

# Renovarea rețelei de iluminare stradala din com. Brinzenii Vechi, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 232 732,78 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2022

| № 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. 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-497</b><br>Коэффициент к стоимости материалов=1,10                                                                   |        |                                       |                                       |                          |
| 1      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului | 1000 m | 2,03                                  | 14 247,22<br>5 088,72                 | 28 921,857<br>10 330,102 |
| 2      |                             | Cablu SIP-2 2x25                                                                                                                                             | m      | 2 030,00                              | 17,05<br>0,00                         | 34 611,50<br>0,00        |
| 3      |                             | Furnitura de sustinere CA-1500                                                                                                                               | buc    | 62,00                                 | 31,988<br>0,00                        | 1 983,256<br>0,00        |
| 4      |                             | Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25                                                                                          | buc    | 28,00                                 | 12,375<br>0,00                        | 346,50<br>0,00           |
| 5      | Pret furnizor               | Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35                                                                                               | buc    | 64,00                                 | 41,25<br>0,00                         | 2 640,00<br>0,00         |
| 6      |                             | Banda metalica inoxidabila F207                                                                                                                              | m      | 190,00                                | 9,119<br>0,00                         | 1 732,61<br>0,00         |
| 7      |                             | Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200                                                                                                     | buc    | 190,00                                | 1,837<br>0,00                         | 349,03<br>0,00           |
| 8      | Pret furnizor               | Clema de conexiune 3OIИ 16-70/2,5-35                                                                                                                         | buc    | 132,00                                | 13,75<br>0,00                         | 1 815,00<br>0,00         |
| 9      | 33-02-013-                  | Montarea constructiilor din otel                                                                                                                             | t      | 0,04                                  | 1 687,14                              | 67,486                   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                            | 4   | 5    | 6                 | 7                                      |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|----------------------------------------|
|    | 10               | sub utilaj, masa pina la 0,01 t<br>(suport de metal pentru panouri<br>electrice 40x40x3 - 5m.l.)             |     |      | 1 687,14          | 67,486                                 |
|    |                  |                                                                                                              |     |      |                   |                                        |
|    |                  | <b>Total 1. Lucrari de constructie</b><br><b>1.1. PT-497</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                      |     |      |                   | <b>72 467,238</b><br><b>10 397,587</b> |
|    |                  | <b>2. 2. Lucrari de montare 2.1.</b><br><b>PT-497</b><br>Коэффициент к стоимости<br>материалов=1,10          |     |      |                   |                                        |
| 10 | 08-03-573-<br>4  | Dulap (pupitru) de comanda<br>suspendat, inaltime, latime si<br>adincime, mm, pina la<br>600x600x350         | buc | 2,00 | 324,11<br>184,86  | 648,22<br>369,72                       |
| 11 | 08-03-600-<br>1  | Contoare, montate pe suport<br>pregatit, monofaza                                                            | buc | 1,00 | 36,57<br>26,52    | 36,57<br>26,52                         |
| 12 | 08-03-526-<br>1  | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, curent pina la 25 A         | buc | 2,00 | 213,456<br>121,68 | 426,911<br>243,36                      |
| 13 |                  | Intrerupator automat BA 47-29<br>IP20, Inom-6A, 1P, tip B                                                    | buc | 2,00 | 25,388<br>0,00    | 50,776<br>0,00                         |
| 14 | 08-03-526-<br>2  | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, curent pina la 100          | buc | 4,00 | 356,95<br>180,96  | 1 427,80<br>723,84                     |
| 15 |                  | Intrerupator automat BA 47-29, IP<br>20, Inom-40A, 1P, tip B                                                 | buc | 1,00 | 50,05<br>0,00     | 50,05<br>0,00                          |
| 16 |                  | Intrerupator automat BA 47-29, IP<br>20, Inom-32A, 1P, tip B                                                 | buc | 1,00 | 32,538<br>0,00    | 32,538<br>0,00                         |
| 17 | 10-01-039-<br>06 | Intrerupator de sarcina, BH-32,<br>IP20, Inom63A, 2P                                                         | buc | 1,00 | 156,00<br>156,00  | 156,00<br>156,00                       |
| 18 |                  | Intrerupator de sarcina BH-32 IP<br>20, Inom-63A, 1P, 2P                                                     | buc | 3,00 | 53,35<br>0,00     | 160,05<br>0,00                         |
| 19 | 10-01-039-<br>06 | Piese diverse: Releu de tip                                                                                  | buc | 1,00 | 156,00<br>156,00  | 156,00<br>156,00                       |
| 20 | 08-03-530-<br>1  | Demaror magnetic de destinatie<br>comuna, separat, montat pe<br>constructie pe podea, curent pina<br>la 40 A | buc | 1,00 | 285,055<br>213,72 | 285,055<br>213,72                      |
| 21 | Pret<br>furnizor | Demaror electromagnetice, KM<br>40-20, Ubobina-230V, Icontact-<br>40A                                        | buc | 1,00 | 363,00<br>0,00    | 363,00<br>0,00                         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                   | 4     | 5     | 6                     | 7                      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------------------|
| 22 | 08-03-526-2   | Limitatoare ale tensiunelor de impuls                                                                                                                               | buc   | 1,00  | 356,95<br>180,96      | 356,95<br>180,96       |
| 23 |               | Limitatoare ale tensiunelor de impuls, OPI-C (1 pol)                                                                                                                | buc   | 1,00  | 128,337<br>0,00       | 128,337<br>0,00        |
| 24 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                        | 100 m | 0,54  | 1 361,194<br>967,20   | 735,044<br>522,288     |
| 25 |               | Cablu tip AVVG 3x4 mm2                                                                                                                                              | m     | 50,00 | 7,70<br>0,00          | 385,00<br>0,00         |
| 26 |               | Cablu tip AVVG 2x16 mm2                                                                                                                                             | m     | 4,00  | 28,60<br>0,00         | 114,40<br>0,00         |
| 27 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                    | 100 m | 0,32  | 6 908,148<br>2 706,60 | 2 210,607<br>866,112   |
| 28 |               | Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-IPII 25)                                                                                                               | m     | 32,00 | 14,575<br>0,00        | 466,40<br>0,00         |
| 29 | 08-02-165-1   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2                     | buc   | 12,00 | 545,079<br>393,90     | 6 540,951<br>4 726,80  |
| 30 |               | Tub retractabil 12-3 (1m)                                                                                                                                           | buc   | 8,00  | 20,163<br>0,00        | 161,304<br>0,00        |
| 31 |               | Manusa termoretractabila 2P D16                                                                                                                                     | buc   | 4,00  | 20,163<br>0,00        | 80,652<br>0,00         |
| 32 | 08-02-158-14  | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc   | 12,00 | 121,374<br>89,70      | 1 456,491<br>1 076,40  |
| 33 | Pret de firma | Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)                                                                                                                              | buc   | 8,00  | 3,938<br>0,00         | 31,504<br>0,00         |
| 34 | Pret de firma | Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)                                                                                                                              | buc   | 4,00  | 3,938<br>0,00         | 15,752<br>0,00         |
| 35 | Pret de firma | Conectoare Forbox D 6mm                                                                                                                                             | buc   | 66,00 | 1,551<br>0,00         | 102,366<br>0,00        |
| 36 | 08-02-369-2   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED                                                                                                        | buc   | 33,00 | 239,175<br>182,52     | 7 892,775<br>6 023,16  |
| 37 | Pret furnizor | Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)                                                                                                                     | buc   | 33,00 | 550,00<br>0,00        | 18 150,00<br>0,00      |
| 38 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                      | buc   | 33,00 | 349,665<br>265,98     | 11 538,945<br>8 777,34 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                | 4     | 5     | 6                     | 7                     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 39 |             | Consola cu un brat                                                                                               | buc   | 33,00 | 110,00<br>0,00        | 3 630,00<br>0,00      |
| 40 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2            | 100 m | 0,12  | 4 147,305<br>1 482,00 | 497,677<br>177,84     |
| 41 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm              | 100 m | 1,20  | 2 589,22<br>1 567,80  | 3 107,064<br>1 881,36 |
|    |             | <b>Total 2. Lucrari de montare</b>                                                                               |       |       |                       | <b>61 395,19</b>      |
|    |             | <b>2.1. PT-497</b>                                                                                               |       |       |                       | <b>26 121,42</b>      |
|    |             | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |       |       |                       |                       |
|    |             | <b>3. 3. Utilaj 3.1. PT-497</b>                                                                                  |       |       |                       |                       |
|    |             | Коэффициент к стоимости материалов=1,10                                                                          |       |       |                       |                       |
| 42 |             | Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25                                                                           | buc   | 1,00  | 880,00<br>0,00        | 880,00<br>0,00        |
| 43 |             | Panou de distributie, IP54, ЩМП 2-3                                                                              | buc   | 1,00  | 495,00<br>0,00        | 495,00<br>0,00        |
| 44 |             | Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5(85)A, 50Hz | buc   | 1,00  | 687,50<br>0,00        | 687,50<br>0,00        |
| 45 |             | Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A                                                                         | buc   | 1,00  | 273,163<br>0,00       | 273,163<br>0,00       |
|    |             | <b>Total 3. Utilaj 3.1. PT-497</b>                                                                               |       |       |                       | <b>2 335,663</b>      |
|    |             | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |       |       |                       |                       |

|  |  |                            |          |                   |
|--|--|----------------------------|----------|-------------------|
|  |  | Total                      | lei      | 136 198,09        |
|  |  | Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 8 764,56          |
|  |  | Transportarea materialelor | 10,00 %  | 7 310,75          |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 152 273,41        |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 14,50 %  | 22 079,64         |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 174 353,05        |
|  |  | Beneficiu                  | 6,00 %   | 10 461,18         |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 184 814,23        |
|  |  | Deplasare                  | 25,00 %  | 9 129,75          |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 193 943,98        |
|  |  | TVA                        | 20,00 %  | 38 788,80         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>        |          | <b>232 732,78</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b>    |          | <b>36 519,01</b>  |

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea rețelei de iluminare stradala din com. Brinzenii Vechi, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 232 732,78 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2022

| № 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 | 468,1924 | 78,00 | 36 519,01 |
|    |   | Total manopera |      |          |       | 36 519,01 |

### Materiale:

|     |                  |                                                                                     |     |          |           |           |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 10055610001      | Cablu SIP-2 2x25                                                                    | m   | 2 030,00 | 15,50     | 34 611,50 |
| 2.  | 100566810001341  | Cablu AVVG 3x4 mm2                                                                  | m   | 50,00    | 7,00      | 385,00    |
| 3.  | 100566810001342  | Cablu AVVG 2x16 mm2                                                                 | m   | 4,00     | 26,00     | 114,40    |
| 4.  | 1005668100013481 | Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-IPII 25)                               | m   | 32,00    | 13,25     | 466,40    |
| 5.  | 1005668100013488 | Manusa termoretractabila 2P D16                                                     | buc | 4,00     | 18,33     | 80,65     |
| 6.  | 1005668100013489 | Tub retractabil 12-3 (1 m)                                                          | buc | 8,00     | 18,33     | 161,30    |
| 7.  | 1005668100013495 | Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)                                              | buc | 8,00     | 3,58      | 31,50     |
| 8.  | 1005668100013496 | Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)                                              | buc | 4,00     | 3,58      | 15,75     |
| 9.  | 1005668100113    | Consola cu un brat KP4                                                              | buc | 33,00    | 100,00    | 3 630,00  |
| 10. | 101-1714         | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t   | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 11. | 1010069          | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t   | 0,0144   | 0,00      | 0,00      |
| 12. | 1010115          | Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm                                            | t   | 0,0007   | 0,00      | 0,00      |
| 13. | 1010633          | Parafina petroliera solida "II-3"                                                   | t   | 0,0002   | 0,00      | 0,00      |
| 14. | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,0208   | 17 000,00 | 388,96    |

|     |             |                                                                                                                   |         |        |           |           |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 15. | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                         | t       | 0,0004 | 0,00      | 0,00      |
| 16. | 1011615     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm                                            | t       | 0,0048 | 23 000,00 | 121,44    |
| 17. | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                            | t       | 0,0053 | 23 000,00 | 134,09    |
| 18. | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                 | t       | 0,0165 | 18 400,00 | 333,96    |
| 19. | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                             | t       | 0,0000 | 25,00     | 0,00      |
| 20. | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                     | kg      | 2,262  | 29,00     | 72,16     |
| 21. | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                         | kg      | 0,024  | 0,00      | 0,00      |
| 22. | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                      | kg      | 2,901  | 45,00     | 143,60    |
| 23. | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                            | 10 buc  | 26,34  | 0,00      | 0,00      |
| 24. | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                             | 100 buc | 0,118  | 0,00      | 0,00      |
| 25. | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc  | 26,34  | 35,50     | 1 028,58  |
| 26. | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                       | t       | 0,0097 | 18 800,00 | 200,60    |
| 27. | 1019460     | Banda "IIXB-304"                                                                                                  | kg      | 0,396  | 150,00    | 65,34     |
| 28. | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                      | kg      | 0,094  | 0,00      | 0,00      |
| 29. | 1019852     | Vopsea                                                                                                            | kg      | 3,032  | 30,00     | 100,06    |
| 30. | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                               | buc     | 3,20   | 0,00      | 0,00      |
| 31. | 110-0332    | Capacel etansat (CIA)                                                                                             | buc     | 0,00   | 0,00      | 0,00      |
| 32. | 110-1182    | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                 | buc     | 0,00   | 0,00      | 0,00      |
| 33. | 110-1183    | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                            | set     | 0,00   | 0,00      | 0,00      |
| 34. | 110-1184    | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                           | set     | 0,00   | 0,00      | 0,00      |
| 35. | 110-1185    | Bratare de strangere (CIA)                                                                                        | buc     | 0,00   | 0,00      | 0,00      |
| 36. | 110-1186    | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                               | m       | 0,00   | 0,00      | 0,00      |
| 37. | 110-1187    | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                           | buc     | 0,00   | 0,00      | 0,00      |
| 38. | 110-9082    | Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD                                                         | t       | 0,0412 | 0,00      | 0,00      |
| 39. | 181052      | Conectoare Forbox D 6mm                                                                                           | buc     | 66,00  | 1,41      | 102,37    |
| 40. | 200367volta | Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35                                                    | buc     | 64,00  | 37,50     | 2 640,00  |
| 41. | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                              | t       | 0,016  | 0,00      | 0,00      |
| 42. | 20200449    | Corp de iluminat LED 50W 6500K                                                                                    | buc     | 33,00  | 500,00    | 18 150,00 |
| 43. | 20200501    | Banda metalica inoxidabila F207                                                                                   | m       | 190,00 | 8,29      | 1 732,61  |
| 44. | 20200534    | Panou de distributie, IP54, IIMPI 2-3                                                                             | buc     | 1,00   | 450,00    | 495,00    |
| 45. | 202005348   | Limitatoare ale tensiunelor de impuls, OHC1-C (1pol)                                                              | buc     | 1,00   | 116,67    | 128,34    |
| 46. | 20200536    | Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85)A, 50Hz | buc     | 1,00   | 625,00    | 687,50    |
| 47. | 20200537    | Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A                                                     | buc     | 1,00   | 330,00    | 363,00    |
| 48. | 20200538    | Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A                                                                          | buc     | 1,00   | 248,33    | 273,16    |
| 49. | 2020056509  | Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35                                                                               | buc     | 132,00 | 12,50     | 1 815,00  |
| 50. | 2020057412  | Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom-63A, 1P, 2P                                                            | buc     | 3,00   | 48,50     | 160,05    |
| 51. | 202005744   | Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B                                                         | buc     | 1,00   | 29,58     | 32,54     |
| 52. | 2020057441  | Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-40A, 1P, tip B                                                         | buc     | 1,00   | 45,50     | 50,05     |
| 53. | 2020057451  | Intrerupator automat BA 47-29, IP20, Inom-6A, 1P, tip B                                                           | buc     | 2,00   | 23,08     | 50,78     |
| 54. | 20200588    | Clema lacat de fixare a benzii A200                                                                               | buc     | 190,00 | 1,67      | 349,03    |
| 55. | 20200596    | Furnitura de sustinere CA-1500                                                                                    | buc     | 62,00  | 29,08     | 1 983,26  |
| 56. | 202005961   | Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25                                               | buc     | 28,00  | 11,25     | 346,50    |
| 57. | 5009031     | Scoabe                                                                                                            | 10 buc  | 9,98   | 15,00     | 164,67    |

|                                       |          |                                                                                                                             |          |        |        |                  |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|------------------|
| 58.                                   | 5009061  | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 3,20   | 0,00   | 0,00             |
| 59.                                   | 5009062  | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 42,70  | 0,00   | 0,00             |
| 60.                                   | 5009070  | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 0,32   | 0,00   | 0,00             |
| 61.                                   | 5009081  | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc      | 9,60   | 15,00  | 158,40           |
| 62.                                   | 5009101  | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0535 | 0,00   | 0,00             |
| 63.                                   | 5009105  | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10 buc   | 17,688 | 0,00   | 0,00             |
| 64.                                   | 5009264  | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg       | 0,33   | 0,00   | 0,00             |
| 65.                                   | 5009500  | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,4132 | 300,00 | 136,36           |
| 66.                                   | 5009502  | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc  | 6,10   | 0,00   | 0,00             |
| 67.                                   | 5009619  | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,013  | 0,00   | 0,00             |
| 68.                                   | 5009623  | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0628 | 66,00  | 4,56             |
| 69.                                   | 5070001  | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t        | 0,0165 | 0,00   | 0,00             |
| 70.                                   | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"                                                                           | kg       | 0,27   | 0,00   | 0,00             |
| 71.                                   | 5420042  | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                | kg       | 1,80   | 0,00   | 0,00             |
| 72.                                   | 5429033  | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,069  | 0,00   | 0,00             |
| 73.                                   | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 1,758  | 165,00 | 319,08           |
| 74.                                   | 80744557 | Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25                                                                                      | buc      | 1,00   | 800,00 | 880,00           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |          |                                                                                                                             |          |        |        | <b>73 107,53</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 | 2,0968  | 750,00 | 1 572,60         |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 1,62    | 0,00   | 0,00             |
| 3.                                  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                               | h-ut | 19,8128 | 0,00   | 0,00             |
| 4.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 1,62    | 0,00   | 0,00             |
| 5.                                  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                | h-ut | 24,2585 | 0,00   | 0,00             |
| 6.                                  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut | 49,5523 | 350,00 | 17 343,31        |
| 7.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 116,13  | 39,00  | 4 529,07         |
| 8.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 12,6132 | 80,00  | 1 009,06         |
| 9.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,44    | 0,00   | 0,00             |
| 10.                                 | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,44    | 15,00  | 6,60             |
| 11.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,40    | 15,00  | 6,00             |
| 12.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 1,4208  | 15,00  | 21,31            |
| 13.                                 | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                 | h-ut | 1,6646  | 750,00 | 1 248,45         |
| 14.                                 | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 1,00    | 300,48 | 300,48           |
| 15.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 2,0968  | 255,00 | 534,68           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                               |      |         |        | <b>26 571,56</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 136 198,09 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 8 764,56   |
| Transportarea materialelor | 10,00 %  | 7 310,75   |
| Total                      | 100,00 + | 152 273,41 |
| Cheltuiueli de regie       | 14,50 %  | 22 079,64  |
| Total                      | 100,00 + | 174 353,05 |
| Beneficiu                  | 6,00 %   | 10 461,18  |

|           |          |            |
|-----------|----------|------------|
| Total     | 100,00 + | 184 814,23 |
| Deplasare | 25,00 %  | 9 129,75   |
| Total     | 100,00 + | 193 943,98 |
| TVA       | 20,00 %  | 38 788,80  |

**Total deviz:** **232 732,78**

Intocmit Hlevnoi D.  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Renovarea rețelei de iluminare stradala din com. Brinzenii Vechi, r-nul Telenesti**      **Investitor Primaria com. Brinzenii Vechi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № 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. 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-497</b><br>Коэффициент к стоимости материалов=1,10                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 1      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului | 1000 m |                                        |                      | 14 247,22<br>5 088,72  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om   | 65,2400                                | 78,00                | 5 088,72               |
|        | 110-1182                    | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                            | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 110-1183                    | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                       | set    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 110-1184                    | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                      | set    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 110-1185                    | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                   | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 110-1186                    | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                          | m      | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 110-1187                    | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                      | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 110-0332                    | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                        | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 3410520006739               | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                | h-ut   | 0,8200                                 | 750,00               | 615,00                 |
|        | 0302031                     | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                              | h-ut   | 9,7600                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 030411                      | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                               | h-ut   | 11,9500                                | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 031002                      | Autohidroascensor                                                                                                                                            | h-ut   | 24,4100                                | 350,00               | 8 543,50               |
| 2      |                             | Cablu SIP-2 2x25                                                                                                                                             | m      |                                        |                      | 17,05<br>0,00          |
|        | 10055610001                 | Cablu SIP-2 2x25                                                                                                                                             | m      | 1,0000                                 | 15,50                | 17,05                  |
| 3      |                             | Furnitura de sustinere CA-1500                                                                                                                               | buc    |                                        |                      | 31,988                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00     |
|    | 20200596      | Furnitura de sustinere CA-1500                                                                                              | buc    | 1,0000  | 29,08  | 31,99    |
| 4  |               | Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25                                                         | buc    |         |        | 12,375   |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00     |
|    | 202005961     | Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25                                                         | buc    | 1,0000  | 11,25  | 12,38    |
| 5  | Pret furnizor | Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35                                                              | buc    |         |        | 41,25    |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00     |
|    | 200367volta   | Pivot de ancorare/sustinere a furtunului de intindere PA416/35                                                              | buc    | 1,0000  | 37,50  | 41,25    |
| 6  |               | Banda metalica inoxidabila F207                                                                                             | m      |         |        | 9,119    |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00     |
|    | 20200501      | Banda metalica inoxidabila F207                                                                                             | m      | 1,0000  | 8,29   | 9,12     |
| 7  |               | Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200                                                                    | buc    |         |        | 1,837    |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00     |
|    | 20200588      | Clema lacat de fixare a benzii A200                                                                                         | buc    | 1,0000  | 1,67   | 1,84     |
| 8  | Pret furnizor | Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35                                                                                         | buc    |         |        | 13,75    |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00     |
|    | 2020056509    | Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35                                                                                         | buc    | 1,0000  | 12,50  | 13,75    |
| 9  | 33-02-013-10  | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5m.l.) | t      |         |        | 1 687,14 |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 1 687,14 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 21,6300 | 78,00  | 1 687,14 |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                              | t      | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-9082      | Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD                                                                   | t      | 1,0300  | 0,00   | 0,00     |
|    |               | <b>2. 2. Lucrari de montare 2.1. PT-497</b><br>Коэффициент к стоимости материалов=1,10                                      |        |         |        |          |
| 10 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                 | buc    |         |        | 324,11   |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 184,86   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 2,3700  | 78,00  | 184,86   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,1000  | 29,00  | 3,19     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg     | 0,1000  | 45,00  | 4,95     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg     | 0,0200  | 30,00  | 0,66     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 0,0700  | 750,00 | 52,50    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 0,7100  | 80,00  | 56,80    |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut   | 0,2200  | 0,00   | 0,00     |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut   | 0,2200  | 15,00  | 3,30     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut   | 0,0700  | 255,00 | 17,85    |
| 11 | 08-03-600-1   | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                              | buc    |         |        | 36,57    |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 26,52    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 0,3400  | 78,00  | 26,52    |
|    | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                   | t      | 0,00003 | 0,00   | 0,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 0,0100  | 750,00 | 7,50     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut   | 0,0100  | 255,00 | 2,55     |
| 12 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc    |         |        | 213,456  |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |        | 121,68   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 1,5600  | 78,00  | 121,68   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,0700  | 29,00  | 2,23     |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg     | 0,0010  | 0,00   | 0,00     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg     | 0,0490  | 45,00  | 2,43     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc | 1,2200  | 0,00   | 0,00     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 0,00   | 0,00             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 35,50  | 47,64            |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060 | 0,00   | 0,00             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0360 | 30,00  | 1,19             |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010 | 0,00   | 0,00             |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 0,00   | 0,00             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 300,00 | 6,60             |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 15,00  | 16,50            |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 0,00   | 0,00             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120 | 165,00 | 2,18             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060 | 0,00   | 0,00             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020 | 750,00 | 1,50             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300 | 80,00  | 10,40            |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 15,00  | 0,60             |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020 | 255,00 | 0,51             |
| 13 |              | Interrupator automat BA 47-29 IP20, Inom-6A, 1P, tip B                                                                      | buc     |        |        | 25,388<br>0,00   |
|    | 2020057451   | Interrupator automat BA 47-29, IP20, Inom-6A, 1P, tip B                                                                     | buc     | 1,0000 | 23,08  | 25,39            |
| 14 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                               | buc     |        |        | 356,95<br>180,96 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200 | 78,00  | 180,96           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700 | 29,00  | 2,23             |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040 | 0,00   | 0,00             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800 | 45,00  | 18,81            |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 0,00   | 0,00             |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 0,00   | 0,00             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 35,50  | 47,64            |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140 | 0,00   | 0,00             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470 | 30,00  | 1,55             |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 0,00   | 0,00             |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 15,00  | 16,50            |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 300,00 | 6,60             |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090 | 0,00   | 0,00             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360 | 165,00 | 6,53             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0050 | 750,00 | 3,75             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300 | 80,00  | 10,40            |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 15,00  | 0,60             |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000 | 300,48 | 60,10            |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0050 | 255,00 | 1,27             |
| 15 |              | Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-40A, 1P, tip B                                                                   | buc     |        |        | 50,05<br>0,00    |
|    | 2020057441   | Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-40A, 1P, tip B                                                                   | buc     | 1,0000 | 45,50  | 50,05            |
| 16 |              | Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B                                                                   | buc     |        |        | 32,538<br>0,00   |
|    | 202005744    | Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B                                                                   | buc     | 1,0000 | 29,58  | 32,54            |
| 17 | 10-01-039-06 | Interrupator de sarcina, BH-32, IP20, Inom63A, 2P                                                                           | buc     |        |        | 156,00<br>156,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,0000 | 78,00  | 156,00           |
| 18 |              | Interrupator de sarcina BH-32 IP 20, Inom-63A, 1P, 2P                                                                       | buc     |        |        | 53,35<br>0,00    |
|    | 2020057412   | Interrupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom-63A,                                                                             | buc     | 1,0000 | 48,50  | 53,35            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|
|    |               | 1P, 2P                                                                                                                      |         |        |        |           |
| 19 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu de tip                                                                                                 | buc     |        |        | 156,00    |
|    |               |                                                                                                                             |         |        |        | 156,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,0000 | 78,00  | 156,00    |
| 20 | 08-03-530-1   | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A                         | buc     |        |        | 285,055   |
|    |               |                                                                                                                             |         |        |        | 213,72    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,7400 | 78,00  | 213,72    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0900 | 29,00  | 2,87      |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0020 | 0,00   | 0,00      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3730 | 45,00  | 18,46     |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0200 | 0,00   | 0,00      |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0120 | 0,00   | 0,00      |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0450 | 30,00  | 1,49      |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0040 | 0,00   | 0,00      |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 15,00  | 16,50     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0310 | 300,00 | 10,23     |
|    | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 6,1000 | 0,00   | 0,00      |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 0,00   | 0,00      |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0120 | 0,00   | 0,00      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0240 | 165,00 | 4,36      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0060 | 750,00 | 4,50      |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,1200 | 15,00  | 1,80      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1200 | 80,00  | 9,60      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0060 | 255,00 | 1,53      |
| 21 | Pret furnizor | Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A                                                               | buc     |        |        | 363,00    |
|    |               |                                                                                                                             |         |        |        | 0,00      |
|    | 20200537      | Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A                                                               | buc     | 1,0000 | 330,00 | 363,00    |
| 22 | 08-03-526-2   | Limitatoare ale tensiunelor de impuls                                                                                       | buc     |        |        | 356,95    |
|    |               |                                                                                                                             |         |        |        | 180,96    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200 | 78,00  | 180,96    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700 | 29,00  | 2,23      |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040 | 0,00   | 0,00      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800 | 45,00  | 18,81     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 0,00   | 0,00      |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 0,00   | 0,00      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 35,50  | 47,64     |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140 | 0,00   | 0,00      |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470 | 30,00  | 1,55      |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020 | 0,00   | 0,00      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 0,00   | 0,00      |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 15,00  | 16,50     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 300,00 | 6,60      |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020 | 0,00   | 0,00      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360 | 165,00 | 6,53      |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090 | 0,00   | 0,00      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0050 | 750,00 | 3,75      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300 | 80,00  | 10,40     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 15,00  | 0,60      |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000 | 300,48 | 60,10     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0050 | 255,00 | 1,27      |
| 23 |               | Limitatoare ale tensiunelor de impuls, OИC1-C (1 pol)                                                                       | buc     |        |        | 128,337   |
|    |               |                                                                                                                             |         |        |        | 0,00      |
|    | 202005348     | Limitatoare ale tensiunelor de impuls, OИC1-C (1pol)                                                                        | buc     | 1,0000 | 116,67 | 128,34    |
| 24 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                | 100 m   |        |        | 1 361,194 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                               | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |                   |                                                                                                                                                 |          |         |           | 967,20    |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                        | h-om     | 12,4000 | 78,00     | 967,20    |
|    | 1010813           | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                             | t        | 0,00004 | 17 000,00 | 0,00      |
|    | 1010865           | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                       | t        | 0,0008  | 0,00      | 0,00      |
|    | 1011786           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                           | t        | 0,00006 | 25,00     | 0,00      |
|    | 5009101           | Butoane de montaj                                                                                                                               | 1000 buc | 0,00832 | 0,00      | 0,00      |
|    | 5009500           | Fise de marcare                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0041  | 300,00    | 1,34      |
|    | 5009623           | Banda "K226"                                                                                                                                    | 100 m    | 0,0096  | 66,00     | 0,70      |
|    | 5220077           | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                              | kg       | 0,5000  | 0,00      | 0,00      |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                   | h-ut     | 0,3900  | 750,00    | 292,50    |
|    | 030203            | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                 | h-ut     | 3,0000  | 0,00      | 0,00      |
|    | 030408            | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                      | h-ut     | 3,0000  | 0,00      | 0,00      |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                           | h-ut     | 0,3900  | 255,00    | 99,45     |
| 25 |                   | Cablu tip AVVG 3x4 mm2                                                                                                                          | m        |         |           | 7,70      |
|    |                   |                                                                                                                                                 |          |         |           | 0,00      |
|    | 100566810001341   | Cablu AVVG 3x4 mm2                                                                                                                              | m        | 1,0000  | 7,00      | 7,70      |
| 26 |                   | Cablu tip AVVG 2x16 mm2                                                                                                                         | m        |         |           | 28,60     |
|    |                   |                                                                                                                                                 |          |         |           | 0,00      |
|    | 100566810001342   | Cablu AVVG 2x16 mm2                                                                                                                             | m        | 1,0000  | 26,00     | 28,60     |
| 27 | 08-02-411-1       | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                | 100 m    |         |           | 6 908,148 |
|    |                   |                                                                                                                                                 |          |         |           | 2 706,60  |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                        | h-om     | 34,7000 | 78,00     | 2 706,60  |
|    | 1010115           | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                                       | t        | 0,00218 | 0,00      | 0,00      |
|    | 1010813           | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                             | t        | 0,0030  | 17 000,00 | 58,44     |
|    | 1011755           | Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                               | t        | 0,0515  | 18 400,00 | 1 043,63  |
|    | 1011924           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg       | 1,0500  | 29,00     | 33,49     |
|    | 1019100           | Cartus pentru impuscat                                                                                                                          | 10 buc   | 21,8000 | 0,00      | 0,00      |
|    | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                        | 10 buc   | 21,8000 | 35,50     | 851,29    |
|    | 1039160           | Mansoane de cuplare                                                                                                                             | buc      | 10,0000 | 0,00      | 0,00      |
|    | 5009031           | Scoabe                                                                                                                                          | 10 buc   | 25,0000 | 15,00     | 412,50    |
|    | 5009061           | Fisa de izolatie                                                                                                                                | buc      | 10,0000 | 0,00      | 0,00      |
|    | 5009070           | Racordari                                                                                                                                       | 10 buc   | 1,0000  | 0,00      | 0,00      |
|    | 5009081           | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                      | buc      | 5,0000  | 15,00     | 82,50     |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                   | h-ut     | 0,2200  | 750,00    | 165,00    |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                           | h-ut     | 17,9000 | 80,00     | 1 432,00  |
|    | 331451            | Perforatoare electrice                                                                                                                          | h-ut     | 4,4400  | 15,00     | 66,60     |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                           | h-ut     | 0,2200  | 255,00    | 56,10     |
| 28 |                   | Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-ИП 25)                                                                                             | m        |         |           | 14,575    |
|    |                   |                                                                                                                                                 |          |         |           | 0,00      |
|    | 100566810001348 1 | Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-ИП 25)                                                                                             | m        | 1,0000  | 13,25     | 14,57     |
| 29 | 08-02-165-1       | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      |         |           | 545,079   |
|    |                   |                                                                                                                                                 |          |         |           | 393,90    |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                        | h-om     | 5,0500  | 78,00     | 393,90    |
|    | 1010069           | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                       | t        | 0,0004  | 0,00      | 0,00      |
|    | 1010633           | Parafina petroliera solida "И-3"                                                                                                                | t        | 0,00001 | 0,00      | 0,00      |
|    | 5009101           | Butoane de montaj                                                                                                                               | 1000 buc | 0,00204 | 0,00      | 0,00      |
|    | 5009500           | Fise de marcare                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0100  | 300,00    | 3,30      |
|    | 5009623           | Banda "K226"                                                                                                                                    | 100 m    | 0,0024  | 66,00     | 0,17      |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                   | h-ut     | 0,0030  | 750,00    | 2,25      |
|    | 031050            | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                         | h-ut     | 3,7100  | 39,00     | 144,69    |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                           | h-ut     | 0,0030  | 255,00    | 0,77      |
| 30 |                   | Tub retractabil 12-3 (1m)                                                                                                                       | buc      |         |           | 20,163    |
|    |                   |                                                                                                                                                 |          |         |           | 0,00      |
|    | 100566810001348 9 | Tub retractabil 12-3 (1 m)                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 18,33     | 20,16     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                   | 4        | 5       | 6         | 7                 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-------------------|
| 31 |                      | Manusa termoretractabila 2P D16                                                                                                                                     | buc      |         |           | 20,163<br>0,00    |
|    | 100566810001348<br>8 | Manusa termoretractabila 2P D16                                                                                                                                     | buc      | 1,0000  | 18,33     | 20,16             |
| 32 | 08-02-158-14         | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      |         |           | 121,374<br>89,70  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om     | 1,1500  | 78,00     | 89,70             |
|    | 1010069              | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                           | t        | 0,0008  | 0,00      | 0,00              |
|    | 1010633              | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                                   | t        | 0,00001 | 0,00      | 0,00              |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,00204 | 0,00      | 0,00              |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0024  | 66,00     | 0,17              |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0100  | 300,00    | 3,30              |
|    | 5420042              | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                        | kg       | 0,1500  | 0,00      | 0,00              |
|    | 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       | 0,1000  | 165,00    | 18,15             |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut     | 0,0100  | 750,00    | 7,50              |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                               | h-ut     | 0,0100  | 255,00    | 2,55              |
| 33 | Pret de firma        | Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)                                                                                                                              | buc      |         |           | 3,938<br>0,00     |
|    | 100566810001349<br>5 | Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)                                                                                                                              | buc      | 1,0000  | 3,58      | 3,94              |
| 34 | Pret de firma        | Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)                                                                                                                              | buc      |         |           | 3,938<br>0,00     |
|    | 100566810001349<br>6 | Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)                                                                                                                              | buc      | 1,0000  | 3,58      | 3,94              |
| 35 | Pret de firma        | Conectoare Forbox D 6mm                                                                                                                                             | buc      |         |           | 1,551<br>0,00     |
|    | 181052               | Conectoare Forbox D 6mm                                                                                                                                             | buc      | 1,0000  | 1,41      | 1,55              |
| 36 | 08-02-369-2          | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED                                                                                                        | buc      |         |           | 239,175<br>182,52 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om     | 2,3400  | 78,00     | 182,52            |
|    | 1019460              | Banda "IIXB-304"                                                                                                                                                    | kg       | 0,0120  | 150,00    | 1,98              |
|    | 5009264              | Teava de policlorvinila                                                                                                                                             | kg       | 0,0100  | 0,00      | 0,00              |
|    | 5070001              | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                   | t        | 0,0005  | 0,00      | 0,00              |
|    | 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       | 0,0100  | 165,00    | 1,81              |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut     | 0,0200  | 750,00    | 15,00             |
|    | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                             | h-ut     | 0,8400  | 39,00     | 32,76             |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                               | h-ut     | 0,0200  | 255,00    | 5,10              |
| 37 | Pret furnizor        | Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)                                                                                                                     | buc      |         |           | 550,00<br>0,00    |
|    | 20200449             | Corp de iluminat LED 50W 6500K                                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 500,00    | 550,00            |
| 38 | 08-02-363-1          | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                      | buc      |         |           | 349,665<br>265,98 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om     | 3,4100  | 78,00     | 265,98            |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                 | t        | 0,0006  | 17 000,00 | 11,22             |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                        | kg       | 0,0100  | 45,00     | 0,49              |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                              | kg       | 0,0000  | 30,00     | 0,00              |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut     | 0,0200  | 750,00    | 15,00             |
|    | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                             | h-ut     | 1,3300  | 39,00     | 51,87             |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                               | h-ut     | 0,0200  | 255,00    | 5,10              |
| 39 |                      | Consola cu un brat                                                                                                                                                  | buc      |         |           | 110,00            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                  | 4      | 5       | 6         | 7                     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------------------|
|    |               |                                                                                                                    |        |         |           | 0,00                  |
|    | 1005668100113 | Consola cu un brat KP4                                                                                             | buc    | 1,0000  | 100,00    | 110,00                |
| 40 | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2              | 100 m  |         |           | 4 147,305<br>1 482,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                           | h-om   | 19,0000 | 78,00     | 1 482,00              |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                             | t      | 0,0040  | 23 000,00 | 105,42                |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                      | kg     | 0,5500  | 29,00     | 17,55                 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                             | 10 buc | 8,2000  | 0,00      | 0,00                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                           | 10 buc | 8,2000  | 35,50     | 320,21                |
|    | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                        | t      | 0,0810  | 18 800,00 | 1 671,63              |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                             | kg     | 2,0000  | 30,00     | 66,00                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                             | 10 buc | 1,5000  | 15,00     | 24,75                 |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                      | 10 buc | 13,4000 | 0,00      | 0,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t      | h-ut   | 0,1900  | 750,00    | 142,50                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                              | h-ut   | 3,3600  | 80,00     | 268,80                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                              | h-ut   | 0,1900  | 255,00    | 48,45                 |
| 41 | 08-02-472-8   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                | 100 m  |         |           | 2 589,22<br>1 567,80  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                           | h-om   | 20,1000 | 78,00     | 1 567,80              |
|    | 1011615       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm                                             | t      | 0,0040  | 23 000,00 | 101,20                |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                             | t      | 0,0040  | 23 000,00 | 101,20                |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                      | kg     | 0,9000  | 29,00     | 28,71                 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                             | 10 buc | 8,2000  | 0,00      | 0,00                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                           | 10 buc | 8,2000  | 35,50     | 320,21                |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                             | 10 buc | 1,5000  | 15,00     | 24,75                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                             | kg     | 2,0000  | 30,00     | 66,00                 |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                      | 10 buc | 13,4000 | 0,00      | 0,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t      | h-ut   | 0,1100  | 750,00    | 82,50                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                              | h-ut   | 3,3600  | 80,00     | 268,80                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                              | h-ut   | 0,1100  | 255,00    | 28,05                 |
|    |               | <b>3. 3. Utilaj 3.1. PT-497</b><br>Коэффициент к стоимости материалов=1,10                                         |        |         |           |                       |
| 42 |               | Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25                                                                             | buc    |         |           | 880,00<br>0,00        |
|    | 80744557      | Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25                                                                             | buc    | 1,0000  | 800,00    | 880,00                |
| 43 |               | Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3                                                                               | buc    |         |           | 495,00<br>0,00        |
|    | 20200534      | Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3                                                                               | buc    | 1,0000  | 450,00    | 495,00                |
| 44 |               | Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5(85)A, 50Hz  | buc    |         |           | 687,50<br>0,00        |
|    | 20200536      | Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85)A, 50Hz | buc    | 1,0000  | 625,00    | 687,50                |
| 45 |               | Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A                                                                           | buc    |         |           | 273,163<br>0,00       |
|    | 20200538      | Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A                                                                           | buc    | 1,0000  | 248,33    | 273,16                |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Hlevnoi D.**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.