

## HOTĂRÂRE

**privind aprobarea devizului general, a indicatorilor tehnico-economici și a Studiului de Fezabilitate (S.F) și pentru obiectivul de investiții “ MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”**

**Consiliul Local al comunei Dărmănești, județul Dâmbovița, întrunit în ședința ordinară din data 25.05.2023,**

Având în vedere:

1. Proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Dărmănești și înregistrat sub nr. 35/16.05.2023;
2. Referatul de aprobare al inițiatorului înregistrat sub nr. 4675/16.05.2023;
3. Raportul de specialitate înregistrat sub nr. 4704/17.05.2023 întocmit de dl. Lucian Nicolae Răduță, consilier Achiziții publice;
4. Avizul Comisiei de specialitate nr. 1 a Consiliului Local Dărmănești;

Tinând seama de :

- Dispozițiile art.129 alin. (2) lit. b), coroborat cu prevederile art.129 alin.(4) lit.d), art. 136 alin (1) lit. a), art. 139 alin. (3), precum și art. 196 alin. (1) litera a) și art. 197 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 95/2021 privind aprobarea Programului Național de Investiții "Anghel Saligny";
- Prevederile art. 41, art. 44 alin.(1), (2) și (3) din Legea 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Devizul General din proiectul nr. 380 ,pentru obiectivul de investiții **“MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”** elaborat de SICAL S.R.L.
- Dispozițiile H.G. nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului - cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

**În temeiul art. 196 alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare adoptă următoarea;**

## HOTĂRÂRE:

**Art. 1. – Se aprobă documentația tehnico-economică – Studiu de fezabilitate (S.F.), pentru obiectivul de investiții **“MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”**.**

**Art. 2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții **“MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”** conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.**

**Art. 3. -** Se aprobă devizul general<sup>i</sup> aferent obiectivului de investiții **“MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”** conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

**Art. 4. –** Se aprobă finanțarea de la bugetul local al UAT comuna Dărmănești a proiectului . **„MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”**.

**Art. 5. -** Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 6. -** La data adoptării prezeentei hotărâri orice altă dispoziție contrară își încetează aplicabilitatea..

**Art. 7. -** Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Dărmănești, Primarului Comunei Dărmănești, Institutiei Prefectului Judetului Dambovita, si se aduce la cunostinta publica prin afisare la sediul primariei si prin publicarea pe pagina de internet a instituției, [www.primaria-darmanesti.ro](http://www.primaria-darmanesti.ro), secțiunea Monitorul Oficial Local.

**Președinte de ședință,  
Alexandru Răduță**

**Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretar general,  
Ana-Maria Slotea**

**NR. 39  
Dărmănești, 25.05.2023**

*Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local Dărmănești în ședința ordinară, din data de 25.05.2023, cu respectarea prevederilor art. 139 alin (3) din OUG nr. 57/2019, cu un număr de 10 voturi din numărul total de 12 consilieri locali în funcție și 12 consilieri prezenți la vot.*



**Indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții “MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”**

**I. Indicatori economici:**

- Valoarea totala a investitiei : 971.770,94 lei inclusiv TVA.
- Cheltuieli pentru investitia de baza – 868.489,47 exclusiv TVA
- C+M : 325.646,44 lei inclusiv TVA.
- Curs BNR 31.12.2022 – 4,9224 lei

**II. Indicatori tehnici**

**Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate a se realiza:**

• **4 puncte de apindere iluminat public**

Sistemul constructiv al centralei fotovoltaice prevede

- Panouri fotovoltaice monocristaline 670Wp
- Invertoare 3,6 kW
- 40 buc panouri PV, cu o putere de 670w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC
- Conditii standard de testare ( radiatie solara 1000w/m2, masa aerului AM 1,5, temperatura celulei 25 C
- Productia anuala= 34.025,01kW/an

• **4 puncte de aprindere in apropierea posturilor de transformare**

- Panouri fotovoltaice monocristaline 670Wp
- Invertoare 3,6 kW
- 40 buc panouri PV, cu o putere de 670w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC
- Conditii standard de testare ( radiatie solara 1000w/m2, masa aerului AM 1,5, temperatura celulei 25 C
- Productia anuala= 34.025,01kW/an

• **Instalare sisteme fotovoltaice la sediul primariei**

- Panouri fotovoltaice monocristaline 550Wp
- Invertoare 15 kw
- 28 buc panouri cu o putere de 550 w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC
- Productia anuala= 19.551,69 kw/an

• **Instalare sisteme fotovoltaice la Caminul Cultural**

- Panouri fotovoltaice monocristaline 670Wp
- Invertoare 3,6 kW
- 10 buc panouri PV, cu o putere de 670w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC
- Productia anuala= 8.506,25 kw/an

• **Instalare sisteme fotovoltaice la Scoala Darmanesti**

- Panouri fotovoltaice monocristaline 550Wp
- Invertoare 15 kw
- 28 buc panouri cu o putere de 550 w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC
- Productia anuala= 19.551,69 kw/an

• **Instalare sisteme fotovoltaice la Gradinita Marginenii de Sus**

- Panouri fotovoltaice monocristaline 550Wp
- Invertoare 15 kw
- 28 buc panouri cu o putere de 550 w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC
- Productia anuala= 19.551,69 kw/an

**Responsabil Achizitii Publice**  
**Răduță Lucian**

| <b>OBIECTIV:</b>                                                                                                                                 | Montare / instalare sisteme fotovoltaice pentru consumul propriu în regim prosumator în comuna Dărmănești, Județul Dâmbovița |  |            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| <b>Beneficiar:</b>                                                                                                                               | COMUNA DĂRMĂNEȘTI, JUD. DÂMBOVIȚA                                                                                            |                                                                                    |            |                       |
| <b>Proiectant:</b>                                                                                                                               | S.C. SICAL S.R.L.                                                                                                            |                                                                                    |            |                       |
| <b>Executant:</b>                                                                                                                                |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | Faza: S.F.                                                                         | 39/2023    |                       |
| <b>DG - DEVIZ GENERAL</b><br>al obiectivului de investitii                                                                                       |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| <b>Montare / instalare sisteme fotovoltaice pentru consumul propriu în regim prosumator în comuna Dărmănești, Județul Dâmbovița - OPȚIUNEA 1</b> |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| <b>Anexa Nr. 7</b>                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| Nr. crt.                                                                                                                                         | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA)<br>lei                                                          | TVA<br>lei | Valoare cu TVA<br>lei |
| 1                                                                                                                                                | 2                                                                                                                            | 3                                                                                  | 4          | 5                     |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                                                                                       |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| 1.1                                                                                                                                              | Obtinerea terenului                                                                                                          | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| 1.2                                                                                                                                              | Amenajarea terenului                                                                                                         | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| 1.3                                                                                                                                              | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                                                 | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| 1.4                                                                                                                                              | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                                                           | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
|                                                                                                                                                  | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                       | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>                                                             |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
|                                                                                                                                                  | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                       | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                                                                                         |                                                                                                                              |                                                                                    |            |                       |
| 3.1                                                                                                                                              | <b>Studii</b>                                                                                                                | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| 3.1.1                                                                                                                                            | Studii de teren                                                                                                              | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| 3.1.2                                                                                                                                            | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                      | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |
| 3.1.3                                                                                                                                            | Alte studii specifice                                                                                                        | 0,00                                                                               | 0,00       | 0,00                  |

|                                             |                                                                                                                                                              |                   |                  |                   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 3.2                                         | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                         | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.3                                         | Expertizare tehnica                                                                                                                                          | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.4                                         | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor                                                                                      | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| <b>3.5</b>                                  | <b>Proiectare</b>                                                                                                                                            | <b>43.300,00</b>  | <b>8.227,00</b>  | <b>51.527,00</b>  |
| 3.5.1                                       | Tema de proiectare                                                                                                                                           | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.5.2                                       | Studiu de fezabilitate                                                                                                                                       | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.5.3                                       | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general                                                                  | 16.800,00         | 3.192,00         | 19.992,00         |
| 3.5.4                                       | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                     | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.5.5                                       | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                                                                             | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.5.6                                       | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                        | 26.500,00         | 5.035,00         | 31.535,00         |
| 3.6                                         | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                        | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| <b>3.7</b>                                  | <b>Consultanta</b>                                                                                                                                           | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 3.7.1                                       | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                      | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.7.2                                       | Auditul financiar                                                                                                                                            | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| <b>3.8</b>                                  | <b>Asistenta tehnica</b>                                                                                                                                     | <b>7.000,00</b>   | <b>1.330,00</b>  | <b>8.330,00</b>   |
| <b>3.8.1</b>                                | <b>Asistenta tehnica din partea proiectantului</b>                                                                                                           | <b>5.000,00</b>   | <b>950,00</b>    | <b>5.950,00</b>   |
| 3.8.1.1                                     | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                         | 5.000,00          | 950,00           | 5.950,00          |
| 3.8.1.2                                     | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 3.8.2                                       | Dirigentie de santier                                                                                                                                        | 2.000,00          | 380,00           | 2.380,00          |
|                                             | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                                       | <b>50.300,00</b>  | <b>9.557,00</b>  | <b>59.857,00</b>  |
| <b>CAPITOL 4</b>                            |                                                                                                                                                              |                   |                  |                   |
| <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b> |                                                                                                                                                              |                   |                  |                   |
| <b>4.1</b>                                  | <b>Constructii si instalatii</b>                                                                                                                             | <b>231.630,32</b> | <b>11.581,52</b> | <b>243.211,84</b> |
| 4.1.1                                       | Instalare sisteme fotovoltaice la Sistemul de Iluminat Public                                                                                                | 182.861,49        | 9.143,07         | 192.004,56        |
| 4.1.2                                       | Instalare sisteme fotovoltaice la Sediul Primariei Comunei Dărmănești                                                                                        | 3.849,96          | 192,50           | 4.042,46          |
| 4.1.3                                       | Instalare sisteme fotovoltaice la Sediul Căminului Cultural Dărmănești                                                                                       | 24.501,37         | 1.225,07         | 25.726,44         |
| 4.1.4                                       | Instalare sisteme fotovoltaice la Școlala Generală Dărmănești                                                                                                | 16.567,54         | 828,38           | 17.395,92         |
| 4.1.5                                       | Instalare sisteme fotovoltaice la Grădinița Mărgineni de Sus                                                                                                 | 3.849,96          | 192,50           | 4.042,46          |
| <b>4.2</b>                                  | <b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>                                                                                                | <b>78.509,15</b>  | <b>3.925,46</b>  | <b>82.434,61</b>  |
| 4.2.1                                       | Instalare sisteme fotovoltaice la Sistemul de Iluminat Public                                                                                                | 51.230,45         | 2.561,52         | 53.791,97         |
| 4.2.2                                       | Instalare sisteme fotovoltaice la Sediul Primariei Comunei Dărmănești                                                                                        | 6.987,64          | 349,38           | 7.337,02          |

|                                                                         |                                                                                                                                       |                   |                  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.2.3                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Sediul Căminului Cultural Dărmănești                                                                | 6.315,78          | 315,79           | 6.631,57          |
| 4.2.4                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Școlala Generală Dărmănești                                                                         | 6.987,64          | 349,38           | 7.337,02          |
| 4.2.5                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Grădinița Mărgineni de Sus                                                                          | 6.987,64          | 349,38           | 7.337,02          |
| <b>4.3</b>                                                              | <b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>                                                           | <b>558.350,00</b> | <b>27.917,50</b> | <b>586.267,50</b> |
| 4.3.1                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Sistemul de Iluminat Public                                                                         | 328.000,00        | 16.400,00        | 344.400,00        |
| 4.3.2                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Sediul Primariei Comunei Dărmănești                                                                 | 63.700,00         | 3.185,00         | 66.885,00         |
| 4.3.3                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Sediul Căminului Cultural Dărmănești                                                                | 39.250,00         | 1.962,50         | 41.212,50         |
| 4.3.4                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Școlala Generală Dărmănești                                                                         | 63.700,00         | 3.185,00         | 66.885,00         |
| 4.3.5                                                                   | Instalare sisteme fotovoltaice la Grădinița Mărgineni de Sus                                                                          | 63.700,00         | 3.185,00         | 66.885,00         |
| <b>4.4</b>                                                              | <b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>                            | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 4.5                                                                     | Dotari                                                                                                                                | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 4.6                                                                     | Active necorporale                                                                                                                    | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                                | <b>868.489,47</b> | <b>43.424,47</b> | <b>911.913,94</b> |
| <b>CAPITOL 5</b><br><b>Alte cheltuieli</b>                              |                                                                                                                                       |                   |                  |                   |
| <b>5.1</b>                                                              | <b>Organizare de santier</b>                                                                                                          | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 5.1.1                                                                   | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                                  | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.1.2                                                                   | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                             | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| <b>5.2</b>                                                              | <b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>                                                                                      | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 5.2.1                                                                   | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                                     | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.2.2                                                                   | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,5%                                                           | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.2.3                                                                   | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.2.4                                                                   | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5%                                                                              | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.2.5                                                                   | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                         | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.3                                                                     | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                     | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.4                                                                     | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                            | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                                | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| <b>CAPITOL 6</b><br><b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b> |                                                                                                                                       |                   |                  |                   |
| 6.1                                                                     | Pregatirea personalului de exploatare                                                                                                 | 0,00              | 0,00             | 0,00              |

Faza - S.F.:  
39 / 2023

# sical romania

## sisteme inteligente de calcul

Conform HG  
907/2016,  
Anexa 4

Registrul Comerțului J15/329/2005 CUI: RO 17365460  
Banca Raiffaisen RO87RZBR0000060006301305

Pag. 99

|     |                                                    |                   |                  |                   |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 6.2 | Probe tehnologice si teste                         | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|     | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                             | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|     | <b>TOTAL GENERAL</b>                               | <b>918.789,47</b> | <b>52.981,47</b> | <b>971.770,94</b> |
|     | <b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b> | <b>310.139,47</b> | <b>15.506,97</b> | <b>325.646,44</b> |

1 euro = 4,9224lei , curs mediu luna decembrie 2022

**BENEFICIAR :**

**COMUNA DĂRMĂNEȘTI**  
Primar: Mihalache Valentin

**PROIECTANT:**

**S.C. SICAL S.R.L.**

