

**s.Tarigrad,r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad,r-nul Drochia PT382**

Valoarea de deviz 406 942,79 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2019

| № 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      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor                                                      | buc    | 3,0000                                | 438,98                 | 1 316,95  |
| 2      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxizi metalici                                                                 | set    | 1,0000                                | 145,95                 | 145,95    |
| 3      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpi din beton | buc    | 5,0000                                | 121,37                 | 606,85    |
| 4      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi                                      | m3     | 7,5000                                | 181,63                 | 1 362,22  |
| 5      | 33-04-003-16                | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV              | buc    | 5,0000                                | 988,57                 | 4 942,86  |
| 6      | Pret furnizor               | Stilp din beton SET 9.5-5                                                                                  | buc    | 3,0000                                | 2 380,00               | 7 140,00  |
| 7      | Pret furnizor               | Stilp din beton SET 10.5-5                                                                                 | buc    | 2,0000                                | 2 459,00               | 4 918,00  |
| 8      | 33-03-004-1                 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m           | buc    | 10,0000                               | 145,96                 | 1 459,56  |
| 9      | TsG03A                      | Defrasarea manuala a suprafetelor                                                                          | 100m2  | 0,4000                                | 591,60                 | 236,64    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                               | lei    |                                       |                        | 22 129,03 |
|        |                             | <i>CASM</i>                                                                                                | 22,5 % |                                       |                        | 1 281,90  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                             |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------------|
|    |                   | <i>Ctransport</i>                                                                           | 6 %    |         |          | 760,31                        |
|    |                   | <i>Total CD</i>                                                                             |        |         |          | 24 171,24                     |
|    |                   | <i>C regie</i>                                                                              | 10 %   |         |          | 2 417,12                      |
|    |                   | <i>Total cu CR</i>                                                                          |        |         |          | 26 588,36                     |
|    |                   | <i>Beneficiu</i>                                                                            | 4 %    |         |          | 1 063,53                      |
|    |                   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                    |        |         |          | <b>27 651,89<br/>5 697,33</b> |
|    |                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                |        |         |          |                               |
| 10 | RpEG17D           | Demontarea dulap metalic                                                                    | buc    | 2,0000  | 339,04   | 678,08                        |
| 11 | 08-03-573-4       | Dulap metalic                                                                               | buc    | 2,0000  | 222,40   | 444,79                        |
| 12 | 08-02-363-1       | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat                   | buc    | 46,0000 | 445,86   | 20 509,59                     |
| 13 | 33-04-014-2       | Montarea corpurilor de iluminat: cu surse LED                                               | buc    | 46,0000 | 272,49   | 12 534,74                     |
| 14 | 33-04-017-1       | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV p | 1000 m | 1,9900  | 8 550,74 | 17 015,97                     |
| 15 | 08-02-148-1       | Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4                          | 100 m  | 0,7800  | 1 184,69 | 924,06                        |
| 16 | 08-02-148-1       | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4                   | 100 m  | 0,4600  | 1 184,63 | 544,93                        |
| 17 | 08-03-600-2 k=0.5 | Demontare contor<br>K=0,5000                                                                | buc    | 1,0000  | 25,88    | 25,88                         |
| 18 | 08-03-600-2       | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                          | buc    | 1,0000  | 51,76    | 51,76                         |
| 19 | 08-03-529-1       | Contactator 380 V                                                                           | buc    | 1,0000  | 453,08   | 453,08                        |
| 20 | RpEE24A           | Demontarea aparatelor electrice intrerupatoare automate                                     | buc    | 2,0000  | 3,46     | 6,92                          |
| 21 | 08-03-526-1       | Intreruptor automat , montat pe constructii pe perete sau coloana,                          | buc    | 2,0000  | 158,41   | 316,82                        |
| 22 | 08-03-525-2       | Montare separator de sarcina                                                                | buc    | 3,0000  | 283,07   | 849,21                        |
| 23 | 10-08-017-01      | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada                                        | buc    | 1,0000  | 591,73   | 591,73                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                           | 4     | 5          | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------|-----------|
| 24 | 08-01-015-10  | Descarcator OPI1-B                                                                          | set   | 1,0000     | 2 296,83  | 2 296,83  |
| 25 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                                                        | t     | 0,1650     | 24 885,94 | 4 106,18  |
| 26 | 08-02-411-2   | Montare tub gofrat d50mm pe constructii                                                     | 100 m | 0,2000     | 4 944,65  | 988,93    |
| 27 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ 4x35mm    | 100 m | 0,1700     | 1 184,47  | 201,36    |
| 28 | 08-02-148-1   | Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm                                                | 100 m | 0,0300     | 1 171,00  | 35,13     |
| 29 | 08-03-525-2   | Montare siguranta fuzibila                                                                  | buc   | 46,0000    | 283,07    | 13 021,04 |
| 30 | 08-02-407-3   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,0500     | 9 403,80  | 470,19    |
| 31 | 08-02-407-4   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm | 100 m | 0,0900     | 11 225,22 | 1 010,27  |
| 32 |               | materiale                                                                                   |       | 0,0000     | 0,00      | 0,00      |
| 33 | Pret furnizor | Consola K1 diam. 42-60mm                                                                    | buc   | 46,0000    | 317,00    | 14 582,00 |
| 34 | Pret furnizor | Cablu ABBГнг 3x4mm2                                                                         | m     | 140,0000   | 4,96      | 694,40    |
| 35 | Pret furnizor | Cablu ABBГнг 4x35 mm2                                                                       | m     | 17,0000    | 31,50     | 535,50    |
| 36 | Pret furnizor | Cablu SIP 2A1x35+1x54.6                                                                     | m     | 1 940,0000 | 23,25     | 45 105,00 |
| 37 | Pret furnizor | Cablu SIP 2A3x35+1x54.6                                                                     | m     | 135,0000   | 35,66     | 4 814,10  |
| 38 | Pret furnizor | Banda F2007                                                                                 | buc   | 230,0000   | 11,90     | 2 737,00  |
| 39 | Pret furnizor | Screpa A200                                                                                 | buc   | 230,0000   | 15,20     | 3 496,00  |
| 40 | Pret furnizor | Clema ES 1500                                                                               | buc   | 48,0000    | 62,50     | 3 000,00  |
| 41 | Pret furnizor | Consola CA 1500                                                                             | buc   | 47,0000    | 41,25     | 1 938,75  |
| 42 | Pret furnizor | Clema PA 1500                                                                               | buc   | 47,0000    | 26,25     | 1 233,75  |
| 43 | Pret furnizor | Clema de perforare "P2x95"                                                                  | buc   | 10,0000    | 35,00     | 350,00    |
| 44 | Pret furnizor | Clema de perforare CZEP-13                                                                  | buc   | 92,0000    | 24,50     | 2 254,00  |
| 45 | Pret furnizor | Clema CDR/CN 1S 95 UK                                                                       | buc   | 65,0000    | 37,50     | 2 437,50  |
| 46 | Pret          | Clema de stingere PIC 1-1                                                                   | buc   | 85,0000    | 20,83     | 1 770,55  |

| 1  | 2             | 3                                                | 4      | 5        | 6      | 7          |
|----|---------------|--------------------------------------------------|--------|----------|--------|------------|
|    | furnizor      |                                                  |        |          |        |            |
| 47 | Pret furnizor | Curea CSB                                        | buc    | 140,0000 | 12,56  | 1 758,40   |
| 48 | Pret furnizor | Capac elastic CECT 6-35                          | buc    | 15,0000  | 9,20   | 138,00     |
| 49 | Pret furnizor | Bandaj de distantare BIC 50 90 AM                | m      | 5,0000   | 19,60  | 98,00      |
| 50 | Pret furnizor | Ceasornic electric secundar unilateral de strada | buc    | 1,0000   | 225,00 | 225,00     |
| 51 | Pret furnizor | Tub de plastic gofrat d 20                       | m      | 46,0000  | 4,20   | 193,20     |
| 52 | Pret furnizor | Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-IPII-50     | m      | 20,0000  | 19,72  | 394,40     |
| 53 | Pret furnizor | Terminal cablu diam.35                           | buc    | 6,0000   | 12,50  | 75,00      |
| 54 | Pret furnizor | Terminal cablu diam.50                           | buc    | 2,0000   | 14,59  | 29,18      |
| 55 | Pret furnizor | Sina PE                                          | buc    | 2,0000   | 25,00  | 50,00      |
| 56 | Pret furnizor | Sina Dn,L=0.5m                                   | buc    | 1,0000   | 32,00  | 32,00      |
| 57 | Pret furnizor | Dispozitiv de fixare pentru consola K1           | buc    | 92,0000  | 12,40  | 1 140,80   |
| 58 | Pret furnizor | Fir electric PV1 4                               | m      | 10,0000  | 7,23   | 72,30      |
| 59 | Pret furnizor | Conductor de legare la pamint 3П6                | m      | 33,0000  | 24,50  | 808,50     |
| 60 | Pret furnizor | Otel rotund diam.16mm L5m                        | kg     | 79,0000  | 10,20  | 805,80     |
| 61 | Pret furnizor | Otel rotund diam.10                              | kg     | 55,5300  | 10,20  | 566,41     |
| 62 | Pret furnizor | Beton M200                                       | m3     | 0,2500   | 950,00 | 237,50     |
| 63 | Pret furnizor | Nod de fixare Y4                                 | buc    | 1,0000   | 85,50  | 85,50      |
|    |               | <i>Total</i>                                     | lei    |          |        | 168 736,03 |
|    |               | <i>CASM</i>                                      | 22,5 % |          |        | 7 999,02   |
|    |               | <i>Ctransport</i>                                | 6 %    |          |        | 6 181,57   |
|    |               | <i>Total CD</i>                                  |        |          |        | 182 916,62 |
|    |               | <i>C regie</i>                                   | 50 %   |          |        | 17 775,61  |
|    |               | <i>Total cu CR</i>                               |        |          |        | 200 692,23 |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                 | 4 %    |          |        | 8 027,68   |

| 1  | 2                | 3                                                    | 4     | 5       | 6        | 7                               |
|----|------------------|------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------------------------------|
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |       |         |          | <b>208 719,91<br/>35 551,22</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                     |       |         |          |                                 |
| 64 | Pret<br>furnizor | Corpuri de iluminat cu surse LED<br>20W min.120 lm/W | buc   | 4,0000  | 2 020,00 | 8 080,00                        |
| 65 | Pret<br>furnizor | Corpuri de iluminat cu surse LED<br>25W min.120 lm/W | buc   | 33,0000 | 2 020,00 | 66 660,00                       |
| 66 | Pret<br>furnizor | Corpuri de iluminat cu surse LED<br>50W min.120 lm/W | buc   | 9,0000  | 2 350,00 | 21 150,00                       |
| 67 | Pret<br>furnizor | Dulap BZUM-TF-01-63                                  | buc   | 1,0000  | 1 787,50 | 1 787,50                        |
| 68 | Pret<br>furnizor | Contor Electronic                                    | buc   | 1,0000  | 520,00   | 520,00                          |
| 69 | Pret<br>furnizor | Dulap 74Y 2, IP 54                                   | buc   | 1,0000  | 389,00   | 389,00                          |
| 70 | Pret<br>furnizor | Automat 3P B16A                                      | buc   | 1,0000  | 42,56    | 42,56                           |
| 71 | Pret<br>furnizor | Automat 3P C16A                                      | buc   | 1,0000  | 42,56    | 42,56                           |
| 72 | Pret<br>furnizor | Siguranta fuzibila In=20 A,400V                      | buc   | 3,0000  | 98,03    | 294,09                          |
| 73 | Pret<br>furnizor | Separator de sarcina cu SF<br>In=160A ,3P NH         | buc   | 1,0000  | 199,16   | 199,16                          |
| 74 | Pret<br>furnizor | Separator de sarcina 63A 3P                          | buc   | 2,0000  | 180,00   | 360,00                          |
| 75 | Pret<br>furnizor | Descarcator OIIC1-B 3P                               | buc   | 1,0000  | 799,20   | 799,20                          |
| 76 | Pret<br>furnizor | Contactator KM63-40                                  | buc   | 1,0000  | 254,53   | 254,53                          |
| 77 | Pret<br>furnizor | Detensionator SE45.328-10                            | buc   | 3,0000  | 236,40   | 709,20                          |
| 78 | Pret<br>furnizor | Siguranta 2A                                         | buc   | 46,0000 | 5,24     | 241,04                          |
|    |                  | <i>Total</i>                                         | lei   |         |          | 101 528,84                      |
|    |                  | <i>Cmanipulare-depozitare</i>                        | 1,2 % |         |          | 1 218,35                        |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |       |         |          | <b>102 747,19</b>               |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 339 118,99        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 67 823,80         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>406 942,79</b> |

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**s.Tarigrad,r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad,r-nul Drochia PT382**

**Valoarea de deviz 406 942,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.01.2019

| № 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 № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

### **Manopera :**

|                |               |                            |      |          |       |           |
|----------------|---------------|----------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.             | 1             | Muncitor                   | h-om | 675,7666 | 57,66 | 38 964,69 |
| 2.             | 7137010011500 | Electrician                | h-om | 2,1750   | 57,66 | 125,41    |
| 3.             | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 11,8800  | 57,66 | 685,00    |
| 4.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 25,5540  | 57,66 | 1 473,45  |
| Total manopera |               |                            |      |          |       | 41 248,55 |

### **Materiale:**

|     |          |                                                                                     |         |         |           |          |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
| 1.  | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra                                                               | t       | 0,0020  | 29 600,00 | 59,20    |
| 2.  | 101-1151 | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat  | t       | 0,0550  | 9 600,00  | 528,00   |
| 3.  | 101-1513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                      | t       | 0,0003  | 37,50     | 0,01     |
| 4.  | 101-1757 | Cirpe de sters                                                                      | kg      | 0,1600  | 2,20      | 0,35     |
| 5.  | 1010113  | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                     | 10 m2   | 0,0630  | 12,00     | 0,76     |
| 6.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0279  | 14 400,00 | 401,76   |
| 7.  | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                     | t       | 0,0297  | 1 533,00  | 45,53    |
| 8.  | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,0213  | 11 200,00 | 238,56   |
| 9.  | 1011924  | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 7,1755  | 37,50     | 269,09   |
| 10. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,2030  | 45,00     | 9,13     |
| 11. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 40,1160 | 38,00     | 1 524,40 |
| 12. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 69,8840 | 2,10      | 146,76   |
| 13. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,8248  | 65,00     | 53,61    |

|     |                                |                                                                                                                             |          |            |           |           |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 14. | 1019104                        | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                            | 100 buc  | 0,1320     | 45,00     | 5,94      |
| 15. | 1019109                        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc   | 69,8840    | 4,50      | 314,48    |
| 16. | 1019760                        | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg       | 0,7170     | 32,00     | 22,94     |
| 17. | 1019852                        | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 25,6182    | 32,00     | 819,78    |
| 18. | 1039160                        | Mansoane de cuplare                                                                                                         | buc      | 2,0000     | 12,00     | 24,00     |
| 19. | 110-9126                       | Placi metalice                                                                                                              | buc      | 0,5000     | 12,00     | 6,00      |
| 20. | 1109105                        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc  | 0,0514     | 22,00     | 1,14      |
| 21. | 2019408                        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,3230     | 18 400,00 | 5 943,20  |
| 22. | 4080141                        | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                 | m3       | 0,0248     | 190,00    | 4,71      |
| 23. | 5009031                        | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 4,4840     | 22,00     | 98,65     |
| 24. | 5009061                        | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 2,0000     | 45,00     | 90,00     |
| 25. | 5009062                        | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 168,2000   | 1,20      | 201,84    |
| 26. | 5009070                        | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 0,2000     | 5,20      | 1,04      |
| 27. | 5009081                        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                  | buc      | 54,1200    | 19,60     | 1 060,75  |
| 28. | 5009101                        | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0117     | 14,00     | 0,16      |
| 29. | 5009140                        | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,0112     | 22,00     | 0,25      |
| 30. | 5009500                        | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 1,0458     | 12,00     | 12,55     |
| 31. | 5009502                        | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc  | 0,0310     | 12,00     | 0,37      |
| 32. | 5009598                        | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                  | buc      | 0,1000     | 14,00     | 1,40      |
| 33. | 5009619                        | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,1030     | 5,20      | 0,54      |
| 34. | 5009623                        | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0135     | 1 190,00  | 16,06     |
| 35. | 5009627                        | Banda "ΦУМ"                                                                                                                 | kg       | 0,0049     | 45,00     | 0,22      |
| 36. | 5220077                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"                                                                          | kg       | 0,7050     | 4,20      | 2,97      |
| 37. | 542-9025                       | Lubrifiant "3ЭC"                                                                                                            | kg       | 1,2600     | 25,30     | 31,88     |
| 38. | 5429033                        | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,4660     | 45,00     | 20,97     |
| 39. | 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       | 1,8340     | 12,20     | 22,37     |
| 40. | Automat 3P B16A                | Automat 3P B16A                                                                                                             | buc      | 1,0000     | 42,56     | 42,56     |
| 41. | Automat 3P C16A                | Automat 3P C16A                                                                                                             | buc      | 1,0000     | 42,56     | 42,56     |
| 42. | Banda F2007                    | Banda F2007                                                                                                                 | buc      | 230,0000   | 11,90     | 2 737,00  |
| 43. | Bandaj de distantare BIC 50 90 | Bandaj de distantare BIC 50 90 AM                                                                                           | m        | 5,0000     | 19,60     | 98,00     |
| 44. | Beton M200                     | Beton M200                                                                                                                  | m3       | 0,2500     | 950,00    | 237,50    |
| 45. | Cablu ABBГнг 3x4mm2            | Cablu ABBГнг 3x4mm2                                                                                                         | m        | 140,0000   | 4,96      | 694,40    |
| 46. | Cablu ABBГнг 4x35 mm2          | Cablu ABBГнг 4x35 mm2                                                                                                       | m        | 17,0000    | 31,50     | 535,50    |
| 47. | Cablu SIP 2A1x35+1x54.6        | Cablu SIP 2A1x35+1x54.6                                                                                                     | m        | 1 940,0000 | 23,25     | 45 105,00 |
| 48. | Cablu SIP 2A3x35+1x54.6        | Cablu SIP 2A3x35+1x54.6                                                                                                     | m        | 135,0000   | 35,66     | 4 814,10  |
| 49. | Capac elastic CECT 6-35        | Capac elastic CECT 6-35                                                                                                     | buc      | 15,0000    | 9,20      | 138,00    |
| 50. | Ceasornic electric secundar    | Ceasornic electric secundar unilateral de strada                                                                            | buc      | 1,0000     | 225,00    | 225,00    |
| 51. | Clema CDR/CN 1S 95 UK          | Clema CDR/CN 1S 95 UK                                                                                                       | buc      | 65,0000    | 37,50     | 2 437,50  |
| 52. | Clema de perforare "P2x95"     | Clema de perforare "P2x95"                                                                                                  | buc      | 10,0000    | 35,00     | 350,00    |
| 53. | Clema de perforare CZEP-13     | Clema de perforare CZEP-13                                                                                                  | buc      | 92,0000    | 24,50     | 2 254,00  |
| 54. | Clema de stingere ПС 1-1       | Clema de stingere ПС 1-1                                                                                                    | buc      | 85,0000    | 20,83     | 1 770,55  |
| 55. | Clema ES 1500                  | Clema ES 1500                                                                                                               | buc      | 48,0000    | 62,50     | 3 000,00  |
| 56. | Clema ES 1500                  | Clema ES 1500                                                                                                               | buc      | 47,0000    | 26,25     | 1 233,75  |

|                                       |                                |                                                   |     |          |          |                   |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 57.                                   | Conductor de legare la pamint  | Conductor de legare la pamint 3П6                 | m   | 33,0000  | 24,50    | 808,50            |
| 58.                                   | Consola CA 1500                | Consola CA 1500                                   | buc | 47,0000  | 41,25    | 1 938,75          |
| 59.                                   | Consola K1 diam. 42-60mm       | Consola K1 diam. 42-60mm                          | buc | 46,0000  | 317,00   | 14 582,00         |
| 60.                                   | Contactator KM63-40            | Contactator KM63-40                               | buc | 1,0000   | 254,53   | 254,53            |
| 61.                                   | Contor Electronic              | Contor Electronic                                 | buc | 1,0000   | 520,00   | 520,00            |
| 62.                                   | Corpuri de iluminat cu surse L | Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min.120 lm/W | buc | 33,0000  | 2 020,00 | 66 660,00         |
| 63.                                   | Corpuri de iluminat cu surse20 | Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min.120 lm/W | buc | 4,0000   | 2 020,00 | 8 080,00          |
| 64.                                   | Corpuri de iluminat cu surse50 | Corpuri de iluminat cu surse LED 50W min.120 lm/W | buc | 9,0000   | 2 350,00 | 21 150,00         |
| 65.                                   | Curea CSB                      | Curea CSB                                         | buc | 140,0000 | 12,56    | 1 758,40          |
| 66.                                   | Descarcator OFIC1-B 3P         | Descarcator OFIC1-B 3P                            | buc | 1,0000   | 799,20   | 799,20            |
| 67.                                   | Detensionator SE45.328-10      | Detensionator SE45.328-10                         | buc | 3,0000   | 236,40   | 709,20            |
| 68.                                   | Dispozitiv de fixare           | Dispozitiv de fixare pentru consola K1            | buc | 92,0000  | 12,40    | 1 140,80          |
| 69.                                   | Dulap BZUM-TF-01-63            | Dulap BZUM-TF-01-63                               | buc | 1,0000   | 1 787,50 | 1 787,50          |
| 70.                                   | Dulap de comanda cu min. 24    | Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54         | buc | 1,0000   | 389,00   | 389,00            |
| 71.                                   | Fir electric PV1 4             | Fir electric PV1 4                                | m   | 10,0000  | 7,23     | 72,30             |
| 72.                                   | Nod de fixare Y4               | Nod de fixare Y4                                  | buc | 1,0000   | 85,50    | 85,50             |
| 73.                                   | Otel rotund diam.10            | Otel rotund diam.10                               | kg  | 55,5300  | 10,20    | 566,41            |
| 74.                                   | Otel rotund diam.16mm L5m      | Otel rotund diam.16mm L5m                         | kg  | 79,0000  | 10,20    | 805,80            |
| 75.                                   | Screpa A200                    | Screpa A200                                       | buc | 230,0000 | 15,20    | 3 496,00          |
| 76.                                   | Separator de sarcina           | Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH         | buc | 1,0000   | 199,16   | 199,16            |
| 77.                                   | Separator de sarcina 2         | Separator de sarcina 63A 3P                       | buc | 2,0000   | 180,00   | 360,00            |
| 78.                                   | Siguranta 2A                   | Siguranta 2A                                      | buc | 46,0000  | 5,24     | 241,04            |
| 79.                                   | Siguranta fuzibila In=20 A,400 | Siguranta fuzibila In=20 A,400V                   | buc | 3,0000   | 98,03    | 294,09            |
| 80.                                   | Sina Dn,L=0.5m                 | Sina Dn,L=0.5m                                    | buc | 1,0000   | 32,00    | 32,00             |
| 81.                                   | Sina PE                        | Sina PE                                           | buc | 2,0000   | 25,00    | 50,00             |
| 82.                                   | Stilp din beton SET 10.5-5     | Stilp din beton SET 10.5-5                        | buc | 2,0000   | 2 459,00 | 4 918,00          |
| 83.                                   | Stilp din beton SET 9.5-5      | Stilp din beton SET 9.5-5                         | buc | 3,0000   | 2 380,00 | 7 140,00          |
| 84.                                   | Terminal cablu diam.35         | Terminal cablu diam.35                            | buc | 6,0000   | 12,50    | 75,00             |
| 85.                                   | Terminal cablu diam.50         | Terminal cablu diam.50                            | buc | 2,0000   | 14,59    | 29,18             |
| 86.                                   | Tub de plastic gofrat d 20     | Tub de plastic gofrat d 20                        | m   | 46,0000  | 4,20     | 193,20            |
| 87.                                   | Tub metalic gofrat izolat      | Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-III-50       | m   | 20,0000  | 19,72    | 394,40            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                                |                                                   |     |          |          | <b>217 226,75</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |        |                                                                                                                        |      |        |        |        |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 1,2000 | 120,00 | 144,00 |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1,2000 | 120,00 | 144,00 |
| 3. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 5,5177 | 160,00 | 882,83 |
| 4. | 021104 | Automacara la lucrari in alte domenii de                                                                               | h-ut | 1,2000 | 160,00 | 192,00 |

|     |               |                                                                                       |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|     |               | constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                |      |         |        |                  |
| 5.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                       | h-ut | 4,3200  | 35,00  | 151,20           |
| 6.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                       | h-ut | 19,4224 | 35,00  | 679,78           |
| 7.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                            | h-ut | 4,3200  | 65,00  | 280,80           |
| 8.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                        | h-ut | 23,7805 | 65,00  | 1 545,73         |
| 9.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                    | h-ut | 6,0760  | 180,00 | 1 093,68         |
| 10. | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                      | h-ut | 39,7100 | 145,00 | 5 757,95         |
| 11. | 031002        | Autohidroascensor                                                                     | h-ut | 48,5759 | 145,00 | 7 043,51         |
| 12. | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                               | h-ut | 61,1800 | 160,00 | 9 788,80         |
| 13. | 031051        | Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg              | h-ut | 1,3700  | 240,00 | 328,80           |
| 14. | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel        | h-ut | 2,0900  | 45,00  | 94,05            |
| 15. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                 | h-ut | 17,9003 | 45,00  | 805,51           |
| 16. | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min        | h-ut | 7,1500  | 55,00  | 393,25           |
| 17. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                 | h-ut | 0,4400  | 25,00  | 11,00            |
| 18. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                          | h-ut | 4,8000  | 340,00 | 1 632,00         |
| 19. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                            | h-ut | 2,1600  | 25,00  | 54,00            |
| 20. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                | h-ut | 0,9280  | 15,00  | 13,92            |
| 21. | 331481        | Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint | h-ut | 6,7100  | 15,00  | 100,65           |
| 22. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t         | h-ut | 1,6318  | 160,00 | 261,09           |
| 23. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                 | h-ut | 0,2000  | 120,00 | 24,00            |
| 24. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                 | h-ut | 8,0700  | 220,00 | 1 775,40         |
| 25. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                 | h-ut | 3,0027  | 240,00 | 720,65           |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                   |      |         |        | <b>33 918,60</b> |

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Total | lei  | 339 118,99        |
| TVA   | 20 % | 67 823,80         |
|       |      | <b>406 942,79</b> |

**Total deviz:**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect s.Tarigrad,r-nul Drochia

Investitor

## 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      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor                                                                  | buc  |                                        |                      | 438,98   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                               | h-om | 4,2900                                 | 57,66                | 247,36   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0,0200                                 | 2,20                 | 0,04     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "39C"                                                                                                       | kg   | 0,1000                                 | 25,30                | 2,53     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 0,9700                                 | 145,00               | 140,65   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0,2200                                 | 220,00               | 48,40    |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 1 316,95 |
| 2      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxizi metalici                                                                             | set  |                                        |                      | 145,95   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                               | h-om | 0,8100                                 | 57,66                | 46,70    |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                     | t    | 0,0050                                 | 9 600,00             | 48,00    |
|        | 101-1513                    | Electrozi "342", diametru 4 mm                                                                                         | t    | 0,00003                                | 37,50                | 0,00     |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                         | h-ut | 0,1900                                 | 45,00                | 8,55     |
|        | 050102                      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                         | h-ut | 0,6100                                 | 55,00                | 33,55    |
|        | 331481                      | Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                                   | h-ut | 0,6100                                 | 15,00                | 9,15     |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 145,95   |
| 3      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpi din beton             | buc  |                                        |                      | 121,37   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                               | h-om | 0,4400                                 | 57,66                | 25,37    |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 0,2400                                 | 120,00               | 28,80    |
|        | 010410                      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,2400                                 | 120,00               | 28,80    |
|        | 021141                      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 0,2400                                 | 160,00               | 38,40    |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 606,85   |
| 4      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi                                                  | m3   |                                        |                      | 181,63   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                   | h-om | 2,8600                                 | 57,66                | 164,91   |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                            | h-om | 0,2900                                 | 57,66                | 16,72    |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 1 362,22 |
| 5      | 33-04-003-16                | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV                         | buc  |                                        |                      | 988,57   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                               | h-om | 9,4200                                 | 57,66                | 543,16   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0,0200                                 | 2,20                 | 0,04     |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                         | buc  | 0,1000                                 | 12,00                | 1,20     |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                  | t    | 0,0004                                 | 29 600,00            | 11,84    |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "39C"                                                                                                       | kg   | 0,1000                                 | 25,30                | 2,53     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 0,9600                                 | 340,00               | 326,40   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0,4700                                 | 220,00               | 103,40   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 4 942,86 |
| 6      | Pret furnizor               | Stilp din beton SET 9.5-5                                                                                              | buc  |                                        |                      | 2 380,00 |
|        | Stilp din beton             | Stilp din beton SET 9.5-5                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 2 380,00             | 2 380,00 |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 7 140,00  |
|    |                            |                                                                                                               | buc    |         |           | 2 459,00  |
| 7  | Pret furnizor              | Stilp din beton SET 10.5-5                                                                                    | buc    | 1,0000  | 2 459,00  | 2 459,00  |
|    | Stilp din beton SET 10.5-5 | Stilp din beton SET 10.5-5                                                                                    | lei    |         |           | 4 918,00  |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |         |           |           |
| 8  | 33-03-004-1                | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m              | buc    |         |           | 145,96    |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 0,8100  | 57,66     | 46,70     |
|    | 101-1151                   | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                            | t      | 0,0050  | 9 600,00  | 48,00     |
|    | 101-1513                   | Electrozi "342", diametru 4 mm                                                                                | t      | 0,00003 | 37,50     | 0,00      |
|    | 040202                     | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                | h-ut   | 0,1900  | 45,00     | 8,55      |
|    | 050102                     | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut   | 0,6100  | 55,00     | 33,55     |
|    | 331481                     | Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint                         | h-ut   | 0,6100  | 15,00     | 9,15      |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 1 459,56  |
|    |                            |                                                                                                               | 100m2  |         |           | 591,60    |
| 9  | TsG03A                     | Defrasarea manuala a suprafetelor                                                                             | h-om   | 10,2600 | 57,66     | 591,60    |
|    | 9310060019900              | Muncitor necalificat                                                                                          | lei    |         |           | 236,64    |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |         |           |           |
|    |                            | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |        |         |           |           |
|    |                            |                                                                                                               | buc    |         |           | 339,04    |
| 10 | RpEG17D                    | Demontarea dulap metalic                                                                                      | h-om   | 5,8800  | 57,66     | 339,04    |
|    | 7137010011520              | Electrician in constructii                                                                                    | lei    |         |           | 678,08    |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |         |           |           |
|    |                            |                                                                                                               | buc    |         |           | 222,40    |
| 11 | 08-03-573-4                | Dulap metalic                                                                                                 | h-om   | 2,3700  | 57,66     | 136,66    |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                      | kg     | 0,1000  | 37,50     | 3,75      |
|    | 1011924                    | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,1000  | 38,00     | 3,80      |
|    | 1011977                    | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,0200  | 32,00     | 0,64      |
|    | 1019852                    | Vopsea                                                                                                        | h-ut   | 0,0700  | 160,00    | 11,20     |
|    | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,7100  | 45,00     | 31,95     |
|    | 040502                     | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 0,2200  | 55,00     | 12,10     |
|    | 050102                     | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut   | 0,2200  | 25,00     | 5,50      |
|    | 100602                     | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut   | 0,0700  | 240,00    | 16,80     |
|    | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | lei    |         |           | 444,79    |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     |        |         |           |           |
| 12 | 08-02-363-1                | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat                                     | buc    |         |           | 445,86    |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,4100  | 57,66     | 196,62    |
|    | 1010813                    | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0006  | 14 400,00 | 8,64      |
|    | 1011977                    | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,1000  | 38,00     | 3,80      |
|    | 1019852                    | Vopsea                                                                                                        | kg     | 0,5000  | 32,00     | 16,00     |
|    | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0200  | 160,00    | 3,20      |
|    | 031050                     | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut   | 1,3300  | 160,00    | 212,80    |
|    | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0200  | 240,00    | 4,80      |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 20 509,59 |
|    |                            |                                                                                                               |        |         |           |           |
| 13 | 33-04-014-2                | Montarea corpurilor de iluminat: cu surse LED                                                                 | buc    |         |           | 272,49    |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 2,2900  | 57,66     | 132,04    |
|    | 542-9025                   | Lubrifiant "33C"                                                                                              | kg     | 0,0100  | 25,30     | 0,25      |
|    | 031001                     | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                              | h-ut   | 0,8000  | 145,00    | 116,00    |
|    | 400001                     | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut   | 0,1100  | 220,00    | 24,20     |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 12 534,74 |
|    |                            |                                                                                                               |        |         |           |           |
| 14 | 33-04-017-1                | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV p                   | 1000 m |         |           | 8 550,74  |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 65,2400 | 57,66     | 3 761,74  |
|    |                            |                                                                                                               |        | 0 82000 | 160,00    | 131,20    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |                      | gen din constructie 10 t                                                                                      |          |         |           |           |
|    | 0302031              | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                               | h-ut     | 9,7600  | 35,00     | 341,60    |
|    | 030411               | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                | h-ut     | 11,9500 | 65,00     | 776,75    |
|    | 031002               | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut     | 24,4100 | 145,00    | 3 539,45  |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 17 015,97 |
| 15 | 08-02-148-1          | Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT3x4                                            | 100 m    |         |           | 1 184,69  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 57,66     | 714,99    |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 14 400,00 | 0,00      |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 14,00     | 0,12      |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 12,00     | 0,05      |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 1 190,00  | 11,44     |
|    | 5220077              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 4,20      | 2,10      |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 160,00    | 62,40     |
|    | 030203               | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 35,00     | 105,00    |
|    | 030408               | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 65,00     | 195,00    |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 240,00    | 93,60     |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 924,06    |
| 16 | 08-02-148-1          | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT3x4                                     | 100 m    |         |           | 1 184,63  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 57,66     | 714,98    |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 14 400,00 | 0,00      |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 14,00     | 0,11      |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 12,00     | 0,04      |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 1 190,00  | 11,39     |
|    | 5220077              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 4,20      | 2,11      |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 160,00    | 62,39     |
|    | 030203               | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 35,00     | 105,00    |
|    | 030408               | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 65,00     | 195,00    |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 240,00    | 93,61     |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 544,93    |
| 17 | 08-03-600-2<br>k=0.5 | Demontare contor<br>K=0,5000                                                                                  | buc      |         |           | 25,88     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 0,8700  | 57,66     | 25,08     |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0100  | 160,00    | 0,80      |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 25,88     |
| 18 | 08-03-600-2          | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                            | buc      |         |           | 51,76     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 0,8700  | 57,66     | 50,16     |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0100  | 160,00    | 1,60      |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 51,76     |
| 19 | 08-03-529-1          | Contactator 380 V                                                                                             | buc      |         |           | 453,08    |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 3,4200  | 57,66     | 197,20    |
|    | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,0700  | 37,50     | 2,62      |
|    | 1011964              | Sfoara (spagat) de hartie                                                                                     | kg       | 0,0050  | 45,00     | 0,22      |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,3680  | 38,00     | 13,98     |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 1,2200  | 2,10      | 2,56      |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 0,0140  | 65,00     | 0,91      |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 1,2200  | 4,50      | 5,49      |
|    | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                  | kg       | 0,0190  | 32,00     | 0,61      |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,0470  | 32,00     | 1,50      |
|    | 2019408              | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,0090  | 18 400,00 | 165,60    |
|    | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                               | buc      | 4,1000  | 1,20      | 4,92      |
|    | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"                                                                   | buc      | 1,0000  | 19,60     | 19,60     |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0200  | 12,00     | 0,24      |
|    | 5009502              | Fise de extremitate                                                                                           | 100 buc  | 0,0310  | 12,00     | 0,37      |
|    | 5009610              | Ate de cusut                                                                                                  | kg       | 0,0030  | 5,20      | 0,02      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6         | 7      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|--------|
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0460 | 12,20     | 0,56   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0070 | 160,00    | 1,12   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1400 | 45,00     | 6,30   |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,1200 | 25,00     | 3,00   |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000 | 120,00    | 24,00  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0070 | 240,00    | 1,68   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |        |           | 453,08 |
| 20 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice intrerupatoare automate                                                                     | buc     |        |           | 3,46   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                  | h-om    | 0,0600 | 57,66     | 3,46   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |        |           | 6,92   |
| 21 | 08-03-526-1   | Intreruptor automat , montat pe constructii pe perete sau coloana,                                                          | buc     |        |           | 158,41 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,5600 | 57,66     | 89,95  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62   |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0010 | 45,00     | 0,04   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0490 | 38,00     | 1,86   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 2,10      | 2,56   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 65,00     | 0,91   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 4,50      | 5,49   |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060 | 32,00     | 0,19   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0360 | 32,00     | 1,15   |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010 | 18 400,00 | 18,40  |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 1,20      | 7,32   |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 19,60     | 19,60  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 12,00     | 0,24   |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 5,20      | 0,00   |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060 | 45,00     | 0,27   |
|    | 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      | 0,0120 | 12,20     | 0,14   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300 | 45,00     | 5,85   |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 25,00     | 1,00   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020 | 240,00    | 0,48   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |        |           | 316,82 |
| 22 | 08-03-525-2   | Montare separator de sarcina                                                                                                | buc     |        |           | 283,07 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,8100 | 57,66     | 162,02 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,63   |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040 | 45,00     | 0,18   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,4550 | 38,00     | 17,29  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 2,10      | 2,56   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 65,00     | 0,91   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 4,50      | 5,49   |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140 | 32,00     | 0,45   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0460 | 32,00     | 1,47   |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0030 | 18 400,00 | 55,20  |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000 | 1,20      | 3,72   |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 19,60     | 19,60  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 12,00     | 0,24   |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020 | 5,20      | 0,01   |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090 | 45,00     | 0,41   |
|    | 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      | 0,0360 | 12,20     | 0,44   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0090 | 160,00    | 1,44   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300 | 45,00     | 5,85   |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 25,00     | 1,00   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0090 | 240,00    | 2,16   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |        |           | 849,21 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| 23 | 10-08-017-01 | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada                                                          | buc      |         |           | 591,73    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 4,5600  | 57,66     | 262,93    |
|    | 031051       | Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg                                      | h-ut     | 1,3700  | 240,00    | 328,80    |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 591,73    |
| 24 | 08-01-015-10 | Descarcator OHC1-B                                                                                            | set      |         |           | 2 296,83  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 14,1000 | 57,66     | 813,01    |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                               | 10 m2    | 0,0630  | 12,00     | 0,76      |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0110  | 11 200,00 | 123,20    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 2,2000  | 37,50     | 82,50     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 8,1000  | 38,00     | 307,80    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 0,9000  | 2,10      | 1,89      |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 0,9000  | 4,50      | 4,05      |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,1100  | 32,00     | 3,52      |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                    | buc      | 0,1000  | 14,00     | 1,40      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 2,9000  | 160,00    | 464,00    |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 1,5300  | 180,00    | 275,40    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 2,7400  | 45,00     | 123,30    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,4000  | 240,00    | 96,00     |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 2 296,83  |
| 25 | 08-01-087-3  | Constructii metalice                                                                                          | t        |         |           | 24 885,94 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 62,2000 | 57,66     | 3 586,42  |
|    | 1011306      | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                               | t        | 0,1800  | 1 533,00  | 275,94    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 4,2000  | 37,50     | 157,52    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 27,0000 | 38,00     | 1 026,00  |
|    | 1019104      | Dibluri de distantare cu piulita                                                                              | 100 buc  | 0,8000  | 45,00     | 36,00     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 1,0000  | 18 400,00 | 18 400,00 |
|    | 4080141      | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                   | m3       | 0,1500  | 190,00    | 28,55     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,7400  | 160,00    | 278,42    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 15,1000 | 45,00     | 679,52    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,7400  | 240,00    | 417,58    |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 4 106,18  |
| 26 | 08-02-411-2  | Montare tub gofrat d50mm pe constructii                                                                       | 100 m    |         |           | 4 944,65  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 35,8000 | 57,66     | 2 064,25  |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0515  | 11 200,00 | 576,80    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 1,0500  | 37,50     | 39,40     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 21,8000 | 2,10      | 45,80     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 21,8000 | 4,50      | 98,10     |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc      | 10,0000 | 12,00     | 120,00    |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 20,0000 | 22,00     | 440,00    |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 10,0000 | 45,00     | 450,00    |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 1,0000  | 5,20      | 5,20      |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "HIC-50"                                                                    | buc      | 5,0000  | 19,60     | 98,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3300  | 160,00    | 52,80     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 17,9000 | 45,00     | 805,50    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 4,6400  | 15,00     | 69,60     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3300  | 240,00    | 79,20     |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                            | lei      |         |           | 988,93    |
| 27 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT 4x35mm                      | 100 m    |         |           | 1 184,47  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 57,66     | 715,00    |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 14,00     | 0,12      |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 12,00     | 0,06      |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 11,90     | 1,18      |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 4,20      | 2,10      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 160,00    | 62,41     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,3900  | 240,00    | 93,59     |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |         |           | 201,36    |
| 28 | 08-02-148-1 | Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm                                                                                | 100 m   |         |           | 1 171,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 12,4000 | 57,66     | 715,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,3900  | 160,00    | 62,33     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                             | h-ut    | 3,0000  | 35,00     | 105,00    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,3900  | 240,00    | 93,67     |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |         |           | 35,13     |
| 29 | 08-03-525-2 | Montare siguranta fuzibila                                                                                                  | buc     |         |           | 283,07    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,8100  | 57,66     | 162,02    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 37,50     | 2,62      |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040  | 45,00     | 0,18      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,4550  | 38,00     | 17,29     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 2,10      | 2,56      |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 65,00     | 0,91      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 4,50      | 5,49      |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140  | 32,00     | 0,45      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0460  | 32,00     | 1,47      |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0030  | 18 400,00 | 55,20     |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 1,20      | 3,72      |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"                                                                                 | buc     | 1,0000  | 19,60     | 19,60     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 12,00     | 0,24      |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 5,20      | 0,01      |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090  | 45,00     | 0,40      |
|    | 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      | 0,0360  | 12,20     | 0,44      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0090  | 160,00    | 1,44      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 45,00     | 5,85      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 25,00     | 1,00      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0090  | 240,00    | 2,16      |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |         |           | 13 021,04 |
| 30 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                 | 100 m   |         |           | 9 403,80  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 47,4000 | 57,66     | 2 733,00  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0021  | 14 400,00 | 28,80     |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 1,0500  | 37,50     | 39,40     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 10,0000 | 2,10      | 21,00     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,8200  | 65,00     | 53,20     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 10,0000 | 4,50      | 45,00     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,6800  | 32,00     | 21,80     |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc | 0,6500  | 22,00     | 14,40     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 4,1000  | 22,00     | 90,20     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"                                                                                 | buc     | 8,0000  | 19,60     | 156,80    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,0800  | 22,00     | 1,80      |
|    | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg      | 0,0340  | 45,00     | 1,60      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,9100  | 160,00    | 145,60    |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 30,8000 | 180,00    | 5 544,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 6,4200  | 45,00     | 288,80    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,9100  | 240,00    | 218,40    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                          | lei     |         |           | 470,19    |
| 31 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm                                 | 100 m   |         |           | 11 225,22 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 67,5000 | 57,66     | 3 892,00  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite                                                                              | t       | 0,0021  | 14 400,00 | 32,00     |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
|    | 1011924                    | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 2,0000  | 37,50  | 75,00     |
|    | 1019100                    | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 7,6000  | 2,10   | 16,00     |
|    | 1019103                    | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,6200  | 65,00  | 40,33     |
|    | 1019109                    | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 7,6000  | 4,50   | 34,22     |
|    | 1019852                    | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,6800  | 32,00  | 21,78     |
|    | 1109105                    | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc | 0,2100  | 22,00  | 4,67      |
|    | 5009031                    | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 3,1000  | 22,00  | 68,22     |
|    | 5009081                    | Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"                                                                    | buc     | 8,0000  | 19,60  | 156,78    |
|    | 5009140                    | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc | 0,0800  | 22,00  | 1,78      |
|    | 5009627                    | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg      | 0,0360  | 45,00  | 1,56      |
|    | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,4500  | 160,00 | 232,00    |
|    | 030902                     | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 33,4000 | 180,00 | 6 012,00  |
|    | 040502                     | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 6,4200  | 45,00  | 288,89    |
|    | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 1,4500  | 240,00 | 348,00    |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 1 010,27  |
| 32 |                            | materiale                                                                                                     |         |         |        | 0,00      |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        |           |
| 33 | Pret furnizor              | Consola K1 diam. 42-60mm                                                                                      | buc     |         |        | 317,00    |
|    | Consola K1 diam. 42-60mm   | Consola K1 diam. 42-60mm                                                                                      | buc     | 1,0000  | 317,00 | 317,00    |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 14 582,00 |
| 34 | Pret furnizor              | Cablu ABBГНГ 3x4мм2                                                                                           | m       |         |        | 4,96      |
|    | Cablu ABBГНГ 3x4мм2        | Cablu ABBГНГ 3x4мм2                                                                                           | m       | 1,0000  | 4,96   | 4,96      |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 694,40    |
| 35 | Pret furnizor              | Cablu ABBГНГ 4x35 мм2                                                                                         | m       |         |        | 31,50     |
|    | Cablu ABBГНГ 4x35 мм2      | Cablu ABBГНГ 4x35 мм2                                                                                         | m       | 1,0000  | 31,50  | 31,50     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 535,50    |
| 36 | Pret furnizor              | Cablu SIP 2A1x35+1x54.6                                                                                       | m       |         |        | 23,25     |
|    | Cablu SIP 2A1x35+1x54.6    | Cablu SIP 2A1x35+1x54.6                                                                                       | m       | 1,0000  | 23,25  | 23,25     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 45 105,00 |
| 37 | Pret furnizor              | Cablu SIP 2A3x35+1x54.6                                                                                       | m       |         |        | 35,66     |
|    | Cablu SIP 2A3x35+1x54.6    | Cablu SIP 2A3x35+1x54.6                                                                                       | m       | 1,0000  | 35,66  | 35,66     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 4 814,10  |
| 38 | Pret furnizor              | Banda F2007                                                                                                   | buc     |         |        | 11,90     |
|    | Banda F2007                | Banda F2007                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 11,90  | 11,90     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 2 737,00  |
| 39 | Pret furnizor              | Screpa A200                                                                                                   | buc     |         |        | 15,20     |
|    | Screpa A200                | Screpa A200                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 15,20  | 15,20     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 3 496,00  |
| 40 | Pret furnizor              | Clema ES 1500                                                                                                 | buc     |         |        | 62,50     |
|    | Clema ES 1500              | Clema ES 1500                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 62,50  | 62,50     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 3 000,00  |
| 41 | Pret furnizor              | Consola CA 1500                                                                                               | buc     |         |        | 41,25     |
|    | Consola CA 1500            | Consola CA 1500                                                                                               | buc     | 1,0000  | 41,25  | 41,25     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 1 938,75  |
| 42 | Pret furnizor              | Clema PA 1500                                                                                                 | buc     |         |        | 26,25     |
|    | Clema PA 1500              | Clema PA 1500                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 26,25  | 26,25     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 1 233,75  |
| 43 | Pret furnizor              | Clema de perforare "P2x95"                                                                                    | buc     |         |        | 35,00     |
|    | Clema de perforare "P2x95" | Clema de perforare "P2x95"                                                                                    | buc     | 1,0000  | 35,00  | 35,00     |
|    |                            | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |         |        | 350,00    |
| 44 | Pret furnizor              | Clema de perforare CZEP-13                                                                                    | buc     |         |        | 24,50     |
|    | Clema de perforare CZEP-13 | Clema de perforare CZEP-13                                                                                    | buc     | 1,0000  | 24,50  | 24,50     |

| 1  | 2                              | 3                                                | 4   | 5      | 6      | 7        |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
|    | 13                             |                                                  |     |        |        |          |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 2 254,00 |
| 45 | Pret furnizor                  | Clema CDR/CN 1S 95 UK                            | buc |        |        | 37,50    |
|    | Clema CDR/CN 1S 95 UK          | Clema CDR/CN 1S 95 UK                            | buc | 1,0000 | 37,50  | 37,50    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 2 437,50 |
| 46 | Pret furnizor                  | Clema de stingere PIC 1-1                        | buc |        |        | 20,83    |
|    | Clema de stingere PIC 1-1      | Clema de stingere PIC 1-1                        | buc | 1,0000 | 20,83  | 20,83    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 1 770,55 |
| 47 | Pret furnizor                  | Curea CSB                                        | buc |        |        | 12,56    |
|    | Curea CSB                      | Curea CSB                                        | buc | 1,0000 | 12,56  | 12,56    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 1 758,40 |
| 48 | Pret furnizor                  | Capac elastic CECT 6-35                          | buc |        |        | 9,20     |
|    | Capac elastic CECT 6-35        | Capac elastic CECT 6-35                          | buc | 1,0000 | 9,20   | 9,20     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 138,00   |
| 49 | Pret furnizor                  | Bandaj de distantare BIC 50 90 AM                | m   |        |        | 19,60    |
|    | Bandaj de distantare BIC 50 90 | Bandaj de distantare BIC 50 90 AM                | m   | 1,0000 | 19,60  | 19,60    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 98,00    |
| 50 | Pret furnizor                  | Ceasornic electric secundar unilateral de strada | buc |        |        | 225,00   |
|    | Ceasornic electric secundar    | Ceasornic electric secundar unilateral de strada | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00   |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 225,00   |
| 51 | Pret furnizor                  | Tub de plastic gofrat d 20                       | m   |        |        | 4,20     |
|    | Tub de plastic gofrat d 20     | Tub de plastic gofrat d 20                       | m   | 1,0000 | 4,20   | 4,20     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 193,20   |
| 52 | Pret furnizor                  | Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-LII-50      | m   |        |        | 19,72    |
|    | Tub metalic gofrat izolat      | Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-LII-50      | m   | 1,0000 | 19,72  | 19,72    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 394,40   |
| 53 | Pret furnizor                  | Terminal cablu diam.35                           | buc |        |        | 12,50    |
|    | Terminal cablu diam.35         | Terminal cablu diam.35                           | buc | 1,0000 | 12,50  | 12,50    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 75,00    |
| 54 | Pret furnizor                  | Terminal cablu diam.50                           | buc |        |        | 14,59    |
|    | Terminal cablu diam.50         | Terminal cablu diam.50                           | buc | 1,0000 | 14,59  | 14,59    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 29,18    |
| 55 | Pret furnizor                  | Sina PE                                          | buc |        |        | 25,00    |
|    | Sina PE                        | Sina PE                                          | buc | 1,0000 | 25,00  | 25,00    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 50,00    |
| 56 | Pret furnizor                  | Sina Dn,L=0.5m                                   | buc |        |        | 32,00    |
|    | Sina Dn,L=0.5m                 | Sina Dn,L=0.5m                                   | buc | 1,0000 | 32,00  | 32,00    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 32,00    |
| 57 | Pret furnizor                  | Dispozitiv de fixare pentru consola K1           | buc |        |        | 12,40    |
|    | Dispozitiv de fixare           | Dispozitiv de fixare pentru consola K1           | buc | 1,0000 | 12,40  | 12,40    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 1 140,80 |
| 58 | Pret furnizor                  | Fir electric PV1 4                               | m   |        |        | 7,23     |
|    | Fir electric PV1 4             | Fir electric PV1 4                               | m   | 1,0000 | 7,23   | 7,23     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 72,30    |
| 59 | Pret furnizor                  | Conductor de legare la pamint 3PI6               | m   |        |        | 24,50    |
|    | Conductor de legare la pamint  | Conductor de legare la pamint 3PI6               | m   | 1,0000 | 24,50  | 24,50    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                        | lei |        |        | 808,50   |

| 1  | 2                              | 3                                                 | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 60 | Pret furnizor                  | Otel rotund diam.16mm L5m                         | kg  |        |          | 10,20     |
|    | Otel rotund diam.16mm L5m      | Otel rotund diam.16mm L5m                         | kg  | 1,0000 | 10,20    | 10,20     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 805,80    |
| 61 | Pret furnizor                  | Otel rotund diam.10                               | kg  |        |          | 10,20     |
|    | Otel rotund diam.10            | Otel rotund diam.10                               | kg  | 1,0000 | 10,20    | 10,20     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 566,41    |
| 62 | Pret furnizor                  | Beton M200                                        | m3  |        |          | 950,00    |
|    | Beton M200                     | Beton M200                                        | m3  | 1,0000 | 950,00   | 950,00    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 237,50    |
| 63 | Pret furnizor                  | Nod de fixare Y4                                  | buc |        |          | 85,50     |
|    | Nod de fixare Y4               | Nod de fixare Y4                                  | buc | 1,0000 | 85,50    | 85,50     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 85,50     |
|    |                                | <b>3. Utilaj</b>                                  |     |        |          |           |
| 64 | Pret furnizor                  | Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min.120 lm/W | buc |        |          | 2 020,00  |
|    | Corpuri de iluminat cu surse20 | Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min.120 lm/W | buc | 1,0000 | 2 020,00 | 2 020,00  |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 8 080,00  |
| 65 | Pret furnizor                  | Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min.120 lm/W | buc |        |          | 2 020,00  |
|    | Corpuri de iluminat cu surse L | Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min.120 lm/W | buc | 1,0000 | 2 020,00 | 2 020,00  |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 66 660,00 |
| 66 | Pret furnizor                  | Corpuri de iluminat cu surse LED 50W min.120 lm/W | buc |        |          | 2 350,00  |
|    | Corpuri de iluminat cu surse50 | Corpuri de iluminat cu surse LED 50W min.120 lm/W | buc | 1,0000 | 2 350,00 | 2 350,00  |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 21 150,00 |
| 67 | Pret furnizor                  | Dulap BZUM-TF-01-63                               | buc |        |          | 1 787,50  |
|    | Dulap BZUM-TF-01-63            | Dulap BZUM-TF-01-63                               | buc | 1,0000 | 1 787,50 | 1 787,50  |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 1 787,50  |
| 68 | Pret furnizor                  | Contor Electronic                                 | buc |        |          | 520,00    |
|    | Contor Electronic              | Contor Electronic                                 | buc | 1,0000 | 520,00   | 520,00    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 520,00    |
| 69 | Pret furnizor                  | Dulap 74Y 2, IP 54                                | buc |        |          | 389,00    |
|    | Dulap de comanda cu min. 24    | Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54         | buc | 1,0000 | 389,00   | 389,00    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 389,00    |
| 70 | Pret furnizor                  | Automat 3P B16A                                   | buc |        |          | 42,56     |
|    | Automat 3P B16A                | Automat 3P B16A                                   | buc | 1,0000 | 42,56    | 42,56     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 42,56     |
| 71 | Pret furnizor                  | Automat 3P C16A                                   | buc |        |          | 42,56     |
|    | Automat 3P C16A                | Automat 3P C16A                                   | buc | 1,0000 | 42,56    | 42,56     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 42,56     |
| 72 | Pret furnizor                  | Siguranta fuzibila In=20 A,400V                   | buc |        |          | 98,03     |
|    | Siguranta fuzibila In=20 A,400 | Siguranta fuzibila In=20 A,400V                   | buc | 1,0000 | 98,03    | 98,03     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 294,09    |
| 73 | Pret furnizor                  | Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH         | buc |        |          | 199,16    |
|    | Separator de sarcina           | Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH         | buc | 1,0000 | 199,16   | 199,16    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                         | lei |        |          | 199,16    |
| 74 | Pret furnizor                  | Separator de sarcina 63A 3P                       | buc |        |          | 180,00    |
|    | Separator de                   | Separator de sarcina 63A 3P                       | buc | 1,0000 | 180,00   | 180,00    |

| 1  | 2                         | 3                         | 4   | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------------|---------------------------|-----|--------|--------|--------|
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 360,00 |
| 75 | Pret furnizor             | Descarcator OPI1-B 3P     | buc |        |        | 799,20 |
|    | Descarcator OPI1-B 3P     | Descarcator OPI1-B 3P     | buc | 1,0000 | 799,20 | 799,20 |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 799,20 |
| 76 | Pret furnizor             | Contactator KM63-40       | buc |        |        | 254,53 |
|    | Contactator KM63-40       | Contactator KM63-40       | buc | 1,0000 | 254,53 | 254,53 |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 254,53 |
| 77 | Pret furnizor             | Detensionator SE45.328-10 | buc |        |        | 236,40 |
|    | Detensionator SE45.328-10 | Detensionator SE45.328-10 | buc | 1,0000 | 236,40 | 236,40 |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 709,20 |
| 78 | Pret furnizor             | Siguranta 2A              | buc |        |        | 5,24   |
|    | Siguranta 2A              | Siguranta 2A              | buc | 1,0000 | 5,24   | 5,24   |
|    |                           | <i>Cheltuieli directe</i> | lei |        |        | 241,04 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

