

**Reconstructia caldirilor**  
**Penetenciarului nr. 5 - Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 5-1-1**  
**Semnalizarea de paza automata (85/24.06/2013-0-SPA)**

**Valoarea de deviz 2 464 569,73 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      | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                                                                                     | buc  | 20,00                                 | 63,50<br>63,50                        | 1 270,00<br>1 270,00   |
| 2      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                 | buc  | 20,00                                 | 11,03<br>8,60                         | 220,57<br>172,00       |
| 3      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   | 7,20                                  | 72,60<br>72,60                        | 522,72<br>522,72       |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                           | m3   | 7,20                                  | 54,40<br>53,35                        | 391,68<br>384,12       |
| 5      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm                                                                                                                                                                                                                          | 1 km | 0,32                                  | 17 180,00<br>7 980,00                 | 5 497,60<br>2 553,60   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |                                       |                                       | 7 902,57               |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 % |                                       |                                       | 1 176,59               |
|        |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 %  |                                       |                                       | 148,49                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                 | 4     | 5        | 6                      | 7                              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|--------------------------------|
|    |                  | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                      | 0,5 % |          |                        | 14,85                          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                      |       |          |                        | 9 242,50                       |
|    |                  | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                         | 10 %  |          |                        | 924,26                         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                      |       |          |                        | 10 166,76                      |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                         | 5 %   |          |                        | 508,33                         |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |       |          |                        | <b>10 675,09<br/>4 902,44</b>  |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                      |       |          |                        |                                |
|    |                  | <b>2.1. Zona de securitate 1</b>                                                                                  |       |          |                        |                                |
| 6  | 10-08-003-07     | Dispozitive - Senzor cu microunde                                                                                 | set   | 10,00    | 547,43<br>540,00       | 5 474,33<br>5 400,00           |
| 7  | 10-06-068-14     | Reglarea sistemului de control si<br>dirijare, instalarea sistemului de<br>operare, asigurarii de program         | buc   | 1,00     | 12 480,00<br>12 480,00 | 12 480,00<br>12 480,00         |
| 8  | 10-01-039-06     | Piese diverse: Converter<br>RS485/232                                                                             | buc   | 1,00     | 120,00<br>120,00       | 120,00<br>120,00               |
| 9  | 08-02-398-1      | Conductor in jgheaburi, sectiune<br>pina la 6 mm2                                                                 | 100 m | 14,80    | 114,09<br>100,80       | 1 688,48<br>1 491,84           |
| 10 | pret<br>furnizor | Cablu cu conductoare din cupru<br>2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran<br>dublu, outdoor - S/FTP 4PR<br>24AWG, Cat6    | m.l.  | 1 200,00 | 23,58<br>0,00          | 28 290,00<br>0,00              |
| 11 | pret<br>furnizor | Cablu de semnalizare cu 4<br>conductoare din cupru cu<br>sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie<br>fara halogen - C.A.-HF | m.l.  | 280,00   | 10,25<br>0,00          | 2 870,00<br>0,00               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                      | lei   |          |                        | 50 922,81                      |
|    |                  | <b>Total Zona de securitate 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |       |          |                        | <b>50 922,81<br/>19 491,84</b> |
|    |                  | <b>2.2. Zona de securitate 2</b>                                                                                  |       |          |                        |                                |
| 12 | 10-08-003-07     | Dispozitive - Senzor cu microunde                                                                                 | set   | 6,00     | 547,43<br>540,00       | 3 284,60<br>3 240,00           |
| 13 | 08-02-398-1      | Conductor in jgheaburi, sectiune<br>pina la 6 mm2                                                                 | 100 m | 2,00     | 114,09<br>100,80       | 228,17<br>201,60               |
| 14 | pret<br>furnizor | Cablu de semnalizare cu 4<br>conductoare din cupru cu<br>sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie                           | m.l.  | 100,00   | 10,25<br>0,00          | 1 025,00<br>0,00               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6                      | 7                            |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------|------------------------------|
|    |                  | fara halogen - C.A.-HF                                                                                                                         |            |        |                        |                              |
| 15 | pret<br>furnizor | Cablu de alimentare din cupru cu<br>3 conductori, cu sectiunea<br>min.=0.75mm2, de tip FRHF<br>(conform ГOCT 31565-2012)                       | m.l.       | 100,00 | 15,38<br>0,00          | 1 537,50<br>0,00             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                   | lei        |        |                        | 6 075,27                     |
|    |                  | <b>Total Zona de securitate 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |            |        |                        | <b>6 075,27<br/>3 441,60</b> |
|    |                  | <b>2.3. Zona de securitate 3</b>                                                                                                               |            |        |                        |                              |
| 16 | 10-02-001-<br>01 | Centrale de telecomunicatii -<br>Controler pentru administrarea<br>detectori capacitivi SIOUXPRO2-<br>CTRLPOE                                  | buc        | 1,00   | 8 413,48<br>8 100,00   | 8 413,48<br>8 100,00         |
| 17 | 10-06-068-<br>14 | Reglarea sistemului de control si<br>dirijare, instalarea sistemului de<br>operare, asigurarii de program                                      | buc        | 1,00   | 12 480,00<br>12 480,00 | 12 480,00<br>12 480,00       |
| 18 | 10-08-003-<br>07 | Dispozitive - Detectori capacitivi<br>SIOUXPRO2-KIT-EL                                                                                         | set        | 10,00  | 547,43<br>540,00       | 5 474,33<br>5 400,00         |
| 19 | 10-08-001-<br>13 | Aparate receptoare:<br>SIOUXPRO2-KIT-MEC                                                                                                       | buc        | 10,00  | 242,98<br>240,00       | 2 429,84<br>2 400,00         |
| 20 | 10-08-001-<br>11 | Aparate receptoare: Modul pentru<br>rezervarea sistemului in caz de<br>intrerupere a retelei<br>"SIOUXPRO2-REDUND"                             | buc        | 1,00   | 844,09<br>840,00       | 844,09<br>840,00             |
| 21 | 10-02-030-<br>05 | Protectie contra trasnet pentru<br>linii de abonat aeriene - Izolator<br>de scurtcircuit "SIOUXPRO2-<br>LF1"                                   | set        | 1,00   | 502,41<br>492,00       | 502,41<br>492,00             |
| 22 | 10-08-001-<br>11 | Aparate receptoare: Plata de releu<br>"SIOUX-CARD-8 MASTER";<br>"SIOUX-CARD-8 SLAVE"                                                           | buc        | 9,00   | 844,09<br>840,00       | 7 596,83<br>7 560,00         |
| 23 | 10-06-037-<br>05 | Dulapuri, cutii si doze pentru<br>instalatii prin tevi: Dulap de<br>perete, marime, mm, pina la:<br>640x840 - SIOUX-BOX-RELE                   | buc        | 9,00   | 125,04<br>123,60       | 1 125,36<br>1 112,40         |
| 24 | 10-02-051-<br>04 | Punti de conexiune de cablu intre<br>sectii a unui stativ: fara pozare in<br>canal de cablu:<br>SIOUXPRO2CABLEKIT050;<br>SIOUXPRO2CABLEKIT200; | 100<br>buc | 0,71   | 186,00<br>186,00       | 132,06<br>132,06             |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                  | 4     | 5        | 6                     | 7                               |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------|---------------------------------|
| 25 | 10-08-002-06         | Constructia pentru instalarea elemente de montare pentru cablu si detectoare                                                       | buc   | 20,00    | 21,10<br>21,00        | 421,92<br>420,00                |
| 26 | 10-08-003-03         | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare SIOUXPRO2-LINE                                                                      | buc   | 1,00     | 303,27<br>300,00      | 303,27<br>300,00                |
| 27 | 08-03-575-1 daptata  | Dispozitiv - Acumulator                                                                                                            | buc   | 1,00     | 67,88<br>67,20        | 67,88<br>67,20                  |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei   |          |                       | 39 791,47                       |
|    |                      | <b>Total Zona de securitate 3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                             |       |          |                       | <b>39 791,47<br/>39 303,66</b>  |
|    |                      | <b>2.4. Dulapuri telecomunicatii</b>                                                                                               |       |          |                       |                                 |
| 28 | 08-03-572-3          | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc   | 9,00     | 200,82<br>139,20      | 1 807,38<br>1 252,80            |
| 29 | 10-08-001-08         | Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone                                                                              | buc   | 9,00     | 483,33<br>480,00      | 4 349,93<br>4 320,00            |
| 30 | 10-08-003-03         | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva                                                                          | buc   | 9,00     | 303,26<br>300,00      | 2 729,30<br>2 700,00            |
| 31 | 08-03-575-1 adoptata | Dispozitiv - Acumulator                                                                                                            | buc   | 9,00     | 67,88<br>67,20        | 610,92<br>604,80                |
| 32 | 08-02-396-6          | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                     | 100 m | 8,00     | 2 364,78<br>1 764,00  | 18 918,24<br>14 112,00          |
| 33 | pret furnizor        | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                                                    | m.l.  | 800,00   | 93,28<br>0,00         | 74 620,00<br>0,00               |
| 34 | 08-02-390-3          | Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)                             | 100 m | 0,09     | 11 065,89<br>1 220,00 | 995,93<br>109,80                |
| 35 | 08-02-398-1          | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                     | 100 m | 12,00    | 114,09<br>100,80      | 1 369,03<br>1 209,60            |
| 36 | pret furnizor        | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran dublu, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                              | m.l.  | 1 200,00 | 23,58<br>0,00         | 28 290,00<br>0,00               |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei   |          |                       | 133 690,73                      |
|    |                      | <b>Total Dulapuri telecomunicatii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                         |       |          |                       | <b>133 690,73<br/>24 309,00</b> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------------------|
|    |               | <b>2.5. Turnuri de paza</b>                                                                                                                                                                                      |       |        |                      |                                 |
| 37 | 10-01-039-06  | Buton de apel, cu pregatire loc de montare                                                                                                                                                                       | buc   | 3,00   | 120,00<br>120,00     | 360,00<br>360,00                |
| 38 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                                                                                                   | 100 m | 0,30   | 2 364,77<br>1 764,00 | 709,43<br>529,20                |
| 39 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                                                            | m.l.  | 30,00  | 97,38<br>0,00        | 2 921,25<br>0,00                |
| 40 | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                                                                                   | 100 m | 1,50   | 114,10<br>100,80     | 171,15<br>151,20                |
| 41 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                                                                                                         | m.l.  | 150,00 | 10,25<br>0,00        | 1 537,50<br>0,00                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | lei   |        |                      | 5 699,33                        |
|    |               | <b>Total Turnuri de paza<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |       |        |                      | <b>5 699,33<br/>1 040,40</b>    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | lei   |        |                      | 236 179,61                      |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                         | 24 %  |        |                      | 21 020,76                       |
|    |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                    | 5 %   |        |                      | 7 119,39                        |
|    |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                     | 0,5 % |        |                      | 711,94                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     |       |        |                      | 265 031,70                      |
|    |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                        | 50 %  |        |                      | 43 793,25                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     |       |        |                      | 308 824,95                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                        | 5 %   |        |                      | 15 441,25                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |       |        |                      | <b>324 266,20<br/>87 586,50</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                 |       |        |                      |                                 |
|    |               | <b>3.1. Zona de securitate 1</b>                                                                                                                                                                                 |       |        |                      |                                 |
| 42 | pret ofertant | Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS") | buc   | 6,00   | 22 000,00<br>0,00    | 132 000,00<br>0,00              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|--------------------|
| 43 | pret<br>ofertant | Senzor cu microunde, L=120 m.<br>Setul include: 1 transmitator, 1<br>receptor, sursa de alimentare<br>220/12V in cutie cu acumulator<br>7Ah, cablurile de conectare si<br>teava de instalare (de tip "ERMO<br>482X PRO-120", "CIAS") | buc | 4,00  | 25 000,00<br>0,00 | 100 000,00<br>0,00 |
| 44 | pret<br>ofertant | Soft pentru administrarea sistemii                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00  | 15 300,00<br>0,00 | 15 300,00<br>0,00  |
| 45 | pret<br>ofertant | Converter RS485/232                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00  | 2 500,00<br>0,00  | 2 500,00<br>0,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei |       |                   | 249 800,00         |
|    |                  | <b>Total Zona de securitate 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |     |       |                   | <b>249 800,00</b>  |
|    |                  | <b>3.2. Zona de securitate 2</b>                                                                                                                                                                                                     |     |       |                   |                    |
| 46 | pret<br>ofertant | Senzor de miscare, L=24 m,<br>75/140 mA, 12 V, cu elemente de<br>montare (de tip "Murena", CIAS)                                                                                                                                     | buc | 6,00  | 14 000,00<br>0,00 | 84 000,00<br>0,00  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei |       |                   | 84 000,00          |
|    |                  | <b>Total Zona de securitate 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |     |       |                   | <b>84 000,00</b>   |
|    |                  | <b>3.3. Zona de securitate 3</b>                                                                                                                                                                                                     |     |       |                   |                    |
| 47 | pret<br>ofertant | Controler pentru administrarea<br>min. 67 detectori capacitiv, p/u<br>320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75<br>*C, (de tip "SIOUXPRO2-<br>CTRLPOE ", CIAS)                                                                                   | buc | 1,00  | 98 000,00<br>0,00 | 98 000,00<br>0,00  |
| 48 | pret<br>ofertant | Soft pentru configurare sistemii<br>(de tip "SIOUX-TEST PRO",<br>CIAS)                                                                                                                                                               | buc | 1,00  | 21 000,00<br>0,00 | 21 000,00<br>0,00  |
| 49 | pret<br>ofertant | Soft pentru administrarea sistemii<br>(de tip "GUARDX", CIAS)                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 22 000,00<br>0,00 | 22 000,00<br>0,00  |
| 50 | pret<br>ofertant | Detector capacitiv: 1 master + 6<br>slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-<br>EL", CIAS)                                                                                                                                                      | buc | 10,00 | 22 000,00<br>0,00 | 220 000,00<br>0,00 |
| 51 | pret<br>ofertant | 7 corpuri p/u instalarea detectori<br>capacitiv 1 master + 6 slave (de<br>tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC",<br>CIAS)                                                                                                                          | buc | 10,00 | 5 700,00<br>0,00  | 57 000,00<br>0,00  |
| 52 | pret             | Modul pentru rezervarea sistemii                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00  | 43 000,00         | 43 000,00          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                        | 4   | 5     | 6                 | 7                   |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|---------------------|
|    | ofertant      | in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)                                                        |     |       | 0,00              | 0,00                |
| 53 | pret ofertant | Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2- LF1", CIAS)                                                                 | buc | 1,00  | 13 000,00<br>0,00 | 13 000,00<br>0,00   |
| 54 | pret ofertant | Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)               | buc | 3,00  | 13 000,00<br>0,00 | 39 000,00<br>0,00   |
| 55 | pret ofertant | Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS) | buc | 6,00  | 6 800,00<br>0,00  | 40 800,00<br>0,00   |
| 56 | pret ofertant | Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE                                                                      | buc | 9,00  | 15 000,00<br>0,00 | 135 000,00<br>0,00  |
| 57 | pret ofertant | Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055                                        | buc | 70,00 | 6 800,00<br>0,00  | 476 000,00<br>0,00  |
| 58 | pret ofertant | Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200                                         | buc | 1,00  | 7 500,00<br>0,00  | 7 500,00<br>0,00    |
| 59 | pret ofertant | Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX                                                                            | buc | 10,00 | 5 800,00<br>0,00  | 58 000,00<br>0,00   |
| 60 | pret ofertant | Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX                                                                     | buc | 10,00 | 4 800,00<br>0,00  | 48 000,00<br>0,00   |
| 61 | pret ofertant | Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)                                                      | buc | 1,00  | 15 000,00<br>0,00 | 15 000,00<br>0,00   |
| 62 | pret ofertant | Acumulator 12V 7 Ah                                                                                                      | buc | 1,00  | 450,00<br>0,00    | 450,00<br>0,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |       |                   | 1 293 750,00        |
|    |               | <b>Total Zona de securitate 3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |     |       |                   | <b>1 293 750,00</b> |
|    |               | <b>3.4. Dulapuri telecomunicatii</b>                                                                                     |     |       |                   |                     |
| 63 | pret furnizor | Cofret metalic de tip IIQMPI-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm                                              | buc | 9,00  | 975,00<br>0,00    | 8 775,00<br>0,00    |
| 64 | pret          | Placa de expansiune cu 8 zone                                                                                            | buc | 9,00  | 1 740,00          | 15 660,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                           | 4     | 5    | 6                | 7                   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|---------------------|
|    | ofertant      | 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")                  |       |      | 0,00             | 0,00                |
| 65 | pret ofertant | Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel") | buc   | 9,00 | 4 500,00<br>0,00 | 40 500,00<br>0,00   |
| 66 | pret ofertant | Acumulator 12V 7A/h                                                         | buc   | 9,00 | 450,00<br>0,00   | 4 050,00<br>0,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                | lei   |      |                  | 68 985,00           |
|    |               | <b>Total Dulapuri telecomunicatii<br/>Inclusiv salariu</b>                  |       |      |                  | <b>68 985,00</b>    |
|    |               | <b>3.5. Turnuri de paza</b>                                                 |       |      |                  |                     |
| 67 | pret ofertant | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                          | buc   | 3,00 | 650,00<br>0,00   | 1 950,00<br>0,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                | lei   |      |                  | 1 950,00            |
|    |               | <b>Total Turnuri de paza<br/>Inclusiv salariu</b>                           |       |      |                  | <b>1 950,00</b>     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                | lei   |      |                  | 1 698 485,00        |
|    |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                | 1,2 % |      |                  | 20 381,82           |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                    |       |      |                  | <b>1 718 866,82</b> |

|  |  |                                          |      |                                         |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 2 053 808,11                            |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 410 761,62                              |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>2 464 569,73</b><br><b>92 488,94</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5-1-1 Semnalizarea de paza automata (85/24.06/2013-0-SPA)

Valoarea de deviz 2 464 569,73 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 № 5-1-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                       |      |           |       |           |
|----|---------------|-----------------------|------|-----------|-------|-----------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 1 176,451 | 60,00 | 70 587,06 |
| 2. | 2             | Muncitor              | h-om | 325,884   | 60,00 | 19 553,04 |
| 3. | 7122050013400 | Zidar                 | h-om | 2,40      | 60,00 | 144,00    |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 16,488    | 55,00 | 906,84    |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 23,60     | 55,00 | 1 298,00  |
|    |               | Total manopera        |      |           |       | 92 488,94 |

### Materiale:

|     |               |                                                                                                               |          |        |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-----------|
| 1.  | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg       | 0,126  | 31,00    | 3,91      |
| 2.  | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc      | 36,00  | 0,50     | 18,00     |
| 3.  | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                          | t        | 0,009  | 52,00    | 0,47      |
| 4.  | 1010821       | Sirma neagra, diametrul 1,1 mm                                                                                | t        | 0,001  | 26,00    | 0,03      |
| 5.  | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                    | kg       | 0,01   | 24,00    | 0,24      |
| 6.  | 1011680       | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                   | 1000 buc | 0,03   | 64,00    | 1,92      |
| 7.  | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                              | kg       | 0,108  | 28,00    | 3,03      |
| 8.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 1,73   | 34,00    | 58,82     |
| 9.  | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc   | 44,30  | 1,20     | 53,16     |
| 10. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 3,32   | 3,20     | 10,62     |
| 11. | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg       | 1,785  | 28,00    | 49,98     |
| 12. | 1020077       | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III | m3       | 0,001  | 4 500,00 | 4,50      |
| 13. | 110-03341     | Canale din masa plastica 100x60mm                                                                             | m        | 9,225  | 91,00    | 839,48    |
| 14. | 1130367       | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                         | kg       | 0,01   | 32,00    | 0,32      |
| 15. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                             | m3       | 0,02   | 350,00   | 7,00      |
| 16. | 2521305734104 | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                               | m        | 820,00 | 91,00    | 74 620,00 |
| 17. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                | kg       | 4,40   | 2,30     | 10,12     |
| 18. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                      | m3       | 0,72   | 10,50    | 7,56      |
| 19. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                 | m3       | 0,10   | 10,50    | 1,05      |
| 20. | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 1,00   | 3,20     | 3,20      |
| 21. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,606  | 6,20     | 3,77      |

|     |         |                                                                                                                                       |         |          |           |            |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------|
| 22. | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                                       | 100 buc | 1,515    | 21,00     | 31,82      |
| 23. | 5009623 | Banda "K226"                                                                                                                          | 100 m   | 1,515    | 22,00     | 33,33      |
| 24. | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                        | 100 buc | 7,878    | 6,50      | 51,21      |
| 25. | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                       | 100 buc | 3,03     | 9,50      | 28,79      |
| 26. | 511010  | Cablu S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                           | m       | 2 460,00 | 23,00     | 56 580,00  |
| 27. | 511011  | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm <sup>2</sup> , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                 | m       | 543,25   | 10,00     | 5 432,50   |
| 28. | 511015  | Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm <sup>2</sup> , de tip FRHF                                    | m       | 102,50   | 15,00     | 1 537,50   |
| 29. | 511040  | Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)                                                              | buc     | 10,00    | 22 000,00 | 220 000,00 |
| 30. | 511041  | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                 | m       | 30,75    | 95,00     | 2 921,25   |
| 31. | 511042  | Senzor cu microunde de tip "ERMO 482? PRO-80", "CIAS"                                                                                 | buc     | 6,00     | 22 000,00 | 132 000,00 |
| 32. | 511043  | Senzor cu microunde de tip "ERMO 482? PRO-120", "CIAS"                                                                                | buc     | 4,00     | 25 000,00 | 100 000,00 |
| 33. | 511044  | Soft pentru administrarea sistemii                                                                                                    | buc     | 1,00     | 15 300,00 | 15 300,00  |
| 34. | 511045  | Converter RS485/232                                                                                                                   | buc     | 1,00     | 2 500,00  | 2 500,00   |
| 35. | 511046  | Senzor de miscare, de tip "Murena", CIAS                                                                                              | buc     | 6,00     | 14 000,00 | 84 000,00  |
| 36. | 511047  | Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS) | buc     | 1,00     | 98 000,00 | 98 000,00  |
| 37. | 511048  | Soft de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS                                                                                                    | buc     | 1,00     | 21 000,00 | 21 000,00  |
| 38. | 511049  | Soft pentru administrarea sistemii (de tip "GUARDX", CIAS)                                                                            | buc     | 1,00     | 22 000,00 | 22 000,00  |
| 39. | 511051  | 7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)                                    | buc     | 10,00    | 5 700,00  | 57 000,00  |
| 40. | 511052  | Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)                                    | buc     | 1,00     | 43 000,00 | 43 000,00  |
| 41. | 511053  | Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2- LF1", CIAS)                                                                              | buc     | 1,00     | 13 000,00 | 13 000,00  |
| 42. | 511054  | Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)                            | buc     | 3,00     | 13 000,00 | 39 000,00  |
| 43. | 511055  | Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)              | buc     | 6,00     | 6 800,00  | 40 800,00  |
| 44. | 511056  | Cutie pentru montarea plata de releu                                                                                                  | buc     | 9,00     | 15 000,00 | 135 000,00 |
| 45. | 511057  | Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055                                                     | buc     | 70,00    | 6 800,00  | 476 000,00 |
| 46. | 511058  | Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200                                                      | buc     | 1,00     | 7 500,00  | 7 500,00   |
| 47. | 511059  | Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX                                                                                         | buc     | 10,00    | 5 800,00  | 58 000,00  |
| 48. | 511060  | Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX                                                                                  | buc     | 10,00    | 4 800,00  | 48 000,00  |
| 49. | 511061  | Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)                                                                   | buc     | 1,00     | 15 000,00 | 15 000,00  |
| 50. | 511062  | Acumulator 12V 7 Ah                                                                                                                   | buc     | 1,00     | 450,00    | 450,00     |

|     |          |                                                                                                                             |     |        |          |                     |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|---------------------|
| 51. | 511063   | Boxa ИИМП-1-0 74 У2 IP54                                                                                                    | buc | 9,00   | 975,00   | 8 775,00            |
| 52. | 511064   | Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")                                    | buc | 9,00   | 1 740,00 | 15 660,00           |
| 53. | 511065   | Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")                                                 | buc | 9,00   | 4 500,00 | 40 500,00           |
| 54. | 511066   | Acumulator 12V 7A/h                                                                                                         | buc | 9,00   | 450,00   | 4 050,00            |
| 55. | 511067   | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                                                                          | buc | 3,00   | 650,00   | 1 950,00            |
| 56. | 5220076  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                          | kg  | 1,728  | 32,00    | 55,29               |
| 57. | 530-0020 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 20 mm                                                            | m   | 320,00 | 9,20     | 2 944,00            |
| 58. | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 4,849  | 9,20     | 44,61               |
|     |          | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |     |        |          | <b>1 843 842,48</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 | 10,25  | 550,00 | 5 637,50        |
| 2. | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                            | h-ut | 4,25   | 68,00  | 289,00          |
| 3. | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 0,687  | 18,00  | 12,37           |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,30   | 18,00  | 5,40            |
| 5. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,20   | 125,00 | 25,00           |
| 6. | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 14,118 | 18,00  | 254,12          |
| 7. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,687  | 18,00  | 12,37           |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>6 235,76</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 2 053 808,11 |
| TVA   | 20 % | 410 761,62   |

**Total deviz:**

**2 464 569,73**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului      Investitor**  
**nr. 5 - Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 1      | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                                                                                     | buc    |                                        |                      | 63,50<br>63,50         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0500                                 | 60,00                | 3,00                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1000                                 | 55,00                | 60,50                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 1 270,00               |
| 2      | RpCU07A                     | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                   | buc    |                                        |                      | 11,03<br>8,60          |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0700                                 | 60,00                | 4,20                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800                                 | 55,00                | 4,40                   |
|        | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,2200                                 | 2,30                 | 0,51                   |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0010                                 | 350,00               | 0,35                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0050                                 | 10,50                | 0,05                   |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0100                                 | 125,00               | 1,25                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0150                                 | 18,00                | 0,27                   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 220,57                 |
| 3      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 72,60<br>72,60         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200                                 | 55,00                | 72,60                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 522,72                 |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 54,40<br>53,35         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9700                                 | 55,00                | 53,35                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000                                 | 10,50                | 1,05                   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 391,68                 |
| 5      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm                                                                                                                                                                                                                          | 1 km   |                                        |                      | 17 180,00<br>7 980,00  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 133,0000                               | 60,00                | 7 980,00               |
|        | 530-0020                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 20 mm                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1 000,0000                             | 9,20                 | 9 200,00               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 5 497,60               |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>2.1. Zona de securitate 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 6      | 10-08-003-07                | Dispozitive - Senzor cu microunde                                                                                                                                                                                                                                                | set    |                                        |                      | 547,43<br>540,00       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 9,0000                                 | 60,00                | 540,00                 |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 0,00004                                | 52,00                | 0,00                   |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0006                                 | 28,00                | 0,02                   |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc | 0,8000                                 | 1,20                 | 0,96                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4        | 5        | 6      | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----------|
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                           | kg       | 0,0060   | 32,00  | 0,19      |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut     | 0,3480   | 18,00  | 6,26      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 5 474,33  |
| 7  | 10-06-068-14  | Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program                          | buc      |          |        | 12 480,00 |
|    |               |                                                                                                                              |          |          |        | 12 480,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 208,0000 | 60,00  | 12 480,00 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 12 480,00 |
| 8  | 10-01-039-06  | Piese diverse: Converter RS485/232                                                                                           | buc      |          |        | 120,00    |
|    |               |                                                                                                                              |          |          |        | 120,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 2,0000   | 60,00  | 120,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 120,00    |
| 9  | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                               | 100 m    |          |        | 114,09    |
|    |               |                                                                                                                              |          |          |        | 100,80    |
|    | 2             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,6800   | 60,00  | 100,80    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,0500   | 28,00  | 1,40      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0200   | 6,20   | 0,12      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0500   | 21,00  | 1,05      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0500   | 22,00  | 1,10      |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc  | 0,2600   | 6,50   | 1,69      |
|    | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc  | 0,1000   | 9,50   | 0,95      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1600   | 9,20   | 1,47      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0100   | 550,00 | 5,50      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 1 688,48  |
| 10 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran dublu, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                        | m.l.     |          |        | 23,58     |
|    |               |                                                                                                                              |          |          |        | 0,00      |
|    | 511010        | Cablu S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                  | m        | 1,0250   | 23,00  | 23,58     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 28 290,00 |
| 11 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                     | m.l.     |          |        | 10,25     |
|    |               |                                                                                                                              |          |          |        | 0,00      |
|    | 511011        | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                     | m        | 1,0250   | 10,00  | 10,25     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 2 870,00  |
|    |               | <b>2.2. Zona de securitate 2</b>                                                                                             |          |          |        |           |
| 12 | 10-08-003-07  | Dispozitive - Senzor cu microunde                                                                                            | set      |          |        | 547,43    |
|    |               |                                                                                                                              |          |          |        | 540,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 9,0000   | 60,00  | 540,00    |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                         | t        | 0,00004  | 52,00  | 0,00      |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg       | 0,0006   | 28,00  | 0,02      |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                 | 10 buc   | 0,8000   | 1,20   | 0,96      |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                           | kg       | 0,0060   | 32,00  | 0,19      |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut     | 0,3480   | 18,00  | 6,26      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 3 284,60  |
| 13 | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                               | 100 m    |          |        | 114,09    |
|    |               |                                                                                                                              |          |          |        | 100,80    |
|    | 2             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,6800   | 60,00  | 100,80    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,0500   | 28,00  | 1,40      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0200   | 6,20   | 0,13      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0500   | 21,00  | 1,05      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0500   | 22,00  | 1,10      |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc  | 0,2600   | 6,50   | 1,69      |
|    | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc  | 0,1000   | 9,50   | 0,95      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1600   | 9,20   | 1,47      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                  | h-ut     | 0,0100   | 550,00 | 5,50      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4      | 5        | 6     | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-----------|
|    |               | principale), 10 t                                                                                                           |        |          |       |           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 228,17    |
| 14 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                    | m.l.   |          |       | 10,25     |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 0,00      |
|    | 511011        | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                    | m      | 1,0250   | 10,00 | 10,25     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 1 025,00  |
| 15 | pret furnizor | Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)             | m.l.   |          |       | 15,38     |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 0,00      |
|    | 511015        | Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF                                       | m      | 1,0250   | 15,00 | 15,38     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 1 537,50  |
|    |               | <b>2.3. Zona de securitate 3</b>                                                                                            |        |          |       |           |
| 16 | 10-02-001-01  | Centrale de telecomunicatii - Controler pentru administrarea detectori capacitivi SIOUXPRO2-CTRLPOE                         | buc    |          |       | 8 413,48  |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 8 100,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 135,0000 | 60,00 | 8 100,00  |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t      | 0,0090   | 52,00 | 0,47      |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                           | kg     | 0,7500   | 32,00 | 24,00     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg     | 0,0008   | 9,20  | 0,01      |
|    | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                          | h-ut   | 4,2500   | 68,00 | 289,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 8 413,48  |
| 17 | 10-06-068-14  | Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program                         | buc    |          |       | 12 480,00 |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 12 480,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 208,0000 | 60,00 | 12 480,00 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 12 480,00 |
| 18 | 10-08-003-07  | Dispozitive - Detectori capacitivi SIOUXPRO2-KIT-EL                                                                         | set    |          |       | 547,43    |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 540,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 9,0000   | 60,00 | 540,00    |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t      | 0,00004  | 52,00 | 0,00      |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                            | kg     | 0,0006   | 28,00 | 0,02      |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                | 10 buc | 0,8000   | 1,20  | 0,96      |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                           | kg     | 0,0060   | 32,00 | 0,19      |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,3480   | 18,00 | 6,26      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 5 474,33  |
| 19 | 10-08-001-13  | Aparate receptoare: SIOUXPRO2-KIT-MEC                                                                                       | buc    |          |       | 242,98    |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 240,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 4,0000   | 60,00 | 240,00    |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t      | 0,00002  | 52,00 | 0,00      |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                            | kg     | 0,0010   | 28,00 | 0,03      |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                | 10 buc | 0,3000   | 1,20  | 0,36      |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                           | kg     | 0,0080   | 32,00 | 0,26      |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,1300   | 18,00 | 2,34      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 2 429,84  |
| 20 | 10-08-001-11  | Aparate receptoare: Modul pentru rezervarea sistemiei in caz de intrerupere a retelei "SIOUXPRO2-REDUND"                    | buc    |          |       | 844,09    |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 840,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 14,0000  | 60,00 | 840,00    |
|    | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t      | 0,00002  | 52,00 | 0,00      |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                            | kg     | 0,0040   | 28,00 | 0,11      |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                | 10 buc | 0,3000   | 1,20  | 0,36      |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"                                                                           | kg     | 0,0400   | 32,00 | 1,28      |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,1300   | 18,00 | 2,34      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |          |       | 844,09    |
| 21 | 10-02-030-05  | Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene - Izolator de scurtcircuit "SIOUXPRO2- LF1"                         | set    |          |       | 502,41    |
|    |               |                                                                                                                             |        |          |       | 492,00    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                  | 4        | 5       | 6        | 7                |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|------------------|
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 8,2000  | 60,00    | 492,00           |
|    | 1010219             | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                               | t        | 0,0001  | 52,00    | 0,00             |
|    | 1010821             | Sirma neagra, diametrul 1,1 mm                                                                                                     | t        | 0,0010  | 26,00    | 0,03             |
|    | 1011665             | Lac electro-izolator "318"                                                                                                         | kg       | 0,0100  | 24,00    | 0,24             |
|    | 1011963             | Colofoniu de pin                                                                                                                   | kg       | 0,0100  | 28,00    | 0,28             |
|    | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                       | 10 buc   | 1,0000  | 1,20     | 1,20             |
|    | 1020077             | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III                      | m3       | 0,0010  | 4 500,00 | 4,50             |
|    | 1130367             | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                              | kg       | 0,0100  | 32,00    | 0,32             |
|    | 5009031             | Scoabe                                                                                                                             | 10 buc   | 1,0000  | 3,20     | 3,20             |
|    | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                 | kg       | 0,0200  | 32,00    | 0,64             |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |         |          | 502,41           |
| 22 | 10-08-001-11        | Aparate receptoare: Plata de releu "SIOUX-CARD-8 MASTER"; "SIOUX-CARD-8 SLAVE"                                                     | buc      |         |          | 844,09<br>840,00 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 14,0000 | 60,00    | 840,00           |
|    | 1010219             | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                               | t        | 0,00002 | 52,00    | 0,00             |
|    | 1011963             | Colofoniu de pin                                                                                                                   | kg       | 0,0040  | 28,00    | 0,11             |
|    | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                       | 10 buc   | 0,3000  | 1,20     | 0,36             |
|    | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                 | kg       | 0,0400  | 32,00    | 1,28             |
|    | 330206              | Burghiuri electrice                                                                                                                | h-ut     | 0,1300  | 18,00    | 2,34             |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |         |          | 7 596,83         |
| 23 | 10-06-037-05        | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - SIOUX-BOX-RELE                | buc      |         |          | 125,04<br>123,60 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 2,0600  | 60,00    | 123,60           |
|    | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                       | 10 buc   | 1,2000  | 1,20     | 1,44             |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |         |          | 1 125,36         |
| 24 | 10-02-051-04        | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: SIOUXPRO2CABLEKIT050; SIOUXPRO2CABLEKIT200; | 100 buc  |         |          | 186,00<br>186,00 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 3,1000  | 60,00    | 186,00           |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |         |          | 132,06           |
| 25 | 10-08-002-06        | Constructia pentru instalarea elemente de montare pentru cablu si detectoare                                                       | buc      |         |          | 21,10<br>21,00   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 0,3500  | 60,00    | 21,00            |
|    | 1011680             | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                        | 1000 buc | 0,0015  | 64,00    | 0,10             |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |         |          | 421,92           |
| 26 | 10-08-003-03        | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare SIOUXPRO2-LINE                                                                      | buc      |         |          | 303,27<br>300,00 |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 5,0000  | 60,00    | 300,00           |
|    | 1011963             | Colofoniu de pin                                                                                                                   | kg       | 0,0016  | 28,00    | 0,06             |
|    | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                       | 10 buc   | 0,3000  | 1,20     | 0,36             |
|    | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                 | kg       | 0,0160  | 32,00    | 0,51             |
|    | 330206              | Burghiuri electrice                                                                                                                | h-ut     | 0,1300  | 18,00    | 2,34             |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |         |          | 303,27           |
| 27 | 08-03-575-1 daptata | Dispozitiv - Acumulator                                                                                                            | buc      |         |          | 67,88<br>67,20   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 1,1200  | 60,00    | 67,20            |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg       | 0,0200  | 34,00    | 0,68             |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |         |          | 67,88            |
|    |                     | <b>2.4. Dulapuri telecomunicatii</b>                                                                                               |          |         |          |                  |
| 28 | 08-03-572-3         | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc      |         |          | 200,82<br>139,20 |
|    | 2                   | Muncitor                                                                                                                           | h-om     | 2,3200  | 60,00    | 139,20           |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg       | 0,1700  | 34,00    | 5,78             |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                             | kg       | 0,0300  | 28,00    | 0,84             |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut     | 0,1000  | 550,00   | 55,00            |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                            | 4        | 5        | 6      | 7         |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----------|
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 1 807,38  |
| 29 | 10-08-001-08         | Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone                                                                        | buc      |          |        | 483,33    |
|    |                      |                                                                                                                              |          |          |        | 480,00    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 8,0000   | 60,00  | 480,00    |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "I-3"                                                                                                         | t        | 0,00002  | 52,00  | 0,00      |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg       | 0,0018   | 28,00  | 0,05      |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                 | 10 buc   | 0,3000   | 1,20   | 0,36      |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                           | kg       | 0,0180   | 32,00  | 0,58      |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut     | 0,1300   | 18,00  | 2,34      |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 4 349,93  |
| 30 | 10-08-003-03         | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva                                                                    | buc      |          |        | 303,26    |
|    |                      |                                                                                                                              |          |          |        | 300,00    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 5,0000   | 60,00  | 300,00    |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg       | 0,0016   | 28,00  | 0,04      |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                 | 10 buc   | 0,3000   | 1,20   | 0,36      |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                           | kg       | 0,0160   | 32,00  | 0,51      |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut     | 0,1300   | 18,00  | 2,34      |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 2 729,30  |
| 31 | 08-03-575-1 adoptata | Dispozitiv - Acumulator                                                                                                      | buc      |          |        | 67,88     |
|    |                      |                                                                                                                              |          |          |        | 67,20     |
|    | 2                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,1200   | 60,00  | 67,20     |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0,0200   | 34,00  | 0,68      |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 610,92    |
| 32 | 08-02-396-6          | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                               | 100 m    |          |        | 2 364,78  |
|    |                      |                                                                                                                              |          |          |        | 1 764,00  |
|    | 2                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 29,4000  | 60,00  | 1 764,00  |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 0,4000   | 3,20   | 1,28      |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 1,0900   | 550,00 | 599,50    |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 18 918,24 |
| 33 | pret furnizor        | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                                              | m.l.     |          |        | 93,28     |
|    |                      |                                                                                                                              |          |          |        | 0,00      |
|    | 2521305734104        | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                                              | m        | 1,0250   | 91,00  | 93,28     |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 74 620,00 |
| 34 | 08-02-390-3          | Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)                       | 100 m    |          |        | 11 065,89 |
|    |                      |                                                                                                                              |          |          |        | 1 220,00  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 20,3300  | 60,00  | 1 220,00  |
|    | 101-1485             | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | kg       | 1,4000   | 31,00  | 43,44     |
|    | 101-2202             | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                | buc      | 400,0000 | 0,50   | 200,00    |
|    | 110-03341            | Canale din masa plastica 100x60mm                                                                                            | m        | 102,5000 | 91,00  | 9 327,56  |
|    | 134041               | Dispozitiv de insurubare                                                                                                     | h-ut     | 7,6300   | 18,00  | 137,44    |
|    | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut     | 7,6300   | 18,00  | 137,44    |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 995,93    |
| 35 | 08-02-398-1          | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                               | 100 m    |          |        | 114,09    |
|    |                      |                                                                                                                              |          |          |        | 100,80    |
|    | 2                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,6800   | 60,00  | 100,80    |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,0500   | 28,00  | 1,40      |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0200   | 6,20   | 0,12      |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0500   | 21,00  | 1,05      |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0500   | 22,00  | 1,10      |
|    | 5009719              | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc  | 0,2600   | 6,50   | 1,69      |
|    | 5009826              | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc  | 0,1000   | 9,50   | 0,95      |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1600   | 9,20   | 1,47      |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0100   | 550,00 | 5,50      |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei      |          |        | 1 369,03  |
| 36 | pret furnizor        | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24                                                                                     | m.l.     |          |        | 23,58     |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5       | 6         | 7          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------|
|    |               | AWG, Cat. 6, cu ecran dublu, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                                       |          |         |           | 0,00       |
|    | 511010        | Cablu S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0250  | 23,00     | 23,58      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 28 290,00  |
|    |               | <b>2.5. Turnuri de paza</b>                                                                                                                                                                                        |          |         |           |            |
| 37 | 10-01-039-06  | Buton de apel, cu pregatire loc de montare                                                                                                                                                                         | buc      |         |           | 120,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 120,00     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 2,0000  | 60,00     | 120,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 360,00     |
| 38 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                                                                                                     | 100 m    |         |           | 2 364,77   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 1 764,00   |
|    | 2             | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 29,4000 | 60,00     | 1 764,00   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,4000  | 3,20      | 1,27       |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                      | h-ut     | 1,0900  | 550,00    | 599,50     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 709,43     |
| 39 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                                                              | m.l.     |         |           | 97,38      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 0,00       |
|    | 511041        | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                                                              | m        | 1,0250  | 95,00     | 97,38      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 2 921,25   |
| 40 | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                                                                                     | 100 m    |         |           | 114,10     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 100,80     |
|    | 2             | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 1,6800  | 60,00     | 100,80     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0500  | 28,00     | 1,40       |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,0200  | 6,20      | 0,13       |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0500  | 21,00     | 1,05       |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0500  | 22,00     | 1,10       |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,2600  | 6,50      | 1,69       |
|    | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,1000  | 9,50      | 0,95       |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                       | kg       | 0,1600  | 9,20      | 1,47       |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                      | h-ut     | 0,0100  | 550,00    | 5,50       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 171,15     |
| 41 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                                                                                                           | m.l.     |         |           | 10,25      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 0,00       |
|    | 511011        | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                                                                                                           | m        | 1,0250  | 10,00     | 10,25      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 1 537,50   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                   |          |         |           |            |
|    |               | <b>3.1. Zona de securitate 1</b>                                                                                                                                                                                   |          |         |           |            |
| 42 | pret ofertant | Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")   | buc      |         |           | 22 000,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 0,00       |
|    | 511042        | Senzor cu microunde de tip "ERMO 482? PRO-80", "CIAS"                                                                                                                                                              | buc      | 1,0000  | 22 000,00 | 22 000,00  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 132 000,00 |
| 43 | pret ofertant | Senzor cu microunde, L=120 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS") | buc      |         |           | 25 000,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 0,00       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
|    | 511043        | Senzor cu microunde de tip "ERMO 482? PRO-120", "CIAS"                                                                                | buc | 1,0000 | 25 000,00 | 25 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 100 000,00        |
| 44 | pret ofertant | Soft pentru administrarea sistemului                                                                                                  | buc |        |           | 15 300,00<br>0,00 |
|    | 511044        | Soft pentru administrarea sistemului                                                                                                  | buc | 1,0000 | 15 300,00 | 15 300,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 15 300,00         |
| 45 | pret ofertant | Converter RS485/232                                                                                                                   | buc |        |           | 2 500,00<br>0,00  |
|    | 511045        | Converter RS485/232                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 2 500,00  | 2 500,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 2 500,00          |
|    |               | <b>3.2. Zona de securitate 2</b>                                                                                                      |     |        |           |                   |
| 46 | pret ofertant | Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS)                                            | buc |        |           | 14 000,00<br>0,00 |
|    | 511046        | Senzor de miscare, de tip "Murena", CIAS                                                                                              | buc | 1,0000 | 14 000,00 | 14 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 84 000,00         |
|    |               | <b>3.3. Zona de securitate 3</b>                                                                                                      |     |        |           |                   |
| 47 | pret ofertant | Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS) | buc |        |           | 98 000,00<br>0,00 |
|    | 511047        | Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS) | buc | 1,0000 | 98 000,00 | 98 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 98 000,00         |
| 48 | pret ofertant | Soft pentru configurare sistemului (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)                                                                    | buc |        |           | 21 000,00<br>0,00 |
|    | 511048        | Soft de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS                                                                                                    | buc | 1,0000 | 21 000,00 | 21 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 21 000,00         |
| 49 | pret ofertant | Soft pentru administrarea sistemului (de tip "GUARDX", CIAS)                                                                          | buc |        |           | 22 000,00<br>0,00 |
|    | 511049        | Soft pentru administrarea sistemului (de tip "GUARDX", CIAS)                                                                          | buc | 1,0000 | 22 000,00 | 22 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 22 000,00         |
| 50 | pret ofertant | Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)                                                              | buc |        |           | 22 000,00<br>0,00 |
|    | 511040        | Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)                                                              | buc | 1,0000 | 22 000,00 | 22 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 220 000,00        |
| 51 | pret ofertant | 7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)                                    | buc |        |           | 5 700,00<br>0,00  |
|    | 511051        | 7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)                                    | buc | 1,0000 | 5 700,00  | 5 700,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 57 000,00         |
| 52 | pret ofertant | Modul pentru rezervarea sistemului in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)                                  | buc |        |           | 43 000,00<br>0,00 |
|    | 511052        | Modul pentru rezervarea sistemului in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)                                  | buc | 1,0000 | 43 000,00 | 43 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei |        |           | 43 000,00         |
| 53 | pret ofertant | Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2-LF1", CIAS)                                                                               | buc |        |           | 13 000,00<br>0,00 |
|    | 511053        | Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2-LF1", CIAS)                                                                               | buc | 1,0000 | 13 000,00 | 13 000,00         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                        | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 13 000,00         |
| 54 | pret ofertant | Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)               | buc |        |           | 13 000,00<br>0,00 |
|    | 511054        | Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)               | buc | 1,0000 | 13 000,00 | 13 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 39 000,00         |
| 55 | pret ofertant | Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS) | buc |        |           | 6 800,00<br>0,00  |
|    | 511055        | Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS) | buc | 1,0000 | 6 800,00  | 6 800,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 40 800,00         |
| 56 | pret ofertant | Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE                                                                      | buc |        |           | 15 000,00<br>0,00 |
|    | 511056        | Cutie pentru montarea plata de releu                                                                                     | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 135 000,00        |
| 57 | pret ofertant | Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055                                        | buc |        |           | 6 800,00<br>0,00  |
|    | 511057        | Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055                                        | buc | 1,0000 | 6 800,00  | 6 800,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 476 000,00        |
| 58 | pret ofertant | Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200                                         | buc |        |           | 7 500,00<br>0,00  |
|    | 511058        | Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200                                         | buc | 1,0000 | 7 500,00  | 7 500,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 7 500,00          |
| 59 | pret ofertant | Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX                                                                            | buc |        |           | 5 800,00<br>0,00  |
|    | 511059        | Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX                                                                            | buc | 1,0000 | 5 800,00  | 5 800,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 58 000,00         |
| 60 | pret ofertant | Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX                                                                     | buc |        |           | 4 800,00<br>0,00  |
|    | 511060        | Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX                                                                     | buc | 1,0000 | 4 800,00  | 4 800,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 48 000,00         |
| 61 | pret ofertant | Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)                                                      | buc |        |           | 15 000,00<br>0,00 |
|    | 511061        | Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)                                                      | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 000,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 15 000,00         |
| 62 | pret ofertant | Acumulator 12V 7 Ah                                                                                                      | buc |        |           | 450,00<br>0,00    |
|    | 511062        | Acumulator 12V 7 Ah                                                                                                      | buc | 1,0000 | 450,00    | 450,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 450,00            |
|    |               | <b>3.4. Dulapuri telecomunicatii</b>                                                                                     |     |        |           |                   |
| 63 | pret furnizor | Cofret metalic de tip IIMPI-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm                                               | buc |        |           | 975,00<br>0,00    |
|    | 511063        | Boxa IIMPI-1-0 74 Y2 IP54                                                                                                | buc | 1,0000 | 975,00    | 975,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                             | lei |        |           | 8 775,00          |
| 64 | pret ofertant | Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")                                 | buc |        |           | 1 740,00<br>0,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                        | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|    | 511064        | Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel") | buc | 1,0000 | 1 740,00 | 1 740,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                             | lei |        |          | 15 660,00        |
| 65 | pret ofertant | Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")              | buc |        |          | 4 500,00<br>0,00 |
|    | 511065        | Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")              | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                             | lei |        |          | 40 500,00        |
| 66 | pret ofertant | Acumulator 12V 7A/h                                                                      | buc |        |          | 450,00<br>0,00   |
|    | 511066        | Acumulator 12V 7A/h                                                                      | buc | 1,0000 | 450,00   | 450,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                             | lei |        |          | 4 050,00         |
|    |               | <b>3.5. Turnuri de paza</b>                                                              |     |        |          |                  |
| 67 | pret ofertant | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                                       | buc |        |          | 650,00<br>0,00   |
|    | 511067        | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                                       | buc | 1,0000 | 650,00   | 650,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                             | lei |        |          | 1 950,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.