

**Lucrări de instalare a sistemului  
de producere și furnizare a energiei  
la Instituția de Educație Timpurie „Guguță”  
din s. Mărculești, raionul Florești, folosind  
resursele regenerabile (panouri fotovoltaice)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 (075/2025-AEE)**

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                        | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Panou de evidenta</b>                                                                                                                    |                    |         |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IIMII-3-0 (IP54) 650x500x220mm                                                                                       | buc                | 1,000   |
| 2      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/25A/B/3p                                                                | buc                | 1,000   |
| 3      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, ETI-24 IP40                                                                            | buc                | 1,000   |
| 4      | 08-01-066-1                 | Limitator de supratensiune TRS-C40/2P                                                                                                                      | set                | 4,000   |
| 5      | 08-03-526-2                 | Intreruptaor cu siguranta fuzibila If=16A/ EFH10-2P,DC, 1000V, gPV,16A, 900V                                                                               | buc                | 4,000   |
| 6      | 08-01-101-1                 | Convertizor, Invertor de curent 15 kw                                                                                                                      | buc                | 1,000   |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Articole de cablu</b>                                                                                                                    |                    |         |
| 7      | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                              | 100 m              | 0,030   |
| 8      | 08-02-412-3                 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m              | 0,030   |
| 9      | 08-02-147-1                 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg               | 100 m              | 9,050   |
| 10     | Pretul firmei               | Cablu BBΓhr 5x6mm2                                                                                                                                         | m                  | 5,000   |
| 11     |                             | Cablu 1kv PV-3 1x6mm                                                                                                                                       | m                  | 300,000 |
| 12     | Pretul firmei               | Cablu PV-1 1x6mm2 (solar H1Z2Z2-K 1x6 negru)                                                                                                               | m                  | 300,000 |
| 13     |                             | Cablu 1kv solar 6 mm rosu PV-1 1x6mm                                                                                                                       | m                  | 300,000 |
| 14     |                             | Gofra flexibila metalica d25mm                                                                                                                             | m                  | 3,000   |
| 15     |                             | Conector cablu QC4.10 2.5-10mm2 1500V IP68                                                                                                                 | buc                | 24,000  |



| 1  | 2           | 3                                                                                        | 4     | 5       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 16 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m-<br>Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm | 100 m | 0,300   |
|    |             | <b>Capitolul 1.3. Panouri fotovoltaice</b>                                               |       |         |
| 17 | 08-03-573-4 | Panouri fotovoltaice 420W                                                                | buc   | 36,000  |
| 18 | 08-02-396-2 | Profil de aluminiu pe constructii, console, pe ferme si<br>coloane, lungime 4,2 m        | 100 m | 1,260   |
| 19 |             | Profil AI (4200mm)                                                                       | buc   | 30,000  |
| 20 |             | Cronstein AI de fixare panouri cu profil, 35 mm                                          | buc   | 120,000 |
| 21 |             | Cronstein AI de fixare cu acoperis                                                       | buc   | 126,000 |
|    |             | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                               |       |         |
| 22 |             | Automat BA47-29/25A/B/3p                                                                 | buc   | 1,000   |
| 23 |             | Cutie de distributie ETI-24 IP40                                                         | buc   | 1,000   |
| 24 |             | Limitator de supratensiune TRS-C40/2P                                                    | buc   | 4,000   |
| 25 |             | Inrerupator cu siguranta fuzibila If=16A EFH10-2P,<br>DC, 1000V, gPV,16A,900V            | buc   | 4,000   |
| 26 |             | Invertor 15kW                                                                            | buc   | 1,000   |
| 27 |             | Panouri fotovoltaice 420W                                                                | buc   | 36,000  |



Lucrări de instalare a sistemului de producere și furnizare a energiei  
la Instituția de Educație Timpurie „Guguță” din s. Mărculești,  
raionul Florești, folosind resursele regenerabile (panouri fotovoltaice)

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 (075/2025-AEE)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                      | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                            | 4       | 5                                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de montare</b>                                                                                                 |         |                                        |
|        |                             | <b>1.1. Panou de evidență</b>                                                                                                |         |                                        |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comandă suspendat, IIMPI-3-0 (IP54) 650x500x220mm                                                         | buc     |                                        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,370                                  |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,100                                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulițe și saibe                                                                                                 | kg      | 0,100                                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,020                                  |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,070                                  |
|        | 040502                      | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,710                                  |
|        | 050102                      | Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min                                 | h-ut    | 0,220                                  |
|        | 100602                      | Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare                                                        | h-ut    | 0,220                                  |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,070                                  |
| 2      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/25A/B/3p                                  | buc     |                                        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,320                                  |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,070                                  |
|        | 1011964                     | Sfoară (spagal) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,004                                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulițe și saibe                                                                                                 | kg      | 0,380                                  |
|        | 1019100                     | Carbur pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,220                                  |
|        | 1019103                     | Dibluri de distanțare                                                                                                        | 100 buc | 0,014                                  |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,220                                  |
|        | 1019760                     | Lac de electroizolație "318"                                                                                                 | kg      | 0,014                                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,047                                  |
|        | 2019408                     | Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t                                                         | t       | 0,002                                  |
|        | 5009062                     | Papeți de cablu                                                                                                              | buc     | 6,100                                  |
|        | 5009081                     | Puncte de conexiune flexibile, tip "IIRC-50"                                                                                 | buc     | 1,000                                  |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,020                                  |
|        | 5009619                     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,002                                  |
|        | 5429033                     | Vaselina tehnică                                                                                                             | kg      | 0,009                                  |
|        | 5440089                     | Banda adezivă izolatoare pe compound policasim, marca "JIC-50", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,036                                  |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,005                                  |
|        | 040502                      | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,130                                  |
|        | 330206                      | Mășini de găurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,040                                  |
|        | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică                                                                        | h-ut    | 0,290                                  |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,005                                  |
| 3      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, ETI-24 IP40                                              | buc     |                                        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,370                                  |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,100                                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulițe și saibe                                                                                                 | kg      | 0,100                                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,020                                  |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,070                                  |
|        | 040502                      | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,710                                  |
|        | 050102                      | Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min                                 | h-ut    | 0,220                                  |
|        | 100602                      | Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare                                                        | h-ut    | 0,220                                  |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,070                                  |
| 4      | 08-01-066-1                 | Limitator de supratensiune TRS-C40/2P                                                                                        | set     |                                        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 3,000                                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulițe și saibe                                                                                                 | kg      | 0,380                                  |
|        | 5009081                     | Puncte de conexiune flexibile, tip "IIRC-50"                                                                                 | buc     | 1,000                                  |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,110                                  |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,110                                  |
| 5      | 08-03-526-2                 | Înteruptor cu siguranță fuzibilă If=16A/                                                                                     | buc     |                                        |



| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5       |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|   |             | EFH10-2P,DC, 1000V, gPV,16A, 900V                                                                                                                           |          |         |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 2,320   |
|   | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg       | 0,070   |
|   | 1011964     | Sfoara (spagal) de hirtie                                                                                                                                   | kg       | 0,004   |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg       | 0,380   |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                      | 10 buc   | 1,220   |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,014   |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc   | 1,220   |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                | kg       | 0,014   |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg       | 0,047   |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                        | t        | 0,002   |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                             | buc      | 6,100   |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                                                                  | buc      | 1,000   |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,020   |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                | kg       | 0,002   |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                            | kg       | 0,009   |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg       | 0,036   |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,005   |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut     | 0,130   |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                  | h-ut     | 0,040   |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                       | h-ut     | 0,200   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,005   |
| 6 | 08-01-101-1 | Convertizor, Invertor de curent 15 kw                                                                                                                       | buc      |         |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 7,860   |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg       | 0,800   |
|   | 5009055     | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                   | buc      | 12,240  |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                                                                  | buc      | 1,000   |
|   | 5009101     | Buloane de montaj                                                                                                                                           | 1000 buc | 0,024   |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,1224  |
|   | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                | 100 m    | 0,0288  |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                | 100 buc  | 0,102   |
|   | 5309015     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                               | kg       | 0,060   |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,190   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,190   |
|   |             | 1.2. Articole de cablu                                                                                                                                      |          |         |
| 7 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                               | 100 m    |         |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 23,800  |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t        | 0,0021  |
|   | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg       | 0,960   |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                      | 10 buc   | 13,400  |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc   | 13,400  |
|   | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                               | kg       | 0,200   |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                                                                      | 10 buc   | 1,000   |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                      | 10 buc   | 6,700   |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc      | 18,000  |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                                                                   | 10 buc   | 1,800   |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,110   |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                          | h-ut     | 15,800  |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut     | 2,700   |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                      | h-ut     | 4,840   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,110   |
| 8 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2. | 100 m    |         |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 7,860   |
|   | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t        | 0,00105 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg       | 0,020   |
|   | 5009041     | Dispozitiv de stringere - tamificare                                                                                                                        | 100 buc  | 0,310   |
|   | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc   | 0,800   |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc      | 12,200  |
|   | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,050   |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,020   |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg       | 0,320   |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,040   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,040   |
| 9 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                | 100 m    |         |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 11,600  |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,                                                                                                  | t        | 0,0001  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    |               | zincată, diametru 3,0 mm                                                                                      |          |         |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,00062 |
|    | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | t        | 0,00011 |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00072 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 1,800   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,0208  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,100   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0245  |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,260   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,210   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 2,750   |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 2,750   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,210   |
| 10 | Pretul firmei | Cablu BBГHr 5x6mm2                                                                                            | m        |         |
|    |               |                                                                                                               | m        | 1,000   |
| 11 | 1-2           | Cablu BBГHr 5x6 mm2                                                                                           |          |         |
|    |               | Cablu 1kv PV-3 1x6mm                                                                                          | m        |         |
|    |               |                                                                                                               | m        | 1,000   |
| 12 | 5-2           | Cablu 1kv PV-3 1x6mm                                                                                          |          |         |
|    | Pretul firmei | Cablu PV-1 1x6mm2 (solar H1Z2Z2-K 1x6 negru)                                                                  | m        |         |
|    |               |                                                                                                               | m        | 1,000   |
| 13 | 1-3           | Cablu PV-1 1x6mm2 (solar H1Z2Z2-K 1x6 negru)                                                                  |          |         |
|    |               | Cablu 1kv solar 6 mm rosu PV-1 1x6mm                                                                          | m        |         |
|    |               |                                                                                                               | m        | 1,000   |
| 14 | 5-1           | Cablu 1kv solar 6 mm rosu PV-1 1x6mm                                                                          |          |         |
|    |               | Gofra flexibila metalica d25mm                                                                                | m        |         |
|    |               |                                                                                                               | m        | 1,000   |
| 15 | 5-3           | Gofra flexibila metalica d25mm                                                                                |          |         |
|    |               | Conector cablu QC4.10 2.5-10mm2 1500V IP68                                                                    | buc      |         |
|    |               |                                                                                                               | buc      | 1,000   |
| 16 | 7-5           | Conector cablu QC4.10 2.5-10mm2 1500V IP68                                                                    |          |         |
|    | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m-Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm                          | 100 m    |         |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 29,400  |
|    | 5-22          | Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm                                                                         | m        | 100,000 |
|    | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 6,840   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 12,500  |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 0,400   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 12,500  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,090   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 9,120   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 2,160   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,090   |
| 17 | 08-03-573-4   | 1.3. Panouri fotovoltaice<br>Panouri fotovoltaice 420W                                                        | buc      |         |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,370   |
|    | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,100   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,100   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,020   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,070   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 0,710   |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut     | 0,220   |
|    | 100602        | Ciocane uscare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut     | 0,220   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,070   |
| 18 | 08-02-396-2   | Profil de aluminiu pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 4,2 m                                | 100 m    |         |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 31,700  |
|    | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 6,840   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,800   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 1,100   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 12,500  |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 0,400   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 12,500  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,560   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 9,750   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 3,170   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 2,160   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,560   |



| 1  | 2    | 3                                                                           | 4   | 5     |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 19 |      | Profil AI (4200mm)                                                          | buc |       |
|    | 7-18 | Profil AI (4200mm)                                                          | buc | 1,000 |
| 20 |      | Cronstein AI de fixare panouri cu profil, 35 mm                             | buc |       |
|    | 7-3  | Cronstein AI de fixare panouri cu profil, 35 mm                             | buc | 1,000 |
| 21 |      | Cronstein AI de fixare cu acoperis                                          | buc |       |
|    | 7-4  | Cronstein AI de fixare cu acoperis                                          | buc | 1,000 |
| 22 |      | 2. Utilaj<br>Automat BA47-29/25A/B/3p                                       | buc |       |
|    | 8-7  | Automat BA47-29/25A/B/3p                                                    | buc | 1,000 |
| 23 |      | Cutie de distributie ETI-24 IP40                                            | buc |       |
|    | 3-5  | Cutie de distributie ETI-24 IP40                                            | buc | 1,000 |
| 24 |      | Limitator de supratensiune TRS-C40/2P                                       | buc |       |
|    | 7-6  | Limitator de supratensiune TRS-C40/2P                                       | buc | 1,000 |
| 25 |      | Intrerupator cu siguranta fuzibila If=16A EFH10-2P, DC, 1000V, gPV,16A,900V | buc |       |
|    | 7-7  | Intrerupator cu siguranta fuzibila If=16A EFH10-2P, DC, 1000V, gPV,16A,900V | buc | 1,000 |
| 26 |      | Invertor 15kW                                                               | buc |       |
|    | 3-6  | Invertor 15kW                                                               | buc | 1,000 |
| 27 |      | Panouri fotovoltaice 420W                                                   | buc |       |
|    | 3-9  | Panouri fotovoltaice 420W                                                   | buc | 1,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.