

**Lucrari de reparatie capitala a  
Sectiei de Neurorecuperare din  
cladirea cu nr. 0100214.137.01,  
IMSP Institutul de Neurologie si  
Neurochirurgie "Diomid  
Gherman", mun.Chisinau,  
str.V.Korolenko, 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9 SPA**  
**Semnalizare de paza automata nr.3/2025 - SPA**

**Valoarea de deviz 177 198,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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 constructie</b>                                 |          |                                       |                                       |                            |
| 1      | CK33A                       | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                      | buc      | 4,000                                 | 109,60<br>107,80                      | 438,40<br>431,20           |
| 2      | Pret furnizor               | Amortizator hidraulic pentru usa                                 | buc      | 4,000                                 | 250,00<br>0,00                        | 1 000,00<br>0,00           |
|        |                             | <i>Total</i>                                                     | lei      |                                       |                                       | 1 438,40                   |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                        | 24,00 %  |                                       |                                       | 103,49                     |
|        |                             | <i>Transportarea</i>                                             | 7,00 %   |                                       |                                       | 70,50                      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                     | 100,00 + |                                       |                                       | 1 612,39                   |
|        |                             | <i>Chelueli de regie</i>                                         | 10,00 %  |                                       |                                       | 161,24                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                     | 100,00 + |                                       |                                       | 1 773,63                   |
|        |                             | <i>Beneficiul de deviz</i>                                       | 5,00 %   |                                       |                                       | 88,68                      |
|        |                             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>         |          |                                       |                                       | <b>1 862,31<br/>431,20</b> |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                     |          |                                       |                                       |                            |
|        |                             | <b>2.1. Semnalizarea pe paza automata</b>                        |          |                                       |                                       |                            |
| 3      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de | buc      | 1,000                                 | 1 333,47<br>1 320,00                  | 1 333,47<br>1 320,00       |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                               | 4     | 5     | 6                | 7                |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------------|
|    |              | demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016 )                                                          |       |       |                  |                  |
| 4  | 10-08-001-13 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1( Tastatura LED DSC HS2LCD )                                                                                                | buc   | 1,000 | 224,68<br>220,00 | 224,68<br>220,00 |
| 5  | 10-04-014-01 | Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20( transformator 16.5VAC/40VA )                                                                                                                   | buc   | 1,000 | 667,75<br>495,00 | 667,75<br>495,00 |
| 6  | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare( Sursa de alimentare de rezerva PIII - 7 A/h ) | buc   | 1,000 | 798,64<br>555,50 | 798,64<br>555,50 |
| 7  | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1( Baterii acumulatori 12V, 7 AH )                                                                                                                      | buc   | 2,000 | 113,30<br>113,30 | 226,60<br>226,60 |
| 8  | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( Modul comunicare IP TL280E (Ethernet) )                                                                                 | buc   | 1,000 | 110,00<br>110,00 | 110,00<br>110,00 |
| 9  | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(( Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G) )                                                                               | buc   | 1,000 | 110,00<br>110,00 | 110,00<br>110,00 |
| 10 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(detector combinat ( geam spart + de miscare )                                  | buc   | 1,000 | 60,86<br>55,00   | 60,86<br>55,00   |
| 11 | 10-08-002-04 | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(detector de contact magnetic)                                                                     | buc   | 4,000 | 59,36<br>55,00   | 237,45<br>220,00 |
| 12 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie ( sonerie SA-913F )                                                                                                                                                 | buc   | 1,000 | 73,11<br>55,00   | 73,11<br>55,00   |
| 13 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi,                                                                                                                                                                    | 100 m | 0,070 | 957,36           | 67,02            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                 | 4     | 5      | 6                      | 7                            |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------------|
|    |                  | blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg                                                                                                                                |       |        | 682,00                 | 47,74                        |
| 14 | pret de<br>piata | Conductor din cupru, ce nu<br>intretine arderea, nu emana fum<br>BBΓΗΓFRHFLT x 3x1.5                                                                                              | m     | 7,000  | 12,08<br>0,00          | 84,56<br>0,00                |
| 15 | 08-02-412-<br>2  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m | 0,650  | 417,65<br>370,70       | 271,47<br>240,96             |
| 16 | pret<br>furnizor | Cablu ecranat cu capacitatea<br>COR <sub>3</sub> 6x0,22                                                                                                                           | m     | 60,000 | 4,50<br>0,00           | 270,00<br>0,00               |
| 17 | pret<br>furnizor | Cablu ecranat cu capacitatea<br>COR <sub>3</sub> 8x0,22                                                                                                                           | m     | 5,000  | 5,00<br>0,00           | 25,00<br>0,00                |
| 18 | 08-02-409-<br>1  | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>25 mm                                                            | 100 m | 0,700  | 1 958,26<br>1 309,00   | 1 370,78<br>916,30           |
| 19 | pret<br>furnizor | Teava polivinilhlorid D=16mm                                                                                                                                                      | m     | 70,000 | 8,50<br>0,00           | 595,00<br>0,00               |
| 20 | 08-02-406-<br>1  | Constructii metalice                                                                                                                                                              | t     | 0,002  | 39 941,00<br>14 685,00 | 79,88<br>29,37               |
|    |                  |                                                                                                                                                                                   |       |        |                        |                              |
|    |                  | <b>Total Semnalizarea pe paza<br/>automata<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |       |        |                        | <b>6 605,49<br/>4 601,47</b> |
|    |                  | <b>2.2. Sistemul cotel acced</b>                                                                                                                                                  |       |        |                        |                              |
| 21 | 10-06-037-<br>05 | Dulapuri, cutii si doze pentru<br>instalatii prin tevi: Dulap de<br>perete, marime, mm, pina la:<br>640x840 ( Box metalic<br>350x300x80 )                                         | buc   | 2,000  | 167,66<br>113,30       | 335,32<br>226,60             |
| 22 | 10-01-039-<br>06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton<br>si alt, cu pregatire loc de montare(<br>Controler de dirijare, RJ-45<br>(TCP/IP), in box )                                                  | buc   | 2,000  | 110,00<br>110,00       | 220,00<br>220,00             |
| 23 | 10-01-039-<br>06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton<br>si alt, cu pregatire loc de montare(<br>cititor de carduri )                                                                                | buc   | 4,000  | 110,00<br>110,00       | 440,00<br>440,00             |
| 24 | Pret<br>furnizor | Cititor de carduri                                                                                                                                                                | buc   | 4,000  | 900,00<br>0,00         | 3 600,00<br>0,00             |
| 25 | 08-01-081-<br>1  | Aparat de comanda si semnalizare<br>(buton, cheie de comanda, lacat de<br>blocare electromagnetica, semnal                                                                        | buc   | 2,000  | 76,75<br>62,15         | 153,50<br>124,30             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5       | 6                | 7                    |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|----------------------|
|    |                  | acustic, lampa de semnalizare),<br>cantitate extremitati conectate<br>pina la: 2( Lacatul<br>electromagnetic, 12V, 500 mA,<br>350 kg )                                                                         |       |         |                  |                      |
| 26 | Pret<br>furnizor | Card pentru acces, Proximity card<br>Em-Marine                                                                                                                                                                 | buc   | 30,000  | 120,00<br>0,00   | 3 600,00<br>0,00     |
| 27 | 10-08-002-<br>04 | Avertizoare "OC" automate: de<br>contact, de contact magnetic la<br>deschiderea ferestrelor,<br>usilor(detector de contact<br>magnetic)                                                                        | buc   | 4,000   | 59,36<br>55,00   | 237,45<br>220,00     |
| 28 | 10-02-016-<br>06 | Dispozitive pentru convorbiri<br>(comutatoare de telecomunicatii<br>de dispecer si directoriale):<br>Instalat separat: convertizor sau<br>bloc de alimentare( Sursa de<br>alimentare de rezerva SAR-12/3A<br>) | buc   | 2,000   | 798,64<br>555,50 | 1 597,28<br>1 111,00 |
| 29 | 08-01-121-<br>1  | Acumulator acid stationar, tip: C-<br>1, CK-1( Baterii acumulatori<br>12V, 7 AH )                                                                                                                              | buc   | 2,000   | 113,30<br>113,30 | 226,60<br>226,60     |
| 30 | 08-02-412-<br>1  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                        | 100 m | 1,200   | 349,52<br>308,55 | 419,42<br>370,26     |
| 31 | pret<br>furnizor | Cablu cu conductoare din cupru,<br>UTP cat 5e                                                                                                                                                                  | m     | 120,000 | 4,50<br>0,00     | 540,00<br>0,00       |
| 32 | 08-02-148-<br>1  | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg                                                                                                                             | 100 m | 0,250   | 947,85<br>682,00 | 236,96<br>170,50     |
| 33 | pret de<br>piata | Cablu de alimentare de cupru,<br>BBΓHΓ 2x0.75mm2,ecranat,cu<br>izolatie fara halogen                                                                                                                           | m     | 25,000  | 4,50<br>0,00     | 112,50<br>0,00       |
| 34 | 08-02-412-<br>2  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm2                                          | 100 m | 0,250   | 414,42<br>370,70 | 103,61<br>92,67      |
| 35 | pret<br>furnizor | Cablu ecranat cu capacitatea<br>CORϑ 6x0,22                                                                                                                                                                    | m     | 25,000  | 4,50<br>0,00     | 112,50<br>0,00       |
| 36 | 08-02-409-<br>1  | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,                                                                                                                                        | 100 m | 0,600   | 1 958,73         | 1 175,24             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6                  | 7                             |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |                  | fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                                                                        |       |         | 1 309,00           | 785,40                        |
| 37 | pret<br>furnizor | Teava polivinilhlorid D=16mm                                                                                                                                                                                                    | m     | 60,000  | 8,50<br>0,00       | 510,00<br>0,00                |
| 38 | 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 | 1,500   | 417,42<br>370,70   | 626,13<br>556,05              |
| 39 | pret<br>furnizor | Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8                                                                                                                                  | m     | 150,000 | 10,00<br>0,00      | 1 500,00<br>0,00              |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                    |                               |
|    |                  | <b>Total Sistemul cotel acces<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |       |         |                    | <b>15 749,45<br/>4 543,39</b> |
|    |                  | <b>2.3. Interfon video</b>                                                                                                                                                                                                      |       |         |                    |                               |
| 40 | 10-04-066-06 apl | Aparataj de perete: Panou video de apelare                                                                                                                                                                                      | buc   | 2,000   | 1 220,34<br>330,00 | 2 440,68<br>660,00            |
| 41 | 10-01-039-06     | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( cititor)                                                                                                                                                | buc   | 2,000   | 110,00<br>110,00   | 220,00<br>220,00              |
| 42 | 10-04-066-06 apl | Aparataj de perete: Receptor de interior                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,000   | 1 220,34<br>330,00 | 1 220,34<br>330,00            |
| 43 | 08-01-081-1      | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2( Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg ) | buc   | 2,000   | 76,75<br>62,15     | 153,50<br>124,30              |
| 44 | 10-02-016-06     | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare( Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A )                                    | buc   | 4,000   | 799,76<br>555,50   | 3 199,06<br>2 222,00          |
| 45 | 08-01-121-1      | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1( Baterii acumulatori 12V, 7 AH )                                                                                                                                                      | buc   | 4,000   | 113,30<br>113,30   | 453,20<br>453,20              |
| 46 | 08-02-412-1      | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau                                                                                                                                   | 100 m | 1,650   | 349,63<br>308,55   | 576,90<br>509,11              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|------------------------------|
|    |               | multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                                               |       |         |                      |                              |
| 47 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e                                                                                                                  | m     | 120,000 | 4,50<br>0,00         | 540,00<br>0,00               |
| 48 | pret de piata | Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0                                                                                                                      | m     | 45,000  | 6,00<br>0,00         | 270,00<br>0,00               |
|    |               |                                                                                                                                                             |       |         |                      |                              |
|    |               | <b>Total Interfon video<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |       |         |                      | <b>9 072,92<br/>4 518,61</b> |
|    |               | <b>2.4. Sistemul de supravegherevideo</b>                                                                                                                   |       |         |                      |                              |
| 49 | 10-04-067-23  | Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol(Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P )                                          | buc   | 1,000   | 904,60<br>119,90     | 904,60<br>119,90             |
| 50 | 10-04-067-22  | Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune(camera video IPde tipul, DS-2CD1147G2HLIU(F) )                                         | buc   | 6,000   | 1 209,50<br>1 199,00 | 7 257,00<br>7 194,00         |
| 51 | 11-04-008-01  | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5( comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E )                  | buc   | 1,000   | 58,65<br>56,65       | 58,65<br>56,65               |
| 52 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)                                                         | buc   | 3,000   | 110,00<br>110,00     | 330,00<br>330,00             |
| 53 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 4,020   | 349,61<br>308,55     | 1 405,45<br>1 240,37         |
| 54 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+                                                                                                         | m     | 180,000 | 6,00<br>0,00         | 1 080,00<br>0,00             |
| 55 | pret furnizor | Cablu din fibra optica FO2                                                                                                                                  | m     | 90,000  | 5,00<br>0,00         | 450,00<br>0,00               |
| 56 | pret furnizor | Cablu din fibra optica FO8                                                                                                                                  | m     | 150,000 | 15,00<br>0,00        | 2 250,00<br>0,00             |
| 57 | 11-04-008-01  | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( ODF Panel 19", 1U, ( box optic )                                                 | buc   | 2,000   | 58,65<br>56,65       | 117,30<br>113,30             |
| 58 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,                                                                                        | 100 m | 0,300   | 1 955,40<br>1 309,00 | 586,62<br>392,70             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                             | 4        | 5      | 6                    | 7                              |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |                  | fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                      |          |        |                      |                                |
| 59 | pret<br>furnizor | Teava din PVC, D20mm                                                                                          | m        | 30,000 | 9,00<br>0,00         | 270,00<br>0,00                 |
| 60 | 08-02-407-3      | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                   | 100 m    | 0,005  | 3 597,64<br>2 607,00 | 17,99<br>13,04                 |
| 61 | pret<br>furnizor | Teava din otel, D50mm ( toc de protectie )                                                                    | m        | 0,500  | 45,00<br>0,00        | 22,50<br>0,00                  |
| 62 | pret<br>furnizor | Piese metalice (material de fixare)                                                                           | set      | 6,000  | 200,00<br>0,00       | 1 200,00<br>0,00               |
| 63 | 10-01-051-28     | Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire | 10 buc   | 1,200  | 289,88<br>280,50     | 347,85<br>336,60               |
| 64 | pret<br>furnizor | Conector RJ-45                                                                                                | buc      | 12,000 | 4,00<br>0,00         | 48,00<br>0,00                  |
|    |                  |                                                                                                               |          |        |                      |                                |
|    |                  | <b>Total Sistemul de supraveghere video<br/>Inclusiv salariu</b>                                              |          |        |                      | <b>16 347,16<br/>9 796,56</b>  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |        |                      | 47 775,03                      |
|    |                  | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                     | 24,00 %  |        |                      | 5 630,40                       |
|    |                  | <i>Transportarea</i>                                                                                          | 7,00 %   |        |                      | 1 572,82                       |
|    |                  | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                     | 76,00 %  |        |                      | 17 829,61                      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                  | 100,00 + |        |                      | 72 807,87                      |
|    |                  | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                                    | 5,00 %   |        |                      | 3 640,39                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |          |        |                      | <b>76 448,26<br/>23 460,01</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |          |        |                      |                                |
|    |                  | <b>3.1. Semnalizarea pe paza automata</b>                                                                     |          |        |                      |                                |
| 65 | Pret<br>furnizor | Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016                               | buc      | 1,000  | 1 250,00<br>0,00     | 1 250,00<br>0,00               |
| 66 | Pret<br>furnizor | Tastatura LED DSC HS2LCD                                                                                      | buc      | 1,000  | 430,00<br>0,00       | 430,00<br>0,00                 |
| 67 | Pret<br>furnizor | Transformator 16.5VAC/40VA                                                                                    | buc      | 1,000  | 550,00<br>0,00       | 550,00<br>0,00                 |
| 68 | Pret<br>furnizor | Sursa de alimentare de rezerva PИП =7AH                                                                       | buc      | 1,000  | 700,00<br>0,00       | 700,00<br>0,00                 |

| 1  | 2                | 3                                                                   | 4   | 5      | 6                | 7                |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------|
| 69 | Pret<br>furnizor | Baterii acumulatori 12V, 7AH                                        | buc | 2,000  | 837,25<br>0,00   | 1 674,50<br>0,00 |
| 70 | Pret<br>furnizor | Modul comunicare IP TL280E<br>(Ethernet)                            | buc | 1,000  | 1 500,00<br>0,00 | 1 500,00<br>0,00 |
| 71 | Pret<br>furnizor | Modul comunicare GSM<br>3G2080E (GPRS/3G)                           | buc | 1,000  | 3 130,00<br>0,00 | 3 130,00<br>0,00 |
| 72 | Pret<br>furnizor | Detector combinat ( geam spart +<br>de miscare )                    | buc | 1,000  | 300,00<br>0,00   | 300,00<br>0,00   |
| 73 | Pret<br>furnizor | Detector de contact magnetic                                        | buc | 4,000  | 30,00<br>0,00    | 120,00<br>0,00   |
| 74 | Pret<br>furnizor | Dispozitiv de alarma opticosonor,<br>12V SA-913                     | buc | 1,000  | 250,00<br>0,00   | 250,00<br>0,00   |
|    |                  | <b>Total Semnalizarea pe paza<br/>automata<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |                  | <b>9 904,50</b>  |
|    |                  | <b>3.2. Sistemul control acces</b>                                  |     |        |                  |                  |
| 75 | Pret<br>furnizor | Box metalic 350x300x80                                              | buc | 2,000  | 1 200,00<br>0,00 | 2 400,00<br>0,00 |
| 76 | Pret<br>furnizor | Controler de dirijare, RJ-45<br>(TCP/IP), in box                    | buc | 2,000  | 815,00<br>0,00   | 1 630,00<br>0,00 |
| 77 | Pret<br>furnizor | Lacatul electromagnetic, 12V, 500<br>mA, 350 kg                     | buc | 2,000  | 1 500,00<br>0,00 | 3 000,00<br>0,00 |
| 78 | Pret<br>furnizor | Detector de contact magnetic                                        | buc | 57,000 | 30,00<br>0,00    | 1 710,00<br>0,00 |
| 79 | Pret<br>furnizor | Sursa de alimentare de rezerva<br>SAR-12/3A                         | buc | 2,000  | 302,00<br>0,00   | 604,00<br>0,00   |
| 80 | Pret<br>furnizor | Baterii acumulatori 12V, 7AH                                        | buc | 2,000  | 837,25<br>0,00   | 1 674,50<br>0,00 |
| 81 | Pret<br>furnizor | Software pentru sistemul control<br>acces                           | buc | 1,000  | 700,00<br>0,00   | 700,00<br>0,00   |
|    |                  | <b>Total Sistemul control acces<br/>Inclusiv salariu</b>            |     |        |                  | <b>11 718,50</b> |
|    |                  | <b>3.3. Interfon video</b>                                          |     |        |                  |                  |
| 82 | Pret<br>furnizor | Panou video de apelare                                              | buc | 2,000  | 1 200,00<br>0,00 | 2 400,00<br>0,00 |
| 83 | Pret<br>furnizor | Cititor                                                             | buc | 2,000  | 585,00<br>0,00   | 1 170,00<br>0,00 |
| 84 | Pret<br>furnizor | Receptor de interior                                                | buc | 1,000  | 415,00<br>0,00   | 415,00<br>0,00   |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6                | 7                 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-------------------|
| 85 | Pret<br>furnizor | Lacatul electromagnetice, 12V, 500<br>mA, 350 kg                                                                                                                                                                                                 | buc    | 2,000  | 1 500,00<br>0,00 | 3 000,00<br>0,00  |
| 86 | Pret<br>furnizor | Sursa de alimentare de rezerva<br>SAR-12/3A                                                                                                                                                                                                      | buc    | 4,000  | 302,00<br>0,00   | 1 208,00<br>0,00  |
| 87 | Pret<br>furnizor | Baterii acumulatori 12V, 7AH                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 4,000  | 837,25<br>0,00   | 3 349,00<br>0,00  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                  |                   |
|    |                  | <b>Total Interfon video<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |                  | <b>11 542,00</b>  |
|    |                  | <b>3.4. Sistemul de supraveghere<br/>video</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |                  |                   |
| 88 | Pret<br>furnizor | Videoregistrator 16 channel,<br>8MP;<br>H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x<br>1Gbps, HDD intern-4porturi<br>SATA cu 2 discuri SATA de<br>tipul, DS -7716NI -M4/16P                                                                                     | buc    | 1,000  | 3 800,00<br>0,00 | 3 800,00<br>0,00  |
| 89 | Pret<br>furnizor | Camera video IP turret<br>(mufa+suruburi in complet),<br>IP67; 1/3 inch Progressive, Scan<br>CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC<br>ON); vedere color noaptea,<br>obiectiv-2.8mm; IR 30m;<br>H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE<br>de tipul, DS2CD1147G2H-LIU(F) | buc    | 6,000  | 1 125,00<br>0,00 | 6 750,00<br>0,00  |
| 90 | Pret<br>furnizor | Switch 16PoE porturi 1U; 1<br>AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE,<br>1xGb RJ45 port, 1xGb FO port,<br>802.3at/af, passive PoE 24V;<br>VLAN, 8k MAC addresses de<br>tipul, DS-3E0518P-E                                                                     | buc    | 1,000  | 3 250,00<br>0,00 | 3 250,00<br>0,00  |
| 91 | Pret<br>furnizor | Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de<br>tipul, DS80HKVS-VX1                                                                                                                                                                                             | buc    | 3,000  | 4 000,00<br>0,00 | 12 000,00<br>0,00 |
| 92 | Pret<br>furnizor | ODF Panel 19", 1U, ( box optic )                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 2,000  | 585,00<br>0,00   | 1 170,00<br>0,00  |
| 93 | Pret<br>furnizor | Software pentru sistemul control<br>acces                                                                                                                                                                                                        | buc    | 12,000 | 700,00<br>0,00   | 8 400,00<br>0,00  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                  |                   |
|    |                  | <b>Total Sistemul de supraveghere<br/>video<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |        |        |                  | <b>35 370,00</b>  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |                  | 68 535,00         |
|    |                  | <i>Depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                | 1,20 % |        |                  | 822,42            |
|    |                  | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                  | <b>69 357,42</b>  |

| 1 | 2 | 3                | 4       | 5 | 6 | 7          |
|---|---|------------------|---------|---|---|------------|
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   |            |
|   |   | Total            | lei     |   |   | 147 665,06 |
|   |   | Tva              | 20,00 % |   |   | 29 533,01  |
|   |   | Total deviz:     |         |   |   | 177 198,07 |
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   | 23 891,21  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Sectiei de Neurorecuperare din  
cladirea cu nr. 0100214.137.01,  
IMSP Institutul de Neurologie si  
Neurochirurgie "Diomid  
Gherman", mun.Chisinau,  
str.V.Korolenko, 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9 SPA  
Semnalizare de paza automata nr.3/2025 - SPA**

**Valoarea de deviz 177 198,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № 2-1-9 SPA: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |          |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 426,5457 | 55,00 | 23 460,01        |
| 2. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 7,6000   | 55,00 | 418,00           |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,2400   | 55,00 | 13,20            |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>23 891,21</b> |

**Materiale:**

|     |           |                                                                                                                                     |         |         |           |        |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------|
| 1.  | 1010093   | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm                                                                           | t       | 0,0012  | 35 000,00 | 42,00  |
| 2.  | 1010122   | Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm                                                                                       | t       | 0,0001  | 50 000,00 | 5,00   |
| 3.  | 1010219   | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                | t       | 0,0021  | 4 800,00  | 10,08  |
| 4.  | 1010329   | Clei "88-CA"                                                                                                                        | kg      | 0,0900  | 150,00    | 13,50  |
| 5.  | 1010389   | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru                                                                                           | t       | 0,0001  | 42 000,00 | 4,20   |
| 6.  | 1010626   | Tipirig (clorura de amoniu)                                                                                                         | t       | 0,0000  | 15 000,00 | 0,00   |
| 7.  | 1010801   | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                                                | t       | 0,0007  | 15 000,00 | 10,50  |
| 8.  | 1010806   | Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm                                                                                          | t       | 0,0001  | 15 000,00 | 1,50   |
| 9.  | 1010813   | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                 | t       | 0,0034  | 20 000,00 | 68,00  |
| 10. | 1010865   | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                           | t       | 0,0003  | 15 000,00 | 4,50   |
| 11. | 1011150   | Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm | t       | 0,0088  | 13 500,00 | 118,80 |
| 12. | 1011482   | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                    | t       | 0,0009  | 25 000,00 | 22,50  |
| 13. | 1011641-1 | Otel cornier,                                                                                                                       | t       | 0,0021  | 22 000,00 | 46,20  |
| 14. | 1011665   | Lac electro-izolator "318"                                                                                                          | kg      | 0,2280  | 50,00     | 11,40  |
| 15. | 1011764   | Talc maruntit cat. I                                                                                                                | t       | 0,0044  | 15 000,00 | 64,50  |
| 16. | 1011786   | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                               | t       | 0,0000  | 50 000,00 | 0,00   |
| 17. | 1011825   | Ulei de in natural                                                                                                                  | kg      | 0,0300  | 35,00     | 1,05   |
| 18. | 1011924   | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                       | kg      | 1,5715  | 40,00     | 62,86  |
| 19. | 1011959   | Vopsele de emulsie apoasa, "BÖAK-1180"                                                                                              | t       | 0,0001  | 45 000,00 | 4,50   |
| 20. | 1011963   | Colofoniu de pin                                                                                                                    | kg      | 0,0884  | 20,00     | 1,77   |
| 21. | 1011977   | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                        | kg      | 2,3400  | 30,00     | 70,20  |
| 22. | 1012073   | Ate aspre                                                                                                                           | kg      | 0,0300  | 10,00     | 0,30   |
| 23. | 1012206   | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                        | 10 buc  | 10,1000 | 0,30      | 3,03   |
| 24. | 1019100   | Cartus pentru impuscat                                                                                                              | 10 buc  | 21,4900 | 3,50      | 75,22  |
| 25. | 1019103   | Dibluri de distantare                                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 4,00      | 0,02   |
| 26. | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                                                                            | 10 buc  | 21,4900 | 5,00      | 107,45 |
| 27. | 1019502   | Panglica de chiper                                                                                                                  | 10 m    | 0,3600  | 23,00     | 8,28   |
| 28. | 1019852   | Vopsea                                                                                                                              | kg      | 0,1888  | 42,00     | 7,93   |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                             |         |          |          |           |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|
| 29. | 1100113    | Scoabe 10x2                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,1400   | 22,00    | 3,08      |
| 30. | 1109105    | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0033   | 200,00   | 0,66      |
| 31. | 1110109    | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,1500   | 50,00    | 7,50      |
| 32. | 1130211    | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                                                                                                                 | kg      | 1,8000   | 60,00    | 108,00    |
| 33. | 1139042    | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,3200   | 30,00    | 9,60      |
| 34. | 12345--654 | Аккумулятор 12 В, 7Ач                                                                                                                                                                                                       | buc     | 8,0000   | 837,25   | 6 698,00  |
| 35. | 12345-361  | Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBГнрFRHFLTx 3x1.5                                                                                                                                               | m       | 7,0000   | 12,08    | 84,56     |
| 36. | 12345-509  | Teava din PVC, D20mm                                                                                                                                                                                                        | m       | 30,0000  | 9,00     | 270,00    |
| 37. | 12345-601  | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22                                                                                                                                   | m       | 85,0000  | 4,50     | 382,50    |
| 38. | 12345-602  | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22                                                                                                                                   | m       | 5,0000   | 5,00     | 25,00     |
| 39. | 12345-616  | Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e                                                                                                                                                                                  | m       | 240,0000 | 4,50     | 1 080,00  |
| 40. | 12345-618  | Cablu de alimentare de cupru, BBГнр 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen                                                                                                                                              | m       | 25,0000  | 4,50     | 112,50    |
| 41. | 12345-624  | Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8                                                                                                                              | m       | 150,0000 | 10,00    | 1 500,00  |
| 42. | 12345-633  | Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0                                                                                                                                                                                      | m       | 45,0000  | 6,00     | 270,00    |
| 43. | 12345-639  | Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+                                                                                                                                                                         | m       | 180,0000 | 6,00     | 1 080,00  |
| 44. | 12345-640  | Cablu din fibra optica FO2                                                                                                                                                                                                  | m       | 90,0000  | 5,00     | 450,00    |
| 45. | 12345-641  | Cablu din fibra optica FO8                                                                                                                                                                                                  | m       | 150,0000 | 15,00    | 2 250,00  |
| 46. | 123456-513 | Teava din otel, D50mm ( toc de protectie )                                                                                                                                                                                  | m       | 0,5000   | 45,00    | 22,50     |
| 47. | 123456-545 | Conector RJ-45                                                                                                                                                                                                              | buc     | 12,0000  | 4,00     | 48,00     |
| 48. | 123456-587 | Amortizator hidraulic pentru usa DS 210                                                                                                                                                                                     | buc     | 4,0000   | 250,00   | 1 000,00  |
| 49. | 123456-604 | Teava polivinilhlorid D=16mm                                                                                                                                                                                                | m       | 130,0000 | 8,50     | 1 105,00  |
| 50. | 123456-609 | Cititor de carduri                                                                                                                                                                                                          | buc     | 4,0000   | 900,00   | 3 600,00  |
| 51. | 123456-611 | Card pentru acces, Proximity card Em-Marine                                                                                                                                                                                 | buc     | 30,0000  | 120,00   | 3 600,00  |
| 52. | 123456-647 | Piese metalice (material de fixare)                                                                                                                                                                                         | set     | 6,0000   | 200,00   | 1 200,00  |
| 53. | 123456-650 | Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016                                                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 1 250,00 | 1 250,00  |
| 54. | 123456-651 | Tastatura LED DSC HS2LCD                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 430,00   | 430,00    |
| 55. | 123456-652 | Transformator 16.5VAC/40VA                                                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000   | 550,00   | 550,00    |
| 56. | 123456-653 | Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH                                                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 700,00   | 700,00    |
| 57. | 123456-655 | Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 58. | 123456-656 | Modul comunicare GSM3G2080E (GPRS/3G)                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 3 130,00 | 3 130,00  |
| 59. | 123456-657 | Detector combinat ( geam spart + de miscare )                                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000   | 300,00   | 300,00    |
| 60. | 123456-658 | Detector de contact magnetic                                                                                                                                                                                                | buc     | 61,0000  | 30,00    | 1 830,00  |
| 61. | 123456-659 | Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913                                                                                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 250,00   | 250,00    |
| 62. | 123456-660 | Box metalic 350x300x80                                                                                                                                                                                                      | buc     | 2,0000   | 1 200,00 | 2 400,00  |
| 63. | 123456-661 | Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box                                                                                                                                                                               | buc     | 2,0000   | 815,00   | 1 630,00  |
| 64. | 123456-662 | Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg                                                                                                                                                                                | buc     | 4,0000   | 1 500,00 | 6 000,00  |
| 65. | 123456-664 | Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A                                                                                                                                                                                    | buc     | 6,0000   | 302,00   | 1 812,00  |
| 66. | 123456-666 | Software pentru sistemul control acces                                                                                                                                                                                      | buc     | 13,0000  | 700,00   | 9 100,00  |
| 67. | 123456-667 | Panou video de apelare                                                                                                                                                                                                      | buc     | 2,0000   | 1 200,00 | 2 400,00  |
| 68. | 123456-668 | Cititor                                                                                                                                                                                                                     | buc     | 2,0000   | 585,00   | 1 170,00  |
| 69. | 123456-669 | Receptor de interior                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 415,00   | 415,00    |
| 70. | 123456-673 | Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x 1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS -7716NI -M4/16P                                                                               | buc     | 1,0000   | 3 800,00 | 3 800,00  |
| 71. | 123456-674 | Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS2CD1147G2H-LIU(F) | buc     | 6,0000   | 1 125,00 | 6 750,00  |
| 72. | 123456-675 | Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E                                                               | buc     | 1,0000   | 3 250,00 | 3 250,00  |
| 73. | 123456-676 | Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1                                                                                                                                                                           | buc     | 3,0000   | 4 000,00 | 12 000,00 |

|                                       |               |                                                                                                                             |          |          |           |                  |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|------------------|
| 74.                                   | 123456-677    | ODF Panel 19", 1U, ( box optic )                                                                                            | buc      | 2,0000   | 585,00    | 1 170,00         |
| 75.                                   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                   | kg       | 0,1200   | 60,00     | 7,20             |
| 76.                                   | 4110041       | Energie electrica                                                                                                           | kw-h     | 0,1800   | 3,20      | 0,58             |
| 77.                                   | 5             | Masa utilajului                                                                                                             | t        | 0,2030   | 17 360,00 | 3 524,08         |
| 78.                                   | 5009030       | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 1,6000   | 30,00     | 48,00            |
| 79.                                   | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 10,7405  | 2,00      | 21,48            |
| 80.                                   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 2,8737   | 30,00     | 86,21            |
| 81.                                   | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                          | 10 buc   | 7,4160   | 3,00      | 22,25            |
| 82.                                   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 141,8940 | 0,65      | 92,23            |
| 83.                                   | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 78,0000  | 4,50      | 351,00           |
| 84.                                   | 5009070       | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 2,8800   | 30,00     | 86,40            |
| 85.                                   | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                  | buc      | 0,0400   | 4,50      | 0,18             |
| 86.                                   | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0027   | 30,00     | 0,08             |
| 87.                                   | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,4639   | 65,00     | 30,15            |
| 88.                                   | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                       | kg       | 0,5728   | 20,00     | 11,46            |
| 89.                                   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,1867   | 40,00     | 7,47             |
| 90.                                   | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0031   | 150,00    | 0,47             |
| 91.                                   | 5009627       | Banda "ΦУМ"                                                                                                                 | kg       | 0,0002   | 45,00     | 0,01             |
| 92.                                   | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc  | 0,0800   | 40,00     | 3,20             |
| 93.                                   | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"                                                                           | kg       | 0,0180   | 165,00    | 2,97             |
| 94.                                   | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"                                                                           | kg       | 0,5060   | 165,00    | 83,49            |
| 95.                                   | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                 | kg       | 0,2400   | 150,00    | 36,00            |
| 96.                                   | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭΠЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 1,7752   | 45,00     | 79,88            |
| 97.                                   | 5440150       | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                  | kg       | 0,1500   | 30,00     | 4,50             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                                                                                             |          |          |           | <b>92 008,47</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 | 0,5821  | 100,00 | 58,21           |
| 2.                                  | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 3,2700  | 350,00 | 1 144,50        |
| 3.                                  | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,9600  | 10,00  | 9,60            |
| 4.                                  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,9600  | 10,00  | 9,60            |
| 5.                                  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 25,4340 | 10,00  | 254,34          |
| 6.                                  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 4,6621  | 10,00  | 46,62           |
| 7.                                  | 330206 | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 0,2900  | 25,00  | 7,25            |
| 8.                                  | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 7,7440  | 25,00  | 193,60          |
| 9.                                  | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 0,0300  | 200,00 | 6,00            |
| 10.                                 | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,5821  | 200,00 | 116,42          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |        |                                                                                                               |      |         |        | <b>1 846,14</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 147 665,06 |
| Tva   | 20,00 % | 29 533,01  |

**Total deviz:** **177 198,07**

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

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

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Sectiei de Investitor**  
**Neurorecuperare din cladirea cu nr.**  
**0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie si**  
**Neurochirurgie "Diomid Gherman",**  
**mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 1       | CK33A                       | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                             | buc    |                                        |                      | 109,60                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      | 107,80                 |
|         | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,9000                                 | 55,00                | 104,50                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0600                                 | 55,00                | 3,30                   |
|         | 2430226100034               | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300                                 | 60,00                | 1,80                   |
| 2       | Pret furnizor               | Amortizator hidraulic pentru usa                                                                                                                                                                        | buc    |                                        |                      | 250,00                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 123456-587                  | Amortizator hidraulic pentru usa DS 210                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000                                 | 250,00               | 250,00                 |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1. Semnalizarea pe paza automata</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 3       | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016 ) | buc    |                                        |                      | 1 333,47               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      | 1 320,00               |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 24,0000                                | 55,00                | 1 320,00               |
|         | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0056                                 | 20,00                | 0,11                   |
|         | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                            | 10 buc | 0,4000                                 | 0,30                 | 0,12                   |
|         | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                      | kg     | 0,0560                                 | 165,00               | 9,24                   |
|         | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600                                 | 25,00                | 4,00                   |
| 4       | 10-08-001-13                | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1( Tastatura LED DSC HS2LCD )                                                                                                        | buc    |                                        |                      | 224,68                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      | 220,00                 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 4,0000                                 | 55,00                | 220,00                 |
|         | 1010219                     | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                                                                    | t      | 0,00002                                | 4 800,00             | 0,00                   |
|         | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0010                                 | 20,00                | 0,02                   |
|         | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                            | 10 buc | 0,3000                                 | 0,30                 | 0,09                   |
|         | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                      | kg     | 0,0080                                 | 165,00               | 1,32                   |
|         | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1300                                 | 25,00                | 3,25                   |
| 5       | 10-04-014-01                | Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20( transformator 16.5VAC/40VA )                                                                                                                           | buc    |                                        |                      | 667,75                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      | 495,00                 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 9,0000                                 | 55,00                | 495,00                 |
|         | 1010122                     | Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm                                                                                                                                                           | t      | 0,0001                                 | 50 000,00            | 5,00                   |
|         | 1010389                     | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru                                                                                                                                                               | t      | 0,00015                                | 42 000,00            | 4,20                   |
|         | 1010626                     | Tipirig (clorura de amoniu)                                                                                                                                                                             | t      | 0,00001                                | 15 000,00            | 0,00                   |
|         | 1011150                     | Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm                                                                     | t      | 0,0088                                 | 13 500,00            | 118,80                 |
|         | 1011825                     | Ulei de in natural                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0300                                 | 35,00                | 1,05                   |
|         | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0100                                 | 20,00                | 0,20                   |
|         | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                         | buc    | 8,0000                                 | 4,50                 | 36,00                  |
|         | 5220077                     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                            | kg     | 0,0500                                 | 150,00               | 7,50                   |
| 6       | 10-02-016-06                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de                                                                                                                                                           | buc    |                                        |                      | 798,64                 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                              | 4        | 5       | 6         | 7      |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------|
|    |              | telecomunicatii de dispecer si directoriale):<br>Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare( Sursa de alimentare de rezerva РИП - 7 А/ч )            |          |         |           | 555,50 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 10,1000 | 55,00     | 555,50 |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t        | 0,0003  | 4 800,00  | 1,44   |
|    | 1010801      | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                                                                           | t        | 0,0001  | 15 000,00 | 1,50   |
|    | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                     | kg       | 0,0300  | 50,00     | 1,50   |
|    | 1011959      | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"                                                                                                                         | t        | 0,00002 | 45 000,00 | 0,00   |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                               | kg       | 0,0100  | 20,00     | 0,20   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg       | 0,3000  | 30,00     | 9,00   |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                   | 10 buc   | 1,0000  | 0,30      | 0,30   |
|    | 1100113      | Scoabe 10x2                                                                                                                                                    | kg       | 0,0200  | 22,00     | 0,44   |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                                | t        | 0,0010  | 17 360,00 | 17,36  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                | buc      | 10,0000 | 4,50      | 45,00  |
|    | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                                                          | kg       | 0,0800  | 20,00     | 1,60   |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                              | kg       | 0,0600  | 165,00    | 9,90   |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                     | kg       | 0,0200  | 45,00     | 0,90   |
|    | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                          | h-ut     | 0,4400  | 350,00    | 154,00 |
| 7  | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1( Baterii acumulatori 12V, 7 AH )                                                                                     | buc      |         |           | 113,30 |
|    |              |                                                                                                                                                                |          |         |           | 113,30 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 2,0600  | 55,00     | 113,30 |
| 8  | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( Modul comunicare IP TL280E (Ethernet) )                                                | buc      |         |           | 110,00 |
|    |              |                                                                                                                                                                |          |         |           | 110,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 2,0000  | 55,00     | 110,00 |
| 9  | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(( Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G) )                                              | buc      |         |           | 110,00 |
|    |              |                                                                                                                                                                |          |         |           | 110,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 2,0000  | 55,00     | 110,00 |
| 10 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(detector combinat ( geam spart + de miscare ) | buc      |         |           | 60,86  |
|    |              |                                                                                                                                                                |          |         |           | 55,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 1,0000  | 55,00     | 55,00  |
|    | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                                                                   | kg       | 0,0100  | 150,00    | 1,50   |
|    | 1010806      | Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm                                                                                                                     | t        | 0,00005 | 15 000,00 | 1,50   |
|    | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                               | t        | 0,00005 | 25 000,00 | 2,50   |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                               | kg       | 0,0002  | 20,00     | 0,00   |
|    | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                                                          | kg       | 0,00142 | 20,00     | 0,03   |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                              | kg       | 0,0020  | 165,00    | 0,33   |
| 11 | 10-08-002-04 | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(detector de contact magnetic)                                    | buc      |         |           | 59,36  |
|    |              |                                                                                                                                                                |          |         |           | 55,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 1,0000  | 55,00     | 55,00  |
|    | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                                                                   | kg       | 0,0100  | 150,00    | 1,50   |
|    | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                               | t        | 0,0001  | 25 000,00 | 2,50   |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                               | kg       | 0,0002  | 20,00     | 0,00   |
|    | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                                                          | kg       | 0,00142 | 20,00     | 0,03   |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                              | kg       | 0,0020  | 165,00    | 0,33   |
| 12 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie ( sonerie SA-913F )                                                                                                                | buc      |         |           | 73,11  |
|    |              |                                                                                                                                                                |          |         |           | 55,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 1,0000  | 55,00     | 55,00  |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                                | t        | 0,0010  | 17 360,00 | 17,36  |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                              | kg       | 0,0040  | 165,00    | 0,66   |
|    | 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  | 45,00     | 0,09   |
| 13 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                   | 100 m    |         |           | 957,36 |
|    |              |                                                                                                                                                                |          |         |           | 682,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om     | 12,4000 | 55,00     | 682,00 |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                            | t        | 0,00004 | 20 000,00 | 0,00   |
|    | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0008  | 15 000,00 | 21,43  |
|    | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                          | t        | 0,00006 | 50 000,00 | 0,00   |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                              | 1000 buc | 0,00832 | 30,00     | 0,26   |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,0041  | 40,00     | 0,17   |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,50   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5        | 6         | 7                      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------------|
|    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                               | kg      | 0,5000   | 150,00    | 75,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,3900   | 100,00    | 39,00                  |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                           | h-ut    | 3,0000   | 10,00     | 30,00                  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                | h-ut    | 3,0000   | 10,00     | 30,00                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,3900   | 200,00    | 78,00                  |
| 14 | pret de piata | Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum ВВГнгFRHFLTx 3x1.5                                                                             | m       |          |           | 12,08<br>0,00          |
|    | 12345-361     | Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum ВВГнгFRHFLTx 3x1.5                                                                             | m       | 1,0000   | 12,08     | 12,08                  |
| 15 | 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   |          |           | 417,65<br>370,70       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400   | 55,00     | 370,70                 |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006   | 15 000,00 | 9,23                   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200   | 42,00     | 0,84                   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100   | 30,00     | 9,30                   |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000   | 3,00      | 2,40                   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000  | 0,65      | 7,93                   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500   | 65,00     | 3,25                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200   | 40,00     | 0,80                   |
|    | 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   | 45,00     | 7,20                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200   | 100,00    | 2,00                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200   | 200,00    | 4,00                   |
| 16 | pret furnizor | Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22                                                                                                                  | m       |          |           | 4,50<br>0,00           |
|    | 12345-601     | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22                                                                 | m       | 1,0000   | 4,50      | 4,50                   |
| 17 | pret furnizor | Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22                                                                                                                  | m       |          |           | 5,00<br>0,00           |
|    | 12345-602     | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22                                                                 | m       | 1,0000   | 5,00      | 5,00                   |
| 18 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                             | 100 m   |          |           | 1 958,26<br>1 309,00   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 23,8000  | 55,00     | 1 309,00               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0021   | 20 000,00 | 42,86                  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,9600   | 40,00     | 38,40                  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 13,4000  | 3,50      | 46,90                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 13,4000  | 5,00      | 67,00                  |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                             | kg      | 0,2000   | 30,00     | 6,00                   |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,0000   | 30,00     | 30,00                  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc  | 6,7000   | 2,00      | 13,40                  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 18,0000  | 0,65      | 11,70                  |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,8000   | 30,00     | 54,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,1100   | 100,00    | 11,00                  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut    | 15,8000  | 10,00     | 158,00                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 2,7000   | 10,00     | 27,00                  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 4,8400   | 25,00     | 121,00                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,1100   | 200,00    | 22,00                  |
| 19 | pret furnizor | Teava polivinilhlorid D=16mm                                                                                                                              | m       |          |           | 8,50<br>0,00           |
|    | 123456-604    | Teava polivinilhlorid D=16mm                                                                                                                              | m       | 1,0000   | 8,50      | 8,50                   |
| 20 | 08-02-406-1   | Constructii metalice                                                                                                                                      | t       |          |           | 39 941,00<br>14 685,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 267,0000 | 55,00     | 14 685,00              |
|    | 1011641-1     | Otel cornier,                                                                                                                                             | t       | 1,0300   | 22 000,00 | 23 100,00              |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 15,1500  | 40,00     | 606,00                 |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5        | 6         | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------|
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                         | h-ut    | 155,0000 | 10,00     | 1 550,00         |
|    |               | <b>2.2. Sistemul cotel acces</b>                                                                                                                                                                                              |         |          |           |                  |
| 21 | 10-06-037-05  | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 ( Box metalic 350x300x80 )                                                                                                 | buc     |          |           | 167,66<br>113,30 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,0600   | 55,00     | 113,30           |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2000   | 0,30      | 0,36             |
|    | 1130211       | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,9000   | 60,00     | 54,00            |
| 22 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box )                                                                                                       | buc     |          |           | 110,00<br>110,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,0000   | 55,00     | 110,00           |
| 23 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( cititor de carduri )                                                                                                                                  | buc     |          |           | 110,00<br>110,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,0000   | 55,00     | 110,00           |
| 24 | Pret furnizor | Cititor de carduri                                                                                                                                                                                                            | buc     |          |           | 900,00<br>0,00   |
|    | 123456-609    | Cititor de carduri                                                                                                                                                                                                            | buc     | 1,0000   | 900,00    | 900,00           |
| 25 | 08-01-081-1   | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2( Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg ) | buc     |          |           | 76,75<br>62,15   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1300   | 55,00     | 62,15            |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0600   | 30,00     | 1,80             |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200   | 40,00     | 0,80             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                 | h-ut    | 0,0400   | 100,00    | 4,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0400   | 200,00    | 8,00             |
| 26 | Pret furnizor | Card pentru acces, Proximity card Em-Marine                                                                                                                                                                                   | buc     |          |           | 120,00<br>0,00   |
|    | 123456-611    | Card pentru acces, Proximity card Em-Marine                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000   | 120,00    | 120,00           |
| 27 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(detector de contact magnetic)                                                                                                   | buc     |          |           | 59,36<br>55,00   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,0000   | 55,00     | 55,00            |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0100   | 150,00    | 1,50             |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                              | t       | 0,0001   | 25 000,00 | 2,50             |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0002   | 20,00     | 0,00             |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,00142  | 20,00     | 0,03             |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0020   | 165,00    | 0,33             |
| 28 | 10-02-016-06  | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare( Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A )                                 | buc     |          |           | 798,64<br>555,50 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 10,1000  | 55,00     | 555,50           |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                          | t       | 0,0003   | 4 800,00  | 1,44             |
|    | 1010801       | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                                                                                                                                          | t       | 0,0001   | 15 000,00 | 1,50             |
|    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0300   | 50,00     | 1,50             |
|    | 1011959       | Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"                                                                                                                                                                                        | t       | 0,00002  | 45 000,00 | 0,00             |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0100   | 20,00     | 0,20             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,3000   | 30,00     | 9,00             |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,0000   | 0,30      | 0,30             |
|    | 1100113       | Scoabe 10x2                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0200   | 22,00     | 0,44             |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                                                                               | t       | 0,0010   | 17 360,00 | 17,36            |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                               | buc     | 10,0000  | 4,50      | 45,00            |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0800   | 20,00     | 1,60             |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0600   | 165,00    | 9,90             |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                   | kg      | 0,0200   | 45,00     | 0,90             |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,4400   | 350,00    | 154,00           |
| 29 | 08-01-121-1   | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1( Baterii acumulatori 12V, 7 AH )                                                                                                                                                    | buc     |          |           | 113,30           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5       | 6         | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                             |          |         |           | 113,30           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 2,0600  | 55,00     | 113,30           |
| 30 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m    |         |           | 349,52<br>308,55 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 5,6100  | 55,00     | 308,55           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t        | 0,00043 | 15 000,00 | 6,25             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                      | kg       | 0,0200  | 42,00     | 0,84             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc  | 0,3100  | 30,00     | 9,30             |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc   | 0,8000  | 3,00      | 2,40             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc      | 12,2000 | 0,65      | 7,93             |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0500  | 65,00     | 3,25             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|    | 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  | 45,00     | 7,20             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,0100  | 100,00    | 1,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00             |
| 31 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e                                                                                                                  | m        |         |           | 4,50<br>0,00     |
|    | 12345-616     | Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e                                                                                                                  | m        | 1,0000  | 4,50      | 4,50             |
| 32 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                | 100 m    |         |           | 947,85<br>682,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 12,4000 | 55,00     | 682,00           |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t        | 0,00004 | 20 000,00 | 0,00             |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                   | t        | 0,0008  | 15 000,00 | 12,00            |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                       | t        | 0,00006 | 50 000,00 | 0,00             |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                           | 1000 buc | 0,00832 | 30,00     | 0,25             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0041  | 40,00     | 0,16             |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,44             |
|    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                | kg       | 0,5000  | 150,00    | 75,00            |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,3900  | 100,00    | 39,00            |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                             | h-ut     | 3,0000  | 10,00     | 30,00            |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                  | h-ut     | 3,0000  | 10,00     | 30,00            |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00            |
| 33 | pret de piata | Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen                                                                              | m        |         |           | 4,50<br>0,00     |
|    | 12345-618     | Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen                                                                              | m        | 1,0000  | 4,50      | 4,50             |
| 34 | 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    |         |           | 414,42<br>370,70 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 6,7400  | 55,00     | 370,70           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t        | 0,0006  | 15 000,00 | 6,00             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                      | kg       | 0,0200  | 42,00     | 0,84             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc  | 0,3100  | 30,00     | 9,30             |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc   | 0,8000  | 3,00      | 2,40             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc      | 12,2000 | 0,65      | 7,93             |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0500  | 65,00     | 3,25             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|    | 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  | 45,00     | 7,20             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,0200  | 100,00    | 2,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0200  | 200,00    | 4,00             |
| 35 | pret furnizor | Cablu ecranat cu capacitatea COR≥ 6x0,22                                                                                                                    | m        |         |           | 4,50<br>0,00     |
|    | 12345-601     | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent Cablu ecranat cu capacitatea COR≥ 6x0,22                                                                   | m        | 1,0000  | 4,50      | 4,50             |
| 36 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe                                                                                                           | 100 m    |         |           | 1 958,73         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |                  | pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                               |         |         |           | 1 309,00 |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 23,8000 | 55,00     | 1 309,00 |
|    | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0021  | 20 000,00 | 43,33    |
|    | 1011924          | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,9600  | 40,00     | 38,40    |
|    | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 13,4000 | 3,50      | 46,90    |
|    | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 13,4000 | 5,00      | 67,00    |
|    | 1139042          | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                             | kg      | 0,2000  | 30,00     | 6,00     |
|    | 5009030          | Flanse                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,0000  | 30,00     | 30,00    |
|    | 5009031          | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc  | 6,7000  | 2,00      | 13,40    |
|    | 5009061          | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 18,0000 | 0,65      | 11,70    |
|    | 5009070          | Racordari                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,8000  | 30,00     | 54,00    |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,1100  | 100,00    | 11,00    |
|    | 030902           | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut    | 15,8000 | 10,00     | 158,00   |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 2,7000  | 10,00     | 27,00    |
|    | 331451           | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 4,8400  | 25,00     | 121,00   |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,1100  | 200,00    | 22,00    |
| 37 | pret furnizor    | Teava polivinilhlorid D=16mm                                                                                                                              | m       |         |           | 8,50     |
|    |                  |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 123456-604       | Teava polivinilhlorid D=16mm                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 8,50      | 8,50     |
| 38 | 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   |         |           | 417,42   |
|    |                  |                                                                                                                                                           |         |         |           | 370,70   |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 55,00     | 370,70   |
|    | 1011764          | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006  | 15 000,00 | 9,00     |
|    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 42,00     | 0,84     |
|    | 5009041          | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 30,00     | 9,30     |
|    | 5009056          | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 3,00      | 2,40     |
|    | 5009061          | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000 | 0,65      | 7,93     |
|    | 5009140          | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 65,00     | 3,25     |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 40,00     | 0,80     |
|    | 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  | 45,00     | 7,20     |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 100,00    | 2,00     |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 200,00    | 4,00     |
| 39 | pret furnizor    | Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8                                                            | m       |         |           | 10,00    |
|    |                  |                                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 12345-624        | Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8                                                            | m       | 1,0000  | 10,00     | 10,00    |
|    |                  | <b>2.3. Interfon video</b>                                                                                                                                |         |         |           |          |
| 40 | 10-04-066-06 apl | Aparataj de perete: Panou video de apelare                                                                                                                | buc     |         |           | 1 220,34 |
|    |                  |                                                                                                                                                           |         |         |           | 330,00   |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,0000  | 55,00     | 330,00   |
|    | 1010093          | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm                                                                                                 | t       | 0,0004  | 35 000,00 | 14,00    |
|    | 1011665          | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                | kg      | 0,0060  | 50,00     | 0,30     |
|    | 1012073          | Ate aspre                                                                                                                                                 | kg      | 0,0100  | 10,00     | 0,10     |
|    | 1110109          | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 50,00     | 2,50     |
|    | 4110041          | Energie electrica                                                                                                                                         | kw-h    | 0,0600  | 3,20      | 0,19     |
|    | 5                | Masa utilajului                                                                                                                                           | t       | 0,0500  | 17 360,00 | 868,00   |
|    | 5220077          | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                                               | kg      | 0,0100  | 150,00    | 1,50     |
|    | 5440089          | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg      | 0,0500  | 45,00     | 2,25     |
|    | 5440150          | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                                                | kg      | 0,0500  | 30,00     | 1,50     |
| 41 | 10-01-039-06     | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( cititor)                                                                          | buc     |         |           | 110,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                           |         |         |           | 110,00   |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,0000  | 55,00     | 110,00   |
| 42 | 10-04-066-06 apl | Aparataj de perete: Receptor de interior                                                                                                                  | buc     |         |           | 1 220,34 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4       | 5       | 6         | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |           | 330,00           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 6,0000  | 55,00     | 330,00           |
|    | 1010093       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm                                                                                                                                                                       | t       | 0,0004  | 35 000,00 | 14,00            |
|    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0060  | 50,00     | 0,30             |
|    | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0100  | 10,00     | 0,10             |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0500  | 50,00     | 2,50             |
|    | 4110041       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw-h    | 0,0600  | 3,20      | 0,19             |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                                                                                 | t       | 0,0500  | 17 360,00 | 868,00           |
|    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0100  | 150,00    | 1,50             |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                      | kg      | 0,0500  | 45,00     | 2,25             |
|    | 5440150       | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0500  | 30,00     | 1,50             |
| 43 | 08-01-081-1   | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2( Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg ) | buc     |         |           | 76,75<br>62,15   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,1300  | 55,00     | 62,15            |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0600  | 30,00     | 1,80             |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut    | 0,0400  | 100,00    | 4,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,0400  | 200,00    | 8,00             |
| 44 | 10-02-016-06  | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare( Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A )                                   | buc     |         |           | 799,76<br>555,50 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 10,1000 | 55,00     | 555,50           |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                            | t       | 0,0003  | 4 800,00  | 1,44             |
|    | 1010801       | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                                                                                                                                            | t       | 0,0001  | 15 000,00 | 1,50             |
|    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0300  | 50,00     | 1,50             |
|    | 1011959       | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"                                                                                                                                                                                          | t       | 0,00002 | 45 000,00 | 1,13             |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0100  | 20,00     | 0,20             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,3000  | 30,00     | 9,00             |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,0000  | 0,30      | 0,30             |
|    | 1100113       | Scoabe 10x2                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 22,00     | 0,44             |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                                                                                 | t       | 0,0010  | 17 360,00 | 17,36            |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 10,0000 | 4,50      | 45,00            |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0800  | 20,00     | 1,60             |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0600  | 165,00    | 9,90             |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 45,00     | 0,90             |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,4400  | 350,00    | 154,00           |
| 45 | 08-01-121-1   | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1( Baterii acumulatori 12V, 7 AH )                                                                                                                                                      | buc     |         |           | 113,30<br>113,30 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 2,0600  | 55,00     | 113,30           |
| 46 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                     | 100 m   |         |           | 349,63<br>308,55 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 5,6100  | 55,00     | 308,55           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                            | t       | 0,00043 | 15 000,00 | 6,36             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0200  | 42,00     | 0,84             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,3100  | 30,00     | 9,30             |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 0,8000  | 3,00      | 2,40             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                | buc     | 12,2000 | 0,65      | 7,93             |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0500  | 65,00     | 3,25             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|    | 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  | 45,00     | 7,20             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut    | 0,0100  | 100,00    | 1,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00             |
| 47 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e                                                                                                                                                                                      | m       |         |           | 4,50             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|    | 12345-616     | Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e                                                                                                                  | m       | 1,0000  | 4,50      | 4,50     |
| 48 | pret de piata | Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0                                                                                                                      | m       |         |           | 6,00     |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|    | 12345-633     | Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0                                                                                                                      | m       | 1,0000  | 6,00      | 6,00     |
|    |               | <b>2.4. Sistemul de supravegherevideo</b>                                                                                                                   |         |         |           |          |
| 49 | 10-04-067-23  | Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol(Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P )                                          | buc     |         |           | 904,60   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 119,90   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 2,1800  | 55,00     | 119,90   |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                             | t       | 0,0450  | 17 360,00 | 781,20   |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 350,00    | 3,50     |
| 50 | 10-04-067-22  | Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune(camera video IPde tipul, DS-2CD1147G2HLIU(F) )                                         | buc     |         |           | 1 209,50 |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 1 199,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 21,8000 | 55,00     | 1 199,00 |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0300  | 350,00    | 10,50    |
| 51 | 11-04-008-01  | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5( comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E )                  | buc     |         |           | 58,65    |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 56,65    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0300  | 55,00     | 56,65    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 52 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare( Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)                                                         | buc     |         |           | 110,00   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 110,00   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 2,0000  | 55,00     | 110,00   |
| 53 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m   |         |           | 349,61   |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 308,55   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,6100  | 55,00     | 308,55   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00043 | 15 000,00 | 6,34     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 42,00     | 0,84     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,3100  | 30,00     | 9,30     |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,8000  | 3,00      | 2,40     |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,2000 | 0,65      | 7,93     |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0500  | 65,00     | 3,25     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 40,00     | 0,80     |
|    | 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  | 45,00     | 7,20     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,0100  | 100,00    | 1,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 54 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+                                                                                                         | m       |         |           | 6,00     |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|    | 12345-639     | Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+                                                                                                         | m       | 1,0000  | 6,00      | 6,00     |
| 55 | pret furnizor | Cablu din fibra optica FO2                                                                                                                                  | m       |         |           | 5,00     |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|    | 12345-640     | Cablu din fibra optica FO2                                                                                                                                  | m       | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |
| 56 | pret furnizor | Cablu din fibra optica FO8                                                                                                                                  | m       |         |           | 15,00    |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|    | 12345-641     | Cablu din fibra optica FO8                                                                                                                                  | m       | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
| 57 | 11-04-008-01  | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( ODF Panel 19", 1U, ( box optic )                                                 | buc     |         |           | 58,65    |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 56,65    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,0300  | 55,00     | 56,65    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 58 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                               | 100 m   |         |           | 1 955,40 |
|    |               |                                                                                                                                                             |         |         |           | 1 309,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 23,8000 | 55,00     | 1 309,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t       | 0,0021  | 20 000,00 | 40,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,9600  | 40,00     | 38,40    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 13,4000 | 3,50      | 46,90    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 13,4000 | 5,00      | 67,00    |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg      | 0,2000  | 30,00     | 6,00     |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                        | 10 buc  | 1,0000  | 30,00     | 30,00    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 6,7000  | 2,00      | 13,40    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 18,0000 | 0,65      | 11,70    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc  | 1,8000  | 30,00     | 54,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,1100  | 100,00    | 11,00    |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 15,8000 | 10,00     | 158,00   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 2,7000  | 10,00     | 27,00    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut    | 4,8400  | 25,00     | 121,00   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1100  | 200,00    | 22,00    |
| 59 | pret furnizor | Teava din PVC, D20mm                                                                                          | m       |         |           | 9,00     |
|    |               |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 12345-509     | Teava din PVC, D20mm                                                                                          | m       | 1,0000  | 9,00      | 9,00     |
| 60 | 08-02-407-3   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                   | 100 m   |         |           | 3 597,64 |
|    |               |                                                                                                               |         |         |           | 2 607,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 47,4000 | 55,00     | 2 607,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021  | 20 000,00 | 0,00     |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 1,0500  | 40,00     | 42,40    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 10,0000 | 3,50      | 35,00    |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,8200  | 4,00      | 3,28     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 10,0000 | 5,00      | 50,00    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,6800  | 42,00     | 28,56    |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc | 0,6500  | 200,00    | 132,00   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 4,1000  | 2,00      | 8,20     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                   | buc     | 8,0000  | 4,50      | 36,00    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc | 0,0800  | 65,00     | 5,20     |
|    | 5009627       | Banda "ΦYM"                                                                                                   | kg      | 0,0340  | 45,00     | 1,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,9100  | 100,00    | 92,00    |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 30,8000 | 10,00     | 308,00   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 6,4200  | 10,00     | 64,20    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,9100  | 200,00    | 184,00   |
| 61 | pret furnizor | Teava din otel, D50mm ( toc de protectie )                                                                    | m       |         |           | 45,00    |
|    |               |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 123456-513    | Teava din otel, D50mm ( toc de protectie )                                                                    | m       | 1,0000  | 45,00     | 45,00    |
| 62 | pret furnizor | Piese metalice (material de fixare)                                                                           | set     |         |           | 200,00   |
|    |               |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 123456-647    | Piese metalice (material de fixare)                                                                           | set     | 1,0000  | 200,00    | 200,00   |
| 63 | 10-01-051-28  | Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire | 10 buc  |         |           | 289,88   |
|    |               |                                                                                                               |         |         |           | 280,50   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 5,1000  | 55,00     | 280,50   |
|    | 1019502       | Panglica de chiper                                                                                            | 10 m    | 0,3000  | 23,00     | 6,90     |
|    | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"                                                            | kg      | 0,0150  | 165,00    | 2,48     |
| 64 | pret furnizor | Conector RJ-45                                                                                                | buc     |         |           | 4,00     |
|    |               |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 123456-545    | Conector RJ-45                                                                                                | buc     | 1,0000  | 4,00      | 4,00     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |         |         |           |          |
|    |               | <b>3.1. Semnalizarea pe paza automata</b>                                                                     |         |         |           |          |
| 65 | Pret furnizor | Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016                               | buc     |         |           | 1 250,00 |
|    |               |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 123456-650    | Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016                               | buc     | 1,0000  | 1 250,00  | 1 250,00 |
| 66 | Pret furnizor | Tastatura LED DSC HS2LCD                                                                                      | buc     |         |           | 430,00   |

| 1  | 2             | 3                                             | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-651    | Tastatura LED DSC HS2LCD                      | buc | 1,0000 | 430,00   | 430,00   |
| 67 | Pret furnizor | Transformator 16.5VAC/40VA                    | buc |        |          | 550,00   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-652    | Transformator 16.5VAC/40VA                    | buc | 1,0000 | 550,00   | 550,00   |
| 68 | Pret furnizor | Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH       | buc |        |          | 700,00   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-653    | Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH       | buc | 1,0000 | 700,00   | 700,00   |
| 69 | Pret furnizor | Baterii acumulatori 12V, 7AH                  | buc |        |          | 837,25   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 12345--654    | Аккумулятор 12 В, 7Ач                         | buc | 1,0000 | 837,25   | 837,25   |
| 70 | Pret furnizor | Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)         | buc |        |          | 1 500,00 |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-655    | Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)         | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 71 | Pret furnizor | Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)        | buc |        |          | 3 130,00 |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-656    | Modul comunicare GSM3G2080E (GPRS/3G)         | buc | 1,0000 | 3 130,00 | 3 130,00 |
| 72 | Pret furnizor | Detector combinat ( geam spart + de miscare ) | buc |        |          | 300,00   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-657    | Detector combinat ( geam spart + de miscare ) | buc | 1,0000 | 300,00   | 300,00   |
| 73 | Pret furnizor | Detector de contact magnetic                  | buc |        |          | 30,00    |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-658    | Detector de contact magnetic                  | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00    |
| 74 | Pret furnizor | Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913  | buc |        |          | 250,00   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-659    | Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913  | buc | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
|    |               | <b>3.2. Sistemul control acces</b>            |     |        |          |          |
| 75 | Pret furnizor | Box metalic 350x300x80                        | buc |        |          | 1 200,00 |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-660    | Box metalic 350x300x80                        | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 76 | Pret furnizor | Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box | buc |        |          | 815,00   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-661    | Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box | buc | 1,0000 | 815,00   | 815,00   |
| 77 | Pret furnizor | Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg  | buc |        |          | 1 500,00 |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-662    | Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg  | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 78 | Pret furnizor | Detector de contact magnetic                  | buc |        |          | 30,00    |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-658    | Detector de contact magnetic                  | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00    |
| 79 | Pret furnizor | Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A      | buc |        |          | 302,00   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-664    | Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A      | buc | 1,0000 | 302,00   | 302,00   |
| 80 | Pret furnizor | Baterii acumulatori 12V, 7AH                  | buc |        |          | 837,25   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 12345--654    | Аккумулятор 12 В, 7Ач                         | buc | 1,0000 | 837,25   | 837,25   |
| 81 | Pret furnizor | Software pentru sistemul control acces        | buc |        |          | 700,00   |
|    |               |                                               |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-666    | Software pentru sistemul control acces        | buc | 1,0000 | 700,00   | 700,00   |
|    |               | <b>3.3. Interfon video</b>                    |     |        |          |          |
| 82 | Pret furnizor | Panou video de apelare                        | buc |        |          | 1 200,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-667    | Panou video de apelare                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 83 | Pret furnizor | Cititor                                                                                                                                                                                                                     | buc |        |          | 585,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-668    | Cititor                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 585,00   | 585,00   |
| 84 | Pret furnizor | Receptor de interior                                                                                                                                                                                                        | buc |        |          | 415,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-669    | Receptor de interior                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 415,00   | 415,00   |
| 85 | Pret furnizor | Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg                                                                                                                                                                                | buc |        |          | 1 500,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-662    | Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 86 | Pret furnizor | Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A                                                                                                                                                                                    | buc |        |          | 302,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-664    | Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 302,00   | 302,00   |
| 87 | Pret furnizor | Baterii acumulatori 12V, 7AH                                                                                                                                                                                                | buc |        |          | 837,25   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 12345--654    | Аккумулятор 12 В, 7Ач                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 837,25   | 837,25   |
|    |               | <b>3.4. Sistemul de supraveghere video</b>                                                                                                                                                                                  |     |        |          |          |
| 88 | Pret furnizor | Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x 1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS -7716NI -M4/16P                                                                               | buc |        |          | 3 800,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-673    | Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x 1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS -7716NI -M4/16P                                                                               | buc | 1,0000 | 3 800,00 | 3 800,00 |
| 89 | Pret furnizor | Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS2CD1147G2H-LIU(F) | buc |        |          | 1 125,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-674    | Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS2CD1147G2H-LIU(F) | buc | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 90 | Pret furnizor | Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E                                                               | buc |        |          | 3 250,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-675    | Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E                                                               | buc | 1,0000 | 3 250,00 | 3 250,00 |
| 91 | Pret furnizor | Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1                                                                                                                                                                           | buc |        |          | 4 000,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-676    | Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 92 | Pret furnizor | ODF Panel 19", 1U, ( box optic )                                                                                                                                                                                            | buc |        |          | 585,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-677    | ODF Panel 19", 1U, ( box optic )                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 585,00   | 585,00   |
| 93 | Pret furnizor | Software pentru sistemul control acces                                                                                                                                                                                      | buc |        |          | 700,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | 0,00     |
|    | 123456-666    | Software pentru sistemul control acces                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 700,00   | 700,00   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**



---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.