

**Inspectoratul General al Politiei  
de Frontiera al MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**

**Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI**

**Valoarea de deviz 85 110,95 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.04.2023

| № 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. Lucrari de montare</b>                                            |         |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret comercial              | Montarea sistemului de control-acces pentru 7 usi                       |         | 7,0000                                | 5 000,00<br>0,00                      | 35 000,00<br>0,00      |
| 2      | 10-06-026-01                | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1    | 1 km    | 0,4500                                | 9 364,91<br>7 242,00                  | 4 214,21<br>3 258,90   |
| 3      | Pret comercial              | Cablu UTP cat.6                                                         |         | 450,0000                              | 20,00<br>0,00                         | 9 000,00<br>0,00       |
| 4      | 08-02-146-1                 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg | 100 m   | 0,4000                                | 3 659,87<br>782,77                    | 1 463,95<br>313,11     |
| 5      | Pret comercial              | Cablu VVGng 3 x 1.5 mm2                                                 |         | 40,0000                               | 20,00<br>0,00                         | 800,00<br>0,00         |
| 6      | 08-03-591-10                | Priza de fisa semietansata si etansata                                  | 100 buc | 0,0100                                | 5 553,00<br>4 052,00                  | 55,53<br>40,52         |
| 7      | Pret comercial              | Priza                                                                   |         | 1,0000                                | 35,00<br>0,00                         | 35,00<br>0,00          |
|        |                             | <i>Total</i>                                                            | lei     |                                       |                                       | 50 568,69              |
|        |                             | <i>Asigurari medicale si sociale</i>                                    | 24 %    |                                       |                                       | 867,01                 |
|        |                             | <i>Transport</i>                                                        | 3 %     |                                       |                                       | 1 400,22               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                            |         |                                       |                                       | 52 835,92              |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                              | 45 %    |                                       |                                       | 1 625,64               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                | 7                             |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-------------------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                  |                               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                  | 54 461,56                     |
|    |                | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 % |        |                  | 1 089,23                      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                  | 55 550,79                     |
|    |                | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                  | <b>55 550,79<br/>3 612,53</b> |
|    |                | <b>2. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                  |                               |
| 8  | Pret comercial | Controlor de retea.<br>Centrala control acces pentru 7<br>usi. Comunicatie TCP/IP.<br>Carduri memorate - minim 25000<br>Jurnal de evenimente - minim 200<br>000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,0000 | 15,00<br>0,00    | 15,00<br>0,00                 |
| 9  | Pret comercial | Cititor de carduri.<br>Cititor RFID. Protocol: Em-<br>Marine, Alimentare: 12V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 7,0000 | 500,00<br>0,00   | 3 500,00<br>0,00              |
| 10 | Pret comercial | Lacat electric de tip bolt.<br>Blocare aelectrica cu surub cu<br>intirziere pentru inchidere.<br>Indicator LED de stare pentru usa<br>incorporat.<br>Alimentare: DC 12 V.<br>Tip de blocare: NO.<br>Forta minim 1000 KG.                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 7,0000 | 500,00<br>0,00   | 3 500,00<br>0,00              |
| 11 | Pret comercial | Buton de iesire, metalic fara<br>contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 7,0000 | 330,00<br>0,00   | 2 310,00<br>0,00              |
| 12 | Pret comercial | Amortizor cu fixare. Amortizor cu<br>fixare pentru usi cu greutatea<br>maxima de 80 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 7,0000 | 150,00<br>0,00   | 1 050,00<br>0,00              |
| 13 | Pret comercial | Soft de management<br>Softul trebuie sa asigure minimul<br>de parametri:<br>1.Gestionarea personalului<br>(introducerea/ eliminarea<br>colaboratorilor in baza de date,<br>crearea fiselor de evidenta a<br>personalului dupa Nume,<br>Prenume, Departament, Numar<br>scriptic, Functie, Poza ).<br>2.Managementul dispozitivelor<br>(configurarea zonelor de acces,<br>gestionarea cititoarelor ).<br>3.Delimitarea drepturilor<br>operatorilor sistemului.<br>4.Integrarea extinsa cu alte |     | 1,0000 | 5 000,00<br>0,00 | 5 000,00<br>0,00              |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5 | 6 | 7                |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|------------------|
|   |   | sisteme (supraveghere video, sitemul de alarma, sistemul antiincendiu).<br>5.Obtinerea rapoartelor dupa:<br>a.Eventimente de sistem<br>b.Lista de personal<br>c.Jurnalul actiunilor operatorilor<br>6.Contabilizarea orelor de munca |     |   |   |                  |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei |   |   | 15 375,00        |
|   |   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |     |   |   | <b>15 375,00</b> |

|  |  |                         |      |           |
|--|--|-------------------------|------|-----------|
|  |  | Total                   | lei  | 70 925,79 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 14 185,16 |
|  |  | 85 110,95               |      |           |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |           |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |           |
|  |  | 3 612,53                |      |           |

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 02

### Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

**Valoarea de deviz 85 110,95 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.04.2023

| № 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 № 02: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |   |                       |      |         |       |                 |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 67,8410 | 53,25 | 3 612,53        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>3 612,53</b> |

**Materiale:**

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |           |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 01      | Montarea sistemului de control-acces pentru 7 usi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | set | 7,0000   | 5 000,00  | 35 000,00 |
| 2.  | 02      | Cablu UTP cat.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 450,0000 | 20,00     | 9 000,00  |
| 3.  | 03      | Cablu VVGng 3 x 1.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 40,0000  | 20,00     | 800,00    |
| 4.  | 04      | Priza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000   | 35,00     | 35,00     |
| 5.  | 05      | Controlor de retea.<br>Centrala control acces pentru 7 usi.<br>Comunicatie TCP/IP.<br>Carduri memorate - minim 25000<br>Jurnal de evenimente - minim 200 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000   | 15,00     | 15,00     |
| 6.  | 06      | Cititor de carduri.<br>Cititor RFID. Protocol: Em-Marine,<br>Alimentare:<br>12V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 7,0000   | 500,00    | 3 500,00  |
| 7.  | 07      | Lacat electric de tip bolt.<br>Blocare aletrica cu surub cu intirziere pentru inchidere.<br>Indicator LED de stare pentru usa incorporat.<br>Alimentare: DC 12 V.<br>Tip de blocare: NO.<br>Forta minim 1000 KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 7,0000   | 500,00    | 3 500,00  |
| 8.  | 08      | Buton de iesire, metalic fara contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 7,0000   | 330,00    | 2 310,00  |
| 9.  | 09      | Amortizor cu fixare. Amortizor cu fixare pentru<br>usi cu greutatea maxima de 80 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 7,0000   | 150,00    | 1 050,00  |
| 10. | 10      | Soft de management<br>Softul trebuie sa asigure minimul de parametri:<br>1.Gestionarea personalului (introducerea/eliminarea colaboratorilor in baza de date, crearea fiselor de evidenta a personalului dupa Nume, Prenume, Departament, Numar scriptic, Functie, Poza ).<br>2.Managementul dispozitivelor (configurarea zonelor de acces, gestionarea cititoarelor ).<br>3.Delimitarea drepturilor operatorilor sistemului.<br>4.Integrarea extinsa cu alte sisteme (supraveghere video, sitemul de alarma, sistemul antiincendiu).<br>5.Obtinerea rapoartelor dupa:<br>a.Eventimente de sistem<br>b.Lista de personal<br>c.Jurnalul actiunilor operatorilor<br>6.Contabilizarea orelor de munca | buc | 1,0000   | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 11. | 1010388 | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115":                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t   | 0,0001   | 35 000,00 | 3,50      |

|     |         |                                                                                                                            |          |         |           |                  |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
|     |         | miniu de fier                                                                                                              |          |         |           |                  |
| 12. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t        | 0,0045  | 35 000,00 | 157,50           |
| 13. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                  | t        | 0,0006  | 35 000,00 | 21,00            |
| 14. | 1011705 | Cilti impregnati                                                                                                           | kg       | 0,1485  | 15,00     | 2,23             |
| 15. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                         | t        | 0,0001  | 35 000,00 | 3,50             |
| 16. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                      | t        | 0,0012  | 35 000,00 | 42,00            |
| 17. | 1011825 | Ulei de in natural                                                                                                         | kg       | 0,3150  | 15,00     | 4,72             |
| 18. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg       | 0,0002  | 75,00     | 0,02             |
| 19. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                               | kg       | 0,0273  | 45,00     | 1,23             |
| 20. | 1019100 | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc   | 10,0176 | 45,00     | 450,79           |
| 21. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc   | 10,0176 | 45,00     | 450,79           |
| 22. | 1019787 | Chit de etansare                                                                                                           | kg       | 0,3150  | 45,00     | 14,18            |
| 23. | 1100082 | Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"                                              | 100 buc  | 0,1260  | 100,00    | 12,60            |
| 24. | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                | 10 buc   | 4,0800  | 10,00     | 40,80            |
| 25. | 5009101 | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0083  | 1 000,00  | 8,30             |
| 26. | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,0004  | 100,00    | 0,04             |
| 27. | 5009623 | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,0098  | 500,00    | 4,90             |
| 28. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                          | kg       | 0,2000  | 45,00     | 9,00             |
| 29. | 5420055 | Vaselina tehnica                                                                                                           | kg       | 13,5000 | 45,00     | 607,50           |
| 30. | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0630  | 55,00     | 3,46             |
| 31. | 5440100 | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg       | 0,0157  | 55,00     | 0,86             |
|     |         | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                      |          |         |           | <b>62 048,92</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 | 0,0972 | 500,00 | 48,60         |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 1,3920 | 15,00  | 20,88         |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 1,3920 | 15,00  | 20,88         |
| 4. | 031050 | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 1,8560 | 15,00  | 27,84         |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,0464 | 15,00  | 0,70          |
| 6. | 170300 | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66" | h-ut | 4,9590 | 15,00  | 74,38         |
| 7. | 170602 | Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"                                                       | h-ut | 4,9590 | 15,00  | 74,38         |
| 8. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0972 | 150,00 | 14,58         |
|    |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                           |      |        |        | <b>282,24</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | lei  | 70 925,79 |
| TVA   | 20 % | 14 185,16 |

**Total deviz:**

**85 110,95**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Inspectoratul General al Politiei de  
Frontiera al MAIInvestitor Inspectoratul General al Politiei  
de Frontiera al MAI

## 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. Lucrari de montare</b>                                                                                                 |         |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret comercial              | Montarea sistemului de control-acces pentru 7 usi                                                                            |         |                                        |                      | 5 000,00<br>0,00       |
|        | 01                          | Montarea sistemului de control-acces pentru 7 usi                                                                            | set     | 1,0000                                 | 5 000,00             | 5 000,00               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |                                        |                      | 35 000,00              |
| 2      | 10-06-026-01                | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1                                                         | 1 km    |                                        |                      | 9 364,91<br>7 242,00   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 136,0000                               | 53,25                | 7 242,00               |
|        | 1010388                     | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                           | t       | 0,0003                                 | 35 000,00            | 7,78                   |
|        | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,0100                                 | 35 000,00            | 350,00                 |
|        | 1011705                     | Cilti impregnati                                                                                                             | kg      | 0,3300                                 | 15,00                | 4,96                   |
|        | 1011825                     | Ulei de in natural                                                                                                           | kg      | 0,7000                                 | 15,00                | 10,49                  |
|        | 1019787                     | Chit de etansare                                                                                                             | kg      | 0,7000                                 | 45,00                | 31,51                  |
|        | 1100082                     | Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKy-1"                                                | 100 buc | 0,2800                                 | 100,00               | 28,00                  |
|        | 5420055                     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 30,0000                                | 45,00                | 1 350,00               |
|        | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,1400                                 | 55,00                | 7,69                   |
|        | 5440100                     | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                              | kg      | 0,0350                                 | 55,00                | 1,91                   |
|        | 170300                      | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                | h-ut    | 11,0200                                | 15,00                | 165,29                 |
|        | 170602                      | Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"                                                                      | h-ut    | 11,0200                                | 15,00                | 165,29                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |                                        |                      | 4 214,21               |
| 3      | Pret comercial              | Cablu UTP cat.6                                                                                                              |         |                                        |                      | 20,00<br>0,00          |
|        | 02                          | Cablu UTP cat.6                                                                                                              | m       | 1,0000                                 | 20,00                | 20,00                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |                                        |                      | 9 000,00               |
| 4      | 08-02-146-1                 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                      | 100 m   |                                        |                      | 3 659,87<br>782,77     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 14,7000                                | 53,25                | 782,77                 |
|        | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,0001                                 | 35 000,00            | 0,00                   |
|        | 1010865                     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t       | 0,0016                                 | 35 000,00            | 52,50                  |
|        | 1011786                     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,00288                                | 35 000,00            | 105,00                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                          | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 24,8000 | 45,00     | 1 116,00 |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 24,8000 | 45,00     | 1 116,00 |
|    | 5009039        | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                | 10 buc   | 10,2000 | 10,00     | 102,00   |
|    | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                                                                                          | 1000 buc | 0,0208  | 1 000,00  | 20,75    |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,0010  | 100,00    | 0,10     |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                               | 100 m    | 0,0245  | 500,00    | 12,25    |
|    | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                         | kg       | 0,5000  | 45,00     | 22,50    |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                              | h-ut     | 0,2400  | 500,00    | 120,00   |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                            | h-ut     | 3,4800  | 15,00     | 52,20    |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                 | h-ut     | 3,4800  | 15,00     | 52,20    |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                    | h-ut     | 4,6400  | 15,00     | 69,60    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,2400  | 150,00    | 36,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei      |         |           | 1 463,95 |
| 5  | Pret comercial | Cablu VVGng 3 x 1.5 mm2                                                                                                                                                                    |          |         |           | 20,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 0,00     |
|    | 03             | Cablu VVGng 3 x 1.5 mm2                                                                                                                                                                    | m        | 1,0000  | 20,00     | 20,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei      |         |           | 800,00   |
| 6  | 08-03-591-10   | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                                                                                                     | 100 buc  |         |           | 5 553,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 4 052,00 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om     | 76,1000 | 53,25     | 4 052,00 |
|    | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                         | t        | 0,0140  | 35 000,00 | 350,00   |
|    | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                      | t        | 0,0027  | 35 000,00 | 0,00     |
|    | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                              | kg       | 0,0240  | 75,00     | 2,00     |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                               | kg       | 2,7300  | 45,00     | 123,00   |
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 9,7600  | 45,00     | 439,00   |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 9,7600  | 45,00     | 439,00   |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                              | h-ut     | 0,1200  | 500,00    | 60,00    |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                      | h-ut     | 4,6400  | 15,00     | 70,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1200  | 150,00    | 18,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei      |         |           | 55,53    |
| 7  | Pret comercial | Priza                                                                                                                                                                                      |          |         |           | 35,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 0,00     |
|    | 04             | Priza                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 35,00     | 35,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei      |         |           | 35,00    |
|    |                | <b>2. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                              |          |         |           |          |
| 8  | Pret comercial | Controlor de retea.<br>Centrala control acces pentru 7 usi.<br>Comunicatie TCP/IP.<br>Carduri memorate - minim 25000<br>Jurnal de evenimente - minim 200 000                               |          |         |           | 15,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 0,00     |
|    | 05             | Controlor de retea.<br>Centrala control acces pentru 7 usi. Comunicatie TCP/IP.<br>Carduri memorate - minim 25000<br>Jurnal de evenimente - minim 200 000                                  | buc      | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei      |         |           | 15,00    |
| 9  | Pret comercial | Cititor de carduri.<br>Cititor RFID. Protocol: Em-Marine,<br>Alimentare: 12V DC                                                                                                            |          |         |           | 500,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 0,00     |
|    | 06             | Cititor de carduri.<br>Cititor RFID. Protocol: Em-Marine, Alimentare: 12V DC                                                                                                               | buc      | 1,0000  | 500,00    | 500,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei      |         |           | 3 500,00 |
| 10 | Pret comercial | Lacat electric de tip bolt.<br>Blocare aelectrica cu surub cu intirziere pentru inchidere.<br>Indicator LED de stare pentru usa incorporat.<br>Alimentare: DC 12 V.<br>Tip de blocare: NO. |          |         |           | 500,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                            |          |         |           | 0,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |                | Forta minim 1000 KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |          |
|    | 07             | Lacat electric de tip bolt.<br>Blocare aelectrica cu surub cu intirziere pentru inchidere.<br>Indicator LED de stare pentru usa incorporat.<br>Alimentare: DC 12 V.<br>Tip de blocare: NO.<br>Forta minim 1000 KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 500,00   | 500,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |          | 3 500,00 |
| 11 | Pret comercial | Buton de iesire, metalic fara contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |          | 330,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          | 0,00     |
|    | 08             | Buton de iesire, metalic fara contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 330,00   | 330,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |          | 2 310,00 |
| 12 | Pret comercial | Amortizor cu fixare. Amortizor cu fixare pentru usi cu greutatea maxima de 80 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          | 150,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          | 0,00     |
|    | 09             | Amortizor cu fixare. Amortizor cu fixare pentru usi cu greutatea maxima de 80 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 150,00   | 150,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |          | 1 050,00 |
| 13 | Pret comercial | Soft de management<br>Softul trebuie sa asigure minimul de parametri:<br>1.Gestionarea personalului (introducerea/eliminarea colaboratorilor in baza de date, crearea fiselor de evidenta a personalului dupa Nume, Prenume, Departament, Numar scriptic, Functie, Poza ).<br>2.Managementul dispozitivelor (configurarea zonelor de acces, gestionarea cititoarelor ).<br>3.Delimitarea drepturilor operatorilor sistemului.<br>4.Integrarea extinsa cu alte sisteme (supraveghere video, sitemul de alarma, sistemul antiincendiu).<br>5.Obtinerea rapoartelor dupa:<br>a.Eventimente de sistem<br>b.Lista de personal<br>c.Jurnalul actiunilor operatorilor<br>6.Contabilizarea orelor de munca |     |        |          | 5 000,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          | 0,00     |
|    | 10             | Soft de management<br>Softul trebuie sa asigure minimul de parametri:<br>1.Gestionarea personalului (introducerea/eliminarea colaboratorilor in baza de date, crearea fiselor de evidenta a personalului dupa Nume, Prenume, Departament, Numar scriptic, Functie, Poza ).<br>2.Managementul dispozitivelor (configurarea zonelor de acces, gestionarea cititoarelor ).<br>3.Delimitarea drepturilor operatorilor sistemului.<br>4.Integrarea extinsa cu alte sisteme (supraveghere video, sitemul de alarma, sistemul antiincendiu).<br>5.Obtinerea rapoartelor dupa:<br>a.Eventimente de sistem<br>b.Lista de personal<br>c.Jurnalul actiunilor operatorilor<br>6.Contabilizarea orelor de munca | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |          | 5 000,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

