



**ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI FOCȘANI**



HOTĂRÂRE

pentru modificarea HCL nr. 128/2020 privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, faza DALI, și descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect pentru proiectul ”Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din Municipiul Focșani, etapa a III-a”

Consiliul Local al Municipiului Focșani, întrunit în ședință ordinară:

- Văzând Proiectul de Hotărâre inițiat de Primarul Municipiului Focșani însoțit de referatul de aprobare nr. 106201/20.10.2022 prin care se propune modificarea HCL nr. 128/2020 privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, faza DALI, și descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect pentru proiectul ”Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din Municipiul Focșani, etapa a III-a”, referatul de necesitate al Serviciului Proiecte înregistrat la nr. 106199/20.10.2022 și raportul întocmit de Serviciului Proiecte, din cadrul Direcției Managementul Proiectelor și Investițiilor, înregistrat la nr. 106204/20.10.2022
- Văzând avizul favorabil al Comisiei de buget și administrație publică
- Având în vedere prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 64/11.05.2022, privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, cu modificările și completările ulterioare;
- Având în vedere prevederile Ordinului Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr.1586/10.08.2022 privind aprobarea metodologiei privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 64/11.05.2022 și pentru modificarea Anexei „Ghidul solicitantului, Condiții generale pentru accesarea fondurilor în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020”, aprobată prin Ordinul Ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr.1021/2015, cu modificările și completările ulterioare
- Având în vedere prevederile HCL nr. 128/2020 privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, faza DALI, și descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect pentru proiectul ”Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din Municipiul Focșani, etapa a III-a”
- Având în vedere prevederile Prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare
- Având în vedere prevederile art.44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare

- În conformitate cu prevederile art. art. 129, alin (1), alin. (2) lit. “b”, alin (4) lit. „d”, precum și în temeiul art. 139 alin. (3), lit. “a” și “d” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă modificarea Anexelor nr. 2-9 din HCL nr. 128/2020 privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, faza DALI, și descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect pentru proiectul ”Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din Municipiul Focșani, etapa a III-a”, conform Anexelor nr. 1-8, care fac parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art. 2 Celelalte prevederi ale HCL nr. 128/2020 privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, faza DALI, și descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect pentru proiectul ”Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din Municipiul Focșani, etapa a III-a”, rămân neschimbate.

Art. 3 Prezenta hotărâre va fi comunicată de către Serviciul administrație publică locală, agricultură, compartimentelor, birourilor serviciilor precum și primarului municipiului Focșani care va asigura executarea acesteia prin Direcția Managementul Proiectelor și Investițiilor și Direcția Economică.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI FOCȘANI
GHIUȚĂ MARTA CARMEN**

Municipiul Focșani, 27 octombrie 2022

Nr. 334

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI
--

B-DUL BUCURESTI, NR. 27 BLOC L1, localitatea Focsani, judetul Vrancea

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **3.258.663,27 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **2.738.372,49 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **2.143.005,57 lei;**

exclusiv T.V.A. : **1.800.845,02 lei.**

B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE

Consumul total anual specific de energie finala de: **110.530 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **62.890 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **107.935,67 kg CO₂/an.**

C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILIȚI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Economia anuală de energie:

465.575 kWh/an;

40.03 tep.

D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **12 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 1

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: B-dul Bucuresti, nr. 27 bloc L1, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	176,42	68,48
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	36

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 1

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: : B-dul Bucuresti, nr. 27 bloc L1, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	792.237,22	362.061,56
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	215,10	62,89
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	270,30	110,53

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000028 Mtep.

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- **Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53**
- **Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19**
- **Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29**

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI
--

B-DUL BUCURESTI, NR. 27 BLOC L2, localitatea Focsani, judetul Vrancea
--

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **3.104.250,11 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **2.608.613,54 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **2.158.816,68 lei;**

exclusiv T.V.A. : **1.814.131,67 lei.**

B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE

Consumul total anual specific de energie finala de: **113.710 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **65.620 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **109.603,04 kg CO₂/an.**

C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILITI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Economia anuală de energie:

473.089 kWh/an;

40.68 tep.

D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **12 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 2

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: B-DUL BUCURESTI, NR. 27 BLOC L2, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	179,04	69,44
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	36

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 2

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: : B-DUL BUCURESTI, NR. 27 BLOC L2, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	802.289,75	365.190,50
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	222,62	65,62
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	278,38	113,71

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000028 Mtep.

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- **Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53**
- **Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19**
- **Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29**

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI
FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI

STR. BUCEGI, NR. 24, BLOC 24, localitatea Focsani, judetul Vrancea

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **1.393.356,71 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **1.170.887,99 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **1.079.905,35 lei;**

exclusiv T.V.A. : **907.483,49 lei.**

**B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ
- ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE
ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ,
CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE
ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE**

Consumul total anual specific de energie finala de: **139.150 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **64.550 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **44.665,58 kg CO₂/an.**

**C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE
REZULTAT/OPERARE, STABILITI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI
ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII**

Economia anuală de energie:

217.792 kWh/an;

18.73 tep.

**D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII,
EXPRIMATĂ ÎN LUNI**

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **8 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 3

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: str. Bucegi, nr. 24, Bloc 24, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	79,82	35,15
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	15

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 3

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: str. Bucegi, nr. 24, Bloc 24, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	470.190,64	215.000,64
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	248,84	64,55
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	323,66	139,15

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000014 Mtep.

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- **Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53**
- **Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19**
- **Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29**

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI
FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI
--

STR. BUCEGI, NR. 26, BLOC 26, localitatea Focsani, judetul Vrancea

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **1.420.406,87 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **1.193.619,21 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **1.102.101,96 lei;**

exclusiv T.V.A. : **926.136,10 lei.**

B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE

Consumul total anual specific de energie finala de: **146.300 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **68.800 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **42.062,38 kg CO₂/an.**

C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILIȚI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Economia anuală de energie:

205.194 kWh/an;

17.64 tep.

D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **8 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 4

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: str. Bucegi, nr. 26, Bloc 26, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	78,85	36,79
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	15

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 4

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: str. Bucegi, nr. 26, Bloc 26, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	466.138,11	224.545,10
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	243,20	68,80
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	320,70	146,30

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000015 Mtep.

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53
- Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19
- Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI
--

B-DUL UNIRII, NR. 5, BLOC B4, SC. 1, localitatea Focsani, judetul Vrancea
--

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **3.026.287,82 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **2.543.099,00 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **2.203.823,17 lei;**

exclusiv T.V.A. : **1.851.952,24 lei.**

B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE

Consumul total anual specific de energie finala de: **128.690 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **67.020 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **92.582,34 kg CO₂/an.**

C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILIȚI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Economia anuală de energie:

451.014 kWh/an;

38.78 tep.

D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **12 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 5

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: B-DUL Unirii, NR. 5 BLOC B4, Scara 1, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	175,03	82,45
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	43

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 5

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: B-DUL Unirii, NR. 5 BLOC B4, Scara 1, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	1.035.081,35	505.321,13
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	217,42	67,02
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	279,56	128,69

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000033 Mtep.

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53
- Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19
- Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI

B-DUL UNIRII, NR. 5, BLOC B4, SC. 2, localitatea Focsani, judetul Vrancea

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **2.889.793,94 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **2.428.398,26 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **2.234.339,50 lei;**

exclusiv T.V.A. : **1.877.596,22 lei.**

B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE

Consumul total anual specific de energie finala de: **128.930 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **67.270 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **91.954,56 kg CO₂/an.**

C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILIȚI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Economia anuală de energie:

447.875 kWh/an;

38.51 tep.

D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **12 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 6

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: B-DUL Unirii, NR. 5 BLOC B4, Scara 2, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	174,55	82,60
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	43

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 6

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: B-DUL Unirii, NR. 5 BLOC B4, Scara 2, localitatea Focșani, judetul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	1.032.232,90	506.170,04
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	216,61	67,27
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	278,75	128,93

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000033 Mtep

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53
- Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19
- Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI

STR. CUZA VODA, NR. 3, BL. 3, localitatea Focsani, judetul Vrancea

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **830.737,94 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **694.484,76 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **638.331,85 lei;**

exclusiv T.V.A. : **536.413,32 lei.**

B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE

Consumul total anual specific de energie finala de: **156.730 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **73.980 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **18.428,48 kg CO₂/an.**

C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILITI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Economia anuală de energie:

89.741 kWh/an;

7.72 tep.

D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **6 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 7

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: str. Cuza Vodă, nr. 3, Bloc 3, localitatea Focșani, județul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	40,06	21,63
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	6

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 7

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: str. Cuza Vodă, nr. 3, Bloc 3, localitatea Focșani, județul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	236.613,58	131.102,04
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	211,73	73,98
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	295,03	156,73

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000009 Mtep

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53
- Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19
- Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**

I. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI A INVESTIȚIEI

STR. REPUBLICII NR. 28, BL. 28, localitatea Focsani, judetul Vrancea

A. INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:

VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:

inclusiv T.V.A. – total: **1.044.262,65 lei;**

exclusiv T.V.A. – total: **877.531,63 lei;**

CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):

inclusiv T.V.A. : **817.075,99 lei;**

exclusiv T.V.A. : **686.618,48 lei.**

B. INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE

Consumul total anual specific de energie finala de: **135.220 kWh/m² an.**

Consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire corespunzător clădirii izolate termic: **68.280 kWh/m² (a.u.) și an.**

Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ : **20.152,10 kg CO₂/an.**

C. INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILIȚI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

Economia anuală de energie:

98.166 kWh/an;

8.44 tep.

D. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI

Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **6 luni.**

II. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE CLĂDIRE

INDICATORI DE REALIZARE – COMPONENTA 8

Indicator de realizare (de output) aferent blocului din: str. Republicii, nr. 28, Bloc 28, localitatea Focșani, județul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	37,69	17,54
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	6

INDICATORI DE PROIECT – COMPONENTA 8

Indicator de proiect (în funcție de ce se realizează prin proiect) aferent blocului din: str. Republicii, nr. 28, Bloc 28, localitatea Focșani, județul Vrancea	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kwh/an)	224.373,72	109.127,73
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m ² /an)	231,66	68,28
Consumul anual specific de energie (kwh/m ² /an)	299,04	135,22

Implementarea măsurilor propuse în Pachetul Maximal de măsuri va conduce la un consum de energie finală pentru blocul de locuințe de 0,000007 Mtep

IV. PRINCIPALII INDICATORI DE REALIZARE LA NIVEL DE PROIECT

INDICATOR DE REZULTAT:

1S6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidențial (Mtep*) - 0,000167

INDICATORI DE REALIZARE (DE OUTPUT):

CO34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) – 527,38

CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- 200

Indicator de realizare (de output)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului (de output)
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO ₂)	941,46	414,08
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)	0	200

INDICATORI DE PROIECT (SUPLIMENTARI, ÎN FUNCȚIE DE CE SE REALIZEAZĂ PRIN PROIECT):

- Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) – 2.640.638,53
- Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) – 156,19
- Scăderea consumului anual specific de energie (kWh/m²/an) – 159,29

Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie primară (kWh/an)	5.059.157,27	2.418.518,74
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m ² /an)	222,50	66,31
Consumul anual specific de energie (kWh/m ² /an)	285,37	126,08

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHEOCA CORNELIU DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI FOCȘANI,
Marta Carmen Ghiuță**