subtotal					1.627,17	309,15



**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE
URGENTA BARBU STIRBEI AL JUDETULUI
CALARASI**

CONSUMATOR

Adresa de corespondenta:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

Sediu social:
Str. Bucuresti, nr. 344
Calarasi, Calarasi

CUI/CIF: 4294090

NRC:

IBAN: RO78 TREZ 23A6 1050 0200 103X

Banca: TREZORERIA CALARASI

Cod client: 5222

TINMAR ENERGY S.A.

FURNIZOR

Calea Floreasca 246C, Camera 10, Etaj 17
București, Sector 1

CUI/CIF: RO34620961

NRC: J40/6868/2015

IBAN: RO40 TREZ 7005 069X XX01 2928

Banca: TREZORERIE OPERATIVA MUNICIPIUL
BUCURESTI

CSIV: 43.393.775 RON

CONSUM ENERGIE

27,588

FACTURA CURENTA

MWh

TOTAL DE PLATA CU TVA

18.323,48

Lei

DATA SCADENTA

11.03.2021

FACTURA CURENTA



Reprezentând contravaloarea energiei electrice pentru luna Ianuarie 2021,
conform contractului nr. 1.788.852 din 28.12.2020.

Descrierea detaliată a produselor, serviciilor și tarifelor începe la pagina 2.

Factura curentă

Valoare totală fără TVA	15.397,88 Lei
Din care penalități de întârziere la plată	0,00 Lei
Din care compensații**	0,00 Lei
Total bază de impozitare TVA	15.397,88 Lei
Din care accize	144,29 Lei
TVA (19,00%)	2.925,60 Lei
TOTAL	18.323,48 Lei

** Compensațiile se acordă ca urmare a nerespectării indicatorilor obligatorii impuși prin standardele de performanță pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei electrice, aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, prin ordinele 11/2016 și 6/2017, cu completările și modificările ulterioare.

Această factură a fost emisă conform art. 319 din Codul Fiscal.

#	Produs sau serviciu	Cantitate	UM	Pret unitar	Valoare	TVA
POD: RO002E220666895; Str. București nr. 344, Călărași [60/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	17,616	MWh	241,0000	4.245,46	806,64
2	Tarif introducere în rețea (TG)	17,616	MWh	1,3000	22,90	4,35
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	17,616	MWh	19,2200	338,58	64,33
4	Tarif servicii sistem (TSS)	17,616	MWh	11,9600	210,69	40,03
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	17,616	MWh	20,1700	355,31	67,51
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	17,616	MWh	42,8000	753,96	143,25
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	17,616	MWh	135,1700	2.381,15	452,42
8	Cost certificate verzi	17,616	MWh	64,0659	1.128,59	214,43
9	Contribuție cogenerare	17,616	MWh	17,1200	301,59	57,30
10	Accize	17,616	MWh	5,2300	92,13	17,51
Subtotal					9.830,36	1.867,77
POD: RO002E220739762; Str. Industriilor nr. 5 Lehiu-Gară, Călărași [46/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	2,488	MWh	241,0000	599,61	113,93
2	Tarif introducere în rețea (TG)	2,488	MWh	1,3000	3,23	0,61
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	2,488	MWh	19,2200	47,82	9,09
4	Tarif servicii sistem (TSS)	2,488	MWh	11,9600	29,76	5,65
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	2,488	MWh	20,1700	50,18	9,53
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	2,488	MWh	42,8000	106,49	20,23
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	2,488	MWh	135,1700	336,30	63,90
8	Cost certificate verzi	2,488	MWh	64,0659	159,40	30,29
9	Contribuție cogenerare	2,488	MWh	17,1200	42,59	8,09
10	Accize	2,488	MWh	5,2300	13,01	2,47
Subtotal					1.388,39	263,79
POD: RO902E220731630; Str. Portului nr. 1 Oltenița, Călărași [32/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	1,707	MWh	241,0000	411,39	78,16
2	Tarif introducere în rețea (TG)	1,707	MWh	1,3000	2,22	0,42
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	1,707	MWh	19,2200	32,81	6,23
4	Tarif servicii sistem (TSS)	1,707	MWh	11,9600	20,42	3,88
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	1,707	MWh	20,1700	34,43	6,54
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	1,707	MWh	42,8000	73,06	13,88
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	1,707	MWh	135,1700	230,74	43,84
8	Cost certificate verzi	1,707	MWh	64,0659	109,36	20,78
9	Contribuție cogenerare	1,707	MWh	17,1200	29,22	5,55
10	Accize	1,707	MWh	5,2300	8,93	1,70
Subtotal					952,58	180,98
POD: RO002E221204186; str. Dispensarului nr. 1 Dragalina, Călărași [18/13]						
Cod: 700052226						
1	Energie Electrică	3,275	MWh	241,0000	789,28	149,96
2	Tarif introducere în rețea (TG)	3,275	MWh	1,3000	4,26	0,81
3	Tarif extracție din rețea (TL) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	3,275	MWh	19,2200	62,95	11,96
4	Tarif servicii sistem (TSS)	3,275	MWh	11,9600	39,17	7,44
5	Tarif distribuție (IT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	3,275	MWh	20,1700	66,06	12,55
6	Tarif distribuție (MT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	3,275	MWh	42,8000	140,17	26,63
7	Tarif distribuție (JT) <i>E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A., tarif de la 2021-01-01 pana la 2021-12-31</i>	3,275	MWh	135,1700	442,68	84,11
8	Cost certificate verzi	3,275	MWh	64,0659	209,82	39,87
9	Contribuție cogenerare	3,275	MWh	17,1200	56,07	10,65
10	Accize	3,275	MWh	5,2300	17,13	3,25
Subtotal					1.827,59	347,23

protherm

Ray

PRC

Deoarece costul energiei poate fi diferențiat în timpul intervalelor de zi și noapte, centrala termică electrică poate fi cuplată la un contor special astfel încât să funcționeze sau nu în aceste intervale de timp, realizând economii financiare semnificative.

Conectarea la sistemul de alimentare cu curent electric

Centralele electrice trebuie conectate la o rețea de alimentare trifazică.

Deoarece solicitarea sistemului este mare, întrerupătorul și cablurile trebuie dimensionate corespunzător (conform tabel).

Valori nominale recomandate ale întrerupătoarelor și cablurilor

Date tehnice

Aspecte generale

	6 KE /14 EU	9 KKE /14 EU	12 KE /14 EU	14 KE /14 EU	18 KE /14 EU	21 KE /14 EU	24 KE /14 EU	28 KE /14 EU
Presiune de funcționare, max.	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)
Capacitatea vasului de expansiune	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l
Reactorul de încălzire tur/retur	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Dimensiuni aparat, lățime	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Dimensiuni aparat, înălțime	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
Dimensiune aparat, grosime	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm
Masa netă aprox.	24,0 kg	24,0 kg	24,0 kg	25,0 kg	25,0 kg	26,0 kg	27,0 kg	27,0 kg

Date tehnice

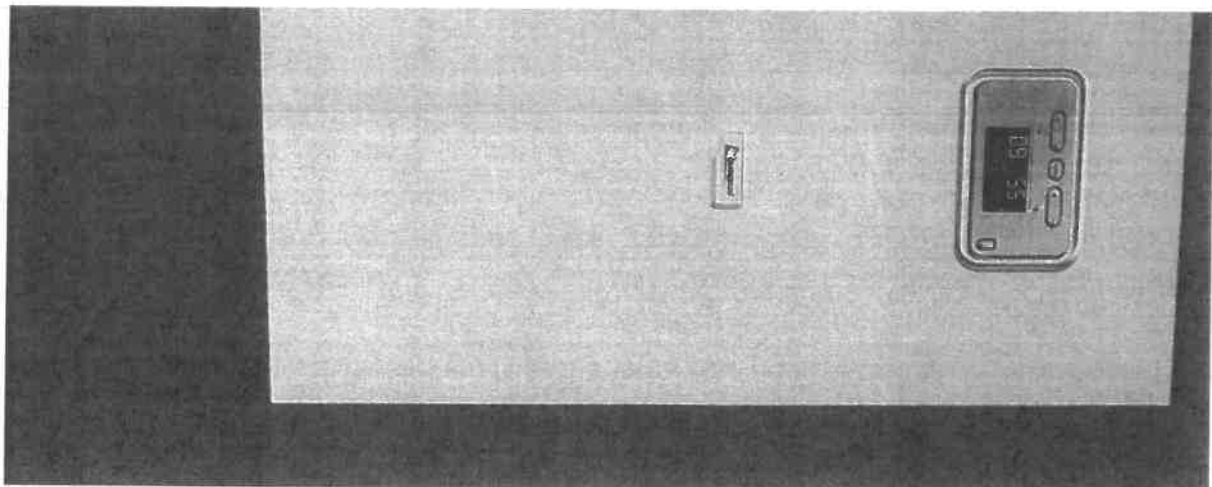
Încălzire

	6 KE /14 EU	9 KKE /14 EU	12 KE /14 EU	14 KE /14 EU	18 KE /14 EU	21 KE /14 EU	24 KE /14 EU	28 KE /14 EU
Interval de reglare a încălzirii	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C
Domeniul de reglare apă caldă (cu boiler extern)	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C
Limitator termic de siguranță	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Debitul volumic nominal (la $\Delta T = 10 K$)	516 l/h	774 l/h	1.032 l/h	1.204 l/h	1.548 l/h	1.806 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h
Înălțime remanentă de pompă (la $\Delta T = 10 K$)	45 kPa (450 mbar)	40 kPa (400 mbar)	34,5 kPa (345,0 mbar)	30 kPa (300 mbar)	24 kPa (240 mbar)	20 kPa (200 mbar)	16,5 kPa (165,0 mbar)	11 kPa (110 mbar)
Număr rezistențe imerse (bucată x kW)	2 x 3	1 x 3 și 1 x 6	2 x 6	2 x 7	3 x 6	3 x 7	4 x 6	4 x 7

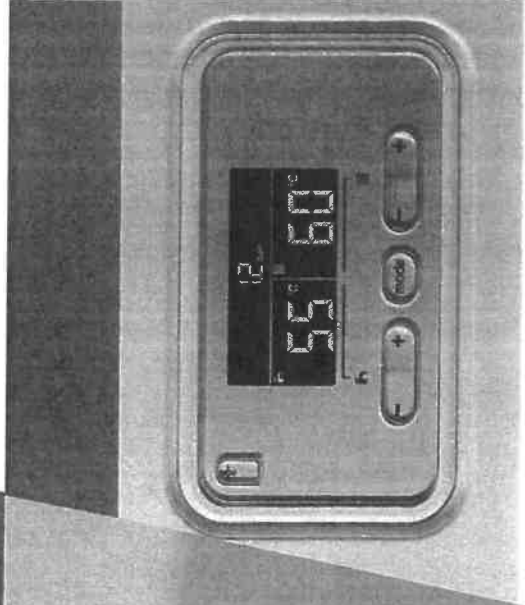
Date tehnice

Electricitate

	6 KE /14 EU	9 KKE /14 EU	12 KE /14 EU	14 KE /14 EU	18 KE /14 EU	21 KE /14 EU	24 KE /14 EU	28 KE /14 EU
	3 x 230V/400V	3 x 230V/400V	3 x 230V/400V	3 x 230V/400V	3 x 230V/400V	3 x 230V/400V	3 x 230V/400V	3 x 230V/400V



Ray – energie pură



Noua gamă de centrale termice electrice reprezintă soluția modernă pentru încălzirea locuințelor. Confortul ridicat asigurat de centralele electrice RAY este dat de automatizarea completă a echipamentelor, de nivelul de zgomot foarte redus și de faptul că nu necesită operații de întreținere. La livrare, centralele sunt deja echipate cu elemente de măsură, protecție și control necesare funcționării în deplină siguranță și în parametrii optimi.

Avantajele utilizării energiei electrice

- Rețea de alimentare cu energie electrică foarte vastă
- Nu produce emisii de noxe și

Placa electronică

- Asigură modularea continuă a puterii, astfel încât să se evite suprasolicitarea rețelei electrice

Modularea continuă a puterii

- Centrala electrică RAY are funcția de modulare continuă a puterii (comutare treptată), astfel că, la pornire, nu se produc incidente în rețeaua electrică.
- Modularea continuă a puterii cazanului constă în comutarea treptată sau deconectarea individuală a elementelor de

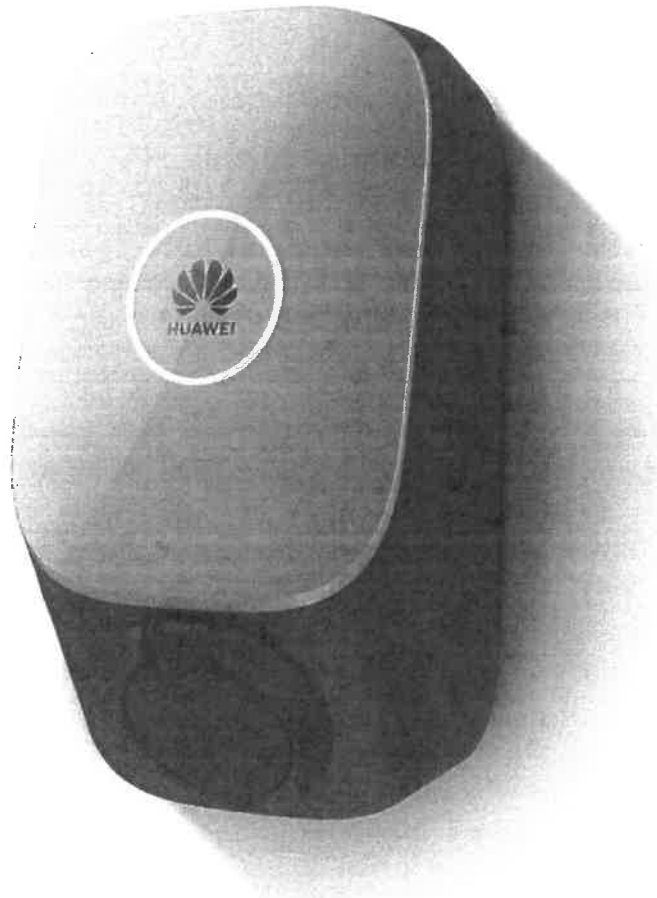
Panoul de comanda cu ecran dig

- Pornirea și oprirea centralei electrice se realizează cu ajutorul întrerupătorului principal, care trebuie amplasat în afara centralei electrice.
- Cu ajutorul panoului de control este posibilă monitorizarea valorilor actuale și setarea parametrilor dorțiți.

Puterea
cazanului
Elementele de
încălzire (kW)

6K	3+3	1	2	3
9K	6+3	1	2	3
12K	6+6	2	4	6
15K	7+7	2,3	4,7	7
18K	6+6+6	2	4	6
21K	7+7+7	2,3	4,7	7
24K	6+6+6+6	2	4	6
28K	7+7+7+7	2,3	4,7	7

Residential Smart Charger



Single Phase

7.4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

Three Phase

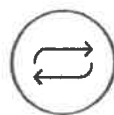
22 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



PV Power Preferred ¹

Power Your Car with Solar
Make EV Even Greener



Automatic Phase Switch ²

Automatic Switch between 1 Phase and 3 Phase
More Usable Green Power



3 Ways Authentication

Bluetooth, RFID and APP
Avoid Accidental Charging



Dynamic Charging Power

Automatic Detection and Adjustment
No Worry about Overload



All on a Single APP

Full Control Through One APP
for All PV + ESS + Charger



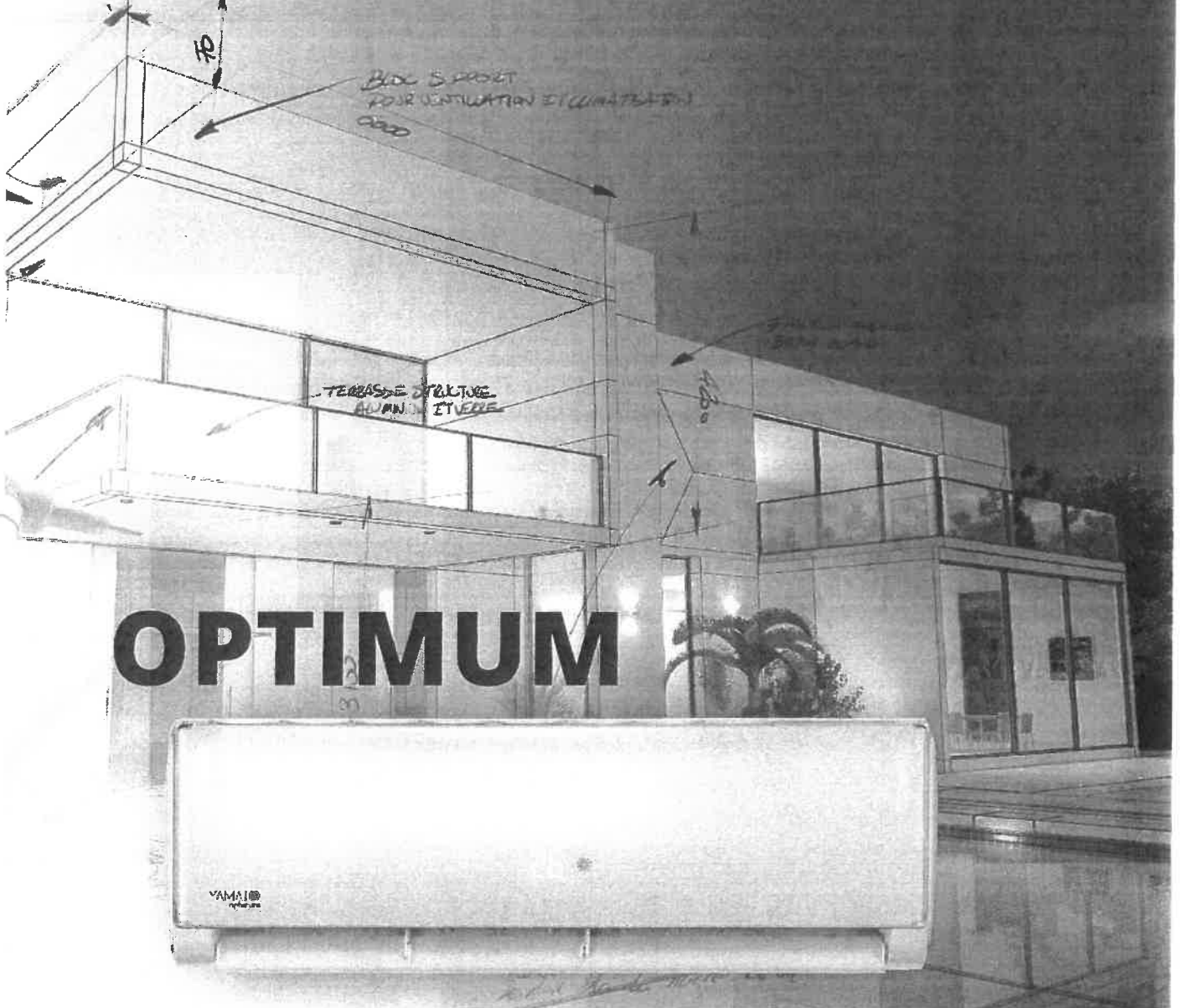
3-Step Installation

Fast Installation in 16 Minutes
Wiring-free Maintenance

Smart Charger Technical Specifications

Technical Specification	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Inputs and Outputs		
Charge power (configurable)	1.4 kW to 7.4 kW	1.4 kW ³ to 22 kW
Nominal voltage	230 V (1-phase) ± 20%	400 V (3-phase) ± 20%
Nominal current (configurable)	6-32 A (1-phase)	6-32 A (3-phase or 1-phase)
Nominal frequency	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Vehicle connection	Type 2 socket	
Cable width	Up to 10 mm ²	
Network types	TN, TT, IT	TN, TT
User Interface & Communications		
Protocol	Modbus TCP	
Communication	Wi-Fi/Ethernet	
Charger status information	WRGB LED, App	
Authentication	RFID (ISO-14443-A), App, Bluetooth	
Remote control & monitoring	App	
Working mode	Normal Charge Scheduled Charge PV Power Preferred	
Protection		
Cable protection	Cable E-Lock via App	
Residual current protection (RCD)	Type A(30mA) + DC 6 mA integrated (IEC 62955 & IEC 61008-1)	
Fire Class	UL94	
Overcurrent protection	IEC 61851-1	
Over-temperature protection	Yes	
Surge protection	CAT II	
General Specifications		
Operating temperature range	-35°C to +45°C	-35°C to +40°C @ 32A -35°C to +50°C @ 16A
Application environment	Outdoor/Indoor	
Storage temperature	-40°C to +70°C	
Relative humidity	5% RH-95% RH	
Altitude	≤ 2000 m (derating between 2000-4000m)	
Dimensions (H x W x D)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Weight	3 kg	3.1 kg
Installation mode	Wall-mounted	
IP rating	IP54	
Impact protection level	IK10	
Standby self-consumption	< 6 W	
Standards Compliance (More Available Upon Request)		
Standard	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Others		

Carath. aluminium
Colori. blanc nocce. R/AL



OPTIMUM



Flux de aer puternic

Aparatul suflă aerul pe o distanță mult mai mare decât aparatele convenționale, datorită motorului performant, dar și design-ului îmbunătățit al turbinelor și al grilei de evacuare*.

Stand-by 1W

Consumul aparatului de aer condiționat, în regim de așteptare, este de aproximativ 1W. Aparatul reduce consumul de energie de la 8W la circa 1W, prin optimizarea programului său de control.



Blue Fin

Un strat anticoroziv aplicat pe evaporator și condensator prelungeste durata de viață a unității. Datorită proprietăților sale hidrofobe, fluxul de apă condensată este îmbunătățit.

YAMATO
Japan technology

* pentru capacitatea 24000 BTU/h

● Warm start (Pre-încălzire)

În modul de încălzire, unitatea interioară suflă aerul numai după încălzirea prealabilă a evaporatorului, pentru a nu vă expune unui flux de aer rece.

● Control Wi-Fi

Prin funcția Wi-Fi, puteți controla de la distanță aparatul de aer condiționat, cu ajutorul aplicației specifice și a telefonului mobil inteligent.

● Flux de aer inteligent

Aparatul direcționează fluxul de aer, în funcție de modul de operare (în sus, în modul răcire și în jos, în modul încălzire), pentru a îmbunătăți performanțele de răcire/încălzire.

● DC Inverter

Tehnologia DC Inverter permite controlul tensiunii și al curentului motorilor, pentru a asigura o funcționare eficientă cu un consum energetic redus, și mai silențioasă, prin reducerea vibrațiilor.

● R32

Aparatele folosesc refrigerant R32, cu impact redus asupra mediului înconjurător și eficiență energetică ridicată.

● SEER A++ / SCOP A+

Prin tehnologia DC Inverter, viteza compresorului variază, asigurând atât menținerea cu o precizie ridicată, a temperaturii setate cât și economisirea de energie, cu până la 60%, față de tehnologia non-inverter.

● Sleep

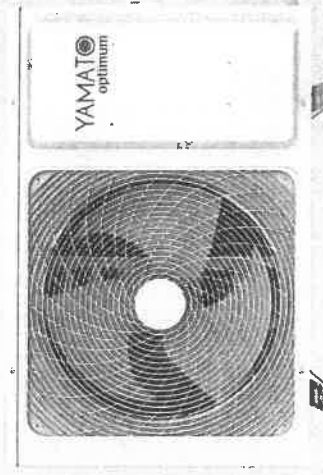
Aparatul își optimizează funcționarea pe timpul somnului, prin ajustarea automată a curbei de temperatură, pentru a vă spori confortul, concomitent cu economisirea de energie.

● Turbo

Setați rapid treapta de viteză maximă a ventilatorului unității interioare în modul răcire sau încălzire, iar aparatul va funcționa la o frecvență ridicată, pentru a atinge temperatura dorită în timpul celui mai scurt.

● Flux de aer inteligent

Aparatul direcționează fluxul de aer, în funcție de modul de operare (în sus, în modul răcire și în jos, în modul încălzire), pentru a îmbunătăți performanțele de răcire/încălzire.



● Ventilatorul unității exterioare cu 7 trepte de viteză

Aparatul reglează automat viteza ventilatorului unității exterioare, în funcție de temperatura ambientală și cea a tubulaturii schimbătorului de căldură, pentru a optimiza performanțele acestuia și a reduce consumul de energie.

● Smart/ Cool/ Heat/ Dry

Puteți alege cu ușurință modul de funcționare dorit, prin apăsarea butonului specific de pe telecomandă.

● Ventilatorul unității interioare cu 5 trepte de viteză

La setarea vitezei ventilatorului unității interioare în modul de funcționare ales, puteți opri între cele 5 trepte de viteză disponibile, pentru a controla volumul fluxului de aer.

● PID Inverter Control

Aparatele beneficiază de tehnologia PID Inverter Control, care maximizează frecvența de lucru, până la atingerea temperaturii setate, apoi ajustează în timp real frecvența, pentru a adapta temperatura camerei la temperatura setată, cu o precizie ridicată.

● Încălzire la -15°C/ Răcire la -10°C

Aparatul funcționează în condiții optime, în modul de încălzire, până la temperatura exterioară de -15°C, și în modul de răcire, până la temperatura exterioară de -10°C.

● Dezghețare inteligentă

Ciclu de dezghețare pentru curățarea gheții de pe condensator și pentru restabilirea funcției de încălzire este activat automat, numai atunci când este necesar, pentru a reduce consumul de energie.

● Protecție 3 minute

În cazul unei căderi de tensiune sau dacă opriți aparatul de aer condiționat, repornirea va putea fi realizată după cel puțin 3 minute de la reluarea alimentării, datorită funcției de protecție a compresorului.

OPTIMUM

MODEL		U.M.	YW09H2	YW12H2	YW18H2	YW24H2	
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h (2730/8530/10230)	(2730/10920/11940)	(4430/15690/18080)	(4430/21150/25250)	
		Încălzire	BTU/h (2730/9550/11260)	(2730/11600/12280)	(4430/15690/18080)	(4770/21500/25590)	
	SEER / SCOP	W/W	6.10 / 4.00	6.10 / 4.00	6.30 / 4.00	6.70 / 4.00	
	Clasă de energie	Răcire / Încălzire		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Alimentare	Ph-V-Hz	(1 Ph-230V-50Hz)	(1 Ph-230V-50Hz)	(1 Ph-230V-50Hz)	(1 Ph-230V-50Hz)	
	Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(300/830/1200)	(300/1140/1500)	(400/1500/1750)	(400/2000/2200)
		Încălzire	W	(300/870/1200)	(300/1210/1500)	(400/1350/1750)	(600/1750/2300)
	Curent nominal		A	3,7	5,1	6,6	8,9
	Debit de aer	H	m ³ /h	490	510	700	1000
	Capacitate de umidificare		L/h	1.0	1.4	2.0	2.8
	Interval temperatură exterioră de funcționare (min - max)	Răcire	°C	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43
		Încălzire	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
	Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	H / M / L / S	dB/A	38 / 34 / 30 / 24	39 / 35 / 31 / 24	44 / 40 / 35 / 28
Nivel de putere acustică		H	dB/A	54	57	59	64
Dimensiune netă		LxbxH	mm	708x190x263	708x190x263	865x200x290	1008x225x318
Dimensiune brută		LxbxH	mm	771x255x330	771x255x330	928x279x355	1085x329x403
Greutate netă / brută			kg	7.40 / 8.80	7.80 / 9.20	8.70 / 10.90	11.60 / 14.40
Unitate exterioară	Nivel de presiune acustică		dB/A	50	50	54	57
	Nivel de putere acustică		dB/A	62	63	65	68
	Dimensiune netă	LxbxH	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
	Dimensiune brută	LxbxH	mm	845x330x603	845x330x603	908x405x625	908x405x625
	Greutate netă / brută		kg	21.80 / 23.90	22.90 / 25.00	29.20 / 32.10	32.70 / 36.50
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz	mm	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ12.7	Φ6 / Φ12.7	
	Lungime maximă	m	20	20	20	25	
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	15	15	
Kit de instalare			Da	Da	Da	Da	
Modalitate alimentare			unitate interioară	unitate interioară	unitate exterioară	unitate exterioară	
Capac protecție supape (unitate exterioară)			Da	Da	Da	Da	
Agent frigorific			R32	R32	R32	R32	

Notă: Toate informațiile folosite pentru descrierea produselor (imagini statice / dinamice / prezentări multimedia / etc.) nu reprezintă o obligație contractuală a distribuitorului și au scop doar cu titlu de prezentare. Pentru valorile din tabel, abaterea admisă este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificări. Kit-ul de instalare conține patru din materialele necesare pentru instalare.

NOTE/INFORMAȚII

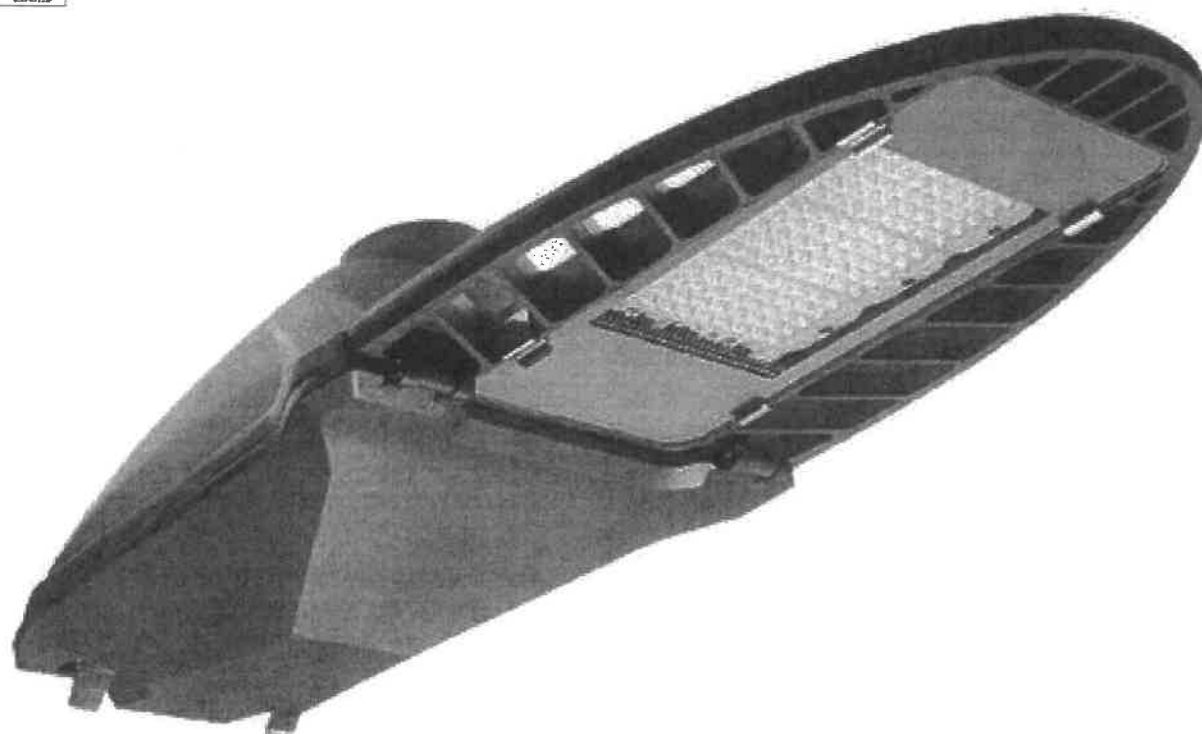
YAMATO
Japan technology

OPTONICA



Cauta produse LED pe optonica.ro

Acasa / Iluminat Stradal LED / Lampa LED Premium / Lampa stradala LED 200W 220-240V 95LM/W 5700K PF>0.95 IP65 BRID



200 W

19000 lm

Alb Rece

Lampa stradala LED 200W 220-240V 95LM/W 5700K Load = 0.029 sec PF>0.95 IP65 BRIDGELUX3030LED

1877,22 lei / buc

Disponibilitate: în stoc (>10 buc)

Garantie: 60 luni

Include TVA 19 %

Include taxa verde : 2,26 lei

Estimat Livrare: marți 17.10 - miercuri 18.10

Adauga in Cos

Cod: OP9182

easybox  **DA**, acest produs poate fi livrat la Easybox

Metode de Livrare:

- **GRATUIT** in Showroom (Bucuresti, Cluj)
- **GRATUIT** la orice Easybox din Romania
- **GRATUIT** prin Curier pentru comenzi > 99lei
- **18 lei** prin Curier pentru comenzi < 99lei

Beneficii:

Livrare Rapida **24-48 ore** dupa predarea coletui la curier

Deschidere colet la Livrare

Retur oricand in **30 zile**

Specificatii Tehnice:

Va prezentam specificatiile tehnice ale produsului **Lampa stradala LED 200W 220-240V 95LM/W 5700K PF>0.95 IP65 BRIDGELUX3030LED** asa cum sunt preluate de la producatorul acestuia.

Brand

Optonica

Clasa Energetica

E

Load = 0.029 sec

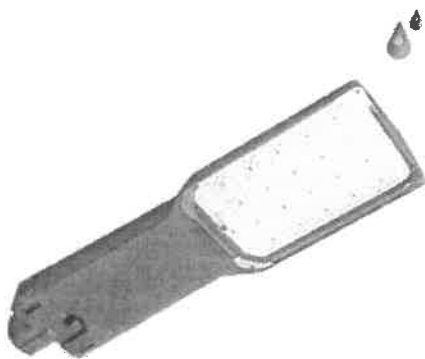
Cod EAN	3800156691827
Cod TARIC	94054990
Color_Code	857
Consum	200 W
Consum de Energie	200 kWh/1000h
Culoare Lumina	Alb Rece
Dimensiune Ambalaj	710x370x230 mm
Dimensiuni Produs	705x365x156 mm
Durata de Viata	25000 ore
Factor Putere	0.95
Fara Mercur	Da
Flux / W	95 lm / W
Flux Luminos	19000 lm
Flux Luminos la Limita Duratei de Viata	70%
Frecventa Hz	50-60 Hz
Garantie	5 Ani
Grad Protectie IP	IP65
Greutate	9
Indice Redare Culori Ra	70
Instant On	0.1 s
Luminozitate Reglabila	Nu
Material	Aluminiu
Nr Cicluri On/Off	100000

Nr Produse / Ambalaj	1	Load = 0.029 sec
Nr Produse / Cutie	1	
Power	200W	
Temperatura de Culoare	5700 K	
Temperatura Functionare	-30C / +50C	
Tensiune Alimentare	AC 220-240	
Tip LED	Bridgelux	
Unghi	120 °	

Va asiguram ca depunem toate eforturile pentru ca acestea sa fie actualizate cat mai des, insa va rugam sa luati in considerare ca, rareori, acestea pot contine si inadvertente, unele specificatii pot fi modificate de producator fara sa fim informati sau pot contine erori de operare.

Produse Similare:

Iata cateva produse similare cu *Lampa stradala LED 200W 220-240V 95LM/W 5700K PF>0.95 IP65 BRIDGELUX3030LED*. Acestea fie fac parte din aceeasi familie - putand fi produse complementare, fie din aceeasi categorie fiind similare.



**Lampa stradala LED 200W 220-240V 95LM/W
5700K PF>0.95 IP65 BRIDGELUX3030LED 0-10V
DIMMABLE**

200 W Alb Rece

Load = 0.029 sec

[9192] în stoc (>10 buc)

1828,69 lei

Adauga in Cos

OPTONICA

Suna in call center: **0371.504.543**

Despre Noi

Harta Site

Contact

Suport clienti

Cum Comand - cum plasati o comanda

Cum Platesc - cum puteti plati

Livrare - Romania si Ungaria

Garantia produselor

Sesizari

Retur produse

Certificate

Produse LED

Oferte Speciale

Benzi Led - RGB, 5050, COB, Kituri

Becuri Led - B22, E14, E27

Aplice Led - IP65, CCT, Fatada, Living

Profile Led - 1m sau 2m

Becuri Spoturi LED - G4, G9, GU10, MR11, MR16

Proiectoare LED - CCT, RGB, SMD, cu Senzor, Liniare

Load = 0.029 sec

Informatii legale

[Termeni si Conditii](#)

[Despre Cookies](#)

[Politica de Confidentialitate](#)

[Regimul DEEE](#)

[Protecția Consumatorului: ANPC](#)

[Soluționarea Alternativă a Litigiilor: ANPC - SAL](#)

[Soluționarea Online a litigiilor: SOL](#)

Copyright © 2023 Habitat Energy, CUI: RO 24329885, Reg. Com. J40/13722/2008
platforma ecommerce realizata de www.syms.ro



250 kW Sistem fotovoltaic ISU Dragalina Dragalina 917080, România

Project Details

Address	Dragalina 917080, România
Owner	Bogdan Stoian
Last Modified	Bogdan Stoian an hour ago
Location	(44.42999852762693, 27.339165170582895) (GMT 2)
Profile	Default Ground-mount

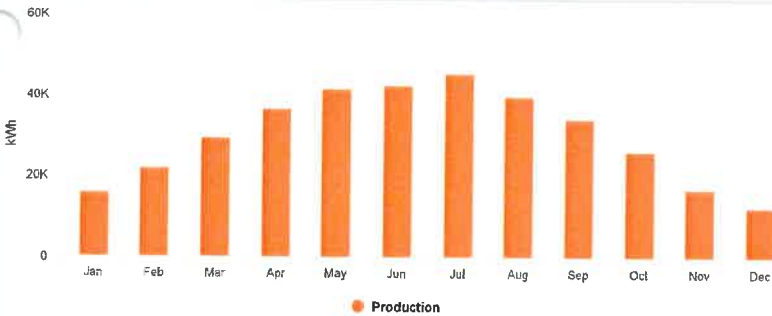
System Metrics

Design	250 kW
Module DC Nameplate	250.0 kW
Inverter AC Nameplate	250.0 kW Load Ratio: 1.00
Annual Production	363.2 MWh
Performance Ratio	83.7%
kWh/kWp	1,452.8
Weather Dataset	TMY, 10km Grid, meteonorm (meteonorm)
Simulator Version	8c317d60f1-8636fc74a1-f51ac9cbc4-cb17151000

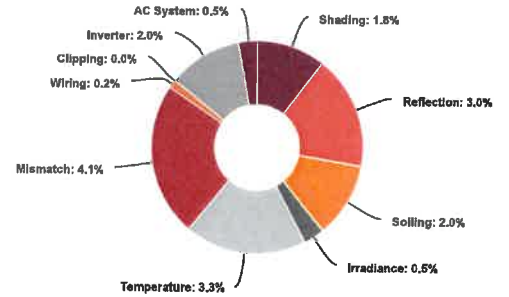
Project Location



Production



System Loss



Annual Production

	Description	Output	% Delta
Irradiance (kWh/m²)	Annual Global Horizontal Irradiance	1,495.7	-
	Adjusted Global Horizontal Irradiance	1,495.7	0.0%
	POA Irradiance	1,735.3	16.0%
	Shaded Irradiance	1,703.6	-1.8%
	Irradiance After Reflection	1,651.8	-3.0%
	Irradiance After Soiling	1,618.7	-2.0%
	Total Collector Irradiance	1,618.7	-0.0%
Energy (kWh)	Nameplate	404,749.0	-
	Output at Irradiance Levels	402,534.1	-0.5%
	Output at Cell Temperature Derate	389,307.4	-3.3%
	Output After Mismatch	373,352.6	-4.1%
	Optimal DC Output	372,471.0	-0.2%
	Constrained DC Output	372,469.9	-0.0%
	Inverter Output	365,020.5	-2.0%
Energy to Grid	363,195.4	-0.5%	
Temperature Metrics			
	Avg. Operating Ambient Temp	15.6°C	
	Avg. Operating Cell Temp	24.8°C	
Simulation Metrics			
	Operating Hours	4,625	
	Solved Hours	4,625	
	Pending Hours	-	
	Error Hours	-	

Condition Set

Description	Condition Set 1											
Weather Dataset	TMY10km Gridmeteonorm(meteonorm)											
Solar Angle Location	Meteo Lat/Lng											
Transposition Model	Perez Model											
Temperature Model	Sandia Model											
Temperature Model Parameters	Rack Type	a	b	Temperature Delta								
	Fixed Tilt	-3.56	-0.08	3.0°C								
	Flush Mount	-2.81	-0.05	0.0°C								
	East-West	-3.56	-0.08	3.0°C								
	Carport	-3.56	-0.08	3.0°C								
Soiling (%)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Irradiation Variance	5.0%											
Cell Temperature Spread	4.0°C											
Module Binning Range	-2.5% to 2.5%											
AC System Derate	0.50%											
Component Characterizations	Type	Component		Characterization								
	Module	L5-66HPH-500M (2022) (Longi)		Spec Sheet Characterization,PAN								
	Inverter	SUN2000-50KTL-M3 (400V) (Huawei)		Spec Sheet								

Design BOM

Component	Type	Quantity
SUN2000-50KTL-M3 (400V)	Inverters	5
L5-66HPH-500M (2022)	Modules	500
6 mm2 (Copper)	Strings	25

Monthly Shading

Month	GHI (kWh/m ²)	POA (kWh/m ²)	Shaded (kWh/m ²)	Nameplate (kWh)	Grid (kWh)
January	47.5	75.9	71.7	16,971.6	15,843.2
February	69.8	99.6	97.9	23,269.8	22,013.0
March	108.6	135.0	133.4	31,706.2	29,412.3
April	154.0	170.8	168.6	40,100.2	36,640.2
May	193.4	200.5	197.8	46,993.1	41,778.2
June	206.5	206.9	204.2	48,514.6	42,586.5
July	217.4	221.9	219.2	52,133.8	45,270.2
August	178.4	195.2	192.8	45,892.3	39,897.8
September	136.7	163.6	161.6	38,427.7	34,253.8
October	91.5	123.2	121.6	28,878.8	26,267.8
November	52.5	79.8	77.3	18,322.7	16,883.3
December	39.3	62.9	57.3	13,538.2	12,348.9

Design Render



Project Location



Design Wiring Zone

Description	Combiner Poles	String Size	Stringing Strategy
Wiring Zone	-	6 - 21	Along Racking

Field Segments

Description	Racking	Orientation	Tilt	Azimuth	Intrarow Spacing	Frame Size	Frames	Modules	Power
Field Segment 1	Fixed Tilt	Portrait (Vertical)	22°	180°	4,6 m	2x1	250	500	250.00 kW

250 kW Sistem fotovoltaic ISU Dragalina Dragalina 917080, Romania

Shading Heatmap



Shading by Field Segment

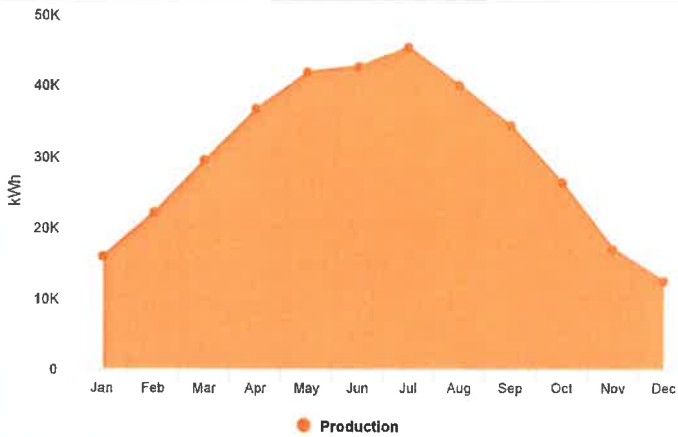
Description	Tilt	Azimuth	Modules	Nameplate	Shaded Irradiance	AC Energy	TOF ²	Solar Access	Min TSPF ²	Avg TSPF ²
Field Segment 1	22°	180°	500	250.00 kWp	1,703.6 kWh/m ²	363.20 MWh ¹	97.2%	98.2%	93.2%	95.4%
Total, weighted By kWp			500	250.00 kWp	1,703.6 kWh/m²	363.20 MWh	97.2%	98.2%	93.2%	95.4%

¹approximate, varies based on inverter performance

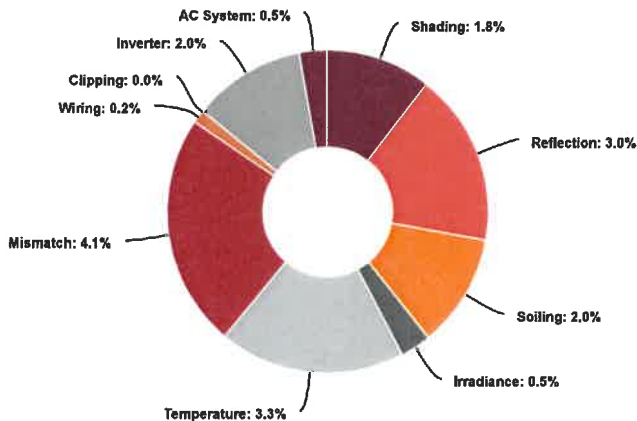
²based on location Optimal POA Irradiance of 1,785.9 kWh/m² at 38.1° tilt and 183.8° azimuth

250 kW Sistem fotovoltaic ISU Dragalina, Dragalina 517080 România

Energy Consumption



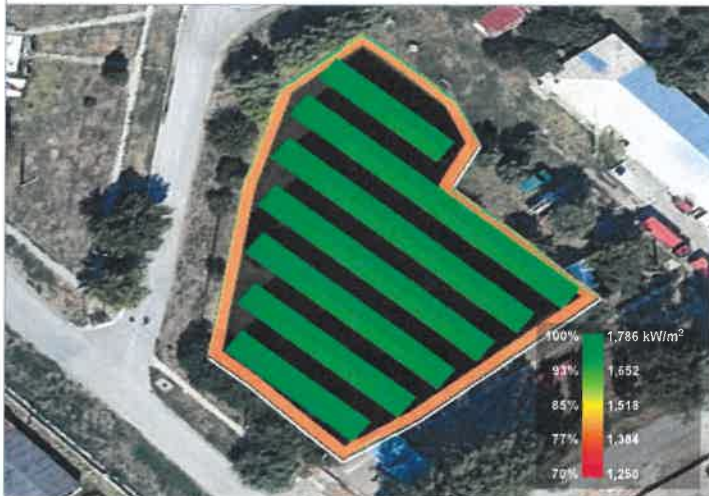
System Loss



Southwestern Angle



Southeastern Angle



Solar Access by Month

Description	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Field Segment 1	95%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	91%
Solar Access, weighted by kWp	94.6%	98.4%	98.8%	98.7%	98.7%	98.7%	98.8%	98.8%	98.8%	98.7%	96.9%	91.0%
AC Power (kWh)	15,843.2	22,013.0	29,412.3	36,640.2	41,778.2	42,586.5	45,270.2	39,897.8	34,253.8	26,267.8	16,863.3	12,346.9