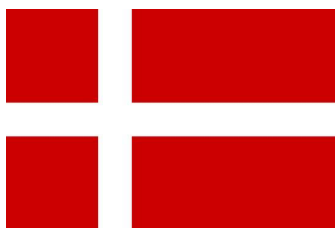


STUDIU DE CAZ

INCALZIRE ELECTRICA IN PARDOSEALA



Danemarca

Studiu de caz inregistrat la ORDA – 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 ELECTRICA IN PARDOSEALA

Proprietar:

Szokolszky Kinga, Bihor

Data montaj: 4.12.2018

Data mutare in casa: Ianuarie 2019

Prezentul studiu s-a efectuat pentru sezonul de incalzire 2018-2019

Locatie:

Casa Parter, in comuna Paleu, judetul Bihor. Casa este de tip structura metalica cu urmatoarele detalii de izolatia termica:

- Pereti - Vata bazaltica de 15cm intre profile, la mijlocul peretelui, placaj OSB de o parte si de cealalta, la exterior, polistiren expandat de 10cm + tencuiala
- Sub invelitoare – Vata bazaltica 15cm, OSB, Folie termoizolatoare cu aluminiu, gips-carton
- Soclul este izolat cu polistiren extrudat de 3cm
- Acoperis in 4 ape, cu tabla tip tigla, acoperita cu un strat suplimentar cauciucat (izolare fonica - ploaie), sub tabla fiind vata bazaltica de 15 cm.

La interior, pe toata suprafata peretilor precum si sub izolatia acoperisului s-a montat folie termoizolatoare cu aluminiu (tip isoflect) peste care s-a montat gips-carton. Casa nu este construita cu planseu, inaltimea unei incaperi desfasurandu-se pana in acoperis.

Izolatia a fost „intoarsa” peste ferestre. Ferestrele tip termopan.

Descriere:

Casa parter suprafata utila (fara terase) = 90 mp,

formata din: living + bucatarie + loc de luat masa + 3 dormitoare + hol + baie + antreu + camera tehnica. (conform schita atasata final studiu)



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

Obiectul studiului:

S-a dorit instalarea unui sistem de incalzire ce folosea o resursa regenerabila de energie, cu eficienta energetica si confort termic sporit.

Solutia de incalzire electrica AMASS cu cablu incalzitor AMSflex, integrat in sapa.

Descrierea sistemului nou de incalzire electrica in pardoseala :

Suprafata radianta a pardoselii asigura echilibrul perfect intre caldura degajata si confortul termic obtinut. Chiar si dupa oprirea alimentarii, pardoseala va continua sa incalzeasca.

Sistemul este compus din cablul incalzitor, produs exclusiv in Danemarca, structura bifilara (2 fire). Spre deosebire de restul cablurilor din piata ce sunt construite pe sistemul simplu cu doi conductori (doua fire) din cupru masiv imbracate intr-o masa comuna de plastic, cablul danez AMASS este constituit din doi conductori litati (multifir – elimina fenomenul de spargere a cuprului masiv la indoire) imbracati INDIVIDUAL in silicon (riscul de scurt circuit intre conductori este eliminat), **in structura cablului este prezenta fibra de sticla ce confera o rezistenta sporita la torsiune si incovoiere, toate aceste elemente sunt imbracate intr-un strat de aluminiu ce ajuta la disiparea uniforma a caldurii pe intreaga lungime a cablului si ecraneaza campul electromagnetic, stratul final fiind mantaua de PVC cu insertii de teflon (diferenta fata de alte cabluri).**

Termostatele AMASS inteligente, care invata in mediul in care sunt montate, dotate cu functii suplimentare de reducere consum si detin 2 senzori de temperatura (ambientala si pardoseala).

Suprafata radianta a pardoselii asigura echilibrul perfect intre caldura degajata si confortul termic obtinut. Chiar si dupa oprirea alimentarii, pardoseala va continua sa incalzeasca timp indelungat.

Mentiune: se observa in planul casei suprafata de 5,1 mp de langa intrare, camera ce initial a fost destinata centralei sau altor echipamente de incalzire. Folosind sistemul electric de incalzire in pardoseala, nu a mai fost necesar echipament tehnic – centrala, tevi, pompe etc, Singurul echipament vizibil este termostatul montat in camera. Astfel s-a reusit economisirea unui spatiu destul de important, 5,1 mp.

Nota: In domeniul imobiliar, un metru patrat de constructie valoreaza intre 600 si 1200 de euro,media in anul 2019, in functie de zona si calitatea constructiei. Cei 5,1 mp reprezinta un volum foarte important de constructie ce poate fi reutilizat, folosit ca spatiu de depozitare, spre exemplu.

Montaj sistem electric de incalzire in pardoseala: 4 Decembrie 2018

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.

In functie de suprafata incalzita , au fost dispuse astfel:

Parter - 4 zone termostatate:

1. Living, Bucatarie + Loc de luat masa, Hol, Baie, Antreu,
Camera tehnica – 2x Cablu incalzitor AMSflex 20T –
6500W
2. Dormitor + 3mp din locul de luat masa – cablu incalzitor
AMSflex 20T – **2550 W**
3. Dormitor – cablu incalzitor AMSflex 20T – **1270 W**
4. Dormitor – cablu incalzitor AMSflex 20T – **1410 W**

**Putere instalata totala = 11.73 kW pt suprafata incalzita = 90 mp utili (fara terase),
amprenta casei – 108.15mp.**

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

Perioada declarata incalzire – Decembrie – niciodata oprit.

NOTA: Sistemul a fost pornit in decembrie, in perioada rece. Avand in vedere ca locuinta este
structura usoara, perioada rece de pornire nu a afectat consumul , peretii casei reprezentand
efectiv izolatia locuintei.

Temperatura setata a termostatelor 18-22 C in ambient

De pe 15 mai, odata cu venirea sezonului cald, termostatele au fost setate pe o temperatura de
15 C.

Perioada consum 28.01.2018 – 23.05.2019 facturate astfel:

Factura nr. 7134975566 - 28.01.2019 – 23.02.2019 – 133 kWh

Factura nr. 7135198777 - 24.02.2019 – 23.03.2019 – 828 kWh

Factura nr. 7135443355 - 24.03.2019 – 23.04.2019 – 1561 kWh

Factura nr. 7135636040 - 24.04.2019 – 23.05.2019 – 488 kWh

Conform facturi, consum total: 3010 kWh



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

Calcul consumatori electrici inclusi in consumul total

Consumatorii casnici folositi: Boiler, masina spalat rufe, TV, combina frigorifica, AC mobil

Considerand un coeficient de 20% ca fiind energie utilizata de restul consumatorilor, determinam consumul sistemului electric – 80% din consumul total ==>

Calcul energie consumata pt incalzire 28.01-23.05.2019

Consum total = 3010 kWh – 20% ==> 2408 kWh
Consum incalzire / 4 luni

Obs : Sistemul electric de incalzire in pardoseala a functionat permanent, in perioada Decembrie – Aprilie, setat pe o temperatura constanta de 22 grade Celsius in incaperi, conform declaratiilor clientului.

Casa a fost locuita de la data de 1 Martie 2019, pana la acea data a fost pornita incalzirea si utilizata in conditii de santier.

ELEMENTE DE COMPARATIE :

A fost luat in considerare, ca alternativa, sistemul conventional de incalzire cu centrala pe lemne. In ambele situatii de alternativa, cu radiatoare sau cu incalzire in pardoseala cu agent termic, era necesar acest spatiu tehnic pentru centrala, de 5,1 mp, marcat „Cam. tehnica”, ilustrat in planul atasat mai jos, cu incalzirea electrica in pardoseala, s-a reusit economisirea acestui spatiu, nefiind nevoie de centrala, pompe, distribuitoare, tevi. Mai mult, s-au redus semnificativ riscurile de inundatii, explozii, asfixiere sau incendiu (tabel atasat, criterii de comparatie). Inca un impediment, o centrala pe lemne necesita un cos de fum, ce avea nevoie de intretinere si curatare anuala. Asadar, s-a optat pentru folosirea sistemului electric de incalzire in pardoseala, in primul rand, datorita avantajelor enuntate anterior, in al doilea rand, in vederea obtinerii independentei energetice in viitor (panouri fotovoltaice).

Avand in vedere ca incalzirea in pardoseala este singurul sistem de incalzire ce permite reducerea puterii instalate cu 30% pentru o casa (normativ SR 1907 - instalatii, nu se mai calculeaza pierderi prin pardoseala), acest fapt se traduce si intr-o economie majora in investitia de panouri fotovoltaice.

Luam in vedere ca un sistem electric de incalzire AMASS are in un consum normal aproximativ de 10 – 12 Wh/mp pentru o casa izolata termic

CONSUM CALCULAT

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.

Consumul calculat /mp = 2408kWh/ 4luni/ 30zile/ 24ore/ 90 mp = 9.3 Wh/mp, rezulta o medie orara de **9,3wh/mp pe perioada iarna = 1,72 ore medie functionare pe zi iarna**

Observatie: Acest consum a fost obtinut respectand consultanta, proiectarea si montajul AMASS pentru produsele AMASS.

CONCLUZII : Consumul obtinut a fost mai mic decat consumul normat (10 -12 Wh/mp), pentru o locuinta izolata normal si corect.

Nota Proprietar: Regreta ca prietenii se incalzesc pe lemne, confortul termic care l-a obtinut nu se compara cu nimic

Studiu realizat de AMASS Confort Systems, furnizor solutii economice de incalzire produse in Danemarca si Germania.

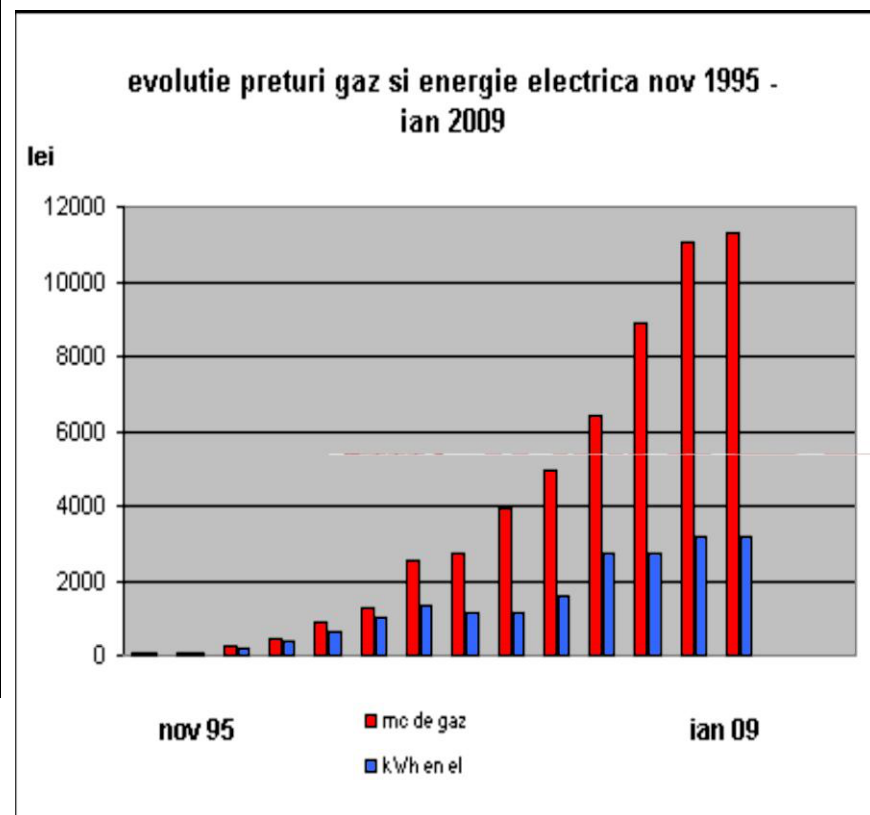
Continutul paginilor studiului de caz este protejat de legile dreptului de autor, Copywrite 2011 Toate drepturile sunt rezervate S.C. AMASS CONFORT SYSTEMS S.R.L.

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.

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

TABEL EVOLUTIE PRET COMBUSTIBIL





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



Factura fiscala seria BHFFF nr. 7134975566 din data de 23.02.2019
Tip factura: estimat 1

COPIE
1 / 2



Factura fiscala seria BHFFF nr. 7135198777 din data de 23.03.2019
Tip factura: estimat 2

1 / 2

Furnizor Societatea Electrica Furnizare SA Adresa: Sos. Stefan cel Mare nr. 1A, Bucuresti, sectorul 1, cod postal 011736 CIF RO28909028, nr. inreg. RC: J40/8974/2011 Capital social subscris si varsat: 62.873.860 lei Operator de date cu caracter personal nr. 20813		Adresa de corespondenta a clientului SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED] SALDABAGIU DE MUNTE, PALEU - judetul BIHOR Cod postal: 417167	
Prin Agentia: AFEE Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR Nr.26, ORADEA, judetul BIHOR CIF: 28971305 Banca: ING BANK N.V. AMSTERDAM - SUCURSALA ORADEA Cont: RO12ING0007001179438916 Subunitate: OC Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR nr. 26 ORADEA, judetul BIHOR		Client: SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED]	
Centru informare clienti Program: L-V 9-20 Tel: 0244406006 E-mail: afee.oradea@electricafurnizare.ro www.electricafurnizare.ro Tel. deranjament: 0259 929 Tel. pentru comunicare index autocitit: 0800800048 Perioada pentru comunicare index autocitit: Citire de regularizare in interval: 23.04.2019 - 02.05.2019		Localitatea: ORADEA judetul BIHOR Cod postal: 410041 Cont: Banca: COD ATM: [REDACTED] 2018	
Tip factura: estimat 1 Tip client: casnic Perioada de facturare: 28.01.2019 - 23.02.2019 Mod stabilire index: estimare Data scadenta: 10.03.2019 Interval de emitere pentru factura urmatoare: 23.03.2019 - 01.04.2019	Produce 1. Valoarea facturata fara TVA (conform "Detalii factura") Lei 71,89 2. Total baza de impozitare TVA Lei 71,89 3. TVA 19 % Lei 13,65 4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3] Lei 85,54 5. Incasat din sold creditor Lei 0,00 6. Rest de plata factura curenta [6+4-5] Lei 85,54 7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont client) Lei 1.494,37 8. TOTAL DE PLATA [8+4+7] Lei 1.579,91 9. CONSUM ENERGIE ACTIVA kWh 133 (Detaliile la factura se regasesc in pagina/paginile urmatoare)	UM Valoare Lei 447,87 Lei 447,87 Lei 85,09 Lei 532,86 Lei 20,09 Lei 512,87 Lei -20,09 Lei 512,87 kWh 828	
Neachitarea facturii in termen de 30 de zile de la data scadentei are drept consecinta perceperea penalitatilor de intarziere, incepand cu prima zi dupa data scadentei facturii si pana la data achitarii acesteia si intreruperea alimentarii cu energie electrica, conform prezentei comunicari de furnizor clientului final, dar nu mai devreme de a 30-a zi de la data scadentei.			
INFORMATII PLATA FACTURA: Cod ATN [REDACTED], Simbol variabil [REDACTED], Data scadenta factura: 10.03.2019			
BATCH			

Furnizor Societatea Electrica Furnizare SA Adresa: Sos. Stefan cel Mare nr. 1A, Bucuresti, sectorul 1, cod postal 011736 CIF RO28909028, nr. inreg. RC: J40/8974/2011 Capital social subscris si varsat: 62.873.860 lei Operator de date cu caracter personal nr. 20813		Adresa de corespondenta a clientului SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED] SALDABAGIU DE MUNTE, PALEU - judetul BIHOR Cod postal: 417167	
Prin Agentia: AFEE Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR Nr.26, ORADEA, judetul BIHOR CIF: 28971305 Banca: ING BANK N.V. AMSTERDAM - SUCURSALA ORADEA Cont: RO12ING0007001179438916 Subunitate: OC Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR nr. 26 ORADEA, judetul BIHOR		Client: SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED]	
Centru informare clienti Program: L-V 9-20 Tel: 0244406006 E-mail: afee.oradea@electricafurnizare.ro www.electricafurnizare.ro Tel. deranjament: 0259 929 Tel. pentru comunicare index autocitit: 0800800048 Perioada pentru comunicare index autocitit: Citire de regularizare in interval: 23.04.2019 - 02.05.2019		Localitatea: ORADEA judetul BIHOR Cod postal: 410041 Cont: Banca: COD ATM: [REDACTED]	
Tip factura: estimat 2 Tip client: casnic Perioada de facturare: 24.02.2019 - 23.03.2019 Mod stabilire index: estimare Data scadenta: 07.04.2019 Interval de emitere pentru factura urmatoare: 23.04.2019 - 02.05.2019	Produce 1. Valoarea facturata fara TVA (conform "Detalii factura") Lei 447,87 2. Total baza de impozitare TVA Lei 447,87 3. TVA 19 % Lei 85,09 4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3] Lei 532,86 5. Incasat din sold creditor Lei 20,09 6. Rest de plata factura curenta [6+4-5] Lei 512,87 7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont client) Lei -20,09 8. TOTAL DE PLATA [8+4+7] Lei 512,87 9. CONSUM ENERGIE ACTIVA kWh 828 (Detaliile la factura se regasesc in pagina/paginile urmatoare)	UM Valoare Lei 447,87 Lei 447,87 Lei 85,09 Lei 532,86 Lei 20,09 Lei 512,87 Lei -20,09 Lei 512,87 kWh 828	
Neachitarea facturii in termen de 30 de zile de la data scadentei are drept consecinta perceperea penalitatilor de intarziere, incepand cu prima zi dupa data scadentei facturii si pana la data achitarii acesteia si intreruperea alimentarii cu energie electrica, conform prezentei comunicari de furnizor clientului final, dar nu mai devreme de a 30-a zi de la data scadentei.			
INFORMATII PLATA FACTURA: Cod ATN [REDACTED], Simbol variabil [REDACTED], Data scadenta factura: 07.04.2019			
BATCH			

Factura curenta 512,87 lei

Digitally signed
 Date: 2019.03.25 08:11:31 +02:00
 Reason: Pentru arhivare
 Location: Bucuresti

85,54 lei 1.579,91 lei

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.



Factura fiscala seria BHFFF nr. 7135443855 din data de 27.04.2019
Tip factura: regularizare

1 / 2



Factura fiscala seria BHFFF nr. 7135636040 din data de 23.05.2019
Tip factura: estimat 1

1 / 2

Furnizor Societatea Electrica Furnizare SA Adresa: Sos. Sufina cel Mare nr. 1A, Bucuresti, sectorul 1, cod postal 011736 CIF RO28999028, nr. Inreg. RC: 340.9374/2011 Capital social subscris si versat: 62.873.860 lei Operator de date cu caracter personal nr: 20813		Adresa de corespondenta a clientului SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED] SALDABAGIU DE MUNTE, PALEU - judetul BIHOR Cod postal: 417167																															
Prin Agentia: AFEE Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR Nr.26, ORADEA, judetul BIHOR CIF: 28971305 Banca: ING BANK N.V. AMSTERDAM - SUCURSALA ORADEA Cont: RO21INGB0007001179933916 Subunitate: OC Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR nr. 26 ORADEA, judetul BIHOR		Cleiar: SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED]																															
Centru informare clienti Program: L-Vi-Su Tel: 0244406006 E-mail: clienti@electricafurnizare.ro Tel. deranjamente: 0239 929 Tel. pentru comunicarea index autocitit: 0800800048 Perioada pentru comunicarea index autocitit: 23.07.2019 - 01.08.2019 Catre de regularizare in intervalul: 23.07.2019 - 01.08.2019		Localitatea: ORADEA judetul BIHOR Cod postal: 410041 Cont: [REDACTED]																															
Tip factura: regularizare Tip cleiar: casnic Perioada de facturare: 24.03.2019 - 23.04.2019 Mod schimbare index: citire Data scadenta: 12.05.2019 Interval de emitere pentru factura sumatoare: 23.05.2019 - 01.06.2019		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produce</th> <th>UM</th> <th>Valoare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Valoare facturata fara TVA (conform "Detaliu factura")</td> <td>Lei</td> <td>844,13</td> </tr> <tr> <td>2. Total baza de impozitare TVA</td> <td>Lei</td> <td>844,13</td> </tr> <tr> <td>3. TVA 19 %</td> <td>Lei</td> <td>160,41</td> </tr> <tr> <td>4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3]</td> <td>Lei</td> <td>1.004,54</td> </tr> <tr> <td>5. Incasat din sold creditor</td> <td>Lei</td> <td>512,87</td> </tr> <tr> <td>6. Rest de plata factura curenta [5+4-5]</td> <td>Lei</td> <td>491,67</td> </tr> <tr> <td>7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont cleiar)</td> <td>Lei</td> <td>-512,87</td> </tr> <tr> <td>8. TOTAL DE PLATA [8+4+7]</td> <td>Lei</td> <td>491,67</td> </tr> <tr> <td>9. CONSUM ENERGIE ACTIVA</td> <td>kWh</td> <td>1.561</td> </tr> </tbody> </table> (Detaliile la factura se regasesc in pagina/paginile urmatoare)		Produce	UM	Valoare	1. Valoare facturata fara TVA (conform "Detaliu factura")	Lei	844,13	2. Total baza de impozitare TVA	Lei	844,13	3. TVA 19 %	Lei	160,41	4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3]	Lei	1.004,54	5. Incasat din sold creditor	Lei	512,87	6. Rest de plata factura curenta [5+4-5]	Lei	491,67	7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont cleiar)	Lei	-512,87	8. TOTAL DE PLATA [8+4+7]	Lei	491,67	9. CONSUM ENERGIE ACTIVA	kWh	1.561
Produce	UM	Valoare																															
1. Valoare facturata fara TVA (conform "Detaliu factura")	Lei	844,13																															
2. Total baza de impozitare TVA	Lei	844,13																															
3. TVA 19 %	Lei	160,41																															
4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3]	Lei	1.004,54																															
5. Incasat din sold creditor	Lei	512,87																															
6. Rest de plata factura curenta [5+4-5]	Lei	491,67																															
7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont cleiar)	Lei	-512,87																															
8. TOTAL DE PLATA [8+4+7]	Lei	491,67																															
9. CONSUM ENERGIE ACTIVA	kWh	1.561																															
Neachitarea facturii in termen de 30 de zile de la data scadentei are drept consecinta perceperea penalizatorilor de intarziere, incepand cu prima zi dupa data scadentei facturii si pana la data achitarii acestora si intreruperea alimentarii cu energie electrica, conform prevazutului comunicat de furnizor clientului final, dar nu mai devreme de a 50-a zi de la data scadentei.																																	
INFORMATII PLATA FACTURA: Cod ATM: [REDACTED] Simbol variabil: [REDACTED] Data scadenta factura: 12.05.2019																																	
Modalitati de plata a facturii: -in localitile furnizorului; -la punctele de plata PayPoint, Payzone.Un-doi centru de plata ale Mobile Distribution, Qliw; -stafiile OMV/magazinele Orange; -prin serviciul Westaco Express; -la ghișeele BRD-Grroupe Societe Generale, Banca Comerciala Romana, Patria Bank, First Bank, Ideia Bank, Bank Leumi, Garanti Bank, Creditcoop; -la automatele bancare ale Bancii Comerciale Romane, BRD-Grroupe Societe Generale, Garanti Bank, ING Bank, Patria Bank, Bancii Transilvania si ale Ideia Bank; -prin debiti directi la Raiffeisen Bank, ING Bank, Garanti Bank, Banca Comerciala Romane, Banca Transilvania, BRD-Grroupe Societe Generale; -prin ATM la Banca Comerciala Romane, ING Bank, Patria Bank, Banca Transilvania, BRD-Grroupe Societe Generale, Garanti Bank, Piraeus First Bank, Ideia Bank; -online prin MyElectrica, internet banking si Mobile Banking; -prin aplicatiile ORANGE MONEY si mobilPay Wallet. Pentru mai multe detalii, accesati: http://www.electricafurnizare.ro/informatii-utilizatori-plate-facturi. Modalitati transmitere index autocitit: - telefoniu, la 0800800048 (apel gratuit); - online, prin MyElectrica sau la adresa oficiala de pošta electronica afisata pe factura; - la ghișeau furnizorului. Neînțelegerea aparute la încheierea și în deșurarea contractului se soluționează conform prevederilor Ordinului ANRE nr.35/2013 și Ordinului ANRE nr.61/2013.																																	

Furnizor Societatea Electrica Furnizare SA Adresa: Sos. Sufina cel Mare nr. 1A, Bucuresti, sectorul 1, cod postal 011736 CIF RO28999028, nr. Inreg. RC: 340.9374/2011 Capital social subscris si versat: 62.873.860 lei Operator de date cu caracter personal nr: 20813		Adresa de corespondenta a clientului SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED] SALDABAGIU DE MUNTE, PALEU - judetul BIHOR Cod postal: 417167																															
Prin Agentia: AFEE Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR Nr.26, ORADEA, judetul BIHOR CIF: 28971305 Banca: ING BANK N.V. AMSTERDAM - SUCURSALA ORADEA Cont: RO21INGB0007001179933916 Subunitate: OC Oradea Adresa: 410519, Str. DIMITRIE CANTEMIR nr. 26 ORADEA, judetul BIHOR		Cleiar: SZOKOLSZKY ISTVAN LASZLO SI KINGA [REDACTED]																															
Centru informare clienti Program: L-Vi-Su Tel: 0244406006 E-mail: clienti@electricafurnizare.ro Tel. deranjamente: 0239 929 Tel. pentru comunicarea index autocitit: 0800800048 Perioada pentru comunicarea index autocitit: 23.07.2019 - 01.08.2019 Catre de regularizare in intervalul: 23.07.2019 - 01.08.2019		Localitatea: ORADEA judetul BIHOR Cod postal: 410041 Cont: [REDACTED]																															
Tip factura: estimat 1 Tip cleiar: casnic Perioada de facturare: 24.04.2019 - 23.05.2019 Mod schimbare index: estimare Data scadenta: 07.06.2019 Interval de emitere pentru factura sumatoare: 23.06.2019 - 02.07.2019		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produce</th> <th>UM</th> <th>Valoare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Valoare facturata fara TVA (conform "Detaliu factura")</td> <td>Lei</td> <td>263,97</td> </tr> <tr> <td>2. Total baza de impozitare TVA</td> <td>Lei</td> <td>263,97</td> </tr> <tr> <td>3. TVA 19 %</td> <td>Lei</td> <td>50,15</td> </tr> <tr> <td>4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3]</td> <td>Lei</td> <td>314,12</td> </tr> <tr> <td>5. Incasat din sold creditor</td> <td>Lei</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>6. Rest de plata factura curenta [5+4-5]</td> <td>Lei</td> <td>314,12</td> </tr> <tr> <td>7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont cleiar)</td> <td>Lei</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>8. TOTAL DE PLATA [8+4+7]</td> <td>Lei</td> <td>314,12</td> </tr> <tr> <td>9. CONSUM ENERGIE ACTIVA</td> <td>kWh</td> <td>488</td> </tr> </tbody> </table> (Detaliile la factura se regasesc in pagina/paginile urmatoare)		Produce	UM	Valoare	1. Valoare facturata fara TVA (conform "Detaliu factura")	Lei	263,97	2. Total baza de impozitare TVA	Lei	263,97	3. TVA 19 %	Lei	50,15	4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3]	Lei	314,12	5. Incasat din sold creditor	Lei	0,00	6. Rest de plata factura curenta [5+4-5]	Lei	314,12	7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont cleiar)	Lei	0,00	8. TOTAL DE PLATA [8+4+7]	Lei	314,12	9. CONSUM ENERGIE ACTIVA	kWh	488
Produce	UM	Valoare																															
1. Valoare facturata fara TVA (conform "Detaliu factura")	Lei	263,97																															
2. Total baza de impozitare TVA	Lei	263,97																															
3. TVA 19 %	Lei	50,15																															
4. TOTAL DE PLATA FACTURA CURENTA [4+1+3]	Lei	314,12																															
5. Incasat din sold creditor	Lei	0,00																															
6. Rest de plata factura curenta [5+4-5]	Lei	314,12																															
7. Sold la data emiterii facturii (facturi restante sau credit la nivel de cont cleiar)	Lei	0,00																															
8. TOTAL DE PLATA [8+4+7]	Lei	314,12																															
9. CONSUM ENERGIE ACTIVA	kWh	488																															
Neachitarea facturii in termen de 30 de zile de la data scadentei are drept consecinta perceperea penalizatorilor de intarziere, incepand cu prima zi dupa data scadentei facturii si pana la data achitarii acestora si intreruperea alimentarii cu energie electrica, conform prevazutului comunicat de furnizor clientului final, dar nu mai devreme de a 50-a zi de la data scadentei.																																	
INFORMATII PLATA FACTURA: Cod ATM: [REDACTED] Simbol variabil: [REDACTED] Data scadenta factura: 07.06.2019																																	
Modalitati de plata a facturii: -in localitile furnizorului; -la punctele de plata PayPoint, Payzone.Un-doi centru de plata ale Mobile Distribution, Qliw; -stafiile OMV/magazinele Orange; -prin serviciul Westaco Express; -la ghișeele BRD-Grroupe Societe Generale, Banca Comerciala Romana, Patria Bank, First Bank, Ideia Bank, Bank Leumi, Garanti Bank, Creditcoop; -la automatele bancare ale Bancii Comerciale Romane, BRD-Grroupe Societe Generale, Garanti Bank, ING Bank, Patria Bank, Bancii Transilvania si ale Ideia Bank; -prin debiti directi la Raiffeisen Bank, ING Bank, Garanti Bank, Banca Comerciala Romane, Banca Transilvania, BRD-Grroupe Societe Generale; -prin ATM la Banca Comerciala Romane, ING Bank, Patria Bank, Banca Transilvania, BRD-Grroupe Societe Generale, Garanti Bank, Piraeus First Bank, Ideia Bank; -online prin MyElectrica, internet banking si Mobile Banking; -prin aplicatiile ORANGE MONEY si mobilPay Wallet. Pentru mai multe detalii, accesati: http://www.electricafurnizare.ro/informatii-utilizatori-plate-facturi. Modalitati transmitere index autocitit: - telefoniu, la 0800800048 (apel gratuit); - online, prin MyElectrica sau la adresa oficiala de pošta electronica afisata pe factura; - la ghișeau furnizorului. Neînțelegerea aparute la încheierea și în deșurarea contractului se soluționează conform prevederilor Ordinului ANRE nr.35/2013 și Ordinului ANRE nr.61/2013.																																	

Factura curenta 491,67 lei

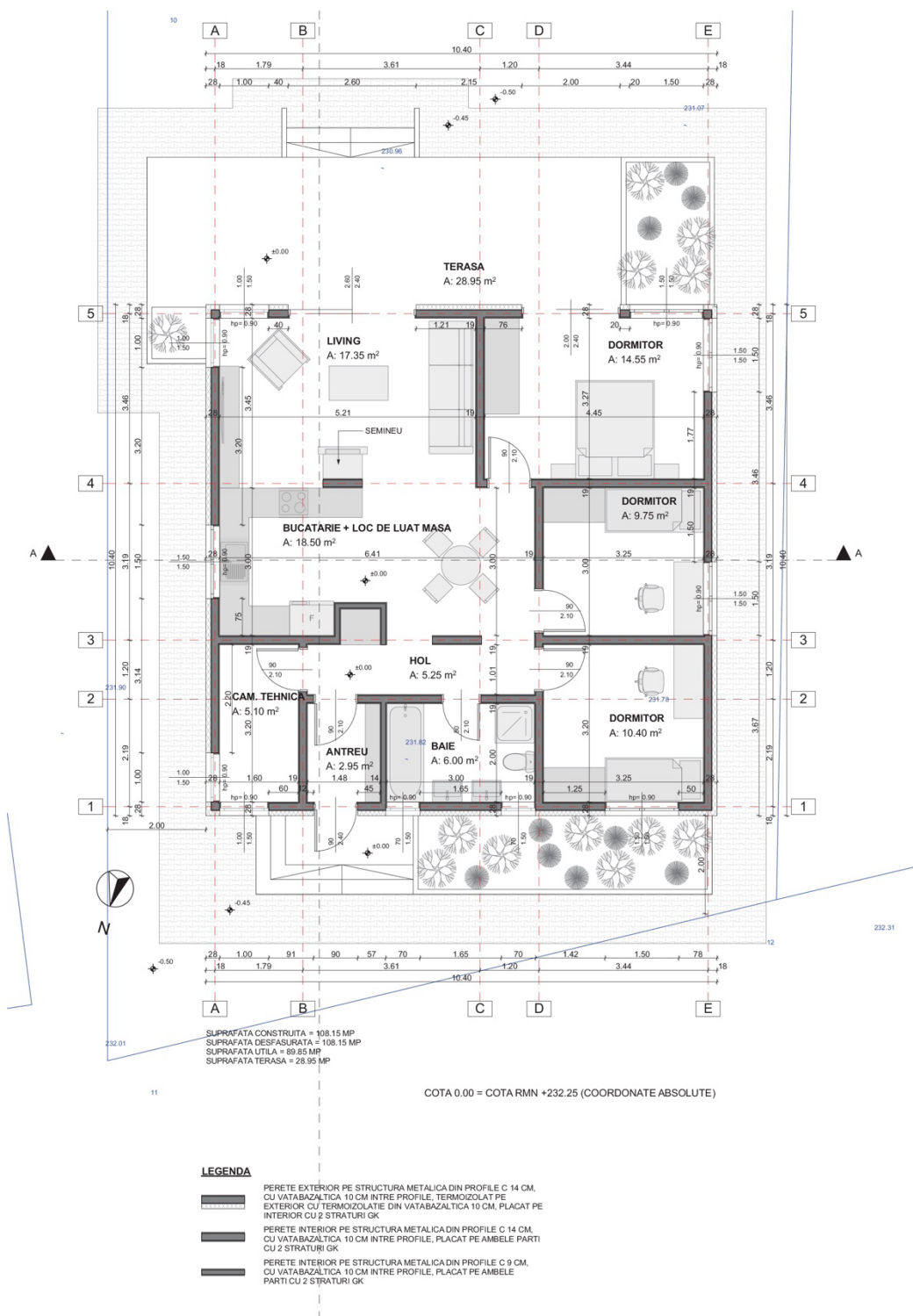
Factura curenta 314,12 lei

Digitally signed
Date: 2019.04.29 08:13:23 +03:00
Reason: Pentru arhivare
Location: Bucuresti

Digitally signed
Date: 2019.05.24 07:28:58 +03:00
Reason: Pentru arhivare
Location: Bucuresti

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.



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.