

**Obiect** Reconstrucția camerei tehnice (proiect de sketch), amplasat în or. Vulcănești, UTA Gagauzia, nr.cadastral **9603311115 (locuția SPF Vulcănești)**

**Investitor** Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|---|-------|--|----------------------|------------|
|        |                             |   |       |  | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3   | 4     | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>  |       |  |                      |            |
| 1      | TsA16A2                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol | m3    |  |                      | 61.120     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om  | 0.9600                                 | 57.66                | 55.35      |
|        | 7137010011500               | Electrician   | h-om  | 0.1000                                 | 57.66                | 5.77       |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu  | m3    |  |                      | 55.930     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om  | 0.9700                                 | 57.66                | 55.93      |
| 3      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri   | km    |  |                      | 48 838.800 |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om  | 133.0000                               | 57.66                | 7 668.80   |
| 4      | 4-4                         | Caramida  | buc   |  |                      | 2.910      |
| 5      | 5-5                         | Nisip   | m3    |  |                      | 141.670    |
| 6      | 6-6                         | Vopsea  | kg    |  |                      | 32.500     |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>  |       |  |                      |            |
| 7      | 08-02-143-1                 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m |  |                      | 375.368    |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om  | 6.5100                                 | 57.66                | 375.37     |
| 8      | 08-02-142-1                 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee  | 100 m |  |                      | 382.285    |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om  | 6.6300                                 | 57.66                | 382.28     |
| 9      | 08-02-141-2                 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg  | 100 m |  |                      | 1 461.787  |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om  | 13.7000                                | 57.66                | 789.94     |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut  | 0.5600                                 | 450.00               | 252.00     |
|        | 030203                      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut  | 3.2200                                 | 50.00                | 161.00     |
|        | 030408                      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut  | 3.2200                                 | 50.00                | 161.00     |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut  | 0.5600                                 | 150.00               | 84.00      |
| 10     | 08-02-147-2                 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg  | 100 m |  |                      | 1 516.965  |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om  | 15.4000                                | 57.66                | 887.96     |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut  | 0.4200                                 | 450.00               | 189.00     |
|        | 030203                      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut  | 3.6000                                 | 50.00                | 180.00     |
|        | 030408                      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut  | 3.6000                                 | 50.00                | 180.00     |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut  | 0.4200                                 | 150.00               | 63.00      |
| 11     | 08-02-145-1                 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m |  |                      | 833.871    |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om  | 7.3200                                 | 57.66                | 422.07     |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|--|-------|---------|--------|-----------|
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut  | 0.3900  | 450.00 | 175.50    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut  | 1.7100  | 50.00  | 85.50     |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut  | 1.7100  | 50.00  | 85.50     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0.3900  | 150.00 | 58.50     |
| 12 | pret de piata | Cablu blindat CYABY 5x10   | m     |         |        | 141.660   |
| 13 | pret de piata | Cablu VVG 3x2,5  | m     |         |        | 12.410    |
| 14 | pret de piata | Cablu VVG 5x10   | m     |         |        | 86.660    |
| 15 | pret de piata | Cablu PV 3*4   | m     |         |        | 3.500     |
| 16 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm   | 100 m |         |        | 2 163.600 |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 34.7000 | 57.66  | 2 000.80  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice   | h-ut  | 4.4400  | 30.00  | 133.20    |
| 17 | pret de piata | Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50  | m     |         |        | 130.000   |
| 18 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63 | buc   |         |        | 255.540   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 3.4900  | 57.66  | 201.23    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut  | 0.2900  | 0.00   | 0.00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut  | 1.1500  | 35.00  | 40.25     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0.2900  | 0.00   | 0.00      |
| 19 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-24   | buc   |         |        | 945.887   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 2.3700  | 57.66  | 136.65    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut  | 0.0700  | 0.00   | 0.00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut  | 0.7100  | 35.00  | 24.85     |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut  | 0.2200  | 75.00  | 16.50     |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut  | 0.2200  | 50.00  | 11.00     |
| 20 | pret de piata | papuc de cablu JG 10 mm2   | buc   |         |        | 12.420    |
| 21 | pret de piata | papuc de cablu AL 35 mm2   | buc   |         |        | 8.800     |
| 22 | pret de piata | papuc de cablu inel d6x8   | buc   |         |        | 1.800     |
| 23 | pret de piata | Cureluse pentru cablu 5x200  | set   |         |        | 1.750     |
| 24 | pret de piata | Clipse de fixare banda de otel 40x4  | buc   |         |        | 22.120    |
| 25 | pret de piata | Clipse din metal   | buc   |         |        | 2.500     |
| 26 | pret de piata | Otel rotund d10  | m     |         |        | 7.960     |
| 27 | pret de piata | Otel rotund d20  | m     |         |        | 18.840    |
| 28 | pret de piata | Fisie de otel 40x4   | m     |         |        | 128.420   |
| 29 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/25A  | buc   |         |        | 107.993   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 1.5600  | 57.66  | 89.95     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut  | 0.0020  | 0.00   | 0.00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut  | 0.1300  | 0.00   | 0.00      |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut  | 0.0400  | 30.00  | 1.20      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0.0020  | 0.00   | 0.00      |
| 30 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A  | buc   |         |        | 107.992   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 1.5600  | 57.66  | 89.95     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut  | 0.0020  | 0.00   | 0.00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut  | 0.1300  | 0.00   | 0.00      |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut  | 0.0400  | 30.00  | 1.20      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0.0020  | 0.00   | 0.00      |
| 31 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,   | buc   |         |        | 108.983   |

| 1  | 2           | 3   | 4    | 5      | 6     | 7       |
|----|-------------|---|------|--------|-------|---------|
|    |             | IC60N/3P/10A  |      |        |       |         |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1.5600 | 57.66 | 89.95   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
| 32 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/6A                            | buc  |        |       | 107.993 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1.5600 | 57.66 | 89.95   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
| 33 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P                      | buc  |        |       | 107.992 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1.5600 | 57.66 | 89.95   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
| 34 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A                        | buc  |        |       | 107.992 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1.5600 | 57.66 | 89.95   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
| 35 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PC3A                        | buc  |        |       | 107.993 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1.5600 | 57.66 | 89.95   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0.0020 | 0.00  | 0.00    |
| 36 | 08-03-525-2 | Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A | buc  |        |       | 231.512 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2.8100 | 57.66 | 162.03  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
| 37 | 08-03-525-2 | Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A | buc  |        |       | 228.212 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2.8100 | 57.66 | 162.03  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
| 38 | 08-03-525-2 | Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A | buc  |        |       | 223.372 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2.8100 | 57.66 | 162.03  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0.1300 | 0.00  | 0.00    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0.0400 | 30.00 | 1.20    |
| 39 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei   | buc  |        |       | 50.164  |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5       | 6      | 7          |
|----|---------------|---|---------|---------|--------|------------|
|    |               | faze  |         |         |        |            |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 0.8700  | 57.66  | 50.16      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0.0100  | 0.00   | 0.00       |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0.0100  | 0.00   | 0.00       |
| 40 | pret de piata | Manusa termoretractila cinci iesiri   | buc     |         |        | 50.200     |
| 41 | 08-02-411-1   | Tub termoretractabil D16 mm   | 100 m   |         |        | 64 334.000 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 34.7000 | 57.66  | 2 000.80   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 17.9000 | 0.00   | 0.00       |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 4.4400  | 30.00  | 133.20     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0.2200  | 0.00   | 0.00       |
| 42 | pret de piata | Sina N/PE   | buc     |         |        | 42.120     |
| 43 | pret de piata | Diblu 6x40  | buc     |         |        | 0.450      |
| 44 | pret de piata | Diblu 10x120  | buc     |         |        | 1.150      |
| 45 | pret de piata | Profil forma S  | m       |         |        | 37.500     |
| 46 | 08-03-591-4   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa   | 100 buc |         |        | 12 306.300 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 43.9000 | 57.66  | 2 531.30   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0.0400  | 0.00   | 0.00       |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 6.4000  | 30.00  | 192.00     |
| 47 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa  | 100 buc |         |        | 10 385.600 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 39.5000 | 57.66  | 2 277.60   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0.0300  | 0.00   | 0.00       |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 6.4000  | 30.00  | 192.00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0.0300  | 0.00   | 0.00       |
| 48 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HIII1307 1x18 Bт                             | 100 buc |         |        | 23 408.100 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 88.0000 | 57.66  | 5 074.10   |
|    | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t   | h-ut    | 1.5500  | 0.00   | 0.00       |
|    | 30902         | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 31.5000 | 0.00   | 0.00       |
| 49 | 08-02-369-2   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED 4x10W                            | buc     |         |        | 676.595    |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 2.3400  | 57.66  | 134.92     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0.0200  | 0.00   | 0.00       |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut    | 0.8400  | 0.00   | 0.00       |
| 50 | pret de piata | Cutie de distributie 75x75  | buc     |         |        | 22.540     |
| 51 | 08-03-591-10  | Priza de fisa semietansata si etansata bloc 1P+N+PE IP54  | 100 buc |         |        | 14 443.800 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 76.1000 | 57.66  | 4 387.93   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0.1200  | 450.00 | 54.00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 4.6400  | 35.00  | 162.40     |
| 52 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Пластиковый канал в асортименте 20x25                      | 100 m   |         |        | 11 843.580 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 16.2900 | 57.66  | 939.28     |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare  | h-ut    | 6.0800  | 30.00  | 182.40     |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 6.0800  | 30.00  | 182.40     |
| 53 | pret de piata | Clema forbox 6 mm2  | buc     |         |        | 1.200      |
| 54 | pret de piata | Clipse de fixare banda de otel 40x4   | buc     |         |        | 22.120     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>  |         |         |        |            |
| 55 | pret de piata | Dulap BZUM-TF-01-63   | buc     |         |        | 1 750.000  |
| 56 | pret de piata | Descarcator ОПС-1С 4P   | buc     |         |        | 1 987.500  |
| 57 | pret de piata | Automat IC60N/3P/25A  | buc     |         |        | 290.840    |
| 58 | pret de piata | Automat IC60N/3P/20A  | buc     |         |        | 290.840    |
| 59 | pret de piata | Automat IC60N/3P/C10A   | buc     |         |        | 265.840    |
| 60 | pret de piata | Automat IC60N/3P/C6A  | buc     |         |        | 265.840    |
| 61 | pret de piata | Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P  | buc     |         |        | 649.160    |
| 62 | pret de piata | Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A  | buc     |         |        | 499.170    |
| 63 | pret de piata | Intrerupator automat DNPA VIGI/2PC3A  | buc     |         |        | 715.330    |

|    |               |                            |     |   |   |            |
|----|---------------|----------------------------|-----|---|---|------------|
| 1  | 2             | 3                          | 4   | 5 | 6 | 7          |
| 64 | pret de piata | Contor electric ZMD 310 CT | buc |   |   | 10 409.200 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al  
MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.