

**Institutul Neurologie și Neurochirurgie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-6**

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din clădirea cu nr. 0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman", mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

**Semnalizarea de incendiu****Valoarea de deviz 224 285,68 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                            | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | 10-08-001-04                | Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze ( centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 036/4 )                   | buc    | 1,00                                  | 859,50<br>825,00                      | 859,50<br>825,00       |
| 2      | 10-08-001-07                | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. ( Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite ) | 10 buc | 0,10                                  | 1 014,40<br>975,00                    | 101,44<br>97,50        |
| 3      | 10-08-001-11                | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 ( Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z )                             | buc    | 2,00                                  | 1 082,31<br>1 050,00                  | 2 164,62<br>2 100,00   |
| 4      | 08-01-121-1                 | Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( acumulator 12B, 7 A/ч )                                                                              | buc    | 2,00                                  | 371,66<br>154,50                      | 743,32<br>309,00       |
| 5      | 10-01-001-10 apl            | Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare ( релейный модуль REL1INT )                                                             | buc    | 2,00                                  | 445,14<br>425,25                      | 890,29<br>850,50       |
| 6      | 10-08-002-03                | Avertizoare automate: de fum ID 100 ( detector optic de fum ID 100 )                                                                             | buc    | 87,00                                 | 179,93<br>150,00                      | 15 654,26<br>13 050,00 |
| 7      | 10-04-066-05                | Aparataj de perete: Sonerie ( indicator paralel LED IL0010 )                                                                                     | buc    | 13,00                                 | 76,57<br>75,00                        | 995,41<br>975,00       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                         | 4     | 5        | 6                     | 7                      |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------|------------------------|
| 8  | 10-08-002-06     | Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB0010                                                                                           | buc   | 87,00    | 34,90<br>26,25        | 3 036,50<br>2 283,75   |
| 9  | 10-04-066-05 apl | Aparataj de perete: Declantator manual ( declantator de incendiu manual IC 010 )                                                                          | buc   | 5,00     | 76,57<br>75,00        | 382,85<br>375,00       |
| 10 | 08-02-412-2      | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 14,85    | 637,14<br>505,50      | 9 461,56<br>7 506,68   |
| 11 |                  | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOPkEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90                                         | m     | 1 400,00 | 9,75<br>0,00          | 13 650,00<br>0,00      |
| 12 |                  | Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8                                                                                           | m     | 85,00    | 11,70<br>0,00         | 994,50<br>0,00         |
| 13 | 08-02-409-1      | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                             | 100 m | 12,00    | 2 830,37<br>1 785,00  | 33 964,49<br>21 420,00 |
| 14 |                  | Teava corugata din PE diam. 20 mm                                                                                                                         | m     | 1 200,00 | 4,20<br>0,00          | 5 040,00<br>0,00       |
| 15 | 08-02-390-1      | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.                                                | 100 m | 1,85     | 1 822,95<br>1 221,75  | 3 372,46<br>2 260,24   |
| 16 |                  | Canal de plastic ignifug 60x40                                                                                                                            | m     | 30,00    | 24,20<br>0,00         | 726,00<br>0,00         |
| 17 |                  | Canal de plastic ignifug 20x10                                                                                                                            | m     | 85,00    | 2,92<br>0,00          | 248,20<br>0,00         |
| 18 | 08-01-087-3      | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                           | t     | 0,01     | 32 288,00<br>4 665,00 | 322,88<br>46,65        |
| 19 | 08-02-409-2      | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                             | 100 m | 0,04     | 3 920,00<br>2 580,00  | 156,80<br>103,20       |
| 20 |                  | Tub polivinilhlorid PVC diam. 50mm                                                                                                                        | m     | 3,50     | 19,80<br>0,00         | 69,30<br>0,00          |
| 21 | 10-04-066-05     | Aparataj de perete: Sonerie ( transmitator radio ATS-100 )                                                                                                | buc   | 1,00     | 76,57<br>75,00        | 76,57<br>75,00         |

| 1  | 2 | 3                                                                          | 4     | 5     | 6                | 7                               |
|----|---|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|
|    |   | <i>Total</i>                                                               | lei   |       |                  | 92 910,95                       |
|    |   | <i>Asigurari sociale</i>                                                   | 24 %  |       |                  | 12 546,60                       |
|    |   | <i>Transportarea materialelor</i>                                          | 4 %   |       |                  | 1 328,37                        |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                 | 56 %  |       |                  | 29 275,41                       |
|    |   | <i>Total</i>                                                               |       |       |                  | 136 061,33                      |
|    |   | <i>Venit</i>                                                               | 4 %   |       |                  | 5 442,45                        |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                       |       |       |                  | <b>141 503,78<br/>52 277,52</b> |
|    |   | <b>2. Utilaj</b>                                                           |       |       |                  |                                 |
| 22 |   | Centrala conventionala de<br>semnalizare incendiu 4 zone<br>SmartLine036/4 | buc   | 1,00  | 3 420,00<br>0,00 | 3 420,00<br>0,00                |
| 23 |   | Panou repetor LCD pentru<br>centrala de tip<br>SmartLetUSee/LCD-Lite       | buc   | 1,00  | 3 425,00<br>0,00 | 3 425,00<br>0,00                |
| 24 |   | Modul de expansiune de 8 zone<br>SmartLine/8Z                              | buc   | 2,00  | 1 170,00<br>0,00 | 2 340,00<br>0,00                |
| 25 |   | Acumulator 12B, 7 A/ч                                                      | buc   | 2,00  | 350,00<br>0,00   | 700,00<br>0,00                  |
| 26 |   | Modul releu REL1INT                                                        | buc   | 2,00  | 215,00<br>0,00   | 430,00<br>0,00                  |
| 27 |   | Detector optic de fum ID 100                                               | buc   | 96,00 | 250,00<br>0,00   | 24 000,00<br>0,00               |
| 28 |   | Indicator paralel LED IL0010                                               | buc   | 14,00 | 240,00<br>0,00   | 3 360,00<br>0,00                |
| 29 |   | Soclu pentru detectoare Inim<br>EB0010                                     | buc   | 96,00 | 45,00<br>0,00    | 4 320,00<br>0,00                |
| 30 |   | Declantator de incendiu manual ( de tip IC010 )                            | buc   | 6,00  | 160,00<br>0,00   | 960,00<br>0,00                  |
| 31 |   | Transmitator radio, ( de tip ATS-100 )                                     | buc   | 1,00  | 1 710,00<br>0,00 | 1 710,00<br>0,00                |
| 32 |   | Rezistor                                                                   | buc   | 13,00 | 15,20<br>0,00    | 197,60<br>0,00                  |
|    |   | <i>Total</i>                                                               | lei   |       |                  | 44 862,60                       |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                            | 1,2 % |       |                  | 538,35                          |

| 1 | 2 | 3                                        | 4    | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------|------|---|---|-------------------|
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>45 400,95</b>  |
|   |   |                                          |      |   |   |                   |
|   |   | Total                                    | lei  |   |   | 186 904,73        |
|   |   | Tva                                      | 20 % |   |   | 37 380,95         |
|   |   | <b>Total deviz:</b>                      |      |   |   | <b>224 285,68</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>                  |      |   |   | <b>52 277,52</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Institutul Neurologie și Neurochirurgie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-6**

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din clădirea cu nr.  
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman",  
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

**Semnalizarea de incendiu****Valoarea de deviz 224 285,68 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2018: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |   |                       |      |          |       |                  |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 697,0335 | 75,00 | 52 277,52        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>52 277,52</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                                                                   |          |            |            |           |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|-----------|
| 1.  | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                | kg       | 1,8500     | 96,80      | 179,08    |
| 2.  | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                     | buc      | 370,0000   | 0,85       | 314,50    |
| 3.  | 1010142  | Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm                                             | t        | 0,0017     | 145 220,00 | 246,87    |
| 4.  | 1010219  | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                              | t        | 0,0027     | 2 600,00   | 7,02      |
| 5.  | 1010424  | Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15                                            | t        | 0,0001     | 112 300,00 | 11,23     |
| 6.  | 1010625  | Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"                                                                 | t        | 0,0002     | 89 520,00  | 17,90     |
| 7.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                               | t        | 0,0253     | 27 300,00  | 690,69    |
| 8.  | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                   | t        | 0,0018     | 2 600,00   | 4,68      |
| 9.  | 1011482  | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                  | t        | 0,0002     | 96 800,00  | 19,36     |
| 10. | 1011521  | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                    | t        | 0,0009     | 72 000,00  | 64,80     |
| 11. | 1011680  | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                       | 1000 buc | 0,1305     | 890,00     | 116,14    |
| 12. | 1011764  | Talc maruntit cat. I                                                                                              | t        | 0,0089     | 36 800,00  | 327,52    |
| 13. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                     | kg       | 11,6004    | 72,00      | 835,22    |
| 14. | 1011963  | Colofoniu de pin                                                                                                  | kg       | 0,0460     | 358,00     | 16,46     |
| 15. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                      | kg       | 0,2700     | 125,30     | 33,83     |
| 16. | 1012206  | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                      | 10 buc   | 27,0400    | 85,60      | 2 314,62  |
| 17. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                                                            | 10 buc   | 161,3360   | 8,90       | 1 435,89  |
| 18. | 1019104  | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                  | 100 buc  | 0,0080     | 85,60      | 0,68      |
| 19. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc   | 161,3360   | 4,20       | 677,61    |
| 20. | 1019852  | Vopsea                                                                                                            | kg       | 0,2970     | 112,30     | 33,35     |
| 21. | 11-11-1  | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 | buc      | 1 400,0000 | 9,75       | 13 650,00 |

|     |          |                                                                                                                             |          |            |            |                  |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|
| 22. | 11-11-2  | Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8                                                             | buc      | 85,0000    | 11,70      | 994,50           |
| 23. | 11-11-3  | Teava corugata din PE diam. 20 mm                                                                                           | buc      | 1 200,0000 | 4,20       | 5 040,00         |
| 24. | 11-11-4  | Canal de plastic ignifug 60x40                                                                                              | buc      | 30,0000    | 24,20      | 726,00           |
| 25. | 11-11-5  | Canal de plastic ignifug 20x10                                                                                              | buc      | 85,0000    | 2,92       | 248,20           |
| 26. | 11-11-6  | Tub polivinilclorid PVC diam. 50mm                                                                                          | buc      | 3,5000     | 19,80      | 69,30            |
| 27. | 110-0333 | Canale din masa plastica (complet)                                                                                          | m        | 0,0000     | 0,00       | 0,00             |
| 28. | 1139042  | Clei "BMK-5k"                                                                                                               | kg       | 2,4160     | 96,32      | 232,71           |
| 29. | 2019408  | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,0100     | 22 400,00  | 224,00           |
| 30. | 22-22-1  | Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine036/4                                                        | buc      | 1,0000     | 3 420,00   | 3 420,00         |
| 31. | 22-22-10 | Transmitator radio, ( de tip ATS-100 )                                                                                      | buc      | 1,0000     | 1 710,00   | 1 710,00         |
| 32. | 22-22-11 | Rezistor                                                                                                                    | buc      | 13,0000    | 15,20      | 197,60           |
| 33. | 22-22-2  | Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite                                                              | buc      | 1,0000     | 3 425,00   | 3 425,00         |
| 34. | 22-22-3  | Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z                                                                                  | buc      | 2,0000     | 1 170,00   | 2 340,00         |
| 35. | 22-22-4  | Acumulator 12B, 7 A/ч                                                                                                       | buc      | 2,0000     | 350,00     | 700,00           |
| 36. | 22-22-5  | Modul releu REL1INT                                                                                                         | buc      | 2,0000     | 215,00     | 430,00           |
| 37. | 22-22-6  | Detector optic de fum ID 100                                                                                                | buc      | 96,0000    | 250,00     | 24 000,00        |
| 38. | 22-22-7  | Indicator paralel LED IL0010                                                                                                | buc      | 14,0000    | 240,00     | 3 360,00         |
| 39. | 22-22-8  | Soclu pentru detectoare Inim EB0010                                                                                         | buc      | 96,0000    | 45,00      | 4 320,00         |
| 40. | 22-22-9  | Declantator de incendiu manual ( de tip IC010 )                                                                             | buc      | 6,0000     | 160,00     | 960,00           |
| 41. | 3009247  | Capacele, tip "K-440"                                                                                                       | 1000 buc | 0,1305     | 650,00     | 84,82            |
| 42. | 4080141  | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                 | m3       | 0,0015     | 390,00     | 0,58             |
| 43. | 4110006  | Apa distilata                                                                                                               | kg       | 5,6000     | 21,30      | 119,28           |
| 44. | 5        | Masa utilajului                                                                                                             | t        | 0,0190     | 1 020,00   | 19,38            |
| 45. | 5009030  | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 12,0400    | 15,60      | 187,82           |
| 46. | 5009031  | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 80,6680    | 21,30      | 1 718,23         |
| 47. | 5009041  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 4,6035     | 102,30     | 470,94           |
| 48. | 5009056  | Capace de izolatie                                                                                                          | 10 buc   | 11,8800    | 32,60      | 387,29           |
| 49. | 5009061  | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 397,8900   | 0,89       | 354,12           |
| 50. | 5009070  | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 21,6720    | 24,20      | 524,46           |
| 51. | 5009140  | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,7425     | 98,60      | 73,21            |
| 52. | 5009500  | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,2970     | 185,00     | 54,94            |
| 53. | 5220003  | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                            | t        | 0,0001     | 65 000,00  | 6,50             |
| 54. | 5220076  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                          | kg       | 0,5360     | 65,00      | 34,84            |
| 55. | 5420017  | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                                           | t        | 0,0020     | 145 320,00 | 290,64           |
| 56. | 5440089  | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 2,4140     | 145,00     | 350,03           |
|     |          | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |          |            |            | <b>78 071,84</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                               |      |          |       |          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|----------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,6476   | 23,00 | 37,89    |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 0,4400   | 15,00 | 6,60     |
| 3. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 190,5400 | 15,00 | 2 858,10 |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 43,0990  | 23,00 | 991,27   |
| 5. | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 11,2480  | 20,00 | 224,96   |

|    |        |                                       |      |         |        |                 |
|----|--------|---------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 6. | 330206 | Burghiuri electrice                   | h-ut | 17,0960 | 20,00  | 341,92          |
| 7. | 331451 | Perforatoare electrice                | h-ut | 69,6064 | 35,00  | 2 436,22        |
| 8. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,6476  | 320,00 | 527,23          |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>   |      |         |        | <b>7 424,19</b> |

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| Total | lei  | 186 904,7<br>3 |
| Tva   | 20 % | 37 380,95      |

**Total deviz:** **224 285,6  
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Institutul Neurologie și Neurochirurgie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-6**

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din cladirea cu nr.  
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "Diomid Gherman",  
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

**Semnalizarea de incendiu****Catalog de prețuri unitare**

| № 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      | 10-08-001-04                | Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze ( centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 036/4 )                   | buc    |                                        |                      | 859,50<br>825,00       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 11,0000                                | 75,00                | 825,00                 |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                             | t      | 0,00002                                | 2 600,00             | 0,00                   |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                 | kg     | 0,0030                                 | 358,00               | 1,07                   |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                     | 10 buc | 0,3000                                 | 85,60                | 25,68                  |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                | kg     | 0,0300                                 | 65,00                | 1,95                   |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                              | h-ut   | 0,2900                                 | 20,00                | 5,80                   |
| 2      | 10-08-001-07                | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. ( Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite ) | 10 buc |                                        |                      | 1 014,40<br>975,00     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 13,0000                                | 75,00                | 975,00                 |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                 | kg     | 0,0020                                 | 358,00               | 0,70                   |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                     | 10 buc | 0,4000                                 | 85,60                | 34,20                  |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                | kg     | 0,0200                                 | 65,00                | 1,30                   |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                              | h-ut   | 0,1600                                 | 20,00                | 3,20                   |
| 3      | 10-08-001-11                | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 ( Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z )                             | buc    |                                        |                      | 1 082,31<br>1 050,00   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 14,0000                                | 75,00                | 1 050,00               |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                             | t      | 0,00002                                | 2 600,00             | 0,00                   |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                 | kg     | 0,0040                                 | 358,00               | 1,43                   |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                     | 10 buc | 0,3000                                 | 85,60                | 25,68                  |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                | kg     | 0,0400                                 | 65,00                | 2,60                   |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                              | h-ut   | 0,1300                                 | 20,00                | 2,60                   |
| 4      | 08-01-121-1                 | Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( acumulator 12B, 7 А/ч )                                                                              | buc    |                                        |                      | 371,66<br>154,50       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 2,0600                                 | 75,00                | 154,50                 |
|        | 1010625                     | Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"                                                                                                | t      | 0,00011                                | 89 520,00            | 8,95                   |
|        | 4110006                     | Apa distilata                                                                                                                                    | kg     | 2,8000                                 | 21,30                | 59,64                  |
|        | 5220003                     | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                 | t      | 0,00003                                | 65 000,00            | 3,25                   |
|        | 5420017                     | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                                                                | t      | 0,0010                                 | 145 320,00           | 145,32                 |
| 5      | 10-01-001-10 apl            | Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare ( релеинный модуль RELIINT )                                                            | buc    |                                        |                      | 445,14<br>425,25       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 5,6700                                 | 75,00                | 425,25                 |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                             | t      | 0,0005                                 | 2 600,00             | 1,30                   |
|        | 1010424                     | Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15                                                                           | t      | 0,00007                                | 112 300,00           | 5,62                   |
|        | 1011482                     | Suruburi, cap semirotond 5x70 mm                                                                                                                 | t      | 0,0001                                 | 96 800,00            | 9,68                   |
|        | 030101                      | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                            | h-ut   | 0,2200                                 | 15,00                | 3,30                   |
| 6      | 10-08-002-03                | Avvertizoare automate: de fum ID 100 ( detector optic de fum ID 100 )                                                                            | buc    |                                        |                      | 179,93<br>150,00       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 2,0000                                 | 75,00                | 150,00                 |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                             | t      | 0,00002                                | 2 600,00             | 0,05                   |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                 | kg     | 0,0004                                 | 358,00               | 0,14                   |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                     | 10 buc | 0,3000                                 | 85,60                | 25,68                  |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                | kg     | 0,0040                                 | 65,00                | 0,26                   |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6          | 7        |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|----------|
|    | 330206              | Burghiuri electrice                                                                                                                                       | h-ut     | 0,1900  | 20,00      | 3,80     |
| 7  | 10-04-066-05        | Aparataj de perete: Sonerie ( indicator paralel LED IL0010 )                                                                                              | buc      |         |            | 76,57    |
|    |                     |                                                                                                                                                           |          |         |            | 75,00    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 1,0000  | 75,00      | 75,00    |
|    | 5                   | Masa utilajului                                                                                                                                           | t        | 0,0010  | 1 020,00   | 1,02     |
|    | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                        | kg       | 0,0040  | 65,00      | 0,26     |
|    | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg       | 0,0020  | 145,00     | 0,29     |
| 8  | 10-08-002-06        | Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB0010                                                                                           | buc      |         |            | 34,90    |
|    |                     |                                                                                                                                                           |          |         |            | 26,25    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 0,3500  | 75,00      | 26,25    |
|    | 1010142             | Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm                                                                                     | t        | 0,00002 | 145 220,00 | 2,84     |
|    | 1011521             | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                                                            | t        | 0,00001 | 72 000,00  | 0,74     |
|    | 1011680             | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,0015  | 890,00     | 1,33     |
|    | 3009247             | Capacele, tip "K-440"                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,0015  | 650,00     | 0,97     |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut     | 0,1200  | 23,00      | 2,76     |
| 9  | 10-04-066-05<br>apl | Aparataj de perete: Declantator manual ( declantator de incendiu manual IC 010 )                                                                          | buc      |         |            | 76,57    |
|    |                     |                                                                                                                                                           |          |         |            | 75,00    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 1,0000  | 75,00      | 75,00    |
|    | 5                   | Masa utilajului                                                                                                                                           | t        | 0,0010  | 1 020,00   | 1,02     |
|    | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                        | kg       | 0,0040  | 65,00      | 0,26     |
|    | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg       | 0,0020  | 145,00     | 0,29     |
| 10 | 08-02-412-2         | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m    |         |            | 637,14   |
|    |                     |                                                                                                                                                           |          |         |            | 505,50   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 6,7400  | 75,00      | 505,50   |
|    | 1011764             | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t        | 0,0006  | 36 800,00  | 22,06    |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,0200  | 112,30     | 2,25     |
|    | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,3100  | 102,30     | 31,71    |
|    | 5009056             | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc   | 0,8000  | 32,60      | 26,08    |
|    | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc      | 12,2000 | 0,89       | 10,86    |
|    | 5009140             | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0500  | 98,60      | 4,93     |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0200  | 185,00     | 3,70     |
|    | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg       | 0,1600  | 145,00     | 23,20    |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,0200  | 23,00      | 0,46     |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 0,0200  | 320,00     | 6,40     |
| 11 |                     | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90                                         | m        |         |            | 9,75     |
|    |                     |                                                                                                                                                           |          |         |            | 0,00     |
|    | 11-11-1             | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90                                         | buc      | 1,0000  | 9,75       | 9,75     |
| 12 |                     | Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8                                                                                           | m        |         |            | 11,70    |
|    |                     |                                                                                                                                                           |          |         |            | 0,00     |
|    | 11-11-2             | Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8                                                                                           | buc      | 1,0000  | 11,70      | 11,70    |
| 13 | 08-02-409-1         | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                             | 100 m    |         |            | 2 830,37 |
|    |                     |                                                                                                                                                           |          |         |            | 1 785,00 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 23,8000 | 75,00      | 1 785,00 |
|    | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t        | 0,0021  | 27 300,00  | 57,33    |
|    | 1011924             | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg       | 0,9600  | 72,00      | 69,12    |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc   | 13,4000 | 8,90       | 119,26   |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc   | 13,4000 | 4,20       | 56,28    |
|    | 1139042             | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                             | kg       | 0,2000  | 96,32      | 19,26    |
|    | 5009030             | Flanse                                                                                                                                                    | 10 buc   | 1,0000  | 15,60      | 15,60    |
|    | 5009031             | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc   | 6,7000  | 21,30      | 142,71   |
|    | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc      | 18,0000 | 0,89       | 16,02    |
|    | 5009070             | Racordari                                                                                                                                                 | 10 buc   | 1,8000  | 24,20      | 43,56    |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                                               | h-ut     | 0,1100  | 23,00      | 2,53     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                             | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    |              | principale), 10 t                                                                                             |         |          |           |           |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 15,8000  | 15,00     | 237,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 2,7000   | 23,00     | 62,10     |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut    | 4,8400   | 35,00     | 169,40    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1100   | 320,00    | 35,20     |
| 14 |              | Teava corugata din PE diam. 20 mm                                                                             | m       |          |           | 4,20      |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 0,00      |
|    | 11-11-3      | Teava corugata din PE diam. 20 mm                                                                             | buc     | 1,0000   | 4,20      | 4,20      |
| 15 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.    | 100 m   |          |           | 1 822,95  |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 1 221,75  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 16,2900  | 75,00     | 1 221,75  |
|    | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg      | 1,0000   | 96,80     | 96,80     |
|    | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc     | 200,0000 | 0,85      | 170,00    |
|    | 110-0333     | Canale din masa plastica (complet)                                                                            | m       | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
|    | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut    | 6,0800   | 20,00     | 121,60    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut    | 6,0800   | 35,00     | 212,80    |
| 16 |              | Canal de plastic ignifug 60x40                                                                                | m       |          |           | 24,20     |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 0,00      |
|    | 11-11-4      | Canal de plastic ignifug 60x40                                                                                | buc     | 1,0000   | 24,20     | 24,20     |
| 17 |              | Canal de plastic ignifug 20x10                                                                                | m       |          |           | 2,92      |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 0,00      |
|    | 11-11-5      | Canal de plastic ignifug 20x10                                                                                | buc     | 1,0000   | 2,92      | 2,92      |
| 18 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                               | t       |          |           | 32 288,00 |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 4 665,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 62,2000  | 75,00     | 4 665,00  |
|    | 1011306      | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                               | t       | 0,1800   | 2 600,00  | 468,00    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 4,2000   | 72,00     | 302,00    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 27,0000  | 125,30    | 3 383,00  |
|    | 1019104      | Dibluri de distantare cu piulita                                                                              | 100 buc | 0,8000   | 85,60     | 68,00     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t       | 1,0000   | 22 400,00 | 22 400,00 |
|    | 4080141      | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                   | m3      | 0,1500   | 390,00    | 58,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,7400   | 23,00     | 40,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 15,1000  | 23,00     | 347,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 1,7400   | 320,00    | 557,00    |
| 19 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m   |          |           | 3 920,00  |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 2 580,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 34,4000  | 75,00     | 2 580,00  |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021   | 27 300,00 | 68,25     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,9600   | 72,00     | 69,00     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 13,4000  | 8,90      | 119,25    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 13,4000  | 4,20      | 56,25     |
|    | 1139042      | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg      | 0,4000   | 96,32     | 38,50     |
|    | 5009030      | Flanse                                                                                                        | 10 buc  | 1,0000   | 15,60     | 15,50     |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 6,7000   | 21,30     | 142,75    |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 18,0000  | 0,89      | 16,00     |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                     | 10 buc  | 1,8000   | 24,20     | 43,50     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,3300   | 23,00     | 7,50      |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 23,5000  | 15,00     | 352,50    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 2,7000   | 23,00     | 62,00     |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut    | 6,9600   | 35,00     | 243,50    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,3300   | 320,00    | 105,50    |
| 20 |              | Tub polivinilclorid PVC diam. 50mm                                                                            | m       |          |           | 19,80     |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 0,00      |
|    | 11-11-6      | Tub polivinilclorid PVC diam. 50mm                                                                            | buc     | 1,0000   | 19,80     | 19,80     |
| 21 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie ( transmitator radio ATS-100 )                                                    | buc     |          |           | 76,57     |
|    |              |                                                                                                               |         |          |           | 75,00     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,0000   | 75,00     | 75,00     |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                               | t       | 0,0010   | 1 020,00  | 1,02      |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                             | kg      | 0,0040   | 65,00     | 0,26      |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                          | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|    | 5440089  | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg  | 0,0020 | 145,00   | 0,29             |
|    |          | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                           |     |        |          |                  |
| 22 |          | Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine036/4                                                       | buc |        |          | 3 420,00<br>0,00 |
|    | 22-22-1  | Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine036/4                                                       | buc | 1,0000 | 3 420,00 | 3 420,00         |
| 23 |          | Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite                                                             | buc |        |          | 3 425,00<br>0,00 |
|    | 22-22-2  | Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite                                                             | buc | 1,0000 | 3 425,00 | 3 425,00         |
| 24 |          | Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z                                                                                 | buc |        |          | 1 170,00<br>0,00 |
|    | 22-22-3  | Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z                                                                                 | buc | 1,0000 | 1 170,00 | 1 170,00         |
| 25 |          | Acumulator 12B, 7 A/ч                                                                                                      | buc |        |          | 350,00<br>0,00   |
|    | 22-22-4  | Acumulator 12B, 7 A/ч                                                                                                      | buc | 1,0000 | 350,00   | 350,00           |
| 26 |          | Modul releu REL1INT                                                                                                        | buc |        |          | 215,00<br>0,00   |
|    | 22-22-5  | Modul releu REL1INT                                                                                                        | buc | 1,0000 | 215,00   | 215,00           |
| 27 |          | Detector optic de fum ID 100                                                                                               | buc |        |          | 250,00<br>0,00   |
|    | 22-22-6  | Detector optic de fum ID 100                                                                                               | buc | 1,0000 | 250,00   | 250,00           |
| 28 |          | Indicator paralel LED IL0010                                                                                               | buc |        |          | 240,00<br>0,00   |
|    | 22-22-7  | Indicator paralel LED IL0010                                                                                               | buc | 1,0000 | 240,00   | 240,00           |
| 29 |          | Soclu pentru detectoare Inim EB0010                                                                                        | buc |        |          | 45,00<br>0,00    |
|    | 22-22-8  | Soclu pentru detectoare Inim EB0010                                                                                        | buc | 1,0000 | 45,00    | 45,00            |
| 30 |          | Declantator de incendiu manual ( de tip IC010 )                                                                            | buc |        |          | 160,00<br>0,00   |
|    | 22-22-9  | Declantator de incendiu manual ( de tip IC010 )                                                                            | buc | 1,0000 | 160,00   | 160,00           |
| 31 |          | Transmitator radio, ( de tip ATS-100 )                                                                                     | buc |        |          | 1 710,00<br>0,00 |
|    | 22-22-10 | Transmitator radio, ( de tip ATS-100 )                                                                                     | buc | 1,0000 | 1 710,00 | 1 710,00         |
| 32 |          | Rezistor                                                                                                                   | buc |        |          | 15,20<br>0,00    |
|    | 22-22-11 | Rezistor                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 15,20    | 15,20            |

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.