

**Servicii de proiectare a Blocului  
Operator la IMSP SR Causeni "Ana  
si Alexandru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7 Semnalizarea de incendiu

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                              | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                            | U.M.       | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                     |                             |                                                                                                                                                                                               |            | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                             | 4          | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b>    |                             |                                                                                                                                                                                               |            |                                                    |                  |
| <b>1</b>                            | <b>RpCU05A1</b>             | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b> |                                                    | <b>20,00</b>     |
|                                     | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,02                                               | 0,40             |
|                                     | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,13                                               | 2,60             |
| <b>2</b>                            | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                                                       | <b>buc</b> |                                                    | <b>20,00</b>     |
|                                     | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,07                                               | 1,40             |
|                                     | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,08                                               | 1,60             |
|                                     | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                | kg         | 0,22                                               | 4,40             |
|                                     | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                             | m3         | 0,001                                              | 0,02             |
|                                     | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3         | 0,005                                              | 0,10             |
|                                     | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                              | h-ut       | 0,01                                               | 0,20             |
|                                     | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,015                                              | 0,30             |
| <b>3</b>                            | <b>RpEJ08B</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp</b>                                                                                              | <b>m</b>   |                                                    | <b>100,00</b>    |
|                                     | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,15                                               | 15,00            |
| <b>4</b>                            | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                                                         | <b>m</b>   |                                                    | <b>100,00</b>    |
|                                     | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,30                                               | 30,00            |
|                                     | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                | kg         | 1,70                                               | 170,00           |
|                                     | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                             | m3         | 0,0005                                             | 0,05             |
|                                     | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3         | 0,01                                               | 1,00             |
|                                     | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                              | h-ut       | 0,015                                              | 1,50             |
|                                     | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,02                                               | 2,00             |
|                                     |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                  |
|                                     |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                      |            |                                                    |                  |
|                                     |                             | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                              |            |                                                    |                  |
|                                     |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                  |
|                                     |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                    |            |                                                    |                  |
|                                     |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                  |
|                                     |                             | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                             |            |                                                    |                  |
|                                     |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                           |            |                                                    |                  |
| <b>2. Montare utilaj</b>            |                             |                                                                                                                                                                                               |            |                                                    |                  |
| <b>2.1. Semnalizare de incendiu</b> |                             |                                                                                                                                                                                               |            |                                                    |                  |
| <b>5</b>                            | <b>10-08-001-02</b>         | <b>Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare</b>                                                                                                               | <b>buc</b> |                                                    | <b>1,00</b>      |
|                                     | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om       | 39,00                                              | 39,00            |
|                                     | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                              | kg         | 0,01                                               | 0,01             |
|                                     | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                  | 10 buc     | 0,40                                               | 0,40             |
|                                     | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                            | kg         | 0,10                                               | 0,10             |
|                                     | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,16                                               | 0,16             |
| <b>6</b>                            | <b>08-03-575-1</b>          | <b>Montarea in panou: Card SLC</b>                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |                                                    | <b>1,00</b>      |
|                                     | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,12                                               | 1,12             |
|                                     | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                  | kg         | 0,02                                               | 0,02             |
| <b>7</b>                            | <b>10-08-001-13</b>         | <b>Tastatura: Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора</b>                                                                                                                      | <b>buc</b> |                                                    | <b>1,00</b>      |
|                                     | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om       | 4,00                                               | 4,00             |
|                                     | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                          | t          | 0,00002                                            | 0,00             |
|                                     | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                              | kg         | 0,001                                              | 0,00             |

| 1         | 2                   | 3                                                                                                                                                                | 4              | 5       | 6            |
|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
|           | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc         | 0,30    | 0,30         |
|           | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                               | kg             | 0,008   | 0,01         |
|           | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                       | h-ut           | 0,13    | 0,13         |
| <b>8</b>  | <b>08-01-121-1</b>  | <b>Acumulator capsulat</b>                                                                                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 2,06    | 2,06         |
| <b>9</b>  | <b>10-08-002-02</b> | <b>Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza</b>                                                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>25,00</b> |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 2,00    | 50,00        |
|           | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc         | 0,25    | 6,25         |
|           | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                       | h-ut           | 0,16    | 4,00         |
| <b>10</b> | <b>10-08-002-02</b> | <b>Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu</b>                                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>3,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 2,00    | 6,00         |
|           | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc         | 0,25    | 0,75         |
|           | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                       | h-ut           | 0,16    | 0,48         |
| <b>11</b> | <b>11-06-001-01</b> | <b>Panou, masa, kg, pina la: 50 / ИҚPH</b>                                                                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 5,15    | 20,60        |
|           | 1010838             | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                                      | t              | 0,00001 | 0,00         |
|           | 1011111             | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm                      | t              | 0,007   | 0,03         |
|           | 1011292             | White-spirit                                                                                                                                                     | t              | 0,00001 | 0,00         |
|           | 1011513             | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                                   | t              | 0,00012 | 0,00         |
|           | 1012039             | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                             | kg             | 0,2378  | 0,95         |
|           | 1110120             | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                                                 | buc            | 10,00   | 40,00        |
|           | 1130021             | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu                                                                                                                                       | t              | 0,00001 | 0,00         |
|           | 1130227             | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                                               | t              | 0,00002 | 0,00         |
|           | 2019180             | Garnituri metalice                                                                                                                                               | kg             | 3,00    | 12,00        |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut           | 0,04    | 0,16         |
|           | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut           | 0,23    | 0,92         |
|           | 331002              | Masini de gaurit                                                                                                                                                 | h-ut           | 0,53    | 2,12         |
|           | 400001              | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                            | h-ut           | 0,03    | 0,12         |
| <b>12</b> | <b>08-03-575-1</b>  | <b>Montarea in panou: Izolator de scurtcircuit</b>                                                                                                               | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 1,12    | 4,48         |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg             | 0,02    | 0,08         |
| <b>13</b> |                     | <b>Cutie de tip KPOMA-01-90 P sau analog</b>                                                                                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b>  |
|           | 45112020611         | Cutie de tip KPOMA-01-90 P                                                                                                                                       | buc            | 1,00    | 5,00         |
| <b>14</b> |                     | <b>Cutie de tip T40 JBJ Bettermenn sau analog</b>                                                                                                                | <b>buc</b>     |         | <b>10,00</b> |
|           | 45112020613         | Cutie de tip T40 JBJ Bettermenn                                                                                                                                  | buc            | 1,00    | 10,00        |
| <b>15</b> | <b>08-02-144-1</b>  | <b>Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2</b>                                                                     | <b>100 buc</b> |         | <b>1,20</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 12,00   | 14,40        |
| <b>16</b> | <b>10-06-037-12</b> | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi</b>                                                                                                       | <b>100 buc</b> |         | <b>0,01</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 24,72   | 0,25         |
|           | 1010985             | Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"                                       | t              | 0,006   | 0,00         |
|           | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                                            | 100 buc        | 2,00    | 0,02         |
|           | 1130211             | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                                                      | t              | 0,02    | 0,00         |
| <b>17</b> | <b>08-03-575-1</b>  | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate</b>                                                                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 1,12    | 5,60         |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg             | 0,02    | 0,10         |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut           | 0,002   | 0,01         |
|           | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut           | 0,002   | 0,01         |
| <b>18</b> | <b>10-01-039-06</b> | <b>Piese diverse: Releu cu baza de montare</b>                                                                                                                   | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 2,00    | 4,00         |
| <b>19</b> | <b>08-02-412-2</b>  | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b> | <b>100 m</b>   |         | <b>4,40</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 6,74    | 29,66        |
|           | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                           | kg             | 0,02    | 0,09         |
|           | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                             | 100 buc        | 0,31    | 1,36         |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                             | 4            | 5       | 6             |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                              | buc          | 12,20   | 53,68         |
|           | 5440089              | Banda adeziva                                                                                                 | kg           | 0,16    | 0,70          |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,02    | 0,09          |
|           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut         | 0,02    | 0,09          |
| <b>20</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru su sec. 2x2x0,8 mm2, J-H(St)H...Bd</b>                       | <b>m.l.</b>  |         | <b>400,00</b> |
|           | 43130134818919       | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru su sec. 2x2x0,8 mm2, J-H(St)H...Bd                              | m            | 1,025   | 410,00        |
| <b>21</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.2x1,5mm2</b>                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b>  |
|           | 43130134818215       | Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.2x1,5mm2                                                  | m            | 1,025   | 20,50         |
| <b>22</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.3x1,5mm2</b>                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b>  |
|           | 43130134818315       | Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.3x1,5mm2                                                  | m            | 1,025   | 20,50         |
| <b>23</b> | <b>08-02-390-1</b>   | <b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 15x10mm</b>                          | <b>100 m</b> |         | <b>0,30</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 16,29   | 4,89          |
|           | 101-1485             | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg           | 1,00    | 0,30          |
|           | 101-2202             | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc          | 200,00  | 60,00         |
|           | 5110-0331510         | Cablu-canal din PE 15x10mm                                                                                    | m            | 100,00  | 30,00         |
|           | 134041               | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut         | 6,08    | 1,82          |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 6,08    | 1,82          |
| <b>24</b> | <b>08-02-390-1</b>   | <b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x16mm</b>                          | <b>100 m</b> |         | <b>0,15</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 16,29   | 2,44          |
|           | 101-1485             | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg           | 1,00    | 0,15          |
|           | 101-2202             | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc          | 200,00  | 30,00         |
|           | 5110-0332516         | Cablu-canal din PE 25x16mm                                                                                    | m            | 100,00  | 15,00         |
|           | 134041               | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut         | 6,08    | 0,91          |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 6,08    | 0,91          |
| <b>25</b> | <b>08-02-390-1</b>   | <b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x40mm</b>                          | <b>100 m</b> |         | <b>0,15</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 16,29   | 2,44          |
|           | 101-1485             | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg           | 1,00    | 0,15          |
|           | 101-2202             | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc          | 200,00  | 30,00         |
|           | 5110-0332540         | Cablu-canal din PE 25x40mm                                                                                    | m            | 100,00  | 15,00         |
|           | 134041               | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut         | 6,08    | 0,91          |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 6,08    | 0,91          |
| <b>26</b> | <b>08-02-411-1</b>   | <b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>                                                       | <b>100 m</b> |         | <b>3,50</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 34,70   | 121,45        |
|           | 1010115              | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                     | t            | 0,00218 | 0,01          |
|           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc       | 21,80   | 76,30         |
|           | 5009031              | Scoabe                                                                                                        | 10 buc       | 25,00   | 87,50         |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 4,44    | 15,54         |
| <b>27</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Furtun metalic P3-II-15 φ15</b>                                                                            | <b>m.l.</b>  |         | <b>350,00</b> |
|           | 4313013481F15        | Furtun metalic P3-II-15 φ15                                                                                   | m            | 1,025   | 358,75        |
| <b>28</b> | <b>08-02-407-1</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>            | <b>100 m</b> |         | <b>0,15</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 30,80   | 4,62          |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0021  | 0,00          |
|           | 1011924              | Electrozi 242A, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 1,05    | 0,16          |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc      | 0,82    | 0,12          |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg           | 0,68    | 0,10          |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc      | 0,65    | 0,10          |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                        | 10 buc       | 1,02    | 0,15          |
|           | 5009031              | Scoabe                                                                                                        | 10 buc       | 4,10    | 0,62          |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                    | buc          | 8,00    | 1,20          |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc      | 0,08    | 0,01          |
|           | 5009627              | Banda "ΦYM"                                                                                                   | kg           | 0,03    | 0,00          |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,47    | 0,07          |
|           | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut         | 20,00   | 3,00          |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 6,42    | 0,96          |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 6,18    | 0,93          |
|           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut         | 0,47    | 0,07          |
| <b>29</b> | <b>pret</b>          | <b>Teava din otel Dn20</b>                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>15,00</b>  |

| 1                                                               | 2                    | 3                                                                                                                   | 4            | 5      | 6           |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------|
|                                                                 | <b>furnizor</b>      |                                                                                                                     |              |        |             |
|                                                                 | 431301348TM20        | Teava din otel Dn20                                                                                                 | m            | 1,025  | 15,38       |
| <b>30</b>                                                       | <b>08-02-407-4</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm</b>                  | <b>100 m</b> |        | <b>0,05</b> |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                            | h-om         | 67,50  | 3,38        |
|                                                                 | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                 | t            | 0,0021 | 0,00        |
|                                                                 | 1011924              | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                       | kg           | 2,00   | 0,10        |
|                                                                 | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                              | 10 buc       | 7,60   | 0,38        |
|                                                                 | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                               | 100 buc      | 0,62   | 0,03        |
|                                                                 | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                            | 10 buc       | 7,60   | 0,38        |
|                                                                 | 1019852              | Vopsea                                                                                                              | kg           | 0,68   | 0,03        |
|                                                                 | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                              | 100 buc      | 0,21   | 0,01        |
|                                                                 | 5009031              | Scoabe                                                                                                              | 10 buc       | 3,10   | 0,16        |
|                                                                 | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                         | buc          | 8,00   | 0,40        |
|                                                                 | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                   | 100 buc      | 0,08   | 0,00        |
|                                                                 | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                         | kg           | 0,036  | 0,00        |
|                                                                 | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t       | h-ut         | 1,45   | 0,07        |
|                                                                 | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                  | h-ut         | 33,40  | 1,67        |
|                                                                 | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                               | h-ut         | 6,42   | 0,32        |
|                                                                 | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut         | 1,45   | 0,07        |
| <b>31</b>                                                       | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava din otel Dn65</b>                                                                                          | <b>m.l.</b>  |        | <b>5,00</b> |
|                                                                 | 431301348TM65        | Teava din otel Dn65                                                                                                 | m            | 1,025  | 5,12        |
|                                                                 |                      | <i>Total</i>                                                                                                        |              |        |             |
|                                                                 |                      | <b>Total Semnalizare de incendiu</b>                                                                                |              |        |             |
| <b>2.2. Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu</b> |                      |                                                                                                                     |              |        |             |
| <b>32</b>                                                       | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv: Comunicator GSM</b>                                                                                  | <b>buc</b>   |        | <b>1,00</b> |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                            | h-om         | 1,12   | 1,12        |
|                                                                 | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                        | kg           | 0,02   | 0,02        |
|                                                                 | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t       | h-ut         | 0,002  | 0,00        |
|                                                                 | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut         | 0,002  | 0,00        |
| <b>33</b>                                                       | <b>10-02-016-06</b>  | <b>Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                | <b>buc</b>   |        | <b>1,00</b> |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                            | h-om         | 10,10  | 10,10       |
|                                                                 | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                    | kg           | 0,01   | 0,01        |
|                                                                 | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                        | kg           | 0,30   | 0,30        |
|                                                                 | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                        | 10 buc       | 1,00   | 1,00        |
|                                                                 | 1100113              | Scoabe 10x2                                                                                                         | kg           | 0,02   | 0,02        |
| <b>34</b>                                                       | <b>08-01-121-1</b>   | <b>Acumulator capsulat</b>                                                                                          | <b>buc</b>   |        | <b>1,00</b> |
|                                                                 | 1                    | Muncitor                                                                                                            | h-om         | 2,06   | 2,06        |
|                                                                 |                      | <i>Total</i>                                                                                                        |              |        |             |
|                                                                 |                      | <b>Total Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu</b>                                                    |              |        |             |
|                                                                 |                      | <i>Total</i>                                                                                                        |              |        |             |
|                                                                 |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                            |              |        |             |
|                                                                 |                      | <i>Transport</i>                                                                                                    |              |        |             |
|                                                                 |                      | <i>Total</i>                                                                                                        |              |        |             |
|                                                                 |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                          |              |        |             |
|                                                                 |                      | <i>Total</i>                                                                                                        |              |        |             |
|                                                                 |                      | <i>Beneficiul</i>                                                                                                   |              |        |             |
|                                                                 |                      | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                                         |              |        |             |
| <b>3. Utilaj</b>                                                |                      |                                                                                                                     |              |        |             |
| <b>3.1. Semnalizare de incendiu</b>                             |                      |                                                                                                                     |              |        |             |
| <b>35</b>                                                       | <b>pret furnizor</b> | <b>Прибор приемно-контрольный пожарный de tip ADR-7000 с Кольцевой платой de tip ADR-7002 "Telefire" sau analog</b> | <b>buc</b>   |        | <b>1,00</b> |
|                                                                 | 66072024001          | Прибор приемно-контрольный пожарный de tip ADR-7000 с Кольцевой платой de tip ADR-7002 "Telefire"                   | buc          | 1,00   | 1,00        |
| <b>36</b>                                                       | <b>pret furnizor</b> | <b>Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора de tip RM-7000E "Telefire" sau analog</b>                 | <b>buc</b>   |        | <b>1,00</b> |
|                                                                 | 66072024002          | Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора de tip RM-7000E "Telefire"                                   | buc          | 1,00   | 1,00        |

| 1                                                        | 2             | 3                                                                                               | 4   | 5    | 6     |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|
| 37                                                       | pret furnizor | Аккумулятор 12В, 12А/ч "CSB" sau analog                                                         | buc |      | 1,00  |
|                                                          | 66072024003   | Аккумулятор 12В, 12А/ч "CSB"                                                                    | buc | 1,00 | 1,00  |
| 38                                                       | pret furnizor | Извещатель пожарный мультисенсорный адресный de tip TPН-482А "Telefire" sau analog              | buc |      | 25,00 |
|                                                          | 66072024004   | Извещатель пожарный мультисенсорный адресный de tip TPН-482А "Telefire"                         | buc | 1,00 | 25,00 |
| 39                                                       | pret furnizor | База извещателя de tip TFB-180 "Telefire" sau analog                                            | buc |      | 22,00 |
|                                                          | 66072024005   | База извещателя de tip TFB-180 "Telefire"                                                       | buc | 1,00 | 22,00 |
| 40                                                       | pret furnizor | Извещатель пожарный ручной адресный de tip TPВ-800ASR "Telefire" sau analog                     | buc |      | 4,00  |
|                                                          | 6546072024006 | Извещатель пожарный ручной красный EN5                                                          | buc | 1,00 | 4,00  |
| 41                                                       | pret furnizor | Изолятор короткого замыкания de tip LI-3000 "Telefire" sau analog                               | buc |      | 4,00  |
|                                                          | 66072024007   | Изолятор короткого замыкания de tip LI-3000 "Telefire"                                          | buc | 1,00 | 4,00  |
| 42                                                       | pret furnizor | Щит распределительный ЩРН-П-12 de tip МРК12-Н-12-40-10 "IEK" sau analog                         | buc |      | 1,00  |
|                                                          | 66072024008   | Щит распределительный ЩРН-П-12 de tip МРК12-Н-12-40-10 "IEK"                                    | buc | 1,00 | 1,00  |
| 43                                                       | pret furnizor | Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 25 А, тип С de tip PL6-C25/1 "MOELLER" sau analog | buc |      | 1,00  |
|                                                          | 66072024009   | Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 25 А, тип С de tip PL6-C25/1 "MOELLER"            | buc | 1,00 | 1,00  |
| 44                                                       | pret furnizor | Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 10 А, тип С de tip PL6-C10/1 "MOELLER" sau analog | buc |      | 4,00  |
|                                                          | 66072024010   | Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 10 А, тип С de tip PL6-C10/1 "MOELLER"            | buc | 1,00 | 4,00  |
| 45                                                       | pret furnizor | Реле 2 С/О (катушка 24VDC) de tip RM84-2012-35-1024 "RELPOL" sau analog                         | buc |      | 2,00  |
|                                                          | 66072024011   | Реле 2 С/О (катушка 24VDC) de tip RM84-2012-35-1024 "RELPOL"                                    | buc | 1,00 | 2,00  |
| 46                                                       | pret furnizor | Розетка реле de tip GZT80 "RELPOL" sau analog                                                   | buc |      | 2,00  |
|                                                          | 66072024012   | Розетка реле de tip GZT80 "RELPOL"                                                              | buc | 1,00 | 2,00  |
|                                                          |               | Total                                                                                           |     |      |       |
|                                                          |               | Total Semnalizare de incendiu                                                                   |     |      |       |
| 3.2. Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu |               |                                                                                                 |     |      |       |
| 47                                                       | pret furnizor | Комуникатор de tip Лунь 9С GSM in carcasa sau analog                                            | buc |      | 1,00  |
|                                                          | 66072024013   | Комуникатор de tip Лунь 9С GSM in carcasa                                                       | buc | 1,00 | 1,00  |
| 48                                                       | pret furnizor | Блок питания 12В, 3А de tip БЖ-1215 "Тирас-2" sau analog                                        | buc |      | 1,00  |
|                                                          | 66072024014   | Блок питания 12В, 3А de tip БЖ-1215 "Тирас-2"                                                   | buc | 1,00 | 1,00  |
| 49                                                       | pret furnizor | Аккумулятор 12В, 7А/ч "CSB" sau analog                                                          | buc |      | 1,00  |
|                                                          | 66072024015   | Аккумулятор 12В, 7А/ч "CSB"                                                                     | buc | 1,00 | 1,00  |
|                                                          |               | Total                                                                                           |     |      |       |
|                                                          |               | Total Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu                                       |     |      |       |
|                                                          |               | Total                                                                                           |     |      |       |
|                                                          |               | Depozitare utilaj                                                                               |     |      |       |
|                                                          |               | Total Utilaj                                                                                    |     |      |       |
|                                                          |               | Total                                                                                           |     |      |       |
|                                                          |               | TVA                                                                                             |     |      |       |
|                                                          |               | Total deviz:                                                                                    |     |      |       |