

# Reconstrucita si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s.Andrusul de Jos

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № BP Reconstrucita si modernizarea sistemului de iluminat strada

Valoarea de deviz 613 584,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |            |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                | 4    | 5                                     | 6                      | 7          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                 |      |                                       |                        |            |
| 1      | 33-03-004-1                 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m | buc  | 105,0000                              | 109,338                | 11 480,450 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                         | h-om | 85,0500                               | 35,00                  | 2 976,750  |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat               | t    | 0,5250                                | 12 350,00              | 6 483,750  |
|        | 101-1513                    | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                   | t    | 0,0032                                | 16 000,00              | 51,200     |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                   | h-ut | 19,9500                               | 12,00                  | 239,400    |
|        | 050102                      | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min          | h-ut | 64,0500                               | 8,00                   | 512,400    |
|        | 331481                      | Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint             | h-ut | 64,0500                               | 19,00                  | 1 216,950  |
| 2      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W                                                         | buc  | 52,0000                               | 113,654                | 5 909,990  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                         | h-om | 119,0800                              | 35,00                  | 4 167,800  |
|        | 101-1745                    | Benzina solvent                                                                                  | t    | 0,0031                                | 16 500,00              | 51,150     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                 | kg   | 0,5200                                | 32,00                  | 16,640     |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                   | t    | 0,0000                                | 16 542,50              | 0,000      |
|        | 201-9251                    | Suporti                                                                                          | kg   | 0,0000                                | 42,33                  | 0,000      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                 | kg   | 0,0000                                | 51,00                  | 0,000      |
|        | 502-9075                    | Conductori cu izolatie de cauciuc                                                                | t    | 0,0000                                | 482,00                 | 0,000      |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                 | h-ut | 41,6000                               | 32,00                  | 1 331,200  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                            | h-ut | 5,7200                                | 60,00                  | 343,200    |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5           | 6         | 7                                |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|----------------------------------|
| 3 | 33-04-014-2   | Montarea corpurilor de iluminat: LED 30W                                                                                                                                                           | buc    | 286,0000    | 113,662   | 32 507,420                       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 654,9400    | 35,00     | 22 922,900                       |
|   | 101-1745      | Benzina solvent                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0172      | 16 500,00 | 283,800                          |
|   | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭC"                                                                                                                                                                                   | kg     | 2,8600      | 32,00     | 91,520                           |
|   | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                     | t      | 0,0000      | 16 542,50 | 0,000                            |
|   | 201-9251      | Suporti                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0000      | 42,33     | 0,000                            |
|   | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0000      | 51,00     | 0,000                            |
|   | 502-9075      | Conductori cu izolatie de cauciuc                                                                                                                                                                  | t      | 0,0000      | 482,00    | 0,000                            |
|   | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                   | h-ut   | 228,8000    | 32,00     | 7 321,600                        |
|   | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                              | h-ut   | 31,4600     | 60,00     | 1 887,600                        |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei    |             |           | 49 897,860                       |
|   |               | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                              | 22,5 % |             |           | 6 765,176                        |
|   |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                     | 4 %    |             |           | 279,122                          |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                         | 5 %    |             |           | 2 847,108                        |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                          | 4 %    |             |           | 2 391,570                        |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       |        |             |           | 62 180,836                       |
|   |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |             |           | <b>62 180,836<br/>30 067,450</b> |
|   |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                       |        |             |           |                                  |
| 4 | 08-02-367-8   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26 | 1000 m | 10,5460     | 3 664,220 | 38 642,862                       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 688,0210    | 35,00     | 24 080,735                       |
|   | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                      | h-ut   | 8,6477      | 120,00    | 1 037,724                        |
|   | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                    | h-ut   | 102,9290    | 4,00      | 411,716                          |
|   | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                     | h-ut   | 126,0247    | 6,00      | 756,148                          |
|   | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 257,4279    | 48,00     | 12 356,539                       |
| 5 |               | Conductor SIP4 2x25mm2                                                                                                                                                                             | m      | 11 178,0000 | 7,800     | 87 188,400                       |
|   | 16516501      | Conductor SIP4 2x25mm2                                                                                                                                                                             | m      | 11 178,0000 | 7,80      | 87 188,400                       |
| 6 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,                                                                        | 100 m  | 5,0700      | 281,172   | 1 425,540                        |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5          | 6        | 7          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|------------|
|    |             | sectiune sumara pina la 6 mm2                                                                                                |         |            |          |            |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 34,1718    | 35,00    | 1 196,013  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                         | t       | 0,0030     | 9 500,00 | 28,500     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,1014     | 32,50    | 3,296      |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                         | 100 buc | 1,5717     | 21,00    | 33,006     |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                           | 10 buc  | 4,0560     | 0,80     | 3,245      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 61,8540    | 1,50     | 92,781     |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                            | 100 buc | 0,2535     | 25,00    | 6,338      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,1014     | 41,00    | 4,157      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,8112     | 48,00    | 38,938     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1014     | 110,00   | 11,154     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1014     | 80,00    | 8,112      |
| 7  |             | Banda inox F-2007                                                                                                            | m       | 676,0000   | 6,830    | 4 617,080  |
|    | 101         | Banda inox F-2007                                                                                                            | m       | 676,0000   | 6,83     | 4 617,080  |
| 8  |             | Screpa A200                                                                                                                  | buc     | 676,0000   | 2,100    | 1 419,600  |
|    | 13500       | Screpa A200                                                                                                                  | buc     | 676,0000   | 2,10     | 1 419,600  |
| 9  |             | Consola CA2000                                                                                                               | buc     | 276,0000   | 32,500   | 8 970,000  |
|    | 103         | Consola CA2000                                                                                                               | buc     | 276,0000   | 32,50    | 8 970,000  |
| 10 |             | Clema ES 1500                                                                                                                | buc     | 200,0000   | 51,500   | 10 300,000 |
|    | 105         | Clema ES 1500                                                                                                                | buc     | 200,0000   | 51,50    | 10 300,000 |
| 11 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp ПС-1-1                                                                                                      | buc     | 338,0000   | 40,710   | 13 759,980 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 81,1200    | 35,00    | 2 839,200  |
|    | 135156015   | Bratara pe stilp ПС-1-1                                                                                                      | buc     | 338,0000   | 15,80    | 5 340,400  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,3380     | 110,00   | 37,180     |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                      | h-ut    | 114,9200   | 48,00    | 5 516,160  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,3380     | 80,00    | 27,040     |
| 12 |             | Clema de perforare EP95-13                                                                                                   | buc     | 338,0000   | 24,200   | 8 179,600  |
|    | 65165010    | Clema de perforare EP95-13                                                                                                   | buc     | 338,0000   | 24,20    | 8 179,600  |
| 13 |             | Curea CSB                                                                                                                    | buc     | 1 014,0000 | 0,230    | 233,220    |
|    | 213015      | Curea CSB                                                                                                                    | buc     | 1 014,0000 | 0,23     | 233,220    |
| 14 |             | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                         | buc     | 338,0000   | 25,100   | 8 483,800  |
|    | 1510620     | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                         | buc     | 338,0000   | 25,10    | 8 483,800  |
| 15 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime BZUM-TF-01-09                                                         | buc     | 6,0000     | 119,870  | 719,220    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 14,2200 | 35,00     | 497,700   |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,6000  | 89,00     | 53,400    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,6000  | 57,50     | 34,500    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,1200  | 32,50     | 3,900     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,4200  | 110,00    | 46,200    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 4,2600  | 8,00      | 34,080    |
|    | 050102      | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                                      | h-ut    | 1,3200  | 8,00      | 10,560    |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                        | h-ut    | 1,3200  | 4,00      | 5,280     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,4200  | 80,00     | 33,600    |
| 16 | 08-03-525-2 | Intrepritor BH32-1P-40A                                                                                                      | buc     | 12,0000 | 229,035   | 2 748,414 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 33,7200 | 35,00     | 1 180,200 |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,8400  | 89,00     | 74,760    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0480  | 42,00     | 2,016     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 5,4600  | 57,50     | 313,950   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 14,6400 | 0,90      | 13,176    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,1680  | 28,00     | 4,704     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 14,6400 | 16,00     | 234,240   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,1680  | 35,00     | 5,880     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,5520  | 32,50     | 17,940    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0360  | 18 500,00 | 666,000   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 37,2000 | 3,20      | 119,040   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                  | buc     | 12,0000 | 4,00      | 48,000    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,2400  | 41,00     | 9,840     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0240  | 18,00     | 0,432     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,1080  | 15,00     | 1,620     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,4320  | 48,00     | 20,736    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1080  | 110,00    | 11,880    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 1,5600  | 8,00      | 12,480    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,4800  | 6,00      | 2,880     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1080  | 80,00     | 8,640     |
| 17 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                               | buc     | 6,0000  | 14,242    | 85,450    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,0400  | 35,00     | 71,400    |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                    | t       | 0,0002  | 13 250,00 | 2,650     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0600  | 110,00    | 6,600     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0600  | 80,00     | 4,800     |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     | 6,0000  | 131,263   | 787,581   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 9,3600  | 35,00     | 327,600   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,4200  | 89,00     | 37,380    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0060  | 42,00     | 0,252     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,2940  | 57,50     | 16,905    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 7,3200  | 0,90      | 6,588     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0840  | 28,00     | 2,352     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 7,3200  | 16,00     | 117,120   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0360  | 35,00     | 1,260     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,2160  | 32,50     | 7,020     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0060  | 18 500,00 | 111,000   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 36,6000 | 3,20      | 117,120   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 6,0000  | 4,00      | 24,000    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,1200  | 41,00     | 4,920     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0060  | 18,00     | 0,108     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0360  | 15,00     | 0,540     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0720  | 48,00     | 3,456     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0120  | 110,00    | 1,320     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7800  | 8,00      | 6,240     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,2400  | 6,00      | 1,440     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0120  | 80,00     | 0,960     |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13 A                              | buc     | 10,0000 | 131,263   | 1 312,635 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 15,6000 | 35,00     | 546,000   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,7000  | 89,00     | 62,300    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0100  | 42,00     | 0,420     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,4900  | 57,50     | 28,175    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 12,2000 | 0,90      | 10,980    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,1400  | 28,00     | 3,920     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 12,2000 | 16,00     | 195,200   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0600  | 35,00     | 2,100     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,3600  | 32,50     | 11,700    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0100  | 18 500,00 | 185,000   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 61,0000 | 3,20      | 195,200   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 10,0000 | 4,00      | 40,000    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,2000  | 41,00     | 8,200     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7          |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------|
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0100  | 18,00     | 0,180      |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0600  | 15,00     | 0,900      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1200  | 48,00     | 5,760      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0200  | 110,00    | 2,200      |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 1,3000  | 8,00      | 10,400     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,4000  | 6,00      | 2,400      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0200  | 80,00     | 1,600      |
| 20 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IP 54                                                                                 | buc     | 6,0000  | 119,870   | 719,220    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 14,2200 | 35,00     | 497,700    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,6000  | 89,00     | 53,400     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,6000  | 57,50     | 34,500     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,1200  | 32,50     | 3,900      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,4200  | 110,00    | 46,200     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 4,2600  | 8,00      | 34,080     |
|    | 050102       | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                                     | h-ut    | 1,3200  | 8,00      | 10,560     |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 1,3200  | 4,00      | 5,280      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,4200  | 80,00     | 33,600     |
| 21 | 08-01-081-1  | Timer ТЭ-15                                                                                                                 | buc     | 6,0000  | 51,500    | 309,000    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,7800  | 35,00     | 237,300    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3600  | 57,50     | 20,700     |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0,1200  | 45,00     | 5,400      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,2400  | 110,00    | 26,400     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,2400  | 80,00     | 19,200     |
| 22 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV                                                                           | set     | 6,0000  | 1 683,715 | 10 102,290 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 84,6000 | 35,00     | 2 961,000  |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                             | 10 m2   | 0,3780  | 0,00      | 0,000      |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0660  | 8 000,00  | 528,000    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 13,2000 | 89,00     | 1 174,800  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 48,6000 | 57,50     | 2 794,500  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 5,4000  | 0,90      | 4,860      |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 5,4000  | 16,00     | 86,400     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,6600  | 32,50     | 21,450     |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                  | buc     | 0,6000  | 0,00      | 0,000      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu                                                      | h-ut    | 17,4000 | 110,00    | 1 914,000  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5          | 6         | 7          |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|------------|
|    |             | exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      |         |            |           |            |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 9,1800     | 32,00     | 293,760    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 16,4400    | 8,00      | 131,520    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 2,4000     | 80,00     | 192,000    |
| 23 | 08-03-525-2 | Intreruptor NH LATR                                                                                                         | buc     | 6,0000     | 229,035   | 1 374,207  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 16,8600    | 35,00     | 590,100    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,4200     | 89,00     | 37,380     |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0240     | 42,00     | 1,008      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 2,7300     | 57,50     | 156,975    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 7,3200     | 0,90      | 6,588      |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0840     | 28,00     | 2,352      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 7,3200     | 16,00     | 117,120    |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0840     | 35,00     | 2,940      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,2760     | 32,50     | 8,970      |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0180     | 18 500,00 | 333,000    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 18,6000    | 3,20      | 59,520     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 6,0000     | 4,00      | 24,000     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,1200     | 41,00     | 4,920      |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0120     | 18,00     | 0,216      |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0540     | 15,00     | 0,810      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,2160     | 48,00     | 10,368     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0540     | 110,00    | 5,940      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7800     | 8,00      | 6,240      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,2400     | 6,00      | 1,440      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0540     | 80,00     | 4,320      |
| 24 | 08-01-061-1 | Siguranta ППНН-31,5А                                                                                                        | buc     | 18,0000    | 51,430    | 925,740    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 20,3400    | 35,00     | 711,900    |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t       | 0,0378     | 0,00      | 0,000      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 2,5200     | 57,50     | 144,900    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,3600     | 110,00    | 39,600     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 0,0900     | 6,00      | 0,540      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,3600     | 80,00     | 28,800     |
| 25 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                              | buc     | 338,0000   | 274,704   | 92 849,884 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1 152,5800 | 35,00     | 40 340,300 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru                                                                                       | t       | 0,2028     | 9 523,00  | 1 931,264  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5        | 6         | 7          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|------------|
|    |             | diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                 |          |          |           |            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 33,8000  | 57,50     | 1 943,500  |
|    | 56165015    | Consola metalica p/u corp de iluminat                                                                         | buc      | 338,0000 | 60,00     | 20 280,000 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 169,0000 | 32,50     | 5 492,500  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 6,7600   | 110,00    | 743,600    |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 449,5400 | 48,00     | 21 577,920 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 6,7600   | 80,00     | 540,800    |
| 26 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    | 0,3000   | 554,103   | 166,231    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 3,7200   | 35,00     | 130,200    |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0000   | 9 523,00  | 0,000      |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0002   | 4 890,00  | 0,978      |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,0000   | 19 960,00 | 0,000      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,0025   | 211,00    | 0,527      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0012   | 41,00     | 0,049      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0029   | 33,30     | 0,097      |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                            | kg       | 0,1500   | 21,00     | 3,150      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,1170   | 110,00    | 12,870     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 0,9000   | 4,00      | 3,600      |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 0,9000   | 6,00      | 5,400      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,1170   | 80,00     | 9,360      |
| 27 |             | Cablu AVVG 2x35                                                                                               | m        | 30,0000  | 16,200    | 486,000    |
|    | 2315010     | Cablu AVVG 2x35                                                                                               | m        | 30,0000  | 16,20     | 486,000    |
| 28 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm                                                              | 100 m    | 0,3000   | 4 658,663 | 1 397,599  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 10,4100  | 35,00     | 364,350    |
|    | 165106      | Furtun metalic d-50                                                                                           | m        | 30,0000  | 18,91     | 567,300    |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                     | t        | 0,0007   | 13 250,00 | 9,275      |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0009   | 9 523,00  | 8,571      |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0154   | 8 000,00  | 123,200    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,3150   | 89,00     | 28,035     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 6,5400   | 0,90      | 5,886      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 6,5400   | 16,00     | 104,640    |
|    | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc      | 3,0000   | 31,00     | 93,000     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 7,5000   | 2,10      | 15,750     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6          | 7         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-----------|
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 3,0000  | 1,50       | 4,500     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc  | 0,3000  | 12,00      | 3,600     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc     | 1,5000  | 4,00       | 6,000     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0660  | 110,00     | 7,260     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 5,3700  | 8,00       | 42,960    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut    | 1,3320  | 6,00       | 7,992     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0660  | 80,00      | 5,280     |
| 29 | 08-02-407-5 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm                  | 100 m   | 0,4200  | 5 653,726  | 2 374,565 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 38,7660 | 35,00      | 1 356,810 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0009  | 9 523,00   | 8,571     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,8400  | 89,00      | 74,760    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 3,1920  | 0,90       | 2,873     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,2604  | 28,00      | 7,291     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 3,1920  | 16,00      | 51,072    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,2856  | 32,50      | 9,282     |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc | 0,0882  | 14,00      | 1,235     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 1,3020  | 2,10       | 2,734     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc     | 3,3600  | 4,00       | 13,440    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc | 0,0336  | 25,00      | 0,840     |
|    | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg      | 0,0160  | 79,00      | 1,264     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,7938  | 110,00     | 87,318    |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 21,0000 | 32,00      | 672,000   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 2,6964  | 8,00       | 21,571    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,7938  | 80,00      | 63,504    |
| 30 | 08-03-592-1 | Dulie si siguranta FS-52GF 5A/250B                                                                            | 100 buc | 0,5800  | 2 152,319  | 1 248,345 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 33,6400 | 35,00      | 1 177,400 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,8758  | 28,00      | 24,522    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0696  | 110,00     | 7,656     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 5,5332  | 6,00       | 33,199    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0696  | 80,00      | 5,568     |
| 31 | 08-01-087-3 | Svler 5П                                                                                                      | t       | 0,0600  | 25 270,300 | 1 516,218 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 3,7320  | 35,00      | 130,620   |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                               | t       | 0,0108  | 12 000,00  | 129,600   |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                   | 4          | 5        | 6         | 7                                 |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-----------------------------------|
|    | 1011924    | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                       | kg         | 0,2520   | 89,00     | 22,428                            |
|    | 1011977    | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                        | kg         | 1,6200   | 57,50     | 93,150                            |
|    | 1019104    | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                    | 100<br>buc | 0,0480   | 32,00     | 1,536                             |
|    | 2019408    | Constructii din otel individuale,<br>grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                             | t          | 0,0600   | 18 500,00 | 1 110,000                         |
|    | 4080141    | Nisip natural pentru mortare de<br>constructie                                                                      | m3         | 0,0090   | 200,00    | 1,800                             |
|    | 021102     | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut       | 0,1044   | 110,00    | 11,484                            |
|    | 040502     | Instalatii pentru sudare manuala cu<br>arc electric (de curent continuu)                                            | h-ut       | 0,9060   | 8,00      | 7,248                             |
|    | 400002     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut       | 0,1044   | 80,00     | 8,352                             |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                        | Lei        |          |           | 302 342,681                       |
|    |            | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                               | 22,5 %     |          |           | 17 828,219                        |
|    |            | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                      | 4 %        |          |           | 7 042,896                         |
|    |            | <i>Cheltuieli de refie</i>                                                                                          | 25 %       |          |           | 19 809,132                        |
|    |            | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                           | 4 %        |          |           | 13 880,917                        |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                        |            |          |           | 360 903,845                       |
|    |            | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |            |          |           | <b>360 903,845<br/>79 236,528</b> |
|    |            | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                    |            |          |           |                                   |
| 32 |            | Corp de iluminat LED 50W                                                                                            | buc        | 52,0000  | 240,000   | 12 480,000                        |
|    | 160161     | Corp de iluminat LED 50W                                                                                            | buc        | 52,0000  | 240,00    | 12 480,000                        |
| 33 |            | Corp de iluminat LED 30W                                                                                            | buc        | 286,0000 | 221,000   | 63 206,000                        |
|    | 65065150   | Corp de iluminat LED 30W                                                                                            | buc        | 286,0000 | 221,00    | 63 206,000                        |
| 34 |            | Dulap BZUM TF-01-09                                                                                                 | buc        | 6,0000   | 767,340   | 4 604,040                         |
|    | 48640510   | Dulap BZUM TF-01-09                                                                                                 | buc        | 6,0000   | 767,34    | 4 604,040                         |
| 35 |            | Contor electronic 230V                                                                                              | buc        | 6,0000   | 352,600   | 2 115,600                         |
|    | 56016510   | Contor electronic 230V                                                                                              | buc        | 6,0000   | 352,60    | 2 115,600                         |
| 36 |            | Separator de sarcina BH-32 ,32A                                                                                     | buc        | 12,0000  | 30,330    | 363,960                           |
|    | 165106510  | Separator de sarcina BH-32 ,32A                                                                                     | buc        | 12,0000  | 30,33     | 363,960                           |
| 37 |            | Automat monofazat BA47-<br>29,25A B                                                                                 | buc        | 6,0000   | 16,400    | 98,400                            |
|    | 46150      | Automat monofazat BA47-29,25A B                                                                                     | buc        | 6,0000   | 16,40     | 98,400                            |
| 38 |            | Automat monofazat BA47-<br>29,13A B                                                                                 | buc        | 10,0000  | 16,400    | 164,000                           |
|    | 4564062510 | Automat monofazat BA47-29,13A B                                                                                     | buc        | 10,0000  | 16,40     | 164,000                           |
| 39 |            | Descarcator OIC-B-1P                                                                                                | buc        | 6,0000   | 131,000   | 786,000                           |

| 1  | 2          | 3                                               | 4     | 5       | 6       | 7                 |
|----|------------|-------------------------------------------------|-------|---------|---------|-------------------|
|    | 4655610    | Descarcator ОПС-B-1P                            | buc   | 6,0000  | 131,00  | 786,000           |
| 40 |            | Timer TƏ-15                                     | buc   | 6,0000  | 165,000 | 990,000           |
|    | 1656081520 | Timer TƏ-15                                     | buc   | 6,0000  | 165,00  | 990,000           |
| 41 |            | Intrerupator NH LATR                            | buc   | 6,0000  | 289,500 | 1 737,000         |
|    | 46456051   | Intrerupator NH LATR                            | buc   | 6,0000  | 289,50  | 1 737,000         |
| 42 |            | Sigurante ППНН-31,5A                            | buc   | 18,0000 | 35,800  | 644,400           |
|    | 16810520   | Sigurante ППНН-31,5A                            | buc   | 18,0000 | 35,80   | 644,400           |
|    |            | <i>Total</i>                                    | Lei   |         |         | 87 189,400        |
|    |            | <i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i> | 1,2 % |         |         | 1 046,273         |
|    |            | <b>Total Utilaj<br/>Inclisiv salariu</b>        |       |         |         | <b>88 235,673</b> |

|  |  |                                  |      |            |
|--|--|----------------------------------|------|------------|
|  |  | Total                            | Lei  | 511 320,34 |
|  |  | TVA                              | 20 % | 102 264,07 |
|  |  | Total deviz:<br>Inclisiv salariu |      |            |
|  |  |                                  |      | 613 584,41 |

Intocmit

"CVR ELECTRO"S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstrucita si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s.Andrusul de Jos

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № BP

### Reconstrucita si modernizarea sistemului de iluminat strada

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 613 584,41 Lei

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

#### Manopera :

|    |   |                |      |            |       |             |
|----|---|----------------|------|------------|-------|-------------|
| 1. | 1 | Muncitor       | h-om | 3 122,9708 | 35,00 | 109 303,978 |
|    |   | Total manopera |      |            |       | 109 303,98  |

#### Materiale:

|     |          |                                                                                     |         |          |           |           |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 101      | Banda inox F-2007                                                                   | m       | 676,0000 | 6,83      | 4 617,080 |
| 2.  | 101-1151 | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat  | t       | 0,5250   | 12 350,00 | 6 483,750 |
| 3.  | 101-1513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                      | t       | 0,0032   | 16 000,00 | 51,200    |
| 4.  | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t       | 0,0000   | 16 542,50 | 0,000     |
| 5.  | 101-1745 | Benzina solvent                                                                     | t       | 0,0203   | 16 500,00 | 334,950   |
| 6.  | 1010113  | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                     | 10 m2   | 0,3780   | 0,00      | 0,000     |
| 7.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t       | 0,0009   | 13 250,00 | 11,925    |
| 8.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,2046   | 9 523,00  | 1 948,406 |
| 9.  | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t       | 0,0002   | 4 890,00  | 0,978     |
| 10. | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                     | t       | 0,0108   | 12 000,00 | 129,600   |
| 11. | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,0378   | 0,00      | 0,000     |
| 12. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,0814   | 8 000,00  | 651,200   |
| 13. | 1011764  | Talc maruntit cat. I                                                                | t       | 0,0030   | 9 500,00  | 28,500    |
| 14. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t       | 0,0000   | 19 960,00 | 0,000     |
| 15. | 1011924  | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 18,1870  | 89,00     | 1 618,643 |
| 16. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,0880   | 42,00     | 3,696     |
| 17. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 97,0740  | 57,50     | 5 581,755 |
| 18. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 56,6120  | 0,90      | 50,951    |
| 19. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 1,6122   | 28,00     | 45,141    |
| 20. | 1019104  | Dibluri de distantare cu piulita                                                    | 100 buc | 0,0480   | 32,00     | 1,536     |
| 21. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 56,6120  | 16,00     | 905,792   |
| 22. | 1019760  | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,3480   | 35,00     | 12,180    |
| 23. | 1019852  | Vopsea                                                                              | kg      | 171,6910 | 32,50     | 5 579,958 |
| 24. | 103      | Consola CA2000                                                                      | buc     | 276,0000 | 32,50     | 8 970,000 |
| 25. | 1039160  | Mansoane de cuplare                                                                 | buc     | 3,0000   | 31,00     | 93,000    |

|     |            |                                                                                                                              |          |                 |           |            |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------|
| 26. | 105        | Clema ES 1500                                                                                                                | buc      | 200,0000        | 51,50     | 10 300,000 |
| 27. | 1109105    | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                       | 100 buc  | 0,0882          | 14,00     | 1,235      |
| 28. | 13500      | Screpa A200                                                                                                                  | buc      | 676,0000        | 2,10      | 1 419,600  |
| 29. | 135156015  | Bratara pe stilp ПС-1-1                                                                                                      | buc      | 338,0000        | 15,80     | 5 340,400  |
| 30. | 1510620    | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                         | buc      | 338,0000        | 25,10     | 8 483,800  |
| 31. | 160161     | Corp de iluminat LED 50W                                                                                                     | buc      | 52,0000         | 240,00    | 12 480,000 |
| 32. | 165106     | Furtun metalic d-50                                                                                                          | m        | 30,0000         | 18,91     | 567,300    |
| 33. | 165106510  | Separator de sarcina BH-32 ,32A                                                                                              | buc      | 12,0000         | 30,33     | 363,960    |
| 34. | 16516501   | Conductor SIP4 2x25mm2                                                                                                       | m        | 11 178,000<br>0 | 7,80      | 87 188,400 |
| 35. | 1656081520 | Timer ТЭ-15                                                                                                                  | buc      | 6,0000          | 165,00    | 990,000    |
| 36. | 16810520   | Sigurante ППНН-31,5A                                                                                                         | buc      | 18,0000         | 35,80     | 644,400    |
| 37. | 201-9251   | Suporti                                                                                                                      | kg       | 0,0000          | 42,33     | 0,000      |
| 38. | 201-9266   | Bratari din otel                                                                                                             | kg       | 0,0000          | 51,00     | 0,000      |
| 39. | 2019408    | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t        | 0,1300          | 18 500,00 | 2 405,000  |
| 40. | 213015     | Curea CSB                                                                                                                    | buc      | 1 014,0000      | 0,23      | 233,220    |
| 41. | 2315010    | Cablu AVVG 2x35                                                                                                              | m        | 30,0000         | 16,20     | 486,000    |
| 42. | 4080141    | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                  | m3       | 0,0090          | 200,00    | 1,800      |
| 43. | 4564062510 | Automat monofazat BA47-29,13A B                                                                                              | buc      | 10,0000         | 16,40     | 164,000    |
| 44. | 46150      | Automat monofazat BA47-29,25A B                                                                                              | buc      | 6,0000          | 16,40     | 98,400     |
| 45. | 46456051   | Intrerupator NH LATR                                                                                                         | buc      | 6,0000          | 289,50    | 1 737,000  |
| 46. | 4655610    | Descarcator OIC-B-1P                                                                                                         | buc      | 6,0000          | 131,00    | 786,000    |
| 47. | 48640510   | Dulap BZUM TF-01-09                                                                                                          | buc      | 6,0000          | 767,34    | 4 604,040  |
| 48. | 5009031    | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc   | 8,8020          | 2,10      | 18,484     |
| 49. | 5009041    | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                         | 100 buc  | 1,5717          | 21,00     | 33,006     |
| 50. | 5009056    | Capace de izolatie                                                                                                           | 10 buc   | 4,0560          | 0,80      | 3,245      |
| 51. | 5009061    | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc      | 64,8540         | 1,50      | 97,281     |
| 52. | 5009062    | Papuci de cablu                                                                                                              | buc      | 153,4000        | 3,20      | 490,880    |
| 53. | 5009070    | Racordari                                                                                                                    | 10 buc   | 0,3000          | 12,00     | 3,600      |
| 54. | 5009081    | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                  | buc      | 38,8600         | 4,00      | 155,440    |
| 55. | 5009101    | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0025          | 211,00    | 0,527      |
| 56. | 5009140    | Fise de conexiune                                                                                                            | 100 buc  | 0,2871          | 25,00     | 7,178      |
| 57. | 5009500    | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,7826          | 41,00     | 32,086     |
| 58. | 5009598    | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                   | buc      | 0,6000          | 0,00      | 0,000      |
| 59. | 5009619    | Ate de cusut                                                                                                                 | kg       | 0,0520          | 18,00     | 0,936      |
| 60. | 5009623    | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0029          | 33,30     | 0,097      |
| 61. | 5009627    | Banda "ΦУМ"                                                                                                                  | kg       | 0,0160          | 79,00     | 1,264      |
| 62. | 5009807    | Formari de capuri de marcare                                                                                                 | 100 buc  | 0,1200          | 45,00     | 5,400      |
| 63. | 502-9075   | Conductori cu izolatie de cauciuc                                                                                            | t        | 0,0000          | 482,00    | 0,000      |
| 64. | 5220077    | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                            | kg       | 0,1500          | 21,00     | 3,150      |
| 65. | 542-9025   | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                             | kg       | 3,3800          | 32,00     | 108,160    |
| 66. | 5429033    | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg       | 0,2580          | 15,00     | 3,870      |
| 67. | 5440089    | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 1,6512          | 48,00     | 79,258     |
| 68. | 56016510   | Contor electronic 230V                                                                                                       | buc      | 6,0000          | 352,60    | 2 115,600  |
| 69. | 56165015   | Consola metalica p/u corp de iluminat                                                                                        | buc      | 338,0000        | 60,00     | 20 280,000 |
| 70. | 65065150   | Corp de iluminat LED 30W                                                                                                     | buc      | 286,0000        | 221,00    | 63 206,000 |
| 71. | 65165010   | Clema de perforare EP95-13                                                                                                   | buc      | 338,0000        | 24,20     | 8 179,600  |

|  |  |                                       |  |  |  |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>270 239,84</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                               |      |          |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 27,4442  | 110,00 | 3 018,862        |
| 2.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,9000   | 4,00   | 3,600            |
| 3.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                               | h-ut | 102,9290 | 4,00   | 411,716          |
| 4.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,9900   | 6,00   | 5,940            |
| 5.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                | h-ut | 126,0247 | 6,00   | 756,148          |
| 6.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 30,1800  | 32,00  | 965,760          |
| 7.  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                              | h-ut | 270,4000 | 32,00  | 8 652,800        |
| 8.  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut | 257,4279 | 48,00  | 12 356,539       |
| 9.  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 564,4600 | 48,00  | 27 094,080       |
| 10. | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                | h-ut | 19,9500  | 12,00  | 239,400          |
| 11. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 38,3524  | 8,00   | 306,819          |
| 12. | 050102        | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                       | h-ut | 66,6900  | 8,00   | 533,520          |
| 13. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 2,6400   | 4,00   | 10,560           |
| 14. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 6,8932   | 6,00   | 41,359           |
| 15. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 1,3320   | 6,00   | 7,992            |
| 16. | 331481        | Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                         | h-ut | 64,0500  | 19,00  | 1 216,950        |
| 17. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                 | h-ut | 8,6477   | 120,00 | 1 037,724        |
| 18. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 37,1800  | 60,00  | 2 230,800        |
| 19. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 12,4442  | 80,00  | 995,536          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |          |        | <b>59 886,10</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 511 320,34 |
| TVA   | 20 % | 102 264,07 |

**Total deviz:** **613 584,41**

Intocmit

"CVR ELECTRO"S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s.Andrusul de Jos**      **Investitor Primaria Andrusul de Jos**

**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      | 33-03-004-1                 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m                                                                                                   | buc     |                                        |                      | 109,338   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om    | 0,8100                                 | 35,00                | 28,35     |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                                                                                                 | t       | 0,0050                                 | 12 350,00            | 61,75     |
|        | 101-1513                    | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                                                                                                                                     | t       | 0,00003                                | 16 000,00            | 0,49      |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                                                                     | h-ut    | 0,1900                                 | 12,00                | 2,28      |
|        | 050102                      | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                                                                                                            | h-ut    | 0,6100                                 | 8,00                 | 4,88      |
|        | 331481                      | Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                                                                                                              | h-ut    | 0,6100                                 | 19,00                | 11,59     |
| 2      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W                                                                                                                                                           | buc     |                                        |                      | 113,654   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om    | 2,2900                                 | 35,00                | 80,15     |
|        | 101-1745                    | Benzina solvent                                                                                                                                                                                    | t       | 0,00006                                | 16 500,00            | 0,98      |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ØC"                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100                                 | 32,00                | 0,32      |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                     | t       | 0,0000                                 | 16 542,50            | 0,00      |
|        | 201-9251                    | Suporti                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0000                                 | 42,33                | 0,00      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0000                                 | 51,00                | 0,00      |
|        | 502-9075                    | Conductori cu izolatie de cauciuc                                                                                                                                                                  | t       | 0,0000                                 | 482,00               | 0,00      |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,8000                                 | 32,00                | 25,60     |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,1100                                 | 60,00                | 6,60      |
| 3      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: LED 30W                                                                                                                                                           | buc     |                                        |                      | 113,662   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om    | 2,2900                                 | 35,00                | 80,15     |
|        | 101-1745                    | Benzina solvent                                                                                                                                                                                    | t       | 0,00006                                | 16 500,00            | 0,99      |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ØC"                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100                                 | 32,00                | 0,32      |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                     | t       | 0,0000                                 | 16 542,50            | 0,00      |
|        | 201-9251                    | Suporti                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0000                                 | 42,33                | 0,00      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0000                                 | 51,00                | 0,00      |
|        | 502-9075                    | Conductori cu izolatie de cauciuc                                                                                                                                                                  | t       | 0,0000                                 | 482,00               | 0,00      |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,8000                                 | 32,00                | 25,60     |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,1100                                 | 60,00                | 6,60      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                       |         |                                        |                      |           |
| 4      | 08-02-367-8                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26 | 1000 m  |                                        |                      | 3 664,220 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om    | 65,2400                                | 35,00                | 2 283,40  |
|        | 3410520006739               | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,8200                                 | 120,00               | 98,40     |
|        | 0302031                     | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                    | h-ut    | 9,7600                                 | 4,00                 | 39,04     |
|        | 030411                      | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                     | h-ut    | 11,9500                                | 6,00                 | 71,70     |
|        | 031002                      | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 24,4100                                | 48,00                | 1 171,68  |
| 5      |                             | Conductor SIP4 2x25mm2                                                                                                                                                                             | m       |                                        |                      | 7,800     |
|        | 16516501                    | Conductor SIP4 2x25mm2                                                                                                                                                                             | m       | 1,0000                                 | 7,80                 | 7,80      |
| 6      | 08-02-412-2                 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2                                          | 100 m   |                                        |                      | 281,172   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om    | 6,7400                                 | 35,00                | 235,90    |
|        | 1011764                     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                               | t       | 0,0006                                 | 9 500,00             | 5,62      |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0200                                 | 32,50                | 0,65      |
|        | 5009041                     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,3100                                 | 21,00                | 6,51      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                           | 10 buc  | 0,8000  | 0,80      | 0,64    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 12,2000 | 1,50      | 18,30   |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                            | 100 buc | 0,0500  | 25,00     | 1,25    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200  | 41,00     | 0,82    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1600  | 48,00     | 7,68    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0200  | 110,00    | 2,20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0200  | 80,00     | 1,60    |
| 7  |             | Banda inox F-2007                                                                                                            | m       |         |           | 6,830   |
|    | 101         | Banda inox F-2007                                                                                                            | m       | 1,0000  | 6,83      | 6,83    |
| 8  |             | Screpa A200                                                                                                                  | buc     |         |           | 2,100   |
|    | 13500       | Screpa A200                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 2,10      | 2,10    |
| 9  |             | Consola CA2000                                                                                                               | buc     |         |           | 32,500  |
|    | 103         | Consola CA2000                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 32,50     | 32,50   |
| 10 |             | Clema ES 1500                                                                                                                | buc     |         |           | 51,500  |
|    | 105         | Clema ES 1500                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 51,50     | 51,50   |
| 11 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp ПС-1-1                                                                                                      | buc     |         |           | 40,710  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 0,2400  | 35,00     | 8,40    |
|    | 135156015   | Bratara pe stilp ПС-1-1                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 15,80     | 15,80   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0010  | 110,00    | 0,11    |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                      | h-ut    | 0,3400  | 48,00     | 16,32   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0010  | 80,00     | 0,08    |
| 12 |             | Clema de perforare EP95-13                                                                                                   | buc     |         |           | 24,200  |
|    | 65165010    | Clema de perforare EP95-13                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 24,20     | 24,20   |
| 13 |             | Curea CSB                                                                                                                    | buc     |         |           | 0,230   |
|    | 213015      | Curea CSB                                                                                                                    | buc     | 1,0000  | 0,23      | 0,23    |
| 14 |             | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                         | buc     |         |           | 25,100  |
|    | 1510620     | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 25,10     | 25,10   |
| 15 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime BZUM-TF-01-09                                                         | buc     |         |           | 119,870 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,3700  | 35,00     | 82,95   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,1000  | 89,00     | 8,90    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,1000  | 57,50     | 5,75    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0200  | 32,50     | 0,65    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0700  | 110,00    | 7,70    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,7100  | 8,00      | 5,68    |
|    | 050102      | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                                      | h-ut    | 0,2200  | 8,00      | 1,76    |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                        | h-ut    | 0,2200  | 4,00      | 0,88    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0700  | 80,00     | 5,60    |
| 16 | 08-03-525-2 | Interrupator BH32-1P-40A                                                                                                     | buc     |         |           | 229,035 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,8100  | 35,00     | 98,35   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0700  | 89,00     | 6,23    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0040  | 42,00     | 0,17    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,4550  | 57,50     | 26,16   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200  | 0,90      | 1,10    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140  | 28,00     | 0,39    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200  | 16,00     | 19,52   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0140  | 35,00     | 0,49    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0460  | 32,50     | 1,50    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0030  | 18 500,00 | 55,50   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 3,1000  | 3,20      | 9,92    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                   | buc     | 1,0000  | 4,00      | 4,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200  | 41,00     | 0,82    |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0020  | 18,00     | 0,04    |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0090  | 15,00     | 0,14    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 48,00     | 1,73    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0090  | 110,00    | 0,99    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,1300  | 8,00      | 1,04    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400  | 6,00      | 0,24    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0090  | 80,00     | 0,72    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|
| 17 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                | buc     |         |           | 14,242  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 0,3400  | 35,00     | 11,90   |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                     | t       | 0,00003 | 13 250,00 | 0,44    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 0,0100  | 110,00    | 1,10    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut    | 0,0100  | 80,00     | 0,80    |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                | buc     |         |           | 131,263 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 1,5600  | 35,00     | 54,60   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 0,0700  | 89,00     | 6,23    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                     | kg      | 0,0010  | 42,00     | 0,04    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                  | kg      | 0,0490  | 57,50     | 2,82    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200  | 0,90      | 1,10    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc | 0,0140  | 28,00     | 0,39    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 16,00     | 19,52   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                  | kg      | 0,0060  | 35,00     | 0,21    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                        | kg      | 0,0360  | 32,50     | 1,17    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                          | t       | 0,0010  | 18 500,00 | 18,50   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                               | buc     | 6,1000  | 3,20      | 19,52   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                   | buc     | 1,0000  | 4,00      | 4,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                               | 100 buc | 0,0200  | 41,00     | 0,82    |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                  | kg      | 0,0010  | 18,00     | 0,02    |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg      | 0,0060  | 15,00     | 0,09    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120  | 48,00     | 0,58    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 0,0020  | 110,00    | 0,22    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut    | 0,1300  | 8,00      | 1,04    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                    | h-ut    | 0,0400  | 6,00      | 0,24    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut    | 0,0020  | 80,00     | 0,16    |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13 A                                | buc     |         |           | 131,263 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 1,5600  | 35,00     | 54,60   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 0,0700  | 89,00     | 6,23    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                     | kg      | 0,0010  | 42,00     | 0,04    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                  | kg      | 0,0490  | 57,50     | 2,82    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200  | 0,90      | 1,10    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc | 0,0140  | 28,00     | 0,39    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 16,00     | 19,52   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                  | kg      | 0,0060  | 35,00     | 0,21    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                        | kg      | 0,0360  | 32,50     | 1,17    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                          | t       | 0,0010  | 18 500,00 | 18,50   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                               | buc     | 6,1000  | 3,20      | 19,52   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                   | buc     | 1,0000  | 4,00      | 4,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                               | 100 buc | 0,0200  | 41,00     | 0,82    |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                  | kg      | 0,0010  | 18,00     | 0,02    |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg      | 0,0060  | 15,00     | 0,09    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120  | 48,00     | 0,58    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 0,0020  | 110,00    | 0,22    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut    | 0,1300  | 8,00      | 1,04    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                    | h-ut    | 0,0400  | 6,00      | 0,24    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut    | 0,0020  | 80,00     | 0,16    |
| 20 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IP 54                                                                                   | buc     |         |           | 119,870 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 2,3700  | 35,00     | 82,95   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 0,1000  | 89,00     | 8,90    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                  | kg      | 0,1000  | 57,50     | 5,75    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                        | kg      | 0,0200  | 32,50     | 0,65    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut    | 0,0700  | 110,00    | 7,70    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut    | 0,7100  | 8,00      | 5,68    |
|    | 050102      | Compresoare mobile cu motor de ardere interna,                                                                                | h-ut    | 0,2200  | 8,00      | 1,76    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |              | presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                                                                                     |         |         |           |           |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                        | h-ut    | 0,2200  | 4,00      | 0,88      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0700  | 80,00     | 5,60      |
| 21 | 08-01-081-1  | Timer T9-15                                                                                                                  | buc     |         |           | 51,500    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,1300  | 35,00     | 39,55     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,0600  | 57,50     | 3,45      |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                 | 100 buc | 0,0200  | 45,00     | 0,90      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0400  | 110,00    | 4,40      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0400  | 80,00     | 3,20      |
| 22 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV                                                                            | set     |         |           | 1 683,715 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 14,1000 | 35,00     | 493,50    |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                              | 10 m2   | 0,0630  | 0,00      | 0,00      |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,0110  | 8 000,00  | 88,00     |
|    | 1011924      | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 2,2000  | 89,00     | 195,80    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 8,1000  | 57,50     | 465,75    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 0,9000  | 0,90      | 0,81      |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 0,9000  | 16,00     | 14,40     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,1100  | 32,50     | 3,58      |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                   | buc     | 0,1000  | 0,00      | 0,00      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 2,9000  | 110,00    | 319,00    |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut    | 1,5300  | 32,00     | 48,96     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,7400  | 8,00      | 21,92     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,4000  | 80,00     | 32,00     |
| 23 | 08-03-525-2  | Intreruptor NH LATR                                                                                                          | buc     |         |           | 229,035   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,8100  | 35,00     | 98,35     |
|    | 1011924      | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0700  | 89,00     | 6,23      |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0040  | 42,00     | 0,17      |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,4550  | 57,50     | 26,16     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200  | 0,90      | 1,10      |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140  | 28,00     | 0,39      |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200  | 16,00     | 19,52     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0140  | 35,00     | 0,49      |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0460  | 32,50     | 1,50      |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0030  | 18 500,00 | 55,50     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 3,1000  | 3,20      | 9,92      |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                   | buc     | 1,0000  | 4,00      | 4,00      |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200  | 41,00     | 0,82      |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0020  | 18,00     | 0,04      |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0090  | 15,00     | 0,14      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 48,00     | 1,73      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0090  | 110,00    | 0,99      |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,1300  | 8,00      | 1,04      |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400  | 6,00      | 0,24      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0090  | 80,00     | 0,72      |
| 24 | 08-01-061-1  | Siguranta ППНН-31,5A                                                                                                         | buc     |         |           | 51,430    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,1300  | 35,00     | 39,55     |
|    | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                            | t       | 0,0021  | 0,00      | 0,00      |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,1400  | 57,50     | 8,05      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0200  | 110,00    | 2,20      |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut    | 0,0050  | 6,00      | 0,03      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0200  | 80,00     | 1,60      |
| 25 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                               | buc     |         |           | 274,704   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 3,4100  | 35,00     | 119,35    |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,0006  | 9 523,00  | 5,71      |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,1000  | 57,50     | 5,75      |
|    | 56165015     | Consola metalica p/u corp de iluminat                                                                                        | buc     | 1,0000  | 60,00     | 60,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,5000  | 32,50     | 16,25     |

| 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     | 0,0200   | 110,00    | 2,20      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 1,3300   | 48,00     | 63,84     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,0200   | 80,00     | 1,60      |
| 26 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |          |           | 554,103   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000  | 35,00     | 434,00    |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004  | 9 523,00  | 0,00      |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008   | 4 890,00  | 3,26      |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006  | 19 960,00 | 0,00      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832  | 211,00    | 1,76      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041   | 41,00     | 0,16      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096   | 33,30     | 0,32      |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                            | kg       | 0,5000   | 21,00     | 10,50     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900   | 110,00    | 42,90     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000   | 4,00      | 12,00     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000   | 6,00      | 18,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900   | 80,00     | 31,20     |
| 27 |             | Cablu AVVG 2x35                                                                                               | m        |          |           | 16,200    |
|    | 2315010     | Cablu AVVG 2x35                                                                                               | m        | 1,0000   | 16,20     | 16,20     |
| 28 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm                                                              | 100 m    |          |           | 4 658,663 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 34,7000  | 35,00     | 1 214,50  |
|    | 165106      | Furtun metalic d-50                                                                                           | m        | 100,0000 | 18,91     | 1 891,00  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                     | t        | 0,00218  | 13 250,00 | 30,92     |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0030   | 9 523,00  | 28,57     |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0515   | 8 000,00  | 410,67    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 1,0500   | 89,00     | 93,45     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 21,8000  | 0,90      | 19,62     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 21,8000  | 16,00     | 348,80    |
|    | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc      | 10,0000  | 31,00     | 310,00    |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 25,0000  | 2,10      | 52,50     |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 10,0000  | 1,50      | 15,00     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 1,0000   | 12,00     | 12,00     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc      | 5,0000   | 4,00      | 20,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,2200   | 110,00    | 24,20     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 17,9000  | 8,00      | 143,20    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 4,4400   | 6,00      | 26,64     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,2200   | 80,00     | 17,60     |
| 29 | 08-02-407-5 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm                  | 100 m    |          |           | 5 653,726 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 92,3000  | 35,00     | 3 230,50  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0021   | 9 523,00  | 20,41     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 2,0000   | 89,00     | 178,00    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 7,6000   | 0,90      | 6,84      |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 0,6200   | 28,00     | 17,36     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 7,6000   | 16,00     | 121,60    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,6800   | 32,50     | 22,10     |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc  | 0,2100   | 14,00     | 2,94      |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 3,1000   | 2,10      | 6,51      |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc      | 8,0000   | 4,00      | 32,00     |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc  | 0,0800   | 25,00     | 2,00      |
|    | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg       | 0,0380   | 79,00     | 3,01      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,8900   | 110,00    | 207,90    |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 50,0000  | 32,00     | 1 600,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 6,4200   | 8,00      | 51,36     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,8900   | 80,00     | 151,20    |
| 30 | 08-03-592-1 | Dulie si siguranta FS-52GF 5A/250B                                                                            | 100 buc  |          |           | 2 152,319 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 58,0000  | 35,00     | 2 030,00  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 1,5100   | 28,00     | 42,28     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                   | h-ut     | 0,1200   | 110,00    | 13,20     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------|
|    |             | principale), 10 t                                                                                             |         |         |           |            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 9,5400  | 6,00      | 57,24      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1200  | 80,00     | 9,60       |
| 31 | 08-01-087-3 | Svler 5II                                                                                                     | t       |         |           | 25 270,300 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 62,2000 | 35,00     | 2 177,00   |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                               | t       | 0,1800  | 12 000,00 | 2 160,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 4,2000  | 89,00     | 373,80     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 27,0000 | 57,50     | 1 552,50   |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                              | 100 buc | 0,8000  | 32,00     | 25,60      |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t       | 1,0000  | 18 500,00 | 18 500,00  |
|    | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                   | m3      | 0,1500  | 200,00    | 30,00      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,7400  | 110,00    | 191,40     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 15,1000 | 8,00      | 120,80     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 1,7400  | 80,00     | 139,20     |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |         |         |           |            |
| 32 |             | Corp de iluminat LED 50W                                                                                      | buc     |         |           | 240,000    |
|    | 160161      | Corp de iluminat LED 50W                                                                                      | buc     | 1,0000  | 240,00    | 240,00     |
| 33 |             | Corp de iluminat LED 30W                                                                                      | buc     |         |           | 221,000    |
|    | 65065150    | Corp de iluminat LED 30W                                                                                      | buc     | 1,0000  | 221,00    | 221,00     |
| 34 |             | Dulap BZUM TF-01-09                                                                                           | buc     |         |           | 767,340    |
|    | 48640510    | Dulap BZUM TF-01-09                                                                                           | buc     | 1,0000  | 767,34    | 767,34     |
| 35 |             | Contor electronic 230V                                                                                        | buc     |         |           | 352,600    |
|    | 56016510    | Contor electronic 230V                                                                                        | buc     | 1,0000  | 352,60    | 352,60     |
| 36 |             | Separator de sarcina BH-32 ,32A                                                                               | buc     |         |           | 30,330     |
|    | 165106510   | Separator de sarcina BH-32 ,32A                                                                               | buc     | 1,0000  | 30,33     | 30,33      |
| 37 |             | Automat monofazat BA47-29,25A B                                                                               | buc     |         |           | 16,400     |
|    | 46150       | Automat monofazat BA47-29,25A B                                                                               | buc     | 1,0000  | 16,40     | 16,40      |
| 38 |             | Automat monofazat BA47-29,13A B                                                                               | buc     |         |           | 16,400     |
|    | 4564062510  | Automat monofazat BA47-29,13A B                                                                               | buc     | 1,0000  | 16,40     | 16,40      |
| 39 |             | Descarcator ОПС-B-1P                                                                                          | buc     |         |           | 131,000    |
|    | 4655610     | Descarcator ОПС-B-1P                                                                                          | buc     | 1,0000  | 131,00    | 131,00     |
| 40 |             | Timer ТЭ-15                                                                                                   | buc     |         |           | 165,000    |
|    | 1656081520  | Timer ТЭ-15                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 165,00    | 165,00     |
| 41 |             | Intrerupator NH LATR                                                                                          | buc     |         |           | 289,500    |
|    | 46456051    | Intrerupator NH LATR                                                                                          | buc     | 1,0000  | 289,50    | 289,50     |
| 42 |             | Sigurante ППНН-31,5А                                                                                          | buc     |         |           | 35,800     |
|    | 16810520    | Sigurante ППНН-31,5А                                                                                          | buc     | 1,0000  | 35,80     | 35,80      |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"CVR ELECTRO" S.R.L.**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**