

**Reconstructia sediului punctului  
de operare terestra SMURD din  
or.Ungheni, str.Plamadeala nr.96**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**

**Semnalizarea de incendiu. Sistemul automat de stingere a incendiilor**

**Valoarea de deviz 317 645,29 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                   | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                              |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                         |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                            |
|           |                                   | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de<br/>constructie</b>                                                                                                                       |        |                                                |                                          |                              |
|           |                                   | <b>1.1. Capitolul 1.1. Semnalizarea de<br/>incendiu</b>                                                                                                                 |        |                                                |                                          |                              |
| 1         | RpCU05I1                          | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti din<br>piatra sau beton armat de 26 - 50<br>cm, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat        | buc    | 20,0000                                        | 43,25<br>43,25                           | 864,90<br>864,90             |
| 2         | RpCU05F1                          | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti din<br>piatra sau beton armat de 16 -25<br>cm grosime, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat | buc    | 8,0000                                         | 24,22<br>24,22                           | 193,74<br>193,74             |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei    |                                                |                                          | 1 058,64                     |
|           |                                   | <b>Total Capitolul 1.1. Semnalizarea<br/>de incendiu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |        |                                                |                                          | <b>1 058,64<br/>1 058,64</b> |
|           |                                   | <b>1.2. Capitolul 1.2. Sistemul de<br/>stingere a incendiului</b>                                                                                                       |        |                                                |                                          |                              |
| 3         | RpCU05I1                          | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti din<br>piatra sau beton armat de 26 - 50<br>cm, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat        | buc    | 3,0000                                         | 43,25<br>43,25                           | 129,74<br>129,74             |
|           |                                   | <i>CASM</i>                                                                                                                                                             | 22,5 % |                                                |                                          | 29,19                        |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                  | 4       | 5        | 6                    | 7                            |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|------------------------------|
|    |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                         | 14,5 %  |          |                      | 0,00<br>23,04                |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                       |         |          |                      | 0,00<br>181,97               |
|    |                      | <i>Beneficiu</i>                                                                                                   | 6 %     |          |                      | 129,74<br>7,78               |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                       |         |          |                      | 7,78<br>189,75               |
|    |                      | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>                                                                                | lei     |          |                      | 137,52<br>189,75             |
|    |                      |                                                                                                                    |         |          |                      | 137,52                       |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                       | lei     |          |                      | 189,75                       |
|    |                      | <b>Total Capitolul 1.2. Sistemul de stingere a incendiului Inklusiv salariu</b>                                    |         |          |                      | <b>189,75<br/>137,52</b>     |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                       | lei     |          |                      | 1 248,39                     |
|    |                      | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                  |         |          |                      | <b>1 248,39<br/>1 196,16</b> |
|    |                      | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                          |         |          |                      |                              |
|    |                      | <b>2.1. Capitolul 2.1. Semnalizarea de incendiu</b>                                                                |         |          |                      |                              |
| 4  | 10-08-001-01         | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. (C-2000M, СИГНАЛ-10, C2000-4, C 2000СП1) | buc     | 4,0000   | 1 386,13<br>1 383,84 | 5 544,51<br>5 535,36         |
| 5  | 10-08-003-06         | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva                                                   | buc     | 2,0000   | 463,44<br>461,28     | 926,89<br>922,56             |
| 6  | 08-01-121-1          | Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12                                                                         | buc     | 2,0000   | 200,54<br>118,78     | 401,08<br>237,56             |
| 7  | 10-08-002-01         | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact (ИП 103)                                                       | buc     | 106,0000 | 58,51<br>57,66       | 6 201,74<br>6 111,96         |
| 8  | 10-08-002-02         | Avertizoare "ПС" automate: de fum (СПД)                                                                            | buc     | 35,0000  | 116,87<br>115,32     | 4 090,48<br>4 036,20         |
| 9  | 08-03-593-10 adoptat | Indicatori de iluminat de perete (Sirena AU-SL-100)                                                                | 100 buc | 0,0700   | 5 983,57<br>5 662,14 | 418,85<br>396,35             |
| 10 | 10-08-003-04 adoptat | Dispozitive de ultrasunet: emitor (ATS-100)                                                                        | buc     | 1,0000   | 289,68<br>288,30     | 289,68<br>288,30             |
| 11 | 10-04-112-01         | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a                                                      | buc     | 2,0000   | 344,62<br>288,30     | 689,24<br>576,60             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5        | 6                    | 7                              |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|--------------------------------|
|    |               | telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИМП 2-0)                                                           |       |          |                      |                                |
| 12 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic (FM102)                                                                                                      | buc   | 1,0000   | 63,79<br>57,66       | 63,79<br>57,66                 |
| 13 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: cu infrarosu + deteriorari (Patrol 801)                                                                                          | buc   | 1,0000   | 63,79<br>57,66       | 63,79<br>57,66                 |
| 14 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 7,3400   | 409,20<br>323,47     | 3 003,52<br>2 374,29           |
| 15 | pret furnizor | Cablu КПСВВнг 2x0.50                                                                                                                                        | m     | 734,0000 | 5,97<br>0,00         | 4 381,98<br>0,00               |
| 16 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2   | 100 m | 1,2500   | 476,41<br>388,63     | 595,51<br>485,79               |
| 17 | pret furnizor | Cablu PVS 3x1.0 mm2                                                                                                                                         | m     | 20,0000  | 16,05<br>0,00        | 320,95<br>0,00                 |
| 18 | pret furnizor | Cablu БВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                                                               | m     | 105,0000 | 13,38<br>0,00        | 1 404,87<br>0,00               |
| 19 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica 10x22mm                                                                                                                            | 100 m | 8,0000   | 1 507,56<br>939,28   | 12 060,49<br>7 514,25          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei   |          |                      | 40 457,37                      |
|    |               | <b>Total Capitolul 2.1. Semnalizarea de incendiu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |       |          |                      | <b>40 457,37<br/>28 594,54</b> |
|    |               | <b>2.2. Capitolul 2.2. Sistemul de stingere a incendiului</b>                                                                                               |       |          |                      |                                |
| 20 | 10-08-001-01  | Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. (C-2000СИТ, C2000-КПБ)                                                            | buc   | 4,0000   | 1 386,13<br>1 383,84 | 5 544,51<br>5 535,36           |
| 21 | 10-08-003-06  | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva                                                                                            | buc   | 4,0000   | 463,70<br>461,28     | 1 854,81<br>1 845,12           |
| 22 | 08-01-121-1   | Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12                                                                                                                  | buc   | 4,0000   | 200,28<br>118,78     | 801,10<br>475,12               |
| 23 | pret furnizor | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                                                                    | buc   | 2,0000   | 389,62               | 779,24                         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                 | 4       | 5        | 6                    | 7                      |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|------------------------|
|    |                      |                                                                                                                                                                   |         |          | 0,00                 | 0,00                   |
| 24 | 08-03-593-10 adoptat | Indicatori de iluminat de perete (OC3-5, OC3-6)                                                                                                                   | 100 buc | 0,0400   | 5 995,25<br>5 662,25 | 239,81<br>226,49       |
| 25 | CK33A                | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetic                                                                                            | buc     | 2,0000   | 1 673,23<br>113,02   | 3 346,46<br>226,03     |
| 26 | 10-01-039-06         | Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (PU-61, PW-61)                                                                                                   | buc     | 4,0000   | 115,32<br>115,32     | 461,28<br>461,28       |
| 27 | 11-02-001-03         | Dispozitiv instalat, masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-9)                                                                                                             | buc     | 110,0000 | 121,18<br>118,78     | 13 329,75<br>13 065,76 |
| 28 | 10-08-019-02         | Utilaj divers: diode semiconductoare                                                                                                                              | buc     | 130,0000 | 46,86<br>46,13       | 6 091,28<br>5 996,64   |
| 29 | pret furnizor        | Cutie de distributie 100x100x70 mm                                                                                                                                | buc     | 18,0000  | 25,97<br>0,00        | 467,46<br>0,00         |
| 30 | 10-04-112-02         | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (ИЦМП-6-0) | buc     | 1,0000   | 1 675,74<br>1 614,48 | 1 675,74<br>1 614,48   |
| 31 | 08-02-402-1          | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2        | 100 m   | 7,4700   | 1 254,28<br>882,20   | 9 369,50<br>6 590,02   |
| 32 | pret furnizor        | Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                                                                     | m       | 697,0000 | 13,38<br>0,00        | 9 325,65<br>0,00       |
| 33 | pret furnizor        | Cablu UTP-5e                                                                                                                                                      | m       | 50,0000  | 8,02<br>0,00         | 401,18<br>0,00         |
| 34 | 08-02-390-1          | Canale din masa plastica 15x35mm                                                                                                                                  | 100 m   | 6,0000   | 1 636,56<br>939,28   | 9 819,37<br>5 635,69   |
| 35 | 08-02-396-5          | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                                                    | 100 m   | 0,2500   | 2 994,88<br>2 168,00 | 748,72<br>542,00       |
| 36 | pret furnizor        | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm                                                                                                              | m       | 25,0000  | 88,31<br>0,00        | 2 207,75<br>0,00       |
| 37 | 08-02-409-7          | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm                                                                         | 100 m   | 0,0500   | 1 663,80<br>1 234,00 | 83,19<br>61,70         |
| 38 | pret furnizor        | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                                                                                                | m       | 5,0000   | 22,01<br>0,00        | 110,06<br>0,00         |
|    |                      | Total                                                                                                                                                             | lei     |          |                      | 66 656,86              |

| 1  | 2             | 3                                                                                   | 4      | 5        | 6                | 7                               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------------------|
|    |               |                                                                                     |        |          |                  |                                 |
|    |               | <b>Total Capitolul 2.2. Sistemul de stingere a incendiului<br/>Inclusiv salariu</b> |        |          |                  | <b>66 656,86<br/>42 275,69</b>  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                        | lei    |          |                  | 107 114,23                      |
|    |               | <i>CASM</i>                                                                         | 22,5 % |          |                  | 15 945,80                       |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                   | 3,5 %  |          |                  | 1 159,84                        |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                          | 14,5 % |          |                  | 10 276,18                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                        |        |          |                  | 134 496,05                      |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                                                    | 6 %    |          |                  | 8 069,76                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                        |        |          |                  | 142 565,81                      |
|    |               | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                   |        |          |                  | <b>142 565,81<br/>70 870,23</b> |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                       |        |          |                  |                                 |
|    |               | <b>3.1. Capitolul 3.1. Semnalizarea de incendiu</b>                                 |        |          |                  |                                 |
| 39 | Pret furnizor | Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"                                    | buc    | 1,0000   | 3 142,97<br>0,00 | 3 142,97<br>0,00                |
| 40 | Pret furnizor | Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip СИГНАЛ-10 SMD                    | buc    | 1,0000   | 1 489,23<br>0,00 | 1 489,23<br>0,00                |
| 41 | Pret furnizor | Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"                                           | buc    | 1,0000   | 2 337,75<br>0,00 | 2 337,75<br>0,00                |
| 42 | Pret furnizor | Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"                                     | buc    | 1,0000   | 2 597,50<br>0,00 | 2 597,50<br>0,00                |
| 43 | Pret furnizor | Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301                         | buc    | 2,0000   | 571,45<br>0,00   | 1 142,90<br>0,00                |
| 44 | Pret furnizor | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                               | buc    | 2,0000   | 198,11<br>0,00   | 396,22<br>0,00                  |
| 45 | Pret furnizor | Avertizor de temperatura de tip ИП 103                                              | buc    | 106,0000 | 140,26<br>0,00   | 14 867,56<br>0,00               |
| 46 | Pret furnizor | Avertizor de fum de tip СПД 3.2                                                     | buc    | 35,0000  | 113,85<br>0,00   | 3 984,75<br>0,00                |
| 47 | Pret furnizor | Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100   | buc    | 7,0000   | 77,92<br>0,00    | 545,44<br>0,00                  |
| 48 | pret furnizor | Radioemitor de tip ATS-100                                                          | buc    | 1,0000   | 3 636,50<br>0,00 | 3 636,50<br>0,00                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                       | 4   | 5        | 6                | 7                 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|-------------------|
| 49 | Pret<br>furnizor | Dulap montat pe perete ИМН-2-0 74 У2, IP54                                                                              | buc | 2,0000   | 1 582,22<br>0,00 | 3 164,44<br>0,00  |
| 50 | Pret<br>furnizor | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                                | buc | 1,0000   | 181,82<br>0,00   | 181,82<br>0,00    |
| 51 | pret<br>furnizor | Senzor combinat:<br>infrarosu+deteriorare Patrol 801                                                                    | buc | 1,0000   | 519,50<br>0,00   | 519,50<br>0,00    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                            | lei |          |                  | 38 006,58         |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3.1. Semnalizarea de incendiu<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |     |          |                  | <b>38 006,58</b>  |
|    |                  | <b>3.2. Capitolul 3.2. Sistemul de stingere a incendiului</b>                                                           |     |          |                  |                   |
| 52 | pret<br>furnizor | Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 АСНТ"                                    | buc | 1,0000   | 3 636,50<br>0,00 | 3 636,50<br>0,00  |
| 53 | Pret<br>furnizor | Bloc de control si administrare de tip "C2000-КПБ"                                                                      | buc | 3,0000   | 1 558,50<br>0,00 | 4 675,50<br>0,00  |
| 54 | Pret<br>furnizor | Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517                                                            | buc | 4,0000   | 3 117,00<br>0,00 | 12 468,00<br>0,00 |
| 55 | Pret<br>furnizor | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                                                                   | buc | 4,0000   | 198,11<br>0,00   | 792,44<br>0,00    |
| 56 | Pret<br>furnizor | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                                | buc | 2,0000   | 181,82<br>0,00   | 363,64<br>0,00    |
| 57 | Pret<br>furnizor | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Praf. Nu intrati"              | set | 2,0000   | 285,72<br>0,00   | 571,44<br>0,00    |
| 58 | Pret<br>furnizor | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Praf. Iesiti"                  | buc | 2,0000   | 197,49<br>0,00   | 394,98<br>0,00    |
| 59 | pret<br>furnizor | Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"                                       | set | 2,0000   | 311,70<br>0,00   | 623,40<br>0,00    |
| 60 | pret<br>furnizor | Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"                                       | set | 2,0000   | 311,70<br>0,00   | 623,40<br>0,00    |
| 61 | Pret<br>furnizor | Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Туnryс-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat | set | 110,0000 | 259,75<br>0,00   | 28 572,50<br>0,00 |

| 1  | 2                | 3                                                                                       | 4     | 5        | 6                | 7                 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|-------------------|
|    |                  | suport                                                                                  |       |          |                  |                   |
| 62 | pret<br>furnizor | Dioda semiconductoare de tip<br>KD512A                                                  | buc   | 20,0000  | 259,75<br>0,00   | 5 195,00<br>0,00  |
| 63 | pret<br>furnizor | Dioda semiconductoare de tip<br>KD280A                                                  | buc   | 110,0000 | 197,41<br>0,00   | 21 715,10<br>0,00 |
| 64 | Pret<br>furnizor | Dulap montat pe perete ИМП-6-<br>0 74 У2, IP54                                          | buc   | 1,0000   | 1 818,25<br>0,00 | 1 818,25<br>0,00  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                            | lei   |          |                  | 81 450,15         |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3.2. Sistemul de<br/>stingere a incendiului<br/>Inclusiv salariu</b> |       |          |                  | <b>81 450,15</b>  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                            | lei   |          |                  | 119 456,73        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de aprovizionare si<br/>depozitare</i>                                    | 1,2 % |          |                  | 1 433,48          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                            |       |          |                  | 120 890,21        |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                   |       |          |                  | <b>120 890,21</b> |

|  |  |                                          |      |                                       |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 264 704,41                            |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 52 940,88                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>317 645,29</b><br><b>72 066,39</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sediului punctului  
de operare terestra SMURD din  
or.Ungheni, str.Plamadeala nr.96**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6**

**Semnalizarea de incendiu. Sistemul automat de stingere a incendiilor**

**Valoarea de deviz 317 645,29 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |            |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|------------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 1 225,1854 | 57,66 | 70 644,20        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 2,7800     | 57,66 | 160,30           |
| 3. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 3,8000     | 57,66 | 219,11           |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 17,9500    | 57,66 | 1 035,00         |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>72 066,39</b> |

**Material:**

|     |           |                                                                                       |         |            |            |          |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------|
| 1.  | 10070     | Cutie de distributie 100x100x70 mm                                                    | buc     | 18,0000    | 25,97      | 467,46   |
| 2.  | 101-1485  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                    | kg      | 14,0000    | 36,36      | 509,04   |
| 3.  | 101-2202  | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                         | buc     | 2 800,0000 | 0,36       | 1 008,00 |
| 4.  | 1010219   | Liant de ipsos "Г-3"                                                                  | t       | 0,0016     | 10 390,00  | 16,63    |
| 5.  | 1010329   | Clei "88-CA"                                                                          | kg      | 0,5500     | 37,87      | 20,83    |
| 6.  | 1010511   | Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"                                             | t       | 0,0000     | 129 875,00 | 0,00     |
| 7.  | 1010625   | Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"                                     | t       | 0,0006     | 15 585,00  | 9,35     |
| 8.  | 1010813   | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0001     | 18 702,00  | 1,87     |
| 9.  | 1011482   | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                      | t       | 0,0002     | 57 145,00  | 11,42    |
| 10. | 1011764   | Talc maruntit cat. I                                                                  | t       | 0,0040     | 5 195,00   | 20,78    |
| 11. | 1011924   | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                         | kg      | 15,9030    | 37,87      | 602,25   |
| 12. | 1011963   | Colofoniu de pin                                                                      | kg      | 0,1074     | 10,39      | 1,11     |
| 13. | 1012073   | Ate aspre                                                                             | kg      | 0,0660     | 36,36      | 2,40     |
| 14. | 1012206   | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                          | 10 buc  | 77,2500    | 1,82       | 140,59   |
| 15. | 1019100   | Cartus pentru impuscat                                                                | 10 buc  | 3,7350     | 18,18      | 67,90    |
| 16. | 1019103   | Dibluri de distantare                                                                 | 100 buc | 0,5488     | 10,39      | 5,71     |
| 17. | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                              | 10 buc  | 3,7350     | 5,19       | 19,39    |
| 18. | 1019852   | Vopsea                                                                                | kg      | 3,1598     | 72,73      | 229,82   |
| 19. | 1019892   | Garnituri din paronit                                                                 | kg      | 4,6200     | 57,14      | 263,99   |
| 20. | 102       | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                              | buc     | 2,0000     | 389,62     | 779,24   |
| 21. | 1110109   | Fise de marcare din masa plastica                                                     | 100 buc | 1,4000     | 10,39      | 14,55    |
| 22. | 1139042   | Clei "БМК-5k"                                                                         | kg      | 0,0200     | 37,87      | 0,76     |
| 23. | 1452369   | Cablu UTP-5e                                                                          | m       | 51,5000    | 7,79       | 401,18   |
| 24. | 147895432 | Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIIT" | buc     | 1,0000     | 3 636,50   | 3 636,50 |
| 25. | 159852314 | Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"     | set     | 2,0000     | 311,70     | 623,40   |
| 26. | 20011478  | Radioemitor de tip ATS-100                                                            | buc     | 1,0000     | 3 636,50   | 3 636,50 |



|     |               |                                                                                                            |          |          |           |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 27. | 2001358552    | Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517                                               | buc      | 4,0000   | 3 117,00  | 12 468,00 |
| 28. | 200148978     | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Nu intrati" | set      | 2,0000   | 285,72    | 571,44    |
| 29. | 20015984      | Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-CPII"                                                           | buc      | 1,0000   | 2 597,50  | 2 597,50  |
| 30. | 20059879      | Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801                                                          | buc      | 1,0000   | 519,50    | 519,50    |
| 31. | 2050          | Cablu КПСВВнг 2x0.50                                                                                       | m        | 734,0000 | 5,97      | 4 381,98  |
| 32. | 2110-0333     | Canale din masa plastica 10x22mm                                                                           | m        | 800,0000 | 3,90      | 3 120,00  |
| 33. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                  | kg       | 0,0600   | 57,14     | 3,43      |
| 34. | 25997845      | Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"                                                           | buc      | 1,0000   | 3 142,97  | 3 142,97  |
| 35. | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                | buc      | 2,0000   | 1 558,50  | 3 117,00  |
| 36. | 30002598      | Dioda semiconductoare de tip КД512А                                                                        | buc      | 20,0000  | 259,75    | 5 195,00  |
| 37. | 310           | Cablu PVS 3x1.0 mm2                                                                                        | m        | 20,6000  | 15,58     | 320,95    |
| 38. | 3154          | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                              | m        | 108,1500 | 12,99     | 1 404,87  |
| 39. | 3156          | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                              | m        | 717,9100 | 12,99     | 9 325,65  |
| 40. | 3201144455    | Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PW-61"                            | set      | 2,0000   | 311,70    | 623,40    |
| 41. | 320114789     | Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"                                                                  | buc      | 1,0000   | 2 337,75  | 2 337,75  |
| 42. | 3201589       | Avertizor de fum de tip СПД 3.2                                                                            | buc      | 35,0000  | 113,85    | 3 984,75  |
| 43. | 352110-0333   | Canale din masa plastica 15x35mm                                                                           | m        | 600,0000 | 5,19      | 3 114,00  |
| 44. | 35289885      | Bloc de control si administrare de tip "C2000-КПБ"                                                         | buc      | 3,0000   | 1 558,50  | 4 675,50  |
| 45. | 36598520      | Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-1005                         | buc      | 7,0000   | 77,92     | 545,44    |
| 46. | 36952100      | Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip СИГНАЛ-10 SMD                                           | buc      | 1,0000   | 1 489,23  | 1 489,23  |
| 47. | 3695478852    | Dioda semiconductoare de tip КД280А                                                                        | buc      | 110,0000 | 197,41    | 21 715,10 |
| 48. | 3695478858    | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Iesiti"     | set      | 2,0000   | 197,49    | 394,98    |
| 49. | 369852001     | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                   | buc      | 1,0000   | 181,82    | 181,82    |
| 50. | 4029050       | Mortar de ciment                                                                                           | m3       | 0,0010   | 779,25    | 0,78      |
| 51. | 4110006       | Apa distilata                                                                                              | kg       | 16,8000  | 27,90     | 468,72    |
| 52. | 5             | Masa utilajului                                                                                            | t        | 0,0140   | 10 390,00 | 145,46    |
| 53. | 50            | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                                         | m        | 5,1500   | 21,37     | 110,06    |
| 54. | 5009030       | Flanse                                                                                                     | 10 buc   | 0,0500   | 5,19      | 0,26      |
| 55. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                       | 100 buc  | 3,8581   | 10,39     | 40,09     |
| 56. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                         | 10 buc   | 6,8720   | 10,39     | 71,40     |
| 57. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                           | buc      | 104,7980 | 5,19      | 543,90    |
| 58. | 5009070       | Racordari                                                                                                  | 10 buc   | 0,1000   | 5,19      | 0,52      |
| 59. | 5009090       | Profil de montaj                                                                                           | buc      | 0,0250   | 15,58     | 0,39      |
| 60. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                          | 1000 buc | 0,1494   | 10,39     | 1,55      |
| 61. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                          | 100 buc  | 0,4295   | 5,19      | 2,22      |
| 62. | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                      | kg       | 0,2028   | 15,58     | 3,16      |
| 63. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                            | 100 buc  | 3,2345   | 5,19      | 16,79     |
| 64. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                               | 100 m    | 0,4108   | 10,39     | 4,27      |
| 65. | 5009719       | Fisii si catarami pentru fixarea conductorilor                                                             | 100 buc  | 2,2410   | 5,19      | 11,63     |

|     |            |                                                                                                                                |     |          |           |                   |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 66. | 5020030    | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm                                                                           | m   | 25,0000  | 88,31     | 2 207,75          |
| 67. | 5070001    | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2              | t   | 0,0002   | 10 390,00 | 2,08              |
| 68. | 5220003    | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                               | t   | 0,0002   | 10 390,00 | 2,08              |
| 69. | 5220076    | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                              | kg  | 1,7740   | 10,39     | 18,44             |
| 70. | 5420017    | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                                              | t   | 0,0060   | 1 558,50  | 9,35              |
| 71. | 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  | 2,6227   | 36,36     | 95,36             |
| 72. | 7894455    | Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301                                                                    | buc | 2,0000   | 571,45    | 1 142,90          |
| 73. | 856479885  | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                                       | buc | 2,0000   | 181,82    | 363,64            |
| 74. | 8974488585 | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                                                                          | buc | 4,0000   | 198,11    | 792,44            |
| 75. | 958746210  | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                                                                          | buc | 2,0000   | 198,11    | 396,22            |
| 76. | 9632587410 | Avertizor de temperatura de tip ИП 103                                                                                         | buc | 106,0000 | 140,26    | 14 867,56         |
| 77. | 96588795   | Dulap montat pe perete ИМПИ-2-0 74 У2, IP54                                                                                    | buc | 2,0000   | 1 582,22  | 3 164,44          |
| 78. | 974465898  | Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тургыс-9", inclusiv incarcatura activa si elementele de fixare de strat suport | buc | 110,0000 | 259,75    | 28 572,50         |
| 79. | 9887465852 | Dulap montat pe perete ИМПИ-6-0 74 У2, IP54                                                                                    | buc | 1,0000   | 1 818,25  | 1 818,25          |
|     |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                          |     |          |           | <b>152 595,14</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 | 14,6764  | 11,50 | 168,78          |
| 2. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 28,1983  | 11,50 | 324,28          |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 23,6025  | 5,75  | 135,71          |
| 4. | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 85,1200  | 5,75  | 489,44          |
| 5. | 330206 | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 14,4140  | 5,75  | 82,88           |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 111,0715 | 5,75  | 638,67          |
| 7. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 14,6764  | 86,25 | 1 265,83        |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |          |       | <b>3 105,59</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 264 704,41 |
| TVA   | 20 % | 52 940,88  |

**Total deviz:** **317 645,29**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstrucția sediului punctului de  
operare terestra SMURD din or.Ungheni,  
str.Plamadeala nr.96

**Investitor** Inspectoratul General pentru  
Situatii de Urgenta

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| №<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                              | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                      |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|           |                                | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de<br/>construcție</b>                                                                                                                    |        |                                              |                         |                        |
|           |                                | <b>1.1. Capitolul 1.1. Semnalizarea de<br/>incendiu</b>                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1         | RpCU05I1                       | Executarea strapungerilor pentru conducte<br>sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat<br>de 26 - 50 cm, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat        | buc    |                                              |                         | 43,25<br>43,25         |
|           | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1000                                       | 57,66                   | 5,77                   |
|           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om   | 0,6500                                       | 57,66                   | 37,48                  |
|           |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei    |                                              |                         | 864,90                 |
| 2         | RpCU05F1                       | Executarea strapungerilor pentru conducte<br>sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat<br>de 16 -25 cm grosime, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat | buc    |                                              |                         | 24,22<br>24,22         |
|           | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0600                                       | 57,66                   | 3,46                   |
|           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|           |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei    |                                              |                         | 193,74                 |
|           |                                | <b>1.2. Capitolul 1.2. Sistemul de<br/>stingere a incendiului</b>                                                                                                    |        |                                              |                         |                        |
| 3         | RpCU05I1                       | Executarea strapungerilor pentru conducte<br>sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat<br>de 26 - 50 cm, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat        | buc    |                                              |                         | 63,25<br>45,84         |
|           | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1000                                       | 57,66                   | 5,77                   |
|           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om   | 0,6500                                       | 57,66                   | 37,48                  |
|           |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                            | lei    |                                              |                         | 129,74                 |
|           |                                | CASM                                                                                                                                                                 | 22,5 % |                                              |                         | 29,19                  |
|           |                                | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                           | 14,5 % |                                              |                         | 23,04                  |
|           |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |        |                                              |                         | 181,97                 |
|           |                                | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                     | 6 %    |                                              |                         | 7,78                   |
|           |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |        |                                              |                         | 189,75                 |
|           |                                | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>                                                                                                                                  | lei    |                                              |                         | 189,75                 |
|           |                                | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                            |        |                                              |                         |                        |
|           |                                | <b>2.1. Capitolul 2.1. Semnalizarea de<br/>incendiu</b>                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 4         | 10-08-001-01                   | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de<br>receptie si control, de demarare. (C-2000M,<br>Сигнал-10, C2000-4, C 2000CП1)                                            | buc    |                                              |                         | 1 386,13<br>1 383,84   |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 24,0000                                      | 57,66                   | 1 383,84               |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                          | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0056  | 10,39     | 0,06     |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,4000  | 1,82      | 0,73     |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0560  | 10,39     | 0,58     |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1600  | 5,75      | 0,92     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |         |           | 5 544,51 |
| 5  | 10-08-003-06         | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva                                                           | buc     |         |           | 463,44   |
|    |                      |                                                                                                                            |         |         |           | 461,28   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 8,0000  | 57,66     | 461,28   |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00002 | 10 390,00 | 0,00     |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0038  | 10,39     | 0,04     |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,4000  | 1,82      | 0,73     |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0380  | 10,39     | 0,40     |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1740  | 5,75      | 1,00     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |         |           | 926,89   |
| 6  | 08-01-121-1          | Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12                                                                                 | buc     |         |           | 200,54   |
|    |                      |                                                                                                                            |         |         |           | 118,78   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,0600  | 57,66     | 118,78   |
|    | 1010625              | Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"                                                                          | t       | 0,00011 | 15 585,00 | 1,56     |
|    | 4110006              | Apa distilata                                                                                                              | kg      | 2,8000  | 27,90     | 78,12    |
|    | 5220003              | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                           | t       | 0,00003 | 10 390,00 | 0,52     |
|    | 5420017              | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                                          | t       | 0,0010  | 1 558,50  | 1,56     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |         |           | 401,08   |
| 7  | 10-08-002-01         | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact (ИП 103)                                                               | buc     |         |           | 58,51    |
|    |                      |                                                                                                                            |         |         |           | 57,66    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 1,0000  | 57,66     | 57,66    |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00001 | 10 390,00 | 0,11     |
|    | 1010329              | Clei "88-CA"                                                                                                               | kg      | 0,0050  | 37,87     | 0,19     |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0002  | 10,39     | 0,00     |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,1000  | 1,82      | 0,18     |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0020  | 10,39     | 0,02     |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,0600  | 5,75      | 0,34     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |         |           | 6 201,74 |
| 8  | 10-08-002-02         | Avertizoare "ПС" automate: de fum (СПД)                                                                                    | buc     |         |           | 116,87   |
|    |                      |                                                                                                                            |         |         |           | 115,32   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,0000  | 57,66     | 115,32   |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00001 | 10 390,00 | 0,12     |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0005  | 10,39     | 0,01     |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,2500  | 1,82      | 0,45     |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0050  | 10,39     | 0,05     |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1600  | 5,75      | 0,92     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |         |           | 4 090,48 |
| 9  | 08-03-593-10 adoptat | Indicatori de iluminat de perete (Sirena AU-SL-100)                                                                        | 100 buc |         |           | 5 983,57 |
|    |                      |                                                                                                                            |         |         |           | 5 662,14 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 98,2000 | 57,66     | 5 662,14 |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                      | 100 buc | 4,0800  | 10,39     | 42,43    |
|    | 5070001              | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2          | t       | 0,00153 | 10 390,00 | 14,86    |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,2100  | 36,36     | 7,57     |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 1,1200  | 11,50     | 12,86    |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                      | h-ut    | 25,6000 | 5,75      | 147,14   |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 1,1200  | 86,25     | 96,57    |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |         |           | 418,85   |
| 10 | 10-08-003-04 adoptat | Dispozitive de ultrasunet: emitor (ATS-100)                                                                                | buc     |         |           | 289,68   |
|    |                      |                                                                                                                            |         |         |           | 288,30   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 5,0000  | 57,66     | 288,30   |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00002 | 10 390,00 | 0,00     |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0007  | 10,39     | 0,01     |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,3000  | 1,82      | 0,55     |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0070  | 10,39     | 0,07     |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1300  | 5,75      | 0,75     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                 | 4       | 5       | 6          | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei     |         |            | 289,68           |
| 11 | 10-04-112-01  | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (IIQMI 2-0) | buc     |         |            | 344,62<br>288,30 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 5,0000  | 57,66      | 288,30           |
|    | 1010511       | Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"                                                                                                                         | t       | 0,00001 | 129 875,00 | 0,00             |
|    | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                                                         | kg      | 0,0080  | 36,36      | 0,29             |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                 | 100 buc | 0,2000  | 10,39      | 2,08             |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                   | t       | 0,0050  | 10 390,00  | 51,95            |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                             | kg      | 0,0500  | 15,58      | 0,78             |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                | kg      | 0,1000  | 10,39      | 1,04             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg      | 0,0050  | 36,36      | 0,18             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei     |         |            | 689,24           |
| 12 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic (FM102)                                                                                                            | buc     |         |            | 63,79<br>57,66   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 1,0000  | 57,66      | 57,66            |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                      | kg      | 0,0100  | 37,87      | 0,38             |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                  | t       | 0,0001  | 57 145,00  | 5,71             |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                  | kg      | 0,0002  | 10,39      | 0,00             |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                             | kg      | 0,00142 | 15,58      | 0,02             |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 10,39      | 0,02             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei     |         |            | 63,79            |
| 13 | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: cu infrarosu + deteriorari (Patrol 801)                                                                                                | buc     |         |            | 63,79<br>57,66   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 1,0000  | 57,66      | 57,66            |
|    | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                                                                      | kg      | 0,0100  | 37,87      | 0,38             |
|    | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                  | t       | 0,0001  | 57 145,00  | 5,71             |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                  | kg      | 0,0002  | 10,39      | 0,00             |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                             | kg      | 0,00142 | 15,58      | 0,02             |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 10,39      | 0,02             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei     |         |            | 63,79            |
| 14 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2       | 100 m   |         |            | 409,20<br>323,47 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 5,6100  | 57,66      | 323,47           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                              | t       | 0,00043 | 5 195,00   | 2,26             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                            | kg      | 0,0200  | 72,73      | 1,46             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc | 0,3100  | 10,39      | 3,22             |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc  | 0,8000  | 10,39      | 8,31             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc     | 12,2000 | 5,19       | 63,32            |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0500  | 5,19       | 0,26             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200  | 5,19       | 0,10             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg      | 0,1600  | 36,36      | 5,82             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut    | 0,0100  | 11,50      | 0,11             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,0100  | 86,25      | 0,86             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei     |         |            | 3 003,52         |
| 15 | pret furnizor | Cablu КПСВВнг 2x0.50                                                                                                                                              | m       |         |            | 5,97<br>0,00     |
|    | 2050          | Cablu КПСВВнг 2x0.50                                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 5,97       | 5,97             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei     |         |            | 4 381,98         |
| 16 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2         | 100 m   |         |            | 476,41<br>388,63 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om    | 6,7400  | 57,66      | 388,63           |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                              | t       | 0,0006  | 5 195,00   | 3,33             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                            | kg      | 0,0200  | 72,73      | 1,46             |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc | 0,3100  | 10,39      | 3,22             |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc  | 0,8000  | 10,39      | 8,31             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc     | 12,2000 | 5,19       | 63,32            |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                          | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                          | 100 buc | 0,0500   | 5,19      | 0,26      |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc | 0,0200   | 5,19      | 0,10      |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pna la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1600   | 36,36     | 5,82      |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,0200   | 11,50     | 0,23      |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 0,0200   | 86,25     | 1,73      |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 595,51    |
| 17 | pret furnizor        | Cablu PVS 3x1.0 mm2                                                                                                        | m       |          |           | 16,05     |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00      |
|    | 310                  | Cablu PVS 3x1.0 mm2                                                                                                        | m       | 1,0300   | 15,58     | 16,05     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 320,95    |
| 18 | pret furnizor        | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                              | m       |          |           | 13,38     |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00      |
|    | 3154                 | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                              | m       | 1,0300   | 12,99     | 13,38     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 1 404,87  |
| 19 | 08-02-390-1          | Canale din masa plastica 10x22mm                                                                                           | 100 m   |          |           | 1 507,56  |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 939,28    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 16,2900  | 57,66     | 939,28    |
|    | 101-1485             | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                         | kg      | 1,0000   | 36,36     | 36,36     |
|    | 101-2202             | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc     | 200,0000 | 0,36      | 72,00     |
|    | 2110-0333            | Canale din masa plastica 10x22mm                                                                                           | m       | 100,0000 | 3,90      | 390,00    |
|    | 134041               | Dispozitiv de insurubare                                                                                                   | h-ut    | 6,0800   | 5,75      | 34,96     |
|    | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 6,0800   | 5,75      | 34,96     |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 12 060,49 |
|    |                      | <b>2.2. Capitolul 2.2. Sistemul de stingere a incendiului</b>                                                              |         |          |           |           |
| 20 | 10-08-001-01         | Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. (C-2000CПТ, C2000-КПБ)                           | buc     |          |           | 1 386,13  |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 1 383,84  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 24,0000  | 57,66     | 1 383,84  |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0056   | 10,39     | 0,06      |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,4000   | 1,82      | 0,73      |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0560   | 10,39     | 0,58      |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1600   | 5,75      | 0,92      |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 5 544,51  |
| 21 | 10-08-003-06         | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva                                                           | buc     |          |           | 463,70    |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 461,28    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 8,0000   | 57,66     | 461,28    |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00002  | 10 390,00 | 0,26      |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0038   | 10,39     | 0,04      |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,4000   | 1,82      | 0,73      |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0380   | 10,39     | 0,40      |
|    | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1740   | 5,75      | 1,00      |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 1 854,81  |
| 22 | 08-01-121-1          | Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12                                                                                 | buc     |          |           | 200,28    |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 118,78    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,0600   | 57,66     | 118,78    |
|    | 1010625              | Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"                                                                          | t       | 0,00011  | 15 585,00 | 1,56      |
|    | 4110006              | Apa distilata                                                                                                              | kg      | 2,8000   | 27,90     | 78,12     |
|    | 5220003              | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                           | t       | 0,00003  | 10 390,00 | 0,26      |
|    | 5420017              | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                                          | t       | 0,0010   | 1 558,50  | 1,56      |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 801,10    |
| 23 | pret furnizor        | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                                   | buc     |          |           | 389,62    |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00      |
|    | 102                  | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                                   | buc     | 1,0000   | 389,62    | 389,62    |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 779,24    |
| 24 | 08-03-593-10 adoptat | Indicatori de iluminat de perete (OC3-5, OC3-6)                                                                            | 100 buc |          |           | 5 995,25  |
|    |                      |                                                                                                                            |         |          |           | 5 662,25  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 98,2000  | 57,66     | 5 662,25  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6          | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|-----------|
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                             | 100 buc  | 4,0800  | 10,39      | 42,50     |
|    | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                 | t        | 0,00153 | 10 390,00  | 26,00     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg       | 0,2100  | 36,36      | 7,75      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut     | 1,1200  | 11,50      | 13,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut     | 25,6000 | 5,75       | 147,25    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut     | 1,1200  | 86,25      | 96,50     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei      |         |            | 239,81    |
| 25 | CK33A         | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu contact electromagnetic                                                                                            | buc      |         |            | 1 673,23  |
|    |               |                                                                                                                                                                   |          |         |            | 113,02    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                      | h-om     | 1,9000  | 57,66      | 109,56    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om     | 0,0600  | 57,66      | 3,46      |
|    | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                       | buc      | 1,0000  | 1 558,50   | 1 558,50  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                         | kg       | 0,0300  | 57,14      | 1,72      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei      |         |            | 3 346,46  |
| 26 | 10-01-039-06  | Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (PU-61, PW-61)                                                                                                   | buc      |         |            | 115,32    |
|    |               |                                                                                                                                                                   |          |         |            | 115,32    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 2,0000  | 57,66      | 115,32    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei      |         |            | 461,28    |
| 27 | 11-02-001-03  | Dispozitiv instalat, masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-9)                                                                                                             | buc      |         |            | 121,18    |
|    |               |                                                                                                                                                                   |          |         |            | 118,78    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 2,0600  | 57,66      | 118,78    |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                             | kg       | 0,0420  | 57,14      | 2,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei      |         |            | 13 329,75 |
| 28 | 10-08-019-02  | Utilaj divers: diode semiconductoare                                                                                                                              | buc      |         |            | 46,86     |
|    |               |                                                                                                                                                                   |          |         |            | 46,13     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 0,8000  | 57,66      | 46,13     |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                      | 10 buc   | 0,4000  | 1,82       | 0,73      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei      |         |            | 6 091,28  |
| 29 | pret furnizor | Cutie de distributie 100x100x70 mm                                                                                                                                | buc      |         |            | 25,97     |
|    |               |                                                                                                                                                                   |          |         |            | 0,00      |
|    | 10070         | Cutie de distributie 100x100x70 mm                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 25,97      | 25,97     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei      |         |            | 467,46    |
| 30 | 10-04-112-02  | Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (ШМПП-6-0) | buc      |         |            | 1 675,74  |
|    |               |                                                                                                                                                                   |          |         |            | 1 614,48  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 28,0000 | 57,66      | 1 614,48  |
|    | 1010511       | Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"                                                                                                                         | t        | 0,00005 | 129 875,00 | 0,00      |
|    | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                                                         | kg       | 0,0500  | 36,36      | 1,82      |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                 | 100 buc  | 1,0000  | 10,39      | 10,39     |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                   | t        | 0,0040  | 10 390,00  | 41,56     |
|    | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                                                                             | kg       | 0,1000  | 15,58      | 1,56      |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТІОС40"                                                                                                                | kg       | 0,5000  | 10,39      | 5,20      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg       | 0,0200  | 36,36      | 0,73      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei      |         |            | 1 675,74  |
| 31 | 08-02-402-1   | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2        | 100 m    |         |            | 1 254,28  |
|    |               |                                                                                                                                                                   |          |         |            | 882,20    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 15,3000 | 57,66      | 882,20    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg       | 1,9000  | 37,87      | 71,95     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                            | kg       | 0,4000  | 72,73      | 29,09     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,1600  | 10,39      | 1,66      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,0200  | 10,39      | 0,21      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,4100  | 5,19       | 2,13      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0550  | 10,39      | 0,57      |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                    | 100 buc  | 0,3000  | 5,19       | 1,56      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4       | 5        | 6         | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1600   | 36,36     | 5,82     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 1,8900   | 11,50     | 21,73    |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 3,3900   | 11,50     | 38,99    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,7000   | 5,75      | 15,52    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut    | 3,4500   | 5,75      | 19,84    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 1,8900   | 86,25     | 163,01   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | lei     |          |           | 9 369,50 |
| 32 | pret furnizor | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                               | m       |          |           | 13,38    |
|    |               |                                                                                                                             |         |          |           | 0,00     |
|    | 3156          | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2                                                                                               | m       | 1,0300   | 12,99     | 13,38    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | lei     |          |           | 9 325,65 |
| 33 | pret furnizor | Cablu UTP-5e                                                                                                                | m       |          |           | 8,02     |
|    |               |                                                                                                                             |         |          |           | 0,00     |
|    | 1452369       | Cablu UTP-5e                                                                                                                | m       | 1,0300   | 7,79      | 8,02     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | lei     |          |           | 401,18   |
| 34 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica 15x35mm                                                                                            | 100 m   |          |           | 1 636,56 |
|    |               |                                                                                                                             |         |          |           | 939,28   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 16,2900  | 57,66     | 939,28   |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | kg      | 1,0000   | 36,36     | 36,36    |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                               | buc     | 200,0000 | 0,36      | 72,00    |
|    | 352110-0333   | Canale din masa plastica 15x35mm                                                                                            | m       | 100,0000 | 5,19      | 519,00   |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                    | h-ut    | 6,0800   | 5,75      | 34,96    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut    | 6,0800   | 5,75      | 34,96    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | lei     |          |           | 9 819,37 |
| 35 | 08-02-396-5   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                              | 100 m   |          |           | 2 994,88 |
|    |               |                                                                                                                             |         |          |           | 2 168,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 37,6000  | 57,66     | 2 168,00 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 6,8400   | 37,87     | 259,04   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 12,5000  | 18,18     | 227,24   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,4000   | 10,39     | 4,16     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 12,5000  | 5,19      | 64,88    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 1,2800   | 11,50     | 14,72    |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 11,5000  | 11,50     | 132,24   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,4700   | 5,75      | 14,20    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 1,2800   | 86,25     | 110,40   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | lei     |          |           | 748,72   |
| 36 | pret furnizor | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm                                                                        | m       |          |           | 88,31    |
|    |               |                                                                                                                             |         |          |           | 0,00     |
|    | 5020030       | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm                                                                        | m       | 1,0000   | 88,31     | 88,31    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                   | lei     |          |           | 2 207,75 |
| 37 | 08-02-409-7   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm                                   | 100 m   |          |           | 1 663,80 |
|    |               |                                                                                                                             |         |          |           | 1 234,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 21,4000  | 57,66     | 1 234,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0021   | 18 702,00 | 37,40    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 12,2000  | 18,18     | 221,80   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 12,2000  | 5,19      | 63,40    |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                               | kg      | 0,4000   | 37,87     | 15,20    |
|    | 4029050       | Mortar de ciment                                                                                                            | m3      | 0,0210   | 779,25    | 15,60    |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0000   | 5,19      | 5,20     |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                   | 10 buc  | 2,0000   | 5,19      | 10,40    |
|    | 5009090       | Profil de montaj                                                                                                            | buc     | 0,5000   | 15,58     | 7,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,3300   | 11,50     | 3,80     |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut    | 3,6000   | 5,75      | 20,80    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,3300   | 86,25     | 28,40    |



| 1  | 2             | 3                                                                                  | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 83,19     |
| 38 | pret furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                 | m   |        |          | 22,01     |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 50            | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                 | m   | 1,0300 | 21,37    | 22,01     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 110,06    |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                      |     |        |          |           |
|    |               | <b>3.1. Capitolul 3.1. Semnalizarea de incendiu</b>                                |     |        |          |           |
| 39 | Pret furnizor | Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"                                   | buc |        |          | 3 142,97  |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 25997845      | Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"                                   | buc | 1,0000 | 3 142,97 | 3 142,97  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 3 142,97  |
| 40 | Pret furnizor | Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10 SMD                   | buc |        |          | 1 489,23  |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 36952100      | Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10 SMD                   | buc | 1,0000 | 1 489,23 | 1 489,23  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 1 489,23  |
| 41 | Pret furnizor | Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"                                          | buc |        |          | 2 337,75  |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 320114789     | Bloc de receptie-control de tip "C2000-4"                                          | buc | 1,0000 | 2 337,75 | 2 337,75  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 2 337,75  |
| 42 | Pret furnizor | Bloc relele I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"                                   | buc |        |          | 2 597,50  |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 20015984      | Bloc relele I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"                                   | buc | 1,0000 | 2 597,50 | 2 597,50  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 2 597,50  |
| 43 | Pret furnizor | Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301                        | buc |        |          | 571,45    |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 7894455       | Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301                        | buc | 1,0000 | 571,45   | 571,45    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 1 142,90  |
| 44 | Pret furnizor | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                              | buc |        |          | 198,11    |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 958746210     | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                              | buc | 1,0000 | 198,11   | 198,11    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 396,22    |
| 45 | Pret furnizor | Avertizor de temperatura de tip ИП 103                                             | buc |        |          | 140,26    |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 9632587410    | Avertizor de temperatura de tip ИП 103                                             | buc | 1,0000 | 140,26   | 140,26    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 14 867,56 |
| 46 | Pret furnizor | Avertizor de fum de tip СПД 3.2                                                    | buc |        |          | 113,85    |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 3201589       | Avertizor de fum de tip СПД 3.2                                                    | buc | 1,0000 | 113,85   | 113,85    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 3 984,75  |
| 47 | Pret furnizor | Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-100  | buc |        |          | 77,92     |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 36598520      | Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip AU-SL-1005 | buc | 1,0000 | 77,92    | 77,92     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                          | lei |        |          | 545,44    |
| 48 | pret furnizor | Radioemitor de tip ATS-100                                                         | buc |        |          | 3 636,50  |
|    |               |                                                                                    |     |        |          | 0,00      |
|    | 20011478      | Radioemitor de tip ATS-100                                                         | buc | 1,0000 | 3 636,50 | 3 636,50  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                          | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 3 636,50  |
| 49 | Pret furnizor | Dulap montat pe perete ИММІ-2-0 74 У2, IP54                                                                | buc |        |          | 1 582,22  |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 96588795      | Dulap montat pe perete ИММІ-2-0 74 У2, IP54                                                                | buc | 1,0000 | 1 582,22 | 1 582,22  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 3 164,44  |
| 50 | Pret furnizor | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                   | buc |        |          | 181,82    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 369852001     | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                   | buc | 1,0000 | 181,82   | 181,82    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 181,82    |
| 51 | pret furnizor | Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801                                                          | buc |        |          | 519,50    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 20059879      | Senzor combinat: infrarosu+deteriorare Patrol 801                                                          | buc | 1,0000 | 519,50   | 519,50    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 519,50    |
|    |               | <b>3.2. Capitolul 3.2. Sistemul de stingere a incendiului</b>                                              |     |        |          |           |
| 52 | pret furnizor | Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT"                       | buc |        |          | 3 636,50  |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 147895432     | Bloc de dirijare a sistemului de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT"                       | buc | 1,0000 | 3 636,50 | 3 636,50  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 3 636,50  |
| 53 | Pret furnizor | Bloc de control si administrare de tip "C2000-КПБ"                                                         | buc |        |          | 1 558,50  |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 35289885      | Bloc de control si administrare de tip "C2000-КПБ"                                                         | buc | 1,0000 | 1 558,50 | 1 558,50  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 4 675,50  |
| 54 | Pret furnizor | Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517                                               | buc |        |          | 3 117,00  |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 2001358552    | Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V, de tip HD-PB00517                                               | buc | 1,0000 | 3 117,00 | 3 117,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 12 468,00 |
| 55 | Pret furnizor | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                                                      | buc |        |          | 198,11    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 8974488585    | Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12                                                                      | buc | 1,0000 | 198,11   | 198,11    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 792,44    |
| 56 | Pret furnizor | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                   | buc |        |          | 181,82    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 856479885     | Sensor cu contact magnetic de tip FM-102                                                                   | buc | 1,0000 | 181,82   | 181,82    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 363,64    |
| 57 | Pret furnizor | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Nu intrati" | set |        |          | 285,72    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 200148978     | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-5" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Nu intrati" | set | 1,0000 | 285,72   | 285,72    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 571,44    |
| 58 | Pret furnizor | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Iesiti"     | buc |        |          | 197,49    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 3695478858    | Tablou luminos de indicatie si cu semnal acustic de tip "OC3-6" cu aplicarea inscriptie "Prاف. Iesiti"     | set | 1,0000 | 197,49   | 197,49    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                  | lei |        |          | 394,98    |
| 59 | pret furnizor | Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"                          | set |        |          | 311,70    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00      |
|    | 159852314     | Buton de actionare a sistemului de stingere automata a incendiilor de tip "PU-61"                          | set | 1,0000 | 311,70   | 311,70    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                              | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei |        |          | 623,40    |
| 60 | pret furnizor | Buton de actionare a sistemului de stingere automată a incendiilor de tip "PW-61"                                              | set |        |          | 311,70    |
|    |               |                                                                                                                                |     |        |          | 0,00      |
|    | 3201144455    | Buton de actionare a sistemului de stingere automată a incendiilor de tip "PW-61"                                              | set | 1,0000 | 311,70   | 311,70    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei |        |          | 623,40    |
| 61 | Pret furnizor | Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тунгус-9", inclusiv încărcatura activă și elementele de fixare de strat suport | set |        |          | 259,75    |
|    |               |                                                                                                                                |     |        |          | 0,00      |
|    | 974465898     | Modul automat de stingere a incendiilor de tip "Тунгус-9", inclusiv încărcatura activă și elementele de fixare de strat suport | buc | 1,0000 | 259,75   | 259,75    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei |        |          | 28 572,50 |
| 62 | pret furnizor | Dioda semiconductoare de tip КД512А                                                                                            | buc |        |          | 259,75    |
|    |               |                                                                                                                                |     |        |          | 0,00      |
|    | 30002598      | Dioda semiconductoare de tip КД512А                                                                                            | buc | 1,0000 | 259,75   | 259,75    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei |        |          | 5 195,00  |
| 63 | pret furnizor | Dioda semiconductoare de tip КД280А                                                                                            | buc |        |          | 197,41    |
|    |               |                                                                                                                                |     |        |          | 0,00      |
|    | 3695478852    | Dioda semiconductoare de tip КД280А                                                                                            | buc | 1,0000 | 197,41   | 197,41    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei |        |          | 21 715,10 |
| 64 | Pret furnizor | Dulap montat pe perete ЩМП-6-0 74 У2, IP54                                                                                     | buc |        |          | 1 818,25  |
|    |               |                                                                                                                                |     |        |          | 0,00      |
|    | 9887465852    | Dulap montat pe perete ЩМП-6-0 74 У2, IP54                                                                                     | buc | 1,0000 | 1 818,25 | 1 818,25  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                      | lei |        |          | 1 818,25  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.