

**Reparatia capitala cu resistemizarea a salii de sport a Casei de Cultura pe imobilul 5526203213.01 situat in s. Puhoi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6  
Semnalizare de incendiu (03/2023-SI)**

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>60,000</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0200                                             | 1,20             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1300                                             | 7,80             |
| <b>2</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                                                       | <b>buc</b> |                                                    | <b>60,000</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0700                                             | 4,20             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0800                                             | 4,80             |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                | kg         | 0,2200                                             | 13,20            |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                             | m3         | 0,0010                                             | 0,06             |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0050                                             | 0,30             |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0100                                             | 0,60             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0150                                             | 0,90             |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                     |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                                                               |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>                                                                                                                                                 |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                    |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                     |            |                                                    |                  |
|                                  |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                           |            |                                                    |                  |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                                                                                               |            |                                                    |                  |
| <b>3</b>                         | <b>10-08-001-01</b>         | <b>Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone</b>                                                                                    | <b>buc</b> |                                                    | <b>1,000</b>     |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om       | 24,0000                                            | 24,00            |
|                                  | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0056                                             | 0,006            |
|                                  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                  | 10 buc     | 0,4000                                             | 0,40             |
|                                  | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                                            | kg         | 0,0560                                             | 0,056            |
|                                  | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,1600                                             | 0,16             |
| <b>4</b>                         | <b>10-08-002-02</b>         | <b>Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum</b>                                                                                                                                            | <b>buc</b> |                                                    | <b>46,000</b>    |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om       | 2,0000                                             | 92,00            |
|                                  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                  | 10 buc     | 0,2500                                             | 11,50            |
|                                  | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,1600                                             | 7,36             |
| <b>5</b>                         | <b>10-08-002-02</b>         | <b>Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu</b>                                                                                                                   | <b>buc</b> |                                                    | <b>5,000</b>     |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om       | 2,0000                                             | 10,00            |
|                                  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                  | 10 buc     | 0,2500                                             | 1,25             |
|                                  | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,1600                                             | 0,80             |
| <b>6</b>                         | <b>10-04-066-05</b>         | <b>Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica</b>                                                                                                                  | <b>buc</b> |                                                    | <b>10,000</b>    |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,0000                                             | 10,00            |
|                                  | 5                           | Masa utilajului                                                                                                                                                                               | t          | 0,0010                                             | 0,01             |
|                                  | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                                            | kg         | 0,0040                                             | 0,04             |
|                                  | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina,                                                                                                                                     | kg         | 0,0020                                             | 0,02             |

| 1                | 2                    | 3                                                                                                                                                                | 4            | 5       | 6              |
|------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------------|
|                  |                      | marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                |              |         |                |
| 7                | 08-03-575-1          | <b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)</b>                                                                        | <b>buc</b>   |         | <b>2,000</b>   |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om         | 1,1200  | 2,24           |
|                  | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg           | 0,0200  | 0,04           |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut         | 0,0020  | 0,004          |
|                  | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut         | 0,0020  | 0,004          |
| 8                | 08-03-575-1          | <b>Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod</b>                                                                                                                 | <b>buc</b>   |         | <b>13,000</b>  |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om         | 1,1200  | 14,56          |
|                  | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg           | 0,0200  | 0,26           |
| 9                | <b>pret furnizor</b> | <b>Releu RM1</b>                                                                                                                                                 | <b>buc</b>   |         | <b>1,000</b>   |
|                  | 2811236313714        | Releu RM1                                                                                                                                                        | buc          | 1,0000  | 1,00           |
| 10               | <b>pret furnizor</b> | <b>Rezistor МЛТ 0,25-4,3 кОм +5%</b>                                                                                                                             | <b>buc</b>   |         | <b>6,000</b>   |
|                  | 2811236313239        | Rezistor МЛТ 0,25-4,3 кОм +5%                                                                                                                                    | buc          | 1,0000  | 6,00           |
| 11               | <b>pret furnizor</b> | <b>Diod КД 512А</b>                                                                                                                                              | <b>buc</b>   |         | <b>6,000</b>   |
|                  | 2811236313240        | Diod                                                                                                                                                             | buc          | 1,0000  | 6,00           |
| 12               | 08-02-409-1          | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                             | <b>100 m</b> |         | <b>5,550</b>   |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om         | 23,8000 | 132,09         |
|                  | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                         | 10 buc       | 13,4000 | 74,37          |
|                  | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                           | 10 buc       | 6,7000  | 37,185         |
|                  | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                           | h-ut         | 4,8400  | 26,862         |
| 13               |                      | <b>Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm</b>                                                                                                              | <b>m</b>     |         | <b>555,000</b> |
|                  | 59092018521          | Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm                                                                                                                     | m            | 1,0000  | 555,00         |
| 14               | 08-02-412-2          | <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>6,100</b>   |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om         | 6,7400  | 41,114         |
|                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                           | kg           | 0,0200  | 0,122          |
|                  | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                             | 100 buc      | 0,3100  | 1,891          |
|                  | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                 | buc          | 12,2000 | 74,42          |
|                  | 5440089              | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                      | kg           | 0,1600  | 0,976          |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut         | 0,0200  | 0,122          |
|                  | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut         | 0,0200  | 0,122          |
| 15               |                      | <b>Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПЧг-FRLS</b>                                                                                                  | <b>m</b>     |         | <b>610,000</b> |
|                  | 5909201851891        | Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПЧг-FRLS                                                                                                         | m            | 1,0000  | 610,00         |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |                |
|                  |                      | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                        |              |         |                |
|                  |                      | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                                  |              |         |                |
|                  |                      | <i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>                                                                                                                    |              |         |                |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |                |
|                  |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                       |              |         |                |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |                |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                        |              |         |                |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                  |              |         |                |
| <b>3. Utilaj</b> |                      |                                                                                                                                                                  |              |         |                |
| 16               |                      | <b>Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010</b>                                         | <b>buc</b>   |         | <b>1,000</b>   |
|                  | 611020121308         | Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus                                                                              | buc          | 1,0000  | 1,00           |
| 17               | <b>pret</b>          | <b>Detector de fum conform standartului SM</b>                                                                                                                   | <b>buc</b>   |         | <b>46,000</b>  |

| 1         | 2                        | 3                                                                                                                        | 4          | 5      | 6            |
|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | <b>furnizor</b>          | <b>SR EN 54-7:2010</b>                                                                                                   |            |        |              |
|           | 2811236313272            | Detector de fum, de tip SensoMag S30                                                                                     | buc        | 1,0000 | 46,00        |
| <b>18</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Declansator manual conform standartului<br/>SM SR EN 54-11:2010</b>                                                   | <b>buc</b> |        | <b>5,000</b> |
|           | 2811236313264            | Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50                                                                                | buc        | 1,0000 | 5,00         |
| <b>19</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V,<br/>40mA conform standartului SM EN 54-<br/>3:2015</b>                        | <b>buc</b> |        | <b>9,000</b> |
|           | 281123631335             | Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform<br>standartului SM EN 54-3:2015                                     | buc        | 1,0000 | 9,00         |
| <b>20</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Dispozitiv de semnalizare optic si somic,<br/>11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform<br/>standartului SM EN 54-3:2015</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,000</b> |
|           | 2811236313237            | Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 24V; 250 mA, 110<br>db/m conform standartului SM EN 54-3:2015                  | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>21</b> |                          | <b>Bloc de transformare de alimentare 30VA<br/>SM SR EN 54-4 + AC:2010</b>                                               | <b>buc</b> |        | <b>1,000</b> |
|           | 2705201830               | Bloc de transformare de alimentare 30VA                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>22</b> |                          | <b>Acumulator 12V, 17A/h</b>                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,000</b> |
|           | 26052035                 | Acumulator 12V, 17A/h                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           |                          | <i>Total</i>                                                                                                             |            |        |              |
|           |                          | <i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>                                                                            |            |        |              |
|           |                          | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                      |            |        |              |
|           |                          | Total                                                                                                                    |            |        |              |
|           |                          | TVA                                                                                                                      |            |        |              |
|           |                          | <b>Total deviz:</b>                                                                                                      |            |        |              |

**Primaria  
Puhoi**

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)