

INCALZIRE ECONOMICA AMASS STUDIU DE CONSUM

RADIATOARE CU ROCA VULCANICA

GERMANIA



Sezon 2024 - 2025

Studiu de caz inregistrat – proprietate AMASS

Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.
Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerile sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.

STUDIU DE CAZ

Incalzire cu radiatoare cu roca vulcanica AMASS

Locatie:

Casa cu suprafata construita 95mp, localizat in jud. Ilfov, loc Copaceni.
Casa este construita din caramida celulara cu structura beton parter si etaj, cu urmatoarele detalii de izolatie:

- Pereti interiori, exteriori: polistiren 10 cm
- Pod: vata si polistiren
- Geamuri termopan tripan

Mentiune: Casa este construita din caramida celulara cu structura din beton, parter si etaj cu o izolatie modesta cu polistiren extrudat de 10 cm. Aceasta a fost singura solutie de incalzire spre care s-a orientat pentru un sistem de incalzire mai economic decat gazul, sistemul de radiatoare cu roca vulcanica AMASS, un sistem care reduce costurile de consum.

Descriere:

Casa cu suprafata construita de 95mp.

Studiu de caz alocat pentru suprafata totala de 95mp.

Radiatoarele au fost montate in spatiile:

Parter

Bucatarie - 9mp. Living – 24,5mp, Camera tehnica – 4mp.

Restul spatiilor: hol, depozit si grup sanitar (total 7,2mp) au preluat caldura din spatiile in care au fost instalate radiatoarele.

Etaj

Dormitor 1 - 12,9mp, Dormitor 2 - 16,95mp,
GS –4,1mp a fost proiectat cu Port Prosop

Obiectul studiului:

S-a dorit instalarea unui sistem de incalzire ce folosea o resursa economica de energie, cu eficienta energetica.

Solutie: Radiatoarele electrice Germania cu roca vulcanica AMASS.

Descriere sistem de incalzire cu radiatoare electrice cu roca vulcanica

Economicitatea acestui sistem de incalzire se datoreaza placii magmatice care are inertie termica foarte mare, mentine temperatura inca cel putin 40 minute dupa decuplare nemaifiind nevoie de alimentare cu energie electrica. (aduceti-va aminte de vechile radiatoare de fonta care erau mai economice decat radiatoarele de otel pentru ca aveau capacitatea de acumulare de caldura si pierderea ei treptata in timp). Aceste radiatoare sunt dotate suplimentar cu termocupla care in momentul in care radiatorul atinge temperatura de 80 C acesta opreste alimentarea cu energie electrica lasand sa se cedeze in camera caldura inmagazinata in roca. Suprafata radianta desfasurata este de 6 ori mai mare decat suprafata dreapta a unui radiator similar ca dimensiune si aceasta caracteristica contribuind la cresterea eficientei.

Astfel se realizeaza o importanta economie de energie electrica aducand beneficii financiare majore. (consumul mediu luna iarna este sub consumul unei centrale pe gaz).

Putere instalata totala = 9.1 kW pt suprafata incalzita = 95 mp

Perioada si date inregistrate privind consumul de electricitate a spatiului – conform facturi furnizor energie :

Perioada declarata incalzire – 01.10.2024 – 31.03.2025

NOTA: Sistemul a fost pornit incepand cu luna Noiembrie, in perioada rece, pe temperatura de confort de 20-21 grade Celsius (treapta 4/5 de temperatura radiator).

Perioada consum facturi inregistrate, 01.10.2024 – 31.03.2025, astfel:

Data factura	Perioada facturare	Tip citire	Kwh consum	Citiri kwh
--------------	--------------------	------------	------------	------------

Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerile sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.

16.01.2025	01.10 – 30.11.	Citire	1053	22024/ 23077
21.01.2025	01.12 – 31.12	Citire	1160	23077 / 24237
21.02.2025	01.01 – 31.01	Citire	1153	24237 / 25390
19.03.2025	01.02 – 28.02	Citire/Autocitire	1433	25390 / 26790
24.04.2025	28.02 – 31.03	Autocitire/Citire	765	26790 / 27555

Conform facturilor, consum **total** pe perioada **01.10.2024 – 31.03.2025 = 5531 kwh**

Calcul **medie luna iarna consum** 95 mp = 5531 kwh /6 luni = **921,83 kwh/luna iarna** pentru perioada efectiva de consum 01.10.2024 – 31.03.2025 (6 luni **inclusiv toti consumatorii**)

Conform Normativ ceilalti consumatori reprezinta o proportie de 30-40% din consumul total, astfel **daca aplicam un minim de 30% scazut din valoarea de mai sus se releva un consum mediu orar pentru sistemul de incalzire de:**

921,83 kwh – 30% = 645,2 kwh / consum mediu pentru incalzire luna iarna

Consumatorii electrici ai acestei case sunt : hota electrica, frigider, cuptor electric, boiler apa calda, televizoare. ; aer conditionat , masina de spalat ;

Consumul incalzire pe 1 mp: 01.10.2024 – 31.03.2025

645,283 kWh luna/ 30zile/ 24ore/ 95 mp x 1000= **9,43 Wh/mp consum mediu/mp incalzire pentru sezon de incalzire octombrie – martie 2024/2025 .**

Conform factura pentru anul 2024, acest consum este facturat in medie 1kwh = 0,77 ron.

Rezulta 645,283 kwh x 0,77 = **497 ron/medie luna iarna, pentru incalzire.**

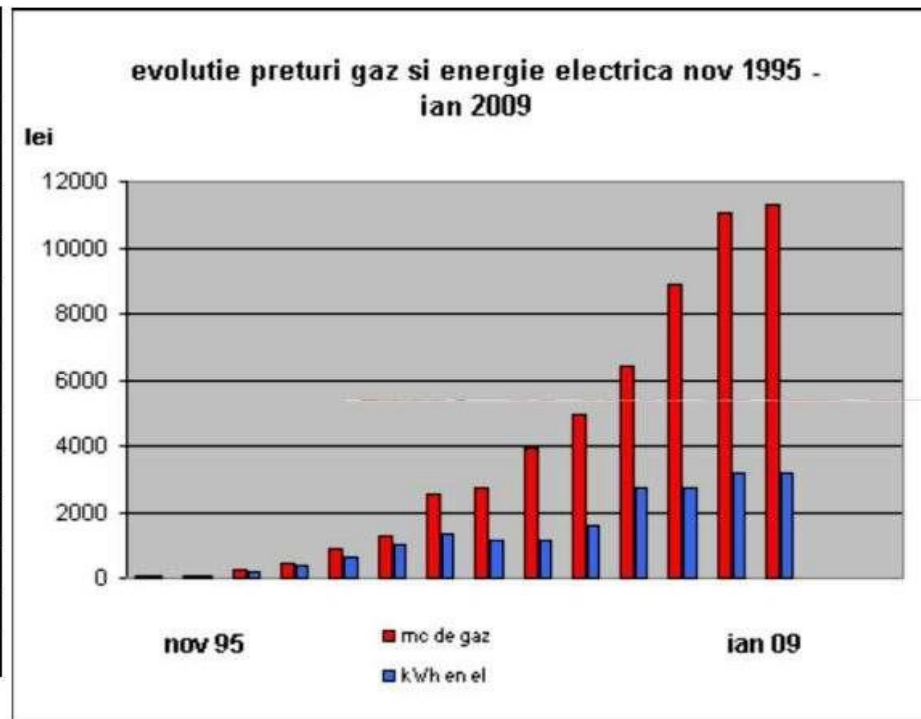
CONCLUZIE :

Consumul obtinut a fost de 9,43 wh/mp, mai mic decat consumul normat de consultanta AMASS (8 – 12 Wh/mp, 2-3ore medie consum/zi), medie cost lunar 497 ron pentru incalzirea casa de 95mp, pentru locuinta izolata termic complet si corect.

TABEL EVOLUTIE PRET GAZ

nov 1995	40	lei/mc gaz	46	lei/ kWh energie el
nov 1996	63	lei/mc gaz	73	lei/ kWh energie el
nov 1997	230	lei/mc gaz	177	lei/ kWh energie el
nov 1998	450	lei/mc gaz	400	lei/ kWh energie el
nov 1999	900	lei/mc gaz	610	lei/ kWh energie el
nov 2000	1272	lei/mc gaz	1016	lei/ kWh energie el
nov 2001	2538	lei/mc gaz	1328	lei/ kWh energie el
nov 2002	2752	lei/mc gaz	1125	lei/ kWh energie el
nov 2003	3939	lei/mc gaz	1128	lei/ kWh energie el
nov 2004	4940	lei/mc gaz	1561	lei/ kWh energie el
nov 2005	6404	lei/mc gaz	2700	lei/ kWh energie el
nov 2006	8913	lei/mc gaz	2750	lei/ kWh energie el
nov 2007	8817	lei/mc gaz	2750	lei/ kWh energie el
nov 2008	11066	lei/mc gaz	3150	lei/ kWh energie el
Jan-09	11300	lei/mc gaz	3150	lei/ kWh energie el

Preturile pentru mc gaz si kw energie electrica au fost extrase din facturile curente emise de furnizorii de utilitati catre consumatorii de uz casnic, la perioadele respective



Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerile sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.



Str. Louis Blanc, Nr.9A, Sector 1, Bucuresti, Romania 0788.55.55.88.

FACTURI ENERGIE

Factură serie [redacted] nr. [redacted] din data de 16.01.2025



Furnizor
SPEEH HIDROELECTRICA SA
Societate administrată în sistem dualist
Adresa: Bucuresti, B-dul Ion Mihalache nr. 15-17, cod postal 011171.
CIF: RO13267213, Nr. inreg. RC: J40/7426/2000
Cont Bancar: RO63RNCB 0072 0183 3187 0465
Banca: BCR
Capital social: 4.498.025.670 Lei
Centru de relații cu clienții: București, B-dul Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, cod postal 011171
Program centrul de relații cu clienții: luni - joi, orele 10 - 14

CALL Center
021.9834 / 021.9861
08-20 DE LUNI PANA VINERI
E-mail: clienti@hidroelectrica.ro
Telefon Deranjamente: 0800.070.888
Perioada comunicare index: intre 24-28 ale lunii
Tel Verde: 0800 800 359
Cod autocitire: 500097994
<https://client.hidroelectrica.ro/autocitire>

Adresă de corespondență
Client: GALATEANU [redacted]
Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod postal [redacted]

Client GALATEANU HELGA-LILIANA
Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod postal [redacted]
Cod Client: [redacted]
Cod Cont Contract: [redacted]
Număr contract / data contract / data încetare
[redacted]
Ofertă client casnic: [redacted]

Perioadă de facturare:
01.10.2024 - 30.11.2024

Data scadență:
03.03.2025

Produse	Valoare
1 Valoare facturată fără TVA (conform "Detalii factură")	676,99 lei
2 Total baza de impozitare IVA (19%)	676,99 lei
3 TVA 19% (3=2*19%)	128,63 lei
4 TOTAL DE PLATĂ FACTURĂ CURENTĂ (4=1+3) (conform "Detalii factură")	805,62 lei
5 Sold Cont Contract la data emiterii facturii (facturi restante sau creditate)	-805,77 lei
6 TOTAL DE PLATĂ CONT CONTRACT (6=4+5)	-0,15 lei
7 Consum Energie Activă în perioada de facturare	1.053,00 kWh
8 Preț final facturat energie electrică activă	0,77 lei/kWh

Pentru a identifica și procesa plata, vă rugăm să completați în explicațiile plății (doar partea numerică):
CONT CONTRACT: [redacted] FACTURA: [redacted]

Plățile efectuate fără respectarea instrucțiunilor, care nu conțin datele de identificare de mai sus, nu pot fi procesate și vor fi returnate sau nu vor fi luate în considerare până la soluționarea alocării, fără a stinge obligația de plată.
Factura neachitată atrage calcularea penalităților contractuale și poate duce la suspendarea serviciului prestat.

În cazul în care constatați că v-a fost facturat un interval de consum mai mare decât perioada de facturare stabilită contractual, vă informăm cu privire la posibilitatea de a solicita furnizorului esalonarea acestor obligații de plată. Cererea de esalonare va fi completată utilizând formularul pe care îl puteți descărca de pe pagina de internet Hidroelectrica și va fi transmisă pe una dintre următoarele adrese de e-mail: esalonari.casnici@hidroelectrica.ro (clienți casnici) sau esalonari.noncasnici@hidroelectrica.ro (clienți noncasnici).

Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerile sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.

Detalii factură fiscală seria FX nr. 25101266136 din data de 16.01.2025



Denumire loc de consum [redacted]
Adresă loc de consum [redacted]
loc. [redacted], Cod loc consum [redacted], POD [redacted]
nivel tensiune punct de masura [redacted], nivel tensiune punct delimitare [redacted], interval de timp pentru citirea indexului de catre OD [redacted]

Detalii măsurări:

Serie Contor	Tip Energie	Perioadă facturată	U.M.	Const.	Index vechi / mod stabilire	Index nou / mod stabilire	Capacitate măsurată	Corecții	Factor de putere	Capacitate de facturat	Nr. Zile	Consum mediu
UFEUEDN21210008965	EA	01.10.24 - 31.10.24	kWh	1.00000	22024 citit	22214 citit	190,00			190,00	31	6,13
UFEUEDN21210008965	EA	01.11.24 - 30.11.24	kWh	1.00000	22214 citit	23077 citit	863,00			863,00	30	28,77



Str. Louis Blanc, Nr.9A, Sector 1, Bucuresti, Romania 0788.55.55.88.

Factură serie [redacted] nr. [redacted] din data de 21.01.2025



Furnizor

SPEEH HIDROELECTRICA SA

Societate administrată în sistem dualist
Adresa: Bucuresti , B-dul Ion Mihalache nr. 15-17 ,cod postal 011171 .
CIF: RO13267213, Nr. inreg. RC: J40/7426/2000
Cont Bancar: RO63RNCB 0072 0183 3187 0495
Banca: BCR
Capital social: 4.498.025.670 Lei
Centru de relații cu clienții: București, B-dul Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, cod postal 011171
Program centru de relații cu clienții: luni - joi, orele 10 - 14

Adresă de corespondență

Client: GALATEANU [redacted]
Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod poștal [redacted]

CALL Center

021.9834 / 021.9861
08-20 DE LUNI PANA VINERI
E-mail: clienti@hidroelectrica.ro
Telefon Deranjamente: 0800.070.888
Perioada comunicare index: Intre 24-28 ale lunii
Tel Verde: 0800 800 359
Cod autoutitare: 500097994
<https://client.hidroelectrica.ro/autoutitare>

Client GALATEANU HELGA-LILIANA

Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod poștal [redacted]
Cod Client [redacted]
Cod Cont Contract [redacted]
Număr contract / data contract / data încetare [redacted]
Oferta client casnic [redacted]

Perioadă de facturare:
01.12.2024 - 31.12.2024

Data scadență:
07.03.2025

Produce	Valoare
1 Valoare facturată fără TVA (conform "Detalii factură")	745,45 lei
2 Total baza de impozitare / IVA (19%)	745,45 lei
3 TVA 19% (3=2*19%)	141,64 lei
4 TOTAL DE PLATĂ FACTURĂ CURENTĂ (4=1+3) (conform "Detalii factură")	887,09 lei
5 Sold Cont. Contract la data emiterii facturii (facturi restante sau creditate)	-0,15 lei
6 TOTAL DE PLATĂ CONT CONTRACT (6=4+5)	886,94 lei
7 Consum Energie Activă în perioada de facturare	1.160,00 kWh
8 Preț final facturat energie electrică activă	0,76 lei/kWh

Pentru a identifica și procesa plata, vă rugăm să completați în explicațiile plății (doar partea numerică):

CONT CONTRACT: [redacted] / FACTURA: [redacted]

Plățile efectuate fără respectarea instrucțiunilor, care nu conțin datele de identificare de mai sus, nu pot fi procesate și vor fi returnate sau nu vor fi luate în considerare până la soluționarea alocării, fără a stinge obligația de plată.
Factura neachitată atrage calcularea penalizațiilor contractuale și poate duce la suspendarea serviciului prestat.

În cazul în care constatați că v-a fost facturat un interval de consum mai mare decât perioada de facturare stabilită contractual, vă informăm cu privire la posibilitatea de a solicita furnizorului esalonarea acestor obligații de plată. Cererea de esalonare va fi completată utilizând formularul pe care îl puteți descărca de pe pagina de internet Hidroelectrica și va fi transmisă pe una dintre următoarele adrese de e-mail: esalonari.casnici@hidroelectrica.ro (clienți casnici) sau esalonari.noncasnici@hidroelectrica.ro (clienți noncasnici).

Detalii factură fiscală serie [redacted] nr. [redacted] din data de 21.01.2025



Denumire loc de consum [redacted]
Adresă loc de consum [redacted]
loc. COPACENI, Cod loc consum [redacted], POD [redacted]
nivel tensiune punct de masura [redacted], nivel tensiune punct delimitare [redacted], interval de timp pentru citirea
indexului de catre OD [redacted]

Detalii măsurări:

Serie Contor	Tip Energie	Perioadă facturată	U.M.	Const.	Index vechi / mod stabilire	Index nou / mod stabilire	Capacitate măsurată	Corecții	Factor de putere	Capacitate de facturat	Nr. Zile	Consum mediu
UFEUEDN212100089 65	EA	01.12.24 - 31.12.24	kWh	1.00000	23077 cilit	24237 cilit	1.160,00			1.160,00	31	37,42

Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerea sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.



Str. Louis Blanc, Nr.9A, Sector 1, Bucuresti, Romania 0788.55.55.88.

Factură serie [redacted] nr. [redacted] din data de 21.02.2025



Furnizor
SPEEH HIDROELECTRICA SA
Societate administrată în sistem dualist
Adresa: Bucuresti, B-dul Ion Mihalache nr. 15-17, cod postal 011171
CIF: RO13267213, Nr. inreg. RC: J40/7426/2000
Cont Bancar: RO63RNCB 0072 0183 3187 0495
Banca: BCR
Capital social: 4.498.025.670 Lei
Centru de relații cu clienții: București, B-dul Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, cod postal 011171
Program centru de relații cu clienții: luni - joi, orele 10 - 14

CALL Center
021.9834 / 021.9881
08-20 DE LUNI PANA VINERI
E-mail: clienti@hidroelectrica.ro
Telefon Deranjamente: 0800.070.888
Perioada comunicare index: între 22-26 ale lunii
Tel Verde: 0800 800 359
Cod autocitire: 5000097994
<https://client.hidroelectrica.ro/autocitire>

Adresă de corespondență
Client: GALATEANU [redacted]
Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod postal [redacted]

Client GALATEANU HELGA-LILIANA
Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod postal [redacted]
Cod Client: [redacted]
Cod Cont Contract: [redacted]
Număr contract / data contract / data încetare
[redacted]
Ofertă client casnic: [redacted]

Perioadă de facturare:
01.01.2025 - 31.01.2025
Data scadență:
07.04.2025

Produce	Valoare
1 Valoare facturată fără TVA (conform "Detalii factură")	804,73 lei
2 Total baza de impozitare 1 VA (19%)	804,73 lei
3 TVA 19% (3=2*19%)	152,90 lei
4 TOTAL DE PLATĂ FACTURĂ CURENTĂ (4=1+3) (conform "Detalii factură")	957,63 lei
5 Sold Cont Contract la data emiterii facturii (facturi restante sau creditate)	0,00 lei
6 TOTAL DE PLATĂ CONT CONTRACT (6=4+5)	957,63 lei
7 Consum Energie Activă în perioada de facturare	1.153,00 kWh
8 Preț final facturat energie electrică activă	0,83 lei/kWh

Pentru a identifica și procesa plata, vă rugăm să completați în explicațiile plății (doar partea numerică):

CONT CONTRACT: [redacted] / FACTURA: [redacted]

Plățile efectuate fără respectarea instrucțiunilor, care nu conțin datele de identificare de mai sus, nu pot fi procesate și vor fi returnate sau nu vor fi luate în considerare până la soluționarea alocării, fără a stinge obligația de plată.
Factura neachitată atrage calcularea penalităților contractuale și poate duce la suspendarea serviciului prestat.

În cazul în care constatați că v-a fost facturat un interval de consum mai mare decât perioada de facturare stabilită contractual, vă informăm cu privire la posibilitatea de a solicita furnizorului esalonarea acestor obligații de plată. Cererea de esalonare va fi completată utilizând formularul pe care îl puteți descărca de pe pagina de internet Hidroelectrica și va fi transmisă pe una dintre următoarele adrese de e-mail: esalonari.casnici@hidroelectrica.ro (clienți casnici) sau esalonari.noncasnici@hidroelectrica.ro (clienți noncasnici).

Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerile sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.

Detalii factură fiscală serie [redacted] nr. [redacted] din data de 21.02.2025



Denumire loc de consum [redacted]
Adresă loc de consum [redacted]
loc. COPACENI, Cod loc consum [redacted], POD [redacted]
nivel tensiune punct de masura [redacted], nivel tensiune punct delimitare [redacted], interval de timp pentru citirea indexului de catre OD [redacted]

Detalii măsurări:

Serie Contor	Tip Energie	Perioadă facturată	U.M.	Const.	Index vechi / mod stabilire	Index nou / mod stabilire	Capacitate măsurată	Corecții	Factor de putere	Capacitate de facturat	Nr. Zile	Consum mediu
UFEUEJDN21210006965	EA	01.01.25 - 31.01.25	kWh	1.00000	24237 citit	25390 citit	1.153,00			1.153,00	31	37,19



Str. Louis Blanc, Nr.9A, Sector 1, Bucuresti, Romania 0788.55.55.88.

Factură serie [redacted] nr. [redacted] din data de 19.03.2025



Furnizor

SPEEH HIDROELECTRICA SA

Societate administrată în sistem dualist
Adresa: Bucuresti, B-dul Ion Mihalache nr. 15-17, cod postal 011171.
CIF: RO13267213, Nr. inreg. RC: J40/7426/2000
Cont Bancar: RO63RNCB 0072 0183 3187 0465
Banca: BCR
Capital social: 4.498.025.670 Lei
Centru de relații cu clienții: București, B-dul Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, cod postal 011171
Program centrul de relații cu clienții: luni - joi, orele 10 - 14

CALL Center

021.9834 / 021.9881
08-20 DE LUNI PANA VINERI
E-mail: clienti@hidroelectrica.ro
Telefon Deranjamente: 0800.070.888
Perioada comunicare index: intre 24-28 ale lunii
Tel Verde: 0800 800 359
Cod autocitire: 5000097994
<https://client.hidroelectrica.ro/autocitire>

Adresă de corespondență

Client: GALATEANU [redacted]
Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod poștal [redacted]

Client GALATEANU HELGA-LILIANA

Adresa: [redacted]
Loc. COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod poștal [redacted]
Cod Client: [redacted]
Cod Cont Contract: [redacted]
Număr contract / data contract / data încetare
[redacted]
Ofertă client casnic: [redacted]

Perioadă de facturare:
01.02.2025 - 28.02.2025

Data scadență:
05.05.2025

Produce	Valoare
1 Valoare facturată fără TVA (conform "Detalii factură")	1.000,16 lei
2 Total baza de impozitare IVA (19%)	1.000,16 lei
3 TVA 19% (3=2*19%)	190,03 lei
4 TOTAL DE PLATĂ FACTURĂ CURENTĂ (4=1+3) (conform "Detalii factură")	1.190,19 lei
5 Sold Cont Contract la data emiterii facturii (facturi restante sau credite)	0,00 lei
6 TOTAL DE PLATĂ CONT CONTRACT (6=4+5)	1.190,19 lei
7 Consum Energie Activă în perioada de facturare	1.433,00 kWh
8 Preț final facturat energie electrică activă	0,83 lei/kWh

Pentru a identifica și procesa plata, vă rugăm să completați în explicațiile plății (doar partea numerică):

CONT CONTRACT: [redacted] FACTURA: [redacted]

Plățile efectuate fără respectarea instrucțiunilor, care nu conțin datele de identificare de mai sus, nu pot fi procesate și vor fi returnate sau nu vor fi luate în considerare până la soluționarea alocării, fără a stinge obligația de plată.
Factura neachitată atrage calcularea penalităților contractuale și poate duce la suspendarea serviciului prestat.

În cazul în care constatați că v-a fost facturat un interval de consum mai mare decât perioada de facturare stabilită contractual, vă informăm cu privire la posibilitatea de a solicita furnizorului esalonarea acestor obligații de plată. Cererea de esalonare va fi completată utilizând formularul pe care îl puteți descărca de pe pagina de internet Hidroelectrica și va fi transmisă pe una dintre următoarele adrese de e-mail: esalonari.casnici@hidroelectrica.ro (clienți casnici) sau esalonari.noncasnici@hidroelectrica.ro (clienți noncasnici).

Detalii factură fiscală serie [redacted] nr. [redacted] din data de 19.03.2025



Denumire loc de consum [redacted]
Adresă loc de consum [redacted]
loc. [redacted], Cod loc consum [redacted], POD [redacted]
nivel tensiune punct de masura [redacted], nivel tensiune punct delimitare [redacted], interval de timp pentru citirea indexului de catre OD [redacted]

Detalii măsurări:

Serie Contor	Tip Energie	Perioadă facturată	U.M.	Const.	Index vechi / mod stabilire	Index nou / mod stabilire	Cantitate măsurată	Corecții	Factor de putere	Cantitate de facturat	Nr. Zile	Consum mediu
UFEUEDN21210008965	EA	01.02.25 27.02.25	kWh	1.00000	25390 citit	26790 autocitire	1.400,00			1.400,00	27	51,85
UFEUEDN21210008965	EA	28.02.25 - 28.02.25	kWh	1.00000	26790 autocitire	26823 estimat distribuitor	33,00			33,00	1	33,00

Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerile sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.



Str. Louis Blanc, Nr.9A, Sector 1, Bucuresti, Romania 0788.55.55.88.

Factură serie [redacted] nr. [redacted] din data de 24.04.2025



Furnizor
SPEEH HIDROELECTRICA SA
Societate administrată în sistem dualist
Adresa: Bucuresti, B-dul Ion Mihalache nr. 15-17, cod postal 011171.
CIF: RO13267213, Nr. inreg. RC: J40/7426/2000
Cont Bancar: RO63RNCB 0072 0183 3187 0495
Banca: BCR
Capital social: 4.498.025.670 Lei
Centru de relații cu clienții: București, B-dul Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, cod postal 011171
Program centru de relații cu clienții: luni - joi, orele 10 - 14

CALL Center
021.9834 / 021.9881
08-20 DE LUNI PANA VINERI
E-mail: clienti@hidroelectrica.ro
Telefon Deranjamente: 0800.070.888
Perioada comunicare index: Intre 24-28 ale lunii
Tel Verde: 0800 800 359
Cod autocitire: 5000097994
<https://client.hidroelectrica.ro/autocitire>

Adresă de corespondență
Client: GALATEANU [redacted]
Adresa: [redacted]
Loc: COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod postal [redacted]

Client: GALATEANU HELGA-LILIANA
Adresa: [redacted]
Loc: COPACENI, jud./sect. Ilfov
Cod postal [redacted]
Cod Client: [redacted]
Cod Cont Contract: [redacted]
Număr contract / data contract / data încetare
Ora client casnic: [redacted]

Perioadă de facturare:
01.01.2024 - 31.03.2025
Data scadență:
09.06.2025

Produce	Valoare
1 Valoare facturată fără TVA (conform "Detalii factură")	512,27 lei
2 Total baza de impozitare / IVA (19%)	512,27 lei
3 TVA 19% (3=2*19%)	97,33 lei
4 TOTAL DE PLATĂ FACTURĂ CURENTĂ (4=1+3) (conform "Detalii factură")	609,60 lei
5 Sold Cont Contract la data emiterii facturii (facturi restante sau creditate)	0,00 lei
6 TOTAL DE PLATĂ CONT CONTRACT (6=4+5)	609,60 lei
7 Consum Energie Activă în perioada de facturare	732,00 kWh
8 Preț final facturat energie electrică activă	0,83 lei/kWh

Pentru a identifica și procesa plata, vă rugăm să completați în explicațiile plății (doar partea numerică):

CONT CONTRACT: [redacted] / FACTURA: [redacted]

Plățile efectuate fără respectarea instrucțiunilor, care nu conțin datele de identificare de mai sus, nu pot fi procesate și vor fi returnate sau nu vor fi luate în considerare până la soluționarea alocării, fără a stinge obligația de plată.
Factura neachitată atrage calcularea penalităților contractuale și poate duce la suspendarea serviciului prestat.

În cazul în care constatați că v-a fost facturat un interval de consum mai mare decât perioada de facturare stabilită contractual, vă informăm cu privire la posibilitatea de a solicita furnizorului esalonarea acestor obligații de plată. Cererea de esalonare va fi completată utilizând formularul pe care îl puteți descărca de pe pagina de internet Hidroelectrica și va fi transmisă pe una dintre următoarele adrese de e-mail: esalonari.casnici@hidroelectrica.ro (clienți casnici) sau esalonari.noncasnici@hidroelectrica.ro (clienți noncasnici).

Detalii factură fiscală serie [redacted] nr. [redacted] din data de 24.04.2025



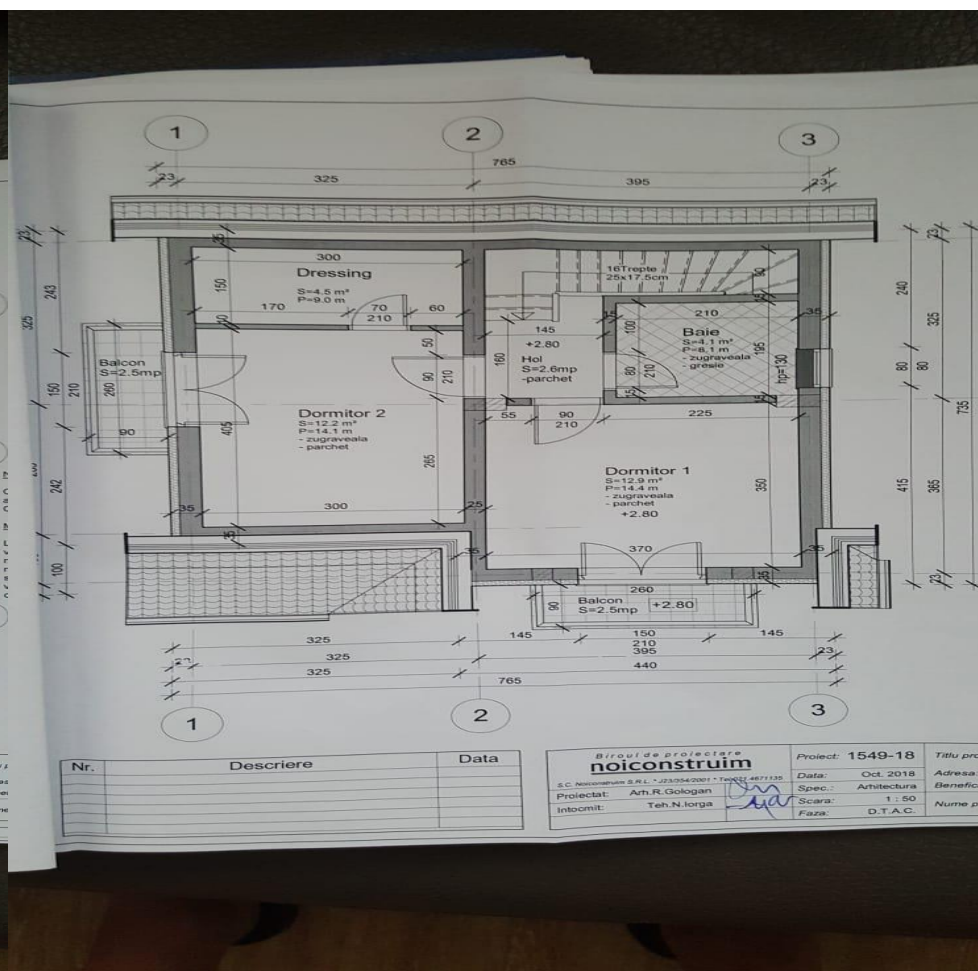
Denumire loc de consum [redacted]
Adresă loc de consum [redacted]
loc. COPACENI, Cod loc consum [redacted], POD [redacted]
nivel tensiune punct de masura [redacted], nivel tensiune punct delimitare [redacted], interval de timp pentru citire
indexului de catre OD [redacted]

Detalii masurari:

Serie Contor	Tip Energie	Perioadă facturată	U.M.	Const.	Index vechi / mod stabilire	Index nou / mod stabilire	Capacitate masurata	Corecții	Factor de putere	Capacitate de facturat	Nr. Zile	Consum mediu
UFEUEDN212100069 65	EA	28.02.25 - 31.03.25	kWh	1.00000	26790 autocitire	27555 citit	765,00			765,00	32	23,91

Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

Continutul raportului, incluzand dar fara a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini si sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fara permisiunea prealabila a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu exceptia cazurilor cand reproducerile sunt facute pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratata ca un caz de incalcare a dreptului de proprietate intelectuala.



Conținutul raportului, incluzând dar fără a se limita la text, desene sau modele, grafica, imagini și sunet nu poate fi reprodus, transferat, distribuit sau stocat fără permisiunea prealabilă a SC AMASS CONFORT SYSTEMS SRL, cu excepția cazurilor când reproducerea este făcută pentru uz strict personal sau acolo unde este altfel indicat. Orice abatere de la prevederile paragrafului de mai sus va fi tratată ca un caz de încălcare a dreptului de proprietate intelectuală.