

**Centrala fotovoltaica a primăriei  
comunei Cioresți raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**  
**Construcția centralei fotovoltaice**

**Valoarea de deviz 131 563,46 Lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                            |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                         |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                           |
| 1      | CL08A                       | Elemente metalice din oțel (sistem fixare cu profil A) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t    | 0,024                                 | 44 545,00<br>3 398,75                 | 1 069,08<br>81,57         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei  |                                       |                                       | 1 069,08                  |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                  | 24 % |                                       |                                       | 19,58                     |
|        |                             | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                 | 10 % |                                       |                                       | 98,58                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |      |                                       |                                       | 1 187,24                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                 | 8 %  |                                       |                                       | 94,99                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |      |                                       |                                       | 1 282,23                  |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                  | 4 %  |                                       |                                       | 51,28                     |
|        |                             | <b>Total Lucrări de construcție<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |      |                                       |                                       | <b>1 333,51<br/>81,57</b> |
|        |                             | <b>2. Lucrări de montare</b>                                                                                                                               |      |                                       |                                       |                           |
|        |                             | <b>2.1. Montarea utilajului</b>                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                           |
| 2      | 11-04-008-04                | Montare panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30                                                                                                        | buc  | 16,000                                | 275,16<br>262,56                      | 4 402,52<br>4 200,92      |
| 3      | 08-01-102-1                 | Dulap de dirijare si reglare - Invertor                                                                                                                    | buc  | 1,000                                 | 1 638,16<br>1 240,56                  | 1 638,16<br>1 240,56      |
| 4      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la                                                                            | buc  | 1,000                                 | 439,79<br>201,38                      | 439,79<br>201,38          |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                      | 4     | 5       | 6                    | 7                             |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|-------------------------------|
|    |             | 600x600x350 - Panou de distributie TDG-nou (ETI 18 IP54) sau echivalent                                                                                |       |         |                      |                               |
| 5  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de distributie PD1-DC (ETI 18 IP54) sau echivalent | buc   | 10,000  | 439,79<br>201,38     | 4 397,86<br>2 013,79          |
| 6  | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Descarcator 400V                                                                                                   | set   | 1,000   | 328,58<br>254,91     | 328,58<br>254,91              |
| 7  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                         | buc   | 3,000   | 189,74<br>132,55     | 569,22<br>397,66              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei   |         |                      | 11 776,13                     |
|    |             | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |       |         |                      | <b>11 776,13<br/>8 309,22</b> |
|    |             | <b>2.2. Montarea retelei electrice</b>                                                                                                                 |       |         |                      |                               |
| 8  | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                          | 100 m | 1,540   | 2 802,29<br>2 022,29 | 4 315,53<br>3 114,32          |
| 9  |             | Teava gofrata d=20 mm                                                                                                                                  | m     | 150,000 | 4,50<br>0,00         | 675,00<br>0,00                |
| 10 |             | Teava gofrata d=25 mm                                                                                                                                  | m     | 4,000   | 7,80<br>0,00         | 31,20<br>0,00                 |
| 11 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                          | 100 m | 0,200   | 3 897,20<br>2 922,95 | 779,44<br>584,59              |
| 12 |             | Teava gofrata d=32 mm                                                                                                                                  | m     | 20,000  | 15,00<br>0,00        | 300,00<br>0,00                |
| 13 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                           | 100 m | 1,720   | 1 245,20<br>1 053,63 | 2 141,74<br>1 812,24          |
| 14 |             | Cablu electric cu izolatie VVG 5x10mm sau echivalent                                                                                                   | m     | 2,000   | 110,00<br>0,00       | 220,00<br>0,00                |
| 15 |             | Cablu solar fotovoltaic cu izolatie PV 3x6.0 mm2 sau echivalent                                                                                        | m     | 120,000 | 17,00<br>0,00        | 2 040,00<br>0,00              |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                              | 4       | 5      | 6                    | 7                              |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|--------------------------------|
| 16 |             | Cablu cu izolatie PV3-F 3x6.0 mm2 sau echivalent                                                                               | m       | 50,000 | 32,00<br>0,00        | 1 600,00<br>0,00               |
| 17 | 08-02-144-2 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2                                            | 100 buc | 0,200  | 1 104,60<br>1 104,60 | 220,92<br>220,92               |
| 18 |             | Conectori standard MC4 (IP64)                                                                                                  | buc     | 20,000 | 45,00<br>0,00        | 900,00<br>0,00                 |
| 19 | 08-02-471-1 | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 45x45x5 mm - pentru PD-0.4kV sau echivalent                           | 10 buc  | 0,300  | 4 134,73<br>909,17   | 1 240,42<br>272,75             |
| 20 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - pentru PD-0.4kV sau echivalent | 100 m   | 0,090  | 5 178,11<br>1 410,56 | 466,03<br>126,95               |
| 21 | 08-02-471-1 | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm - pentru BZUM sau echivalent                               | 10 buc  | 0,300  | 4 134,73<br>909,17   | 1 240,42<br>272,75             |
| 22 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - pentru BZUM sau echivalent     | 100 m   | 0,020  | 5 178,00<br>1 410,50 | 103,56<br>28,21                |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei     |        |                      | 16 274,26                      |
|    |             | <b>Total Montarea retelei electrice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |         |        |                      | <b>16 274,26<br/>6 432,73</b>  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei     |        |                      | 28 050,39                      |
|    |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                      | 24 %    |        |                      | 3 538,07                       |
|    |             | <i>Transport materiale</i>                                                                                                     | 10 %    |        |                      | 858,84                         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                   |         |        |                      | 32 447,30                      |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                     | 8 %     |        |                      | 1 179,36                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                   |         |        |                      | 33 626,66                      |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                      | 4 %     |        |                      | 1 345,06                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |         |        |                      | <b>34 971,72<br/>14 741,95</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                               |         |        |                      |                                |
| 23 |             | Panou Solar mono-cristalin 560W                                                                                                | buc     | 16,000 | 3 159,00<br>0,00     | 50 544,00<br>0,00              |

| 1  | 2 | 3                                                            | 4     | 5      | 6                 | 7                 |
|----|---|--------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 24 |   | Invertor de curent U=380V,<br>P=10kW                         | buc   | 1,000  | 21 717,00<br>0,00 | 21 717,00<br>0,00 |
| 25 |   | Panou de distributie TDG-nou<br>(ETI 18 IP54) sau echivalent | buc   | 1,000  | 350,00<br>0,00    | 350,00<br>0,00    |
| 26 |   | Panou de distributie PD1-DC<br>(ETI 18 IP54) sau echivalent  | buc   | 10,000 | 260,00<br>0,00    | 2 600,00<br>0,00  |
| 27 |   | Descarcator 400V OPS1-B/3P sau<br>echivalent                 | set   | 1,000  | 1 550,00<br>0,00  | 1 550,00<br>0,00  |
| 28 |   | Intrerupator automat BA47-<br>29/B/20A sau echivalent        | buc   | 1,000  | 85,00<br>0,00     | 85,00<br>0,00     |
| 29 |   | Intrerupator automat BA47-<br>29/B/16A sau echivalent        | buc   | 2,000  | 85,00<br>0,00     | 170,00<br>0,00    |
|    |   | <i>Total</i>                                                 | Lei   |        |                   | 77 016,00         |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                              | 1,2 % |        |                   | 924,19            |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                     |       |        |                   | <b>77 940,19</b>  |

|  |  |                                          |      |                                       |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 114 245,42                            |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 17 318,04                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>131 563,46</b><br><b>14 823,52</b> |

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala fotovoltaica a primăriei  
comunei Cioaresti raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Construcția centralei fotovoltaice**

**Valoarea de deviz 131 563,46 Lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                               |      |          |       |                  |
|----|---------------|-------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                      | h-om | 173,4960 | 84,97 | 14 741,95        |
| 2. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8400   | 84,97 | 71,37            |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om | 0,1200   | 84,97 | 10,20            |
|    |               | <b>Total manopera</b>         |      |          |       | <b>14 823,52</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                                     |         |          |           |          |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
| 1.  | 009      | Teava gofrata d=20 mm                                                               | m       | 150,0000 | 4,50      | 675,00   |
| 2.  | 010      | Teava gofrata d=25 mm                                                               | m       | 4,0000   | 7,80      | 31,20    |
| 3.  | 01032    | Teava gofrata d=32 mm                                                               | m       | 20,0000  | 15,00     | 300,00   |
| 4.  | 014      | Cablu electric cu izolatie VVG 5x10mm sau echivalent                                | m       | 2,0000   | 110,00    | 220,00   |
| 5.  | 015      | Cablu solar fotovoltaic cu izolatie PV 3x6.0 mm2 sau echivalent                     | m       | 120,0000 | 17,00     | 2 040,00 |
| 6.  | 016      | Cablu cu izolatie PV3-F 3x6.0 mm2 sau echivalent                                    | m       | 50,0000  | 32,00     | 1 600,00 |
| 7.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0037   | 55 000,00 | 203,50   |
| 8.  | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t       | 0,0014   | 30 000,00 | 42,00    |
| 9.  | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,0348   | 25 000,00 | 870,00   |
| 10. | 10116411 | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 45x45x5 mm                   | t       | 0,0348   | 25 000,00 | 870,00   |
| 11. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t       | 0,0017   | 1,00      | 0,00     |
| 12. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 3,4694   | 55,00     | 190,81   |
| 13. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,0030   | 0,10      | 0,00     |
| 14. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 2,3970   | 72,00     | 172,58   |
| 15. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 26,9760  | 0,01      | 0,28     |
| 16. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,0420   | 0,01      | 0,00     |
| 17. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 26,9760  | 0,01      | 0,28     |
| 18. | 1019373  | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t       | 0,0143   | 25 000,00 | 357,50   |
| 19. | 1019760  | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,0180   | 0,10      | 0,00     |
| 20. | 1019852  | Vopsea                                                                              | kg      | 0,3280   | 55,00     | 18,04    |
| 21. | 1139042  | Clei "БМК-5k"                                                                       | kg      | 0,3880   | 0,01      | 0,00     |
| 22. | 18       | Conectori standard MC4 (IP64)                                                       | buc     | 20,0000  | 45,00     | 900,00   |

|     |               |                                                                                                                              |          |         |           |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
| 23. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t        | 0,0030  | 30 000,00 | 90,00            |
| 24. | 23            | Panou Solar mono-cristalin 560W                                                                                              | buc      | 16,0000 | 3 159,00  | 50 544,00        |
| 25. | 24            | Invertor de curent U=380V, P=10kW                                                                                            | buc      | 1,0000  | 21 717,00 | 21 717,00        |
| 26. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                    | m3       | 0,0024  | 28,00     | 0,07             |
| 27. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                     | kg       | 0,0016  | 0,10      | 0,00             |
| 28. | 26            | Panou de distributie TDG-nou (ETI 18 IP54) sau echivalent                                                                    | buc      | 1,0000  | 350,00    | 350,00           |
| 29. | 27            | Panou de distributie PD1-DC (ETI 18 IP54) sau echivalent                                                                     | buc      | 10,0000 | 260,00    | 2 600,00         |
| 30. | 27-           | Descarcator 400V OPS1-B/3P sau echivalent                                                                                    | set      | 1,0000  | 1 550,00  | 1 550,00         |
| 31. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                        | kg       | 0,0480  | 30,00     | 1,44             |
| 32. | 281110631     | Elemente metalice (sistem fixare cu profil A)                                                                                | kg       | 24,4800 | 40,00     | 979,20           |
| 33. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                | kg       | 0,0108  | 55,00     | 0,59             |
| 34. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                     | buc      | 0,1560  | 18,00     | 2,81             |
| 35. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                           | buc      | 0,1560  | 6,50      | 1,01             |
| 36. | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                   | buc      | 0,1560  | 4,00      | 0,62             |
| 37. | 29            | Intrerupator automat BA47-29/B/20A sau echivalent                                                                            | buc      | 1,0000  | 85,00     | 85,00            |
| 38. | 29-           | Intrerupator automat BA47-29/B/16A sau echivalent                                                                            | buc      | 2,0000  | 85,00     | 170,00           |
| 39. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                            | kw       | 0,0108  | 3,90      | 0,04             |
| 40. | 5009030       | Flanse                                                                                                                       | 10 buc   | 1,7400  | 0,01      | 0,02             |
| 41. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc   | 11,6580 | 0,01      | 0,11             |
| 42. | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                    | buc      | 2,0400  | 2,90      | 5,92             |
| 43. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc      | 31,3200 | 0,01      | 0,32             |
| 44. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                              | buc      | 18,3000 | 0,01      | 0,18             |
| 45. | 5009070       | Racordari                                                                                                                    | 10 buc   | 3,1320  | 0,01      | 0,03             |
| 46. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                  | buc      | 5,0000  | 0,10      | 0,50             |
| 47. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0184  | 0,10      | 0,00             |
| 48. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0871  | 0,10      | 0,01             |
| 49. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                 | kg       | 0,0030  | 0,01      | 0,00             |
| 50. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0213  | 0,10      | 0,00             |
| 51. | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                 | 100 buc  | 0,6120  | 0,10      | 0,06             |
| 52. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                           | kg       | 0,8600  | 0,10      | 0,09             |
| 53. | 5309015       | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                | kg       | 0,0160  | 0,10      | 0,00             |
| 54. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg       | 0,0180  | 0,10      | 0,00             |
| 55. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0360  | 0,10      | 0,00             |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                        |          |         |           | <b>86 590,21</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |        |                                                                                                               |      |         |      |      |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------|------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,7304  | 0,10 | 0,29 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 5,1600  | 0,01 | 0,05 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 5,1600  | 0,01 | 0,05 |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 29,0320 | 0,01 | 0,29 |

|     |               |                                                                                |      |         |        |                 |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 5.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)          | h-ut | 14,2923 | 120,00 | 1 715,07        |
| 6.  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 2,4200  | 380,00 | 919,60          |
| 7.  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare          | h-ut | 2,4200  | 120,00 | 290,40          |
| 8.  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                     | h-ut | 0,1200  | 30,00  | 3,60            |
| 9.  | 331451        | Perforatoare electrice                                                         | h-ut | 8,8456  | 50,00  | 442,28          |
| 10. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                             | h-ut | 0,0036  | 480,00 | 1,73            |
| 11. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                          | h-ut | 0,4800  | 420,00 | 201,60          |
| 12. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                          | h-ut | 2,7304  | 420,00 | 1 146,78        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                            |      |         |        | <b>4 721,74</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 114 245,42 |
| TVA   | 20 % | 17 318,04  |

**Total deviz: 131 563,46**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala fotovoltaica a primariei  
comunei Cioresti raionul Nisporeni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                    | U.M.     | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                            |          |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4        | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                           |          |                                        |                      |                        |
| 1       | CL08A                       | Elemente metalice din oțel (sistem fixare cu profil A) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t        |                                        |                      | 44 545,00<br>3 398,75  |
|         | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                              | h-om     | 35,0000                                | 84,97                | 2 973,75               |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om     | 5,0000                                 | 84,97                | 425,00                 |
|         | 281110631                   | Elemente metalice (sistem fixare cu profil A)                                                                                                              | kg       | 1 020,0000                             | 40,00                | 40 800,00              |
|         | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                              | kg       | 0,4500                                 | 55,00                | 24,58                  |
|         | 2874115842700               | Piulita hexag. M20                                                                                                                                         | buc      | 6,5000                                 | 6,50                 | 42,08                  |
|         | 2874115802500               | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                   | buc      | 6,5000                                 | 18,00                | 117,08                 |
|         | 2874115883700               | Saiba M 20                                                                                                                                                 | buc      | 6,5000                                 | 4,00                 | 25,83                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                    | kg       | 0,0650                                 | 0,10                 | 0,00                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                  | m3       | 0,1000                                 | 28,00                | 2,92                   |
|         | 2775276309886               | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                      | kg       | 2,0000                                 | 30,00                | 60,00                  |
|         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                          | kw       | 0,4500                                 | 3,90                 | 1,67                   |
|         | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                         | h-ut     | 0,1500                                 | 480,00               | 72,08                  |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                               |          |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1. Montarea utilajului</b>                                                                                                                            |          |                                        |                      |                        |
| 2       | 11-04-008-04                | Montare panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30                                                                                                        | buc      |                                        |                      | 275,16<br>262,56       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 3,0900                                 | 84,97                | 262,56                 |
|         | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                      | h-ut     | 0,0300                                 | 420,00               | 12,60                  |
| 3       | 08-01-102-1                 | Dulap de dirijare si reglare - Invertor                                                                                                                    | buc      |                                        |                      | 1 638,16<br>1 240,56   |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 14,6000                                | 84,97                | 1 240,56               |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg       | 0,7700                                 | 72,00                | 55,44                  |
|         | 5009055                     | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                  | buc      | 2,0400                                 | 2,90                 | 5,92                   |
|         | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                                 | buc      | 1,0000                                 | 0,10                 | 0,10                   |
|         | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                                                          | 1000 buc | 0,0041                                 | 0,10                 | 0,00                   |
|         | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,0200                                 | 0,10                 | 0,00                   |
|         | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                                               | 100 m    | 0,0048                                 | 0,10                 | 0,00                   |
|         | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                               | 100 buc  | 0,6120                                 | 0,10                 | 0,06                   |
|         | 5309015                     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                              | kg       | 0,0160                                 | 0,10                 | 0,00                   |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,8000                                 | 0,10                 | 0,08                   |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut     | 0,8000                                 | 420,00               | 336,00                 |
| 4       | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de distributie TDG-nou (ETI 18 IP54) sau echivalent    | buc      |                                        |                      | 439,79<br>201,38       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 2,3700                                 | 84,97                | 201,38                 |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg       | 0,1000                                 | 55,00                | 5,50                   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg       | 0,1000                                 | 72,00                | 7,20                   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg       | 0,0200                                 | 55,00                | 1,10                   |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,0700                                 | 0,10                 | 0,01                   |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut    | 0,7100  | 120,00    | 85,20                |
|   | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                         | h-ut    | 0,2200  | 380,00    | 83,60                |
|   | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                  | h-ut    | 0,2200  | 120,00    | 26,40                |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,0700  | 420,00    | 29,40                |
| 5 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de distributie PD1-DC (ETI 18 IP54) sau echivalent | buc     |         |           | 439,79<br>201,38     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 2,3700  | 84,97     | 201,38               |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg      | 0,1000  | 55,00     | 5,50                 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg      | 0,1000  | 72,00     | 7,20                 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200  | 55,00     | 1,10                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut    | 0,0700  | 0,10      | 0,01                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut    | 0,7100  | 120,00    | 85,20                |
|   | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                         | h-ut    | 0,2200  | 380,00    | 83,60                |
|   | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                  | h-ut    | 0,2200  | 120,00    | 26,40                |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,0700  | 420,00    | 29,40                |
| 6 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Descarcator 400V                                                                                                   | set     |         |           | 328,58<br>254,91     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 3,0000  | 84,97     | 254,91               |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg      | 0,3800  | 72,00     | 27,36                |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 0,10      | 0,10                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut    | 0,1100  | 0,10      | 0,01                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,1100  | 420,00    | 46,20                |
| 7 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                         | buc     |         |           | 189,74<br>132,55     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 1,5600  | 84,97     | 132,55               |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg      | 0,0700  | 55,00     | 3,85                 |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                              | kg      | 0,0010  | 0,10      | 0,00                 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg      | 0,0490  | 72,00     | 3,53                 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200  | 0,01      | 0,01                 |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0140  | 0,01      | 0,00                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                               | 10 buc  | 1,2200  | 0,01      | 0,01                 |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                           | kg      | 0,0060  | 0,10      | 0,00                 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                 | kg      | 0,0360  | 55,00     | 1,98                 |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                   | t       | 0,0010  | 30 000,00 | 30,00                |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                        | buc     | 6,1000  | 0,01      | 0,06                 |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 0,10      | 0,10                 |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                           | kg      | 0,0010  | 0,01      | 0,00                 |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                       | kg      | 0,0060  | 0,10      | 0,00                 |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                           | kg      | 0,0120  | 0,10      | 0,00                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut    | 0,0020  | 0,10      | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut    | 0,1300  | 120,00    | 15,60                |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                             | h-ut    | 0,0400  | 30,00     | 1,20                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,0020  | 420,00    | 0,84                 |
|   |             | <b>2.2. Montarea retelei electrice</b>                                                                                                                 |         |         |           |                      |
| 8 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                          | 100 m   |         |           | 2 802,29<br>2 022,29 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 23,8000 | 84,97     | 2 022,29             |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                    | t       | 0,0021  | 55 000,00 | 114,29               |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg      | 0,9600  | 55,00     | 52,80                |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                 | 10 buc  | 13,4000 | 0,01      | 0,14                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                               | 10 buc  | 13,4000 | 0,01      | 0,14                 |
|   | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                          | kg      | 0,2000  | 0,01      | 0,00                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc   | 1,0000  | 0,01      | 0,01     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 6,7000  | 0,01      | 0,06     |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 18,0000 | 0,01      | 0,18     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 1,8000  | 0,01      | 0,02     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,1100  | 0,10      | 0,01     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 15,8000 | 0,01      | 0,16     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 2,7000  | 120,00    | 324,00   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 4,8400  | 50,00     | 242,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,1100  | 420,00    | 46,20    |
| 9  |             | Teava gofrata d=20 mm                                                                                         | m        |         |           | 4,50     |
|    |             |                                                                                                               |          |         |           | 0,00     |
|    | 009         | Teava gofrata d=20 mm                                                                                         | m        | 1,0000  | 4,50      | 4,50     |
| 10 |             | Teava gofrata d=25 mm                                                                                         | m        |         |           | 7,80     |
|    |             |                                                                                                               |          |         |           | 0,00     |
|    | 010         | Teava gofrata d=25 mm                                                                                         | m        | 1,0000  | 7,80      | 7,80     |
| 11 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m    |         |           | 3 897,20 |
|    |             |                                                                                                               |          |         |           | 2 922,95 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 34,4000 | 84,97     | 2 922,95 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0021  | 55 000,00 | 110,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,9600  | 55,00     | 52,80    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 13,4000 | 0,01      | 0,15     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 13,4000 | 0,01      | 0,15     |
|    | 1139042     | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg       | 0,4000  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc   | 1,0000  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 6,7000  | 0,01      | 0,05     |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 18,0000 | 0,01      | 0,20     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 1,8000  | 0,01      | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3300  | 0,10      | 0,05     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 23,5000 | 0,01      | 0,25     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 2,7000  | 120,00    | 324,00   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 6,9600  | 50,00     | 348,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3300  | 420,00    | 138,60   |
| 12 |             | Teava gofrata d=32 mm                                                                                         | m        |         |           | 15,00    |
|    |             |                                                                                                               |          |         |           | 0,00     |
|    | 01032       | Teava gofrata d=32 mm                                                                                         | m        | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
| 13 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 1 245,20 |
|    |             |                                                                                                               |          |         |           | 1 053,63 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 84,97     | 1 053,63 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 55 000,00 | 3,20     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 30 000,00 | 24,42    |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 1,00      | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 0,10      | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 0,10      | 0,00     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 0,10      | 0,00     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                             | kg       | 0,5000  | 0,10      | 0,05     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 0,10      | 0,04     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 0,01      | 0,03     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 0,01      | 0,03     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 420,00    | 163,80   |
| 14 |             | Cablu electric cu izolatie VVG 5x10mm sau echivalent                                                          | m        |         |           | 110,00   |
|    |             |                                                                                                               |          |         |           | 0,00     |
|    | 014         | Cablu electric cu izolatie VVG 5x10mm sau echivalent                                                          | m        | 1,0000  | 110,00    | 110,00   |
| 15 |             | Cablu solar fotovoltaic cu izolatie PV 3x6.0 mm2 sau echivalent                                               | m        |         |           | 17,00    |
|    |             |                                                                                                               |          |         |           | 0,00     |
|    | 015         | Cablu solar fotovoltaic cu izolatie PV 3x6.0 mm2 sau echivalent                                               | m        | 1,0000  | 17,00     | 17,00    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                              | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
| 16 |             | Cablu cu izolatie PV3-F 3x6.0 mm2 sau echivalent                                                                               | m       |         |           | 32,00<br>0,00        |
|    | 016         | Cablu cu izolatie PV3-F 3x6.0 mm2 sau echivalent                                                                               | m       | 1,0000  | 32,00     | 32,00                |
| 17 | 08-02-144-2 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2                                            | 100 buc |         |           | 1 104,60<br>1 104,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 13,0000 | 84,97     | 1 104,60             |
| 18 |             | Conectori standard MC4 (IP64)                                                                                                  | buc     |         |           | 45,00<br>0,00        |
|    | 18          | Conectori standard MC4 (IP64)                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 45,00     | 45,00                |
| 19 | 08-02-471-1 | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 45x45x5 mm - pentru PD-0.4kV sau echivalent                           | 10 buc  |         |           | 4 134,73<br>909,17   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 10,7000 | 84,97     | 909,17               |
|    | 10116411    | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 45x45x5 mm                                                              | t       | 0,1160  | 25 000,00 | 2 900,00             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                          | t       | 0,0020  | 1,00      | 0,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                  | kg      | 0,6500  | 55,00     | 35,73                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut    | 0,1900  | 0,10      | 0,03                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                          | h-ut    | 1,7500  | 120,00    | 210,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                          | h-ut    | 0,1900  | 420,00    | 79,80                |
| 20 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - pentru PD-0.4kV sau echivalent | 100 m   |         |           | 5 178,11<br>1 410,56 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 16,6000 | 84,97     | 1 410,56             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                          | t       | 0,0037  | 1,00      | 0,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                  | kg      | 0,9000  | 55,00     | 49,56                |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                    | t       | 0,1300  | 25 000,00 | 3 250,00             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut    | 0,2200  | 0,10      | 0,00                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                          | h-ut    | 3,1300  | 120,00    | 375,56               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                          | h-ut    | 0,2200  | 420,00    | 92,44                |
| 21 | 08-02-471-1 | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm - pentru BZUM sau echivalent                               | 10 buc  |         |           | 4 134,73<br>909,17   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 10,7000 | 84,97     | 909,17               |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                              | t       | 0,1160  | 25 000,00 | 2 900,00             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                          | t       | 0,0020  | 1,00      | 0,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                  | kg      | 0,6500  | 55,00     | 35,73                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut    | 0,1900  | 0,10      | 0,03                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                          | h-ut    | 1,7500  | 120,00    | 210,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                          | h-ut    | 0,1900  | 420,00    | 79,80                |
| 22 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - pentru BZUM sau echivalent     | 100 m   |         |           | 5 178,00<br>1 410,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                       | h-om    | 16,6000 | 84,97     | 1 410,50             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                          | t       | 0,0037  | 1,00      | 0,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                  | kg      | 0,9000  | 55,00     | 49,50                |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                    | t       | 0,1300  | 25 000,00 | 3 250,00             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut    | 0,2200  | 0,10      | 0,00                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                          | h-ut    | 3,1300  | 120,00    | 375,50               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                          | h-ut    | 0,2200  | 420,00    | 92,50                |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                               |         |         |           |                      |
| 23 |             | Panou Solar mono-cristalin 560W                                                                                                | buc     |         |           | 3 159,00<br>0,00     |
|    | 23          | Panou Solar mono-cristalin 560W                                                                                                | buc     | 1,0000  | 3 159,00  | 3 159,00             |
| 24 |             | Invertor de curent U=380V, P=10kW                                                                                              | buc     |         |           | 21 717,00            |

| 1  | 2   | 3                                                         | 4   | 5      | 6         | 7         |
|----|-----|-----------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|    |     |                                                           |     |        |           | 0,00      |
|    | 24  | Invertor de curent U=380V, P=10kW                         | buc | 1,0000 | 21 717,00 | 21 717,00 |
| 25 |     | Panou de distributie TDG-nou (ETI 18 IP54) sau echivalent | buc |        |           | 350,00    |
|    |     |                                                           |     |        |           | 0,00      |
|    | 26  | Panou de distributie TDG-nou (ETI 18 IP54) sau echivalent | buc | 1,0000 | 350,00    | 350,00    |
| 26 |     | Panou de distributie PD1-DC (ETI 18 IP54) sau echivalent  | buc |        |           | 260,00    |
|    |     |                                                           |     |        |           | 0,00      |
|    | 27  | Panou de distributie PD1-DC (ETI 18 IP54) sau echivalent  | buc | 1,0000 | 260,00    | 260,00    |
| 27 |     | Descarcator 400V OPS1-B/3P sau echivalent                 | set |        |           | 1 550,00  |
|    |     |                                                           |     |        |           | 0,00      |
|    | 27- | Descarcator 400V OPS1-B/3P sau echivalent                 | set | 1,0000 | 1 550,00  | 1 550,00  |
| 28 |     | Intrerupator automat BA47-29/B/20A sau echivalent         | buc |        |           | 85,00     |
|    |     |                                                           |     |        |           | 0,00      |
|    | 29  | Intrerupator automat BA47-29/B/20A sau echivalent         | buc | 1,0000 | 85,00     | 85,00     |
| 29 |     | Intrerupator automat BA47-29/B/16A sau echivalent         | buc |        |           | 85,00     |
|    |     |                                                           |     |        |           | 0,00      |
|    | 29- | Intrerupator automat BA47-29/B/16A sau echivalent         | buc | 1,0000 | 85,00     | 85,00     |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.