

**Reconstructia retelelor de  
contact pentru virarea si  
dezvoltarea liniilor de troleibuz  
in zona centrala de la str. Grigore  
Vieru pina la str. Vasile  
Alecsandri(repetat)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3381-2-3 (nr.1)**  
**Iluminat electric exterior. IEE**

Valoarea de deviz 1 014 916,81 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     | 176,000                               | 76,11<br>76,11                        | 13 395,57<br>13 395,57 |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     | 117,000                               | 17,87<br>17,87                        | 2 091,33<br>2 091,33   |
| 3      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 | 1,170                                 | 3 781,41<br>508,56                    | 4 424,25<br>595,02     |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5         | 6                | 7                     |
|----|---------|---|--------|-----------|------------------|-----------------------|
| 4  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip  | m3     | 59,000    | 296,69<br>35,17  | 17 504,77<br>2 075,18 |
| 5  | 10-1    | Caramida  | buc    | 4 870,000 | 3,00<br>0,00     | 14 610,00<br>0,00     |
| 6  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)  | 100 m3 | 0,590     | 715,49<br>0,00   | 422,14<br>0,00        |
| 7  | TsI50B1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km  | t      | 94,400    | 68,78<br>0,00    | 6 493,16<br>0,00      |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,590     | 138,98<br>20,76  | 82,00<br>12,25        |
| 9  | TsH05A  | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime  | m2     | 40,000    | 6,34<br>6,34     | 253,70<br>253,70      |
| 10 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2  | 0,400     | 761,05<br>277,93 | 304,42<br>111,17      |
| 11 | GD59A   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110 mm  | m      | 10,000    | 899,82<br>137,23 | 8 998,15<br>1 372,31  |
| 12 |         | Teava PE 110mm  | m      | 10,000    | 70,51<br>0,00    | 705,10<br>0,00        |
| 13 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa) | m3     | 22,000    | 152,80<br>152,80 | 3 361,57<br>3 361,57  |
| 14 | TsD18B  | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale   | m3     | 22,000    | 55,93<br>55,93   | 1 230,48<br>1 230,46  |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5       | 6               | 7                              |
|----|---------|---|--------|---------|-----------------|--------------------------------|
|    |         | liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu B (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa)   |        |         |                 |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |         |                 | <b>73 876,64<br/>24 498,56</b> |
|    |         | <b>1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>   |        |         |                 |                                |
| 15 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m      | 324,000 | 74,23<br>16,72  | 24 050,61<br>5 417,73          |
| 16 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic   | m3     | 4,860   | 158,28<br>92,26 | 769,25<br>448,36               |
| 17 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3     | 16,200  | 24,43<br>8,25   | 395,73<br>133,58               |
| 18 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare imbracaminte de asfalt +pietris) | 100 m3 | 0,2106  | 826,78<br>0,00  | 174,45<br>0,00                 |
| 19 | TsI50B1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km  | t      | 31,110  | 68,78<br>0,00   | 2 139,85<br>0,00               |
| 20 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de asfalt pietris decapat)  | 100 m3 | 0,2106  | 146,35<br>21,90 | 30,88<br>4,62                  |
| 21 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris h=10cm  | m3     | 16,200  | 603,03<br>57,08 | 9 769,05<br>924,75             |
| 22 | DB20A   | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala SMVg-1,8   | m2     | 162,000 | 113,56<br>12,11 | 18 397,19<br>1 961,59          |
| 23 | RpDB36A | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)   | m2     | 164,000 | 22,49<br>22,49  | 3 687,93<br>3 687,93           |
| 24 | DE17A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat  | m2     | 164,000 | 200,97<br>34,37 | 32 959,13<br>5 635,92          |

| 1  | 2           | 3   | 4    | 5       | 6                     | 7                              |
|----|-------------|---|------|---------|-----------------------|--------------------------------|
|    |             | asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm  |      |         |                       |                                |
|    |             | <b>Total Lucrari de desfacere si restabilire trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |         |                       | <b>92 374,07<br/>18 214,48</b> |
|    |             | <b>1.3. Lucrari constructive</b>  |      |         |                       |                                |
| 25 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110x6,3mm   | 1 km | 0,126   | 18 054,52<br>7 668,81 | 2 274,87<br>966,27             |
| 26 |             | Teava ПНД 110 x 6,3 mm  | m    | 126,000 | 70,51<br>0,00         | 8 884,26<br>0,00               |
| 27 | 31          | Fundatie pentru dulap (2buc)  | buc  | 0,000   | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00                   |
| 28 | CA03G       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. Beton B7,5 | m3   | 1,000   | 1 366,66<br>253,70    | 1 366,66<br>253,70             |
| 29 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   | 39,600  | 36,58<br>12,11        | 1 448,58<br>479,49             |
| 30 | CC01D       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   | 48,360  | 15,07<br>3,40         | 728,77<br>164,51               |
| 31 | 33-04-008-3 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV  | 1 km | 1,095   | 4 728,92<br>2 012,34  | 5 178,17<br>2 203,51           |
| 32 |             | Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16   | m    | 845,000 | 40,00<br>0,00         | 33 800,00<br>0,00              |
| 33 | 1-300       | Banda din metal 20x0,7x1000mm F2007   | m    | 70,000  | 8,51<br>0,00          | 595,70<br>0,00                 |
| 34 | 1-400       | Clama A200  | buc  | 70,000  | 2,81<br>0,00          | 196,70<br>0,00                 |
| 35 | 1-403       | Banda zimtata (pentru d-45, СИП35-95 ) CSB  | buc  | 184,000 | 1,85<br>0,00          | 340,40<br>0,00                 |

| 1  | 2           | 3  | 4   | 5      | 6                    | 7                  |
|----|-------------|--|-----|--------|----------------------|--------------------|
| 36 | 1-404       | Clema de sustinere (cu sect. neutrului 50-70) ES 1500  | buc | 29,000 | 64,05<br>0,00        | 1 857,45<br>0,00   |
| 37 | 1-401       | Suport pentru cleme de sustinere CA1500  | buc | 7,000  | 39,42<br>0,00        | 275,94<br>0,00     |
| 38 | 1-402       | Cleme de tensionare PA-1500  | buc | 7,000  | 22,24<br>0,00        | 155,68<br>0,00     |
| 39 | 1-403       | Banda zimtata CSL 350  | buc | 8,000  | 3,60<br>0,00         | 28,80<br>0,00      |
| 40 | 1-414       | Conector mecanic HEL6893ZAK  | buc | 10,000 | 68,97<br>0,00        | 689,70<br>0,00     |
| 41 | 1-415       | Tub de etansare WCSM33/8   | buc | 10,000 | 91,11<br>0,00        | 911,10<br>0,00     |
| 42 | 1-416       | Tub de etansare CGPT18/6-0   | buc | 10,000 | 29,80<br>0,00        | 298,00<br>0,00     |
| 43 | 1-417       | Tub de etansare termoretractabil 502K016/S   | buc | 4,000  | 106,40<br>0,00       | 425,60<br>0,00     |
| 44 | 1-418       | Profil de protectie PVC GPC 60X60 L2750  | buc | 4,000  | 308,00<br>0,00       | 1 232,00<br>0,00   |
| 45 |             | Conector de perforare izolatie KZEP-13   | buc | 92,000 | 19,20<br>0,00        | 1 766,40<br>0,00   |
| 46 |             | Conector de perforare izolatie P3x95   | buc | 4,000  | 32,50<br>0,00        | 130,00<br>0,00     |
| 47 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t- 2 buc   | t   | 0,1249 | 4 896,64<br>1 679,04 | 612,08<br>209,88   |
| 48 |             | Pilon din otel OC-III  | buc | 1,000  | 8 202,00<br>0,00     | 8 202,00<br>0,00   |
| 49 | 31          | Fundatie pentru piloni ΦM6   | buc | 1,000  | 129,00<br>0,00       | 129,00<br>0,00     |
| 50 | CA03G       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...     | m3  | 1,800  | 1 565,38<br>253,71   | 2 817,68<br>456,67 |
| 51 | CA03G       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 | m3  | 1,800  | 1 565,38<br>253,71   | 2 817,68<br>456,67 |

| 1  | 2            | 3  | 4   | 5        | 6                    | 7                               |
|----|--------------|--|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
| 52 | CC01C        | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate        | kg  | 6,160    | 16,22<br>4,56        | 99,93<br>28,06                  |
| 53 | CC01D        | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate          | kg  | 26,600   | 15,07<br>3,40        | 400,86<br>90,50                 |
|    |              | <b>Total Lucrari constructive<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                      | <b>77 664,01<br/>5 309,26</b>   |
|    |              | <i>Total</i>   | lei |          |                      | 243 914,72                      |
|    |              | <i>Asigurare sociala si medicala</i>   |     | 22,50 %  |                      | 10 805,02                       |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>   |     | 7,00 %   |                      | 10 716,85                       |
|    |              | <i>Total</i>   |     | 100,00 + |                      | 265 436,59                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>   |     | 14,50 %  |                      | 38 488,30                       |
|    |              | <i>Total</i>   |     | 100,00 + |                      | 303 924,89                      |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>  |     | 4,00 %   |                      | 12 156,99                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                      | <b>316 081,88<br/>48 022,30</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>   |     |          |                      |                                 |
| 54 | 08-03-573-6  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500   | buc | 2,000    | 312,32<br>136,66     | 624,64<br>273,31                |
| 55 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze   | buc | 2,000    | 57,88<br>50,16       | 115,75<br>100,33                |
| 56 | 08-01-006-1  | Transformator de curent, tensiune, kV: 35  | set | 6,000    | 2 265,56<br>1 055,18 | 13 593,35<br>6 331,07           |
| 57 | 08-03-529-3  | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KT6023  | buc | 4,000    | 524,47<br>228,33     | 2 097,86<br>913,33              |
| 58 | 08-03-522-15 | Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, BP-32И-31 | buc | 2,000    | 340,25<br>261,77     | 680,50<br>523,55                |
| 59 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A  | buc | 18,000   | 84,52<br>67,46       | 1 521,33<br>1 214,32            |

| 1  | 2            | 3   | 4     | 5      | 6                  | 7                     |
|----|--------------|---|-------|--------|--------------------|-----------------------|
| 60 |              | Siguranta ППНИ-33   | buc   | 18,000 | 35,76<br>0,00      | 643,68<br>0,00        |
| 61 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС-1-В-4Р)  | set   | 2,000  | 2 666,18<br>813,00 | 5 332,36<br>1 626,01  |
| 62 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (5 buc vechi numai montare ) | buc   | 44,000 | 632,70<br>196,62   | 27 838,72<br>8 651,31 |
| 63 |              | Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3  | buc   | 29,000 | 246,50<br>0,00     | 7 148,50<br>0,00      |
| 64 |              | Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-П3  | buc   | 10,000 | 369,03<br>0,00     | 3 690,30<br>0,00      |
| 65 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor   | buc   | 47,000 | 405,72<br>134,92   | 19 068,83<br>6 341,45 |
| 66 |              | Corp de iluminat ЖКУ50N-250-001   | buc   | 4,000  | 650,14<br>0,00     | 2 600,56<br>0,00      |
| 67 |              | Вес ДНат-250  | buc   | 4,000  | 185,04<br>0,00     | 740,16<br>0,00        |
| 68 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A   | buc   | 4,000  | 84,52<br>67,46     | 338,06<br>269,85      |
| 69 |              | Siguranta B6770   | buc   | 4,000  | 37,01<br>0,00      | 148,04<br>0,00        |
| 70 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)   | 100 m | 3,910  | 3 056,93<br>382,29 | 11 952,58<br>1 494,74 |
| 71 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1   | 100 m | 3,910  | 910,05<br>143,57   | 3 558,30<br>561,37    |
| 72 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m | 3,910  | 2 648,01<br>375,37 | 10 353,70<br>1 467,68 |
| 73 | 08-02-143-2  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatior  | 100 m | 3,910  | 1 557,48<br>196,04 | 6 089,76<br>766,53    |
| 74 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg  | 100 m | 0,320  | 1 258,84<br>789,94 | 402,83<br>252,78      |
| 75 | 08-02-141-2  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg  | 100 m | 2,890  | 1 350,51<br>789,94 | 3 902,98<br>2 282,93  |
| 76 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1   | 100 m | 2,430  | 1 054,39<br>714,98 | 2 562,17<br>1 737,41  |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5       | 6                     | 7                    |
|----|-------------|--|-------|---------|-----------------------|----------------------|
|    |             | kg   |       |         |                       |                      |
| 77 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg   | 100 m | 1,280   | 1 528,34<br>1 055,18  | 1 956,28<br>1 350,63 |
| 78 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                     | 100 m | 0,540   | 941,28<br>668,85      | 508,29<br>361,18     |
| 79 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg                     | 100 m | 0,240   | 1 289,58<br>887,96    | 309,50<br>213,11     |
| 80 | 31          | Cablu AVBbSv 4x95mm <sup>2</sup>   | m     | 435,000 | 120,01<br>0,00        | 52 204,35<br>0,00    |
| 81 | 33          | Cablu AVBbSv 5x35mm <sup>2</sup>   | m     | 70,000  | 79,23<br>0,00         | 5 546,10<br>0,00     |
| 82 | 34          | Cablu AVBbSv 4x16mm <sup>2</sup>   | m     | 70,000  | 38,34<br>0,00         | 2 683,80<br>0,00     |
| 83 |             | Cablu ВВГнг 3x1,5-1  | m     | 235,000 | 7,22<br>0,00          | 1 696,70<br>0,00     |
| 84 | 08-02-167-1 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>  | buc   | 2,000   | 436,10<br>398,43      | 872,19<br>796,86     |
| 85 | 08-02-167-2 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>  | buc   | 2,000   | 486,26<br>448,60      | 972,52<br>897,19     |
| 86 | 08-02-167-3 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup> | buc   | 4,000   | 575,06<br>537,39      | 2 300,24<br>2 149,56 |
| 87 |             | Manson terminal din plastic 4ПКВ(Н)Епб-1(16-25)  | buc   | 2,000   | 549,62<br>0,00        | 1 099,24<br>0,00     |
| 88 |             | Manson terminal din plastic 5ПКВ(Н)Тпб-1(35-50)  | buc   | 2,000   | 915,61<br>0,00        | 1 831,22<br>0,00     |
| 89 |             | Manson terminal din plastic 4ПКТпб-1 (70/120)(Б)   | buc   | 4,000   | 993,92<br>0,00        | 3 975,68<br>0,00     |
| 90 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de  | 100 m | 0,200   | 11 460,45<br>1 228,15 | 2 292,09<br>245,63   |

| 1   | 2             | 3  | 4        | 5      | 6                     | 7                               |
|-----|---------------|--|----------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|     |               | constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2  |          |        |                       |                                 |
| 91  | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm | 100 m    | 0,300  | 10 995,47<br>1 228,17 | 3 298,64<br>368,45              |
| 92  | 4-1           | Capison de etansare 102044-R05/S   | buc      | 8,000  | 42,61<br>0,00         | 340,88<br>0,00                  |
| 93  |               | Capison de etansare 1024033-R05/S  | buc      | 4,000  | 29,12<br>0,00         | 116,48<br>0,00                  |
| 94  | 5-1           | Trecere gonflabila multipla de caburi prin teava RDSS-100  | buc      | 54,000 | 10,52<br>0,00         | 568,08<br>0,00                  |
|     |               | <i>Total</i>   | lei      |        |                       | 207 577,24                      |
|     |               | <i>Asigurare sociala si medicala</i>   | 22,50 %  |        |                       | 9 267,88                        |
|     |               | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 7,00 %   |        |                       | 6 903,31                        |
|     |               | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 76,00 %  |        |                       | 31 304,84                       |
|     |               | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |                       | 255 053,27                      |
|     |               | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4,00 %   |        |                       | 10 202,13                       |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>   |          |        |                       | <b>265 255,40<br/>41 190,58</b> |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>   |          |        |                       |                                 |
| 95  |               | Dulap de distributie 800x1250x350  | buc      | 2,000  | 13 825,00<br>0,00     | 27 650,00<br>0,00               |
| 96  |               | Contor de energie activa ZMG310CR 5A   | buc      | 2,000  | 4 511,00<br>0,00      | 9 022,00<br>0,00                |
| 97  |               | Transformator de curent TK-20  | buc      | 6,000  | 463,00<br>0,00        | 2 778,00<br>0,00                |
| 98  | pretul firmei | Contactator de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, KT-6023                            | buc      | 4,000  | 1 048,25<br>0,00      | 4 193,00<br>0,00                |
| 99  |               | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072  | buc      | 6,000  | 6 500,00<br>0,00      | 39 000,00<br>0,00               |
| 100 |               | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072  | buc      | 5,000  | 6 700,00<br>0,00      | 33 500,00<br>0,00               |
| 101 |               | Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA  | buc      | 17,000 | 5 340,00<br>0,00      | 90 780,00<br>0,00               |

| 1   | 2 | 3   | 4      | 5      | 6                | 7                 |
|-----|---|---|--------|--------|------------------|-------------------|
|     |   | NW/3833852,P89W   |        |        |                  |                   |
| 102 |   | Corp de iluminat<br>AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA<br>NW/3833852,100W | buc    | 10,000 | 5 340,00<br>0,00 | 53 400,00<br>0,00 |
| 103 |   | Limitator de suprasarcina<br>OPIIC1-B 4P                          | buc    | 2,000  | 484,12<br>0,00   | 968,24<br>0,00    |
|     |   | <i>Total</i>  | lei    |        |                  | 261 291,24        |
|     |   | <i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>                         | 1,20 % |        |                  | 3 135,49          |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                          |        |        |                  | <b>264 426,73</b> |

|  |  |  |         |  |  |   |
|--|--|--|---------|--|--|---|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 845 764,01                              |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 169 152,80                              |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>1 014 916,81</b><br><b>89 212,88</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de  
contact pentru virarea si  
dezvoltarea liniilor de troleibuz  
in zona centrala de la str. Grigore  
Vieru pina la str. Vasile  
Alecsandri**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3381-2-3 (nr.1)  
Iluminat electric exterior. IEE**

**Valoarea de deviz 1 014 916,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № 3381-2-3 (nr.1): |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                            |      |          |       |                  |
|-----|---------------|----------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                   | h-om | 772,9838 | 57,66 | 44 570,24        |
| 2.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 4,0000   | 57,66 | 230,64           |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 112,3600 | 57,66 | 6 478,67         |
| 4.  | 7123020011140 | Fierar beton               | h-om | 4,5848   | 57,66 | 264,36           |
| 5.  | 7129020012800 | Pavator                    | h-om | 95,1528  | 57,66 | 5 486,51         |
| 6.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor      | h-om | 6,3280   | 57,66 | 364,87           |
| 7.  | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 34,0200  | 57,66 | 1 961,59         |
| 8.  | 7137010011500 | Electrician                | h-om | 5,2800   | 57,66 | 304,44           |
| 9.  | 7212030022700 | Sudor                      | h-om | 0,3960   | 57,66 | 22,83            |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM                 | h-om | 7,5240   | 57,66 | 433,83           |
| 11. | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 19,8000  | 57,66 | 1 141,67         |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 369,6000 | 57,66 | 21 311,13        |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 66,5204  | 57,66 | 3 835,57         |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire         | h-om | 2,5912   | 57,66 | 149,41           |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 10,0926  | 57,66 | 581,94           |
| 16. | 9312040019600 | Sapator                    | h-om | 35,9900  | 57,66 | 2 075,18         |
|     |               | <b>Total manopera</b>      |      |          |       | <b>89 212,88</b> |

**Materiale:**

|     |               |   |     |          |        |           |
|-----|---------------|---|-----|----------|--------|-----------|
| 1.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                | kg  | 1,5840   | 122,00 | 193,25    |
| 2.  | 1-004657812   | Teava ПНД 110 x 6,3 mm                                | m   | 126,0000 | 70,51  | 8 884,26  |
| 3.  | 1-004657813   | Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16                       | m   | 845,0000 | 40,00  | 33 800,00 |
| 4.  | 1-004657815   | Clama A200  | buc | 70,0000  | 2,81   | 196,70    |
| 5.  | 1-044657819   | Fundatie pentru piloni ФМ6                            | buc | 1,0000   | 129,00 | 129,00    |
| 6.  | 1-046578106   | Banda zimtata (pentru d-45, СИП35-95 ) CSB            | buc | 184,0000 | 1,85   | 340,40    |
| 7.  | 1-046578107   | Clema de sustinere (cu sect. neutrului 50-70) ES 1500 | buc | 29,0000  | 64,05  | 1 857,45  |
| 8.  | 1-046578108   | Suport pentru cleme de sustinere CA1500               | buc | 7,0000   | 39,42  | 275,94    |
| 9.  | 1-046578109   | Cleme de tensionare PA-1500                           | buc | 7,0000   | 22,24  | 155,68    |
| 10. | 1-046578110   | Banda zimtata CSL 350                                 | buc | 8,0000   | 3,60   | 28,80     |
| 11. | 1-046578111   | Conector mecanic HEL6893ZAK                           | buc | 10,0000  | 68,97  | 689,70    |
| 12. | 1-046578112   | Tub de etansare WCSM33/8                              | buc | 10,0000  | 91,11  | 911,10    |

|     |                |   |       |          |           |           |
|-----|----------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| 13. | 1-046578113    | Tub de etansare CGPT18/6-0  | buc   | 10,0000  | 29,80     | 298,00    |
| 14. | 1-046578114    | Tub de etansare termoretractabil 502K016/S  | buc   | 4,0000   | 106,40    | 425,60    |
| 15. | 1-046578115    | Profil de protectie PVC GPC 60X60 L2750   | buc   | 4,0000   | 308,00    | 1 232,00  |
| 16. | 1-046578116    | Conector de perforare izolatie KZEP-13  | buc   | 92,0000  | 19,20     | 1 766,40  |
| 17. | 1-046578117    | Conector de perforare izolatie P3x95  | buc   | 4,0000   | 32,50     | 130,00    |
| 18. | 1-046578148    | Pilon din otel OC-III   | buc   | 1,0000   | 8 202,00  | 8 202,00  |
| 19. | 1-04657816122  | Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-П3                          | buc   | 10,0000  | 369,03    | 3 690,30  |
| 20. | 1-046578162    | Corp de iluminat ЖКУ50N-250-001   | buc   | 4,0000   | 650,14    | 2 600,56  |
| 21. | 1-046578163    | Вес ДНат-250  | buc   | 4,0000   | 185,04    | 740,16    |
| 22. | 1-046578164    | Siguranta B6770   | buc   | 4,0000   | 37,01     | 148,04    |
| 23. | 1-046578165    | Cablu AVBbSv 4x95mm2  | m     | 435,0000 | 120,01    | 52 204,35 |
| 24. | 1-046578166    | Cablu AVBbSv 5x35mm2  | m     | 70,0000  | 79,23     | 5 546,10  |
| 25. | 1-046578167    | Cablu AVBbSv 4x16mm2  | m     | 70,0000  | 38,34     | 2 683,80  |
| 26. | 1-046578168    | Cablu ВВГнг 3x1,5-1   | m     | 235,0000 | 7,22      | 1 696,70  |
| 27. | 1-046578169    | Manson terminal din plastic 4ПКВ(Н)Епб-1(16-25)                                     | buc   | 2,0000   | 549,62    | 1 099,24  |
| 28. | 1-046578170    | Manson terminal din plastic 5ПКВ(Н)Тпб-1(35-50)                                     | buc   | 2,0000   | 915,61    | 1 831,22  |
| 29. | 1-046578171    | Manson terminal din plastic 4ПКТпб-1 (70/120)(Б)                                    | buc   | 4,0000   | 993,92    | 3 975,68  |
| 30. | 1-046578172    | Capison de etansare 102044-R05/S  | buc   | 8,0000   | 42,61     | 340,88    |
| 31. | 1-046578173    | Capison de etansare 1024033-R05/S   | buc   | 4,0000   | 29,12     | 116,48    |
| 32. | 1-046578174    | Trecere gonflabila multipla de caburi prin teava RDSS-100                           | buc   | 54,0000  | 10,52     | 568,08    |
| 33. | 1-046578195    | Dulap de distributie 800x1250x350   | buc   | 2,0000   | 13 825,00 | 27 650,00 |
| 34. | 1-046578196    | Contor de energie activa ZMG310CR 5A  | buc   | 2,0000   | 4 511,00  | 9 022,00  |
| 35. | 1-046578197    | Transformator de curent TK-20   | buc   | 6,0000   | 463,00    | 2 778,00  |
| 36. | 1-046578198    | Contacto de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, KT-6023              | buc   | 4,0000   | 1 048,25  | 4 193,00  |
| 37. | 1-046578199    | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072                           | buc   | 6,0000   | 6 500,00  | 39 000,00 |
| 38. | 1-0465781991   | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072                           | buc   | 5,0000   | 6 700,00  | 33 500,00 |
| 39. | 1-0465781992   | Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA NW/3833852,P89W                         | buc   | 17,0000  | 5 340,00  | 90 780,00 |
| 40. | 1-0465781993   | Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA NW/3833852,100W                         | buc   | 10,0000  | 5 340,00  | 53 400,00 |
| 41. | 1-0946578194   | Limitator de suprasarcina ОПС1-В 4P   | buc   | 2,0000   | 484,12    | 968,24    |
| 42. | 1-266310465781 | Beton B7,5  | m3    | 1,0404   | 850,00    | 884,34    |
| 43. | 1-465781001    | Teava PE 110mm  | m     | 10,0000  | 70,51     | 705,10    |
| 44. | 1-465781004    | Banda din metal 20x0,7x1000mm F2007   | m     | 70,0000  | 8,51      | 595,70    |
| 45. | 1-465781060    | Siguranta ППНИ-33   | buc   | 18,0000  | 35,76     | 643,68    |
| 46. | 1-465781061    | Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3  | buc   | 29,0000  | 246,50    | 7 148,50  |
| 47. | 101-0070       | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"  | t     | 0,0001   | 13 609,00 | 1,36      |
| 48. | 101-1714       | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t     | 0,0000   | 0,01      | 0,00      |
| 49. | 101-1745       | Benzina solvent   | t     | 0,0000   | 0,01      | 0,00      |
| 50. | 101-1757       | Cirpe de sters  | kg    | 0,0219   | 0,01      | 0,00      |
| 51. | 1010069        | Benzina de aviatie "Б-70"   | t     | 0,0064   | 13 609,00 | 87,09     |
| 52. | 1010113        | Pinza de bumbac aspra art. 6804   | 10 m2 | 0,4680   | 0,01      | 0,00      |
| 53. | 1010115        | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm   | t     | 0,0001   | 47 020,00 | 4,70      |
| 54. | 1010126200341  | Carbuni de forja  | kg    | 0,5940   | 0,01      | 0,01      |
| 55. | 1010633        | Parafina petroliera solida "П-3"  | t     | 0,0001   | 0,01      | 0,00      |
| 56. | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t     | 0,0268   | 13 121,00 | 351,63    |
| 57. | 1010865        | Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm   | t     | 0,0059   | 13 121,00 | 77,42     |
| 58. | 1011481        | Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm  | t     | 0,0001   | 47 000,00 | 4,70      |
| 59. | 1011613        | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (18mm)      | t     | 0,0276   | 11 103,00 | 306,44    |
| 60. | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t     | 0,0020   | 11 103,00 | 22,20     |

|      |                |   |          |            |           |           |
|------|----------------|---|----------|------------|-----------|-----------|
| 61.  | 1011641        | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm   | t        | 0,0321     | 11 103,00 | 356,41    |
| 62.  | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0852     | 11 103,00 | 945,98    |
| 63.  | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,0010     | 19 024,00 | 19,01     |
| 64.  | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg       | 11,9100    | 35,00     | 416,85    |
| 65.  | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg       | 0,0760     | 0,01      | 0,00      |
| 66.  | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 75,7520    | 27,35     | 2 071,82  |
| 67.  | 1019100        | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 16,1800    | 0,01      | 0,16      |
| 68.  | 1019103        | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 0,0560     | 85,00     | 4,76      |
| 69.  | 1019109        | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 16,1800    | 8,50      | 137,53    |
| 70.  | 1019373        | Otel fisie necalmat 40x4 mm(200mm2)   | t        | 0,0260     | 11 103,00 | 288,68    |
| 71.  | 1019460        | Banda "ПXB-304"   | kg       | 0,5640     | 125,00    | 70,50     |
| 72.  | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"  | kg       | 0,3040     | 19,00     | 5,77      |
| 73.  | 1019852        | Vopsea  | kg       | 26,4805    | 31,50     | 834,13    |
| 74.  | 102-0097       | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3       | 0,0101     | 2 182,00  | 22,04     |
| 75.  | 110-0181       | Bratari "CΦ"  | buc      | 6,5700     | 0,01      | 0,07      |
| 76.  | 110-9126       | Placi metalice  | buc      | 0,0000     | 0,01      | 0,00      |
| 77.  | 1111000200010  | Asfalt turnat SMVg-1,8  | t        | 11,6640    | 1 402,00  | 16 352,93 |
| 78.  | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3       | 0,0035     | 352,02    | 1,23      |
| 79.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3       | 18,6300    | 352,02    | 6 558,13  |
| 80.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3       | 0,3240     | 255,14    | 82,67     |
| 81.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3       | 60,4750    | 255,14    | 15 429,59 |
| 82.  | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)  | m3       | 0,8200     | 255,14    | 209,21    |
| 83.  | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)  | m3       | 6,2320     | 255,14    | 1 590,03  |
| 84.  | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)  | kg       | 72,0000    | 1,66      | 119,52    |
| 85.  | 201-9024       | Stilpi din otel   | t        | 0,1288     | 211,00    | 27,18     |
| 86.  | 2010237318750  | Distantieri   | buc      | 12,1680    | 0,85      | 10,35     |
| 87.  | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t        | 0,0360     | 24 003,00 | 864,11    |
| 88.  | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)   | kg       | 262,4000   | 1,66      | 435,58    |
| 89.  | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)   | kg       | 2 164,8000 | 1,66      | 3 593,57  |
| 90.  | 2661112800655  | Placi din beton, pentru trotuare  | m2       | 166,4600   | 127,00    | 21 140,42 |
| 91.  | 2663102100000  | Beton   | m3       | 1,8727     | 1 041,00  | 1 949,48  |
| 92.  | 26631021100000 | Beton B20   | m3       | 1,8727     | 1 041,00  | 1 949,48  |
| 93.  | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm   | buc      | 1,1340     | 3 201,00  | 3 629,93  |
| 94.  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg       | 6,3140     | 11,13     | 70,27     |
| 95.  | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm   | kg       | 76,8340    | 11,13     | 855,16    |
| 96.  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg       | 0,3960     | 13,21     | 5,23      |
| 97.  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg       | 0,8112     | 13,21     | 10,71     |
| 98.  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton   | kg       | 39,6000    | 24,16     | 956,74    |
| 99.  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg       | 0,1980     | 35,00     | 6,93      |
| 100. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi   | buc      | 3,2800     | 108,05    | 354,40    |
| 101. | 4011106202741  | Energie electrica   | kw       | 0,3168     | 0,58      | 0,18      |
| 102. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3       | 15,1600    | 0,01      | 0,15      |
| 103. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3       | 0,4669     | 0,01      | 0,00      |
| 104. | 4100126202818  | Apa   | m3       | 2,8200     | 0,01      | 0,03      |
| 105. | 46578101       | Caramida  | buc      | 4 870,0000 | 3,00      | 14 610,00 |
| 106. | 5009031        | Scoabe  | 10 buc   | 2,1540     | 0,20      | 0,43      |
| 107. | 5009062        | Papuci de cablu   | buc      | 86,8000    | 2,50      | 217,00    |
| 108. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"  | buc      | 4,0000     | 0,01      | 0,04      |
| 109. | 5009101        | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0901     | 0,01      | 0,00      |
| 110. | 5009105        | Suportul corpului de iluminat (consola pentru conductor de legare la pamint)                                    | 10 buc   | 6,7000     | 615,00    | 4 120,50  |
| 111. | 5009140        | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,2480     | 85,00     | 21,08     |

|                                       |              |   |         |          |           |                   |
|---------------------------------------|--------------|---|---------|----------|-----------|-------------------|
| 112.                                  | 5009264      | Teava de policlorvinila   | kg      | 0,4700   | 23,50     | 11,04             |
| 113.                                  | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc | 0,4468   | 85,00     | 37,97             |
| 114.                                  | 5009502      | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,1240   | 85,00     | 10,54             |
| 115.                                  | 5009597      | Hirtie abraziva de slefuit  | kg      | 24,0000  | 66,20     | 1 588,80          |
| 116.                                  | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit  | buc     | 0,2000   | 15,50     | 3,10              |
| 117.                                  | 5009619      | Ate de cusut  | kg      | 0,0520   | 0,01      | 0,00              |
| 118.                                  | 5009623      | Banda "K226"  | 100 m   | 0,1047   | 911,00    | 95,38             |
| 119.                                  | 507-9101     | Conductori izolati  | t       | 0,0000   | 0,01      | 0,00              |
| 120.                                  | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup> | t       | 0,0235   | 10 201,00 | 239,72            |
| 121.                                  | 520-0037     | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm   | t       | 0,0004   | 13 202,00 | 5,28              |
| 122.                                  | 521216716002 | Teava de otel sau polietilena d110mm  | m       | 10,0300  | 10,20     | 102,31            |
| 123.                                  | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"  | kg      | 2,0554   | 22,00     | 45,22             |
| 124.                                  | 530-0182     | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm   | m       | 126,0000 | 10,20     | 1 285,20          |
| 125.                                  | 542-9025     | Lubrifiant "3ЭС"  | kg      | 0,1095   | 19,20     | 2,10              |
| 126.                                  | 5420031      | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)   | t       | 0,0018   | 19 203,00 | 34,57             |
| 127.                                  | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic  | kg      | 12,0000  | 10,50     | 126,00            |
| 128.                                  | 5429033      | Vaselina tehnica  | kg      | 0,4020   | 19,20     | 7,72              |
| 129.                                  | 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      | 1,2580   | 124,00    | 155,99            |
| 130.                                  | 551-0455     | Conectoare ovale "COAC"   | buc     | 2,2995   | 12,62     | 29,02             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |              |   |         |          |           | <b>513 007,91</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |               |  |      |         |        |           |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 2,5842  | 348,80 | 901,37    |
| 2.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 72,6509 | 187,00 | 13 585,71 |
| 3.  | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t  | h-ut | 0,3850  | 13,90  | 5,35      |
| 4.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut | 25,4280 | 13,90  | 353,44    |
| 5.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut | 25,4280 | 19,00  | 483,14    |
| 6.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut | 3,0600  | 385,60 | 1 179,94  |
| 7.  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 3,5478  | 385,60 | 1 368,03  |
| 8.  | 031050        | Turle telescopice, 25 m  | h-ut | 98,0000 | 300,00 | 29 400,00 |
| 9.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 13,8800 | 54,00  | 749,52    |
| 10. | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min                            | h-ut | 0,6200  | 42,00  | 26,04     |
| 11. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,6200  | 35,00  | 21,70     |
| 12. | 12340002506   | Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min  | h-ut | 3,7665  | 43,00  | 161,96    |
| 13. | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)  | h-ut | 0,3837  | 194,00 | 74,44     |
| 14. | 160601        | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)   | h-ut | 0,5425  | 348,80 | 189,22    |
| 15. | 161002        | Automacara, 16 t   | h-ut | 0,1300  | 194,50 | 25,29     |
| 16. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 6,8040  | 314,50 | 2 139,86  |
| 17. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min                        | h-ut | 3,4020  | 43,00  | 146,29    |
| 18. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,4800  | 292,00 | 140,16    |
| 19. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut | 1,8761  | 318,00 | 596,59    |
| 20. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat  | h-ut | 0,2236  | 318,00 | 71,10     |

|                                     |               |   |      |         |          |                   |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| 21.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut | 0,3246  | 292,00   | 94,78             |
| 22.                                 | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                      | h-ut | 4,0000  | 1 851,00 | 7 404,00          |
| 23.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 2,7600  | 175,00   | 483,00            |
| 24.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min   | h-ut | 3,7665  | 35,00    | 131,83            |
| 25.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                   | h-ut | 12,1563 | 315,00   | 3 829,23          |
| 26.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                    | h-ut | 95,2560 | 157,50   | 15 002,82         |
| 27.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp   | h-ut | 0,2236  | 348,80   | 77,99             |
| 28.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 1,9200  | 42,70    | 81,99             |
| 29.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 1,1500  | 494,50   | 568,68            |
| 30.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t   | h-ut | 24,7506 | 348,80   | 8 633,01          |
| 31.                                 | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                   | h-ut | 4,0400  | 13,90    | 56,16             |
| 32.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                   | h-ut | 1,9163  | 349,00   | 668,79            |
| 33.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                   | h-ut | 62,5509 | 349,00   | 21 830,26         |
| 34.                                 | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren) | h-ut | 0,2313  | 349,00   | 80,72             |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |   |      |         |          | <b>110 562,41</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 845 764,01 |
| TVA   | 20,00 % | 169 152,80 |

**Total deviz:**

**1 014 916,  
81**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția rețelelor de contact pentru  
virarea și dezvoltarea liniilor de troleibuz în  
zona centrală de la str. Grigore Vieru pînă la str.  
Vasile Alecsandri

**Investitor** DIRECTIA GENERALA  
TRANSPORT PUBLIC SI CAI DE  
COMUNICATIE

### 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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |  |                      | 76,11<br>76,11         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,3200                                 | 57,66                | 76,11                  |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     |  |                      | 17,87<br>17,87         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                  |
| 3      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 |  |                      | 3 781,41<br>508,56     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 508,56                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900                                | 315,00               | 3 272,85               |
| 4      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3     |  |                      | 296,69<br>35,17        |
|        | 9312040019600               | Sapator  | h-om   | 0,6100                                 | 57,66                | 35,17                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250                                 | 255,14               | 261,52                 |
| 5      | 10-1                        | Caramida   | buc    |  |                      | 3,00<br>0,00           |
|        | 46578101                    | Caramida   | buc    | 1,0000                                 | 3,00                 | 3,00                   |
| 6      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)  | 100 m3 |  |                      | 715,49<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500                                 | 318,00               | 715,49                 |
| 7      | TsI50B1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km   | t      |  |                      | 68,78<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,1972                                 | 348,80               | 68,78                  |
| 8      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |  |                      | 138,98<br>20,76        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,76                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta  | m3     | 0,0040                                 | 352,02               | 1,42                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000                                 | 292,00               | 116,80                 |
| 9      | TsH05A                      | Asternerea uniforma a stratului de pamint  | m2     |  |                      | 6,34                   |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5      | 6        | 7      |
|----|---------------|---|--------|--------|----------|--------|
|    |               | vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime  |        |        |          | 6,34   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor   | h-om   | 0,1100 | 57,66    | 6,34   |
| 10 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2  |        |          | 761,05 |
|    |               |   |        |        |          | 277,93 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor   | h-om   | 4,8200 | 57,66    | 277,93 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg     | 3,9600 | 122,00   | 483,13 |
| 11 | GD59A         | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110 mm  | m      |        |          | 899,82 |
|    |               |   |        |        |          | 137,23 |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic  | h-om   | 1,9800 | 57,66    | 114,17 |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje  | h-om   | 0,4000 | 57,66    | 23,06  |
|    | 521216716002  | Teava de otel sau polietilena d110mm  | m      | 1,0030 | 10,20    | 10,23  |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,1200 | 0,01     | 0,00   |
|    | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)  | kg     | 7,2000 | 1,66     | 11,95  |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat  | h-ut   | 0,4000 | 1 851,00 | 740,40 |
| 12 |               | Teava PE 110mm  | m      |        |          | 70,51  |
|    |               |   |        |        |          | 0,00   |
|    | 1-465781001   | Teava PE 110mm  | m      | 1,0000 | 70,51    | 70,51  |
| 13 | TsA16E1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa) | m3     |        |          | 152,80 |
|    |               |   |        |        |          | 152,80 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,4100 | 57,66    | 138,96 |
|    | 7137010011500 | Electrician   | h-om   | 0,2400 | 57,66    | 13,84  |
| 14 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu B (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa)   | m3     |        |          | 55,93  |
|    |               |   |        |        |          | 55,93  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9700 | 57,66    | 55,93  |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,1000 | 0,01     | 0,00   |
|    |               | <b>1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>   |        |        |          |        |
| 15 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m      |        |          | 74,23  |
|    |               |   |        |        |          | 16,72  |
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72  |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm   | buc    | 0,0035 | 3 201,00 | 11,20  |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,0400 | 0,01     | 0,00   |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut   | 0,2940 | 157,50   | 46,30  |
| 16 | DII09         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic   | m3     |        |          | 158,28 |
|    |               |   |        |        |          | 92,26  |
|    | 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 1,6000 | 57,66    | 92,26  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0191 | 292,00   | 5,58   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min   | h-ut   | 0,7750 | 35,00    | 27,13  |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min  | h-ut   | 0,7750 | 43,00    | 33,33  |
| 17 | DIII18        | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3     |        |          | 24,43  |
|    |               |   |        |        |          | 8,25   |
|    | 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 0,1430 | 57,66    | 8,25   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0239 | 292,00   | 6,98   |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat   | h-ut   | 0,0138 | 318,00   | 4,39   |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp   | h-ut   | 0,0138 | 348,80   | 4,81   |
| 18 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare imbracaminte de asfalt +pietris)   | 100 m3 |        |          | 826,78 |
|    |               |   |        |        |          | 0,00   |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5          | 6         | 7         |
|----|---------------|---|--------|------------|-----------|-----------|
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,6000     | 318,00    | 826,78    |
| 19 | Ts150B1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km  | t      |            |           | 68,78     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,1972     | 348,80    | 68,78     |
| 20 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de asfalt pietris decapat)  | 100 m3 |            |           | 146,35    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3800     | 57,66     | 21,90     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta   | m3     | 0,0050     | 352,02    | 1,85      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4200     | 292,00    | 122,61    |
| 21 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris h=10cm  | m3     |            |           | 603,03    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900     | 57,66     | 57,08     |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3     | 1,1500     | 352,02    | 404,82    |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,1000     | 0,01      | 0,00      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,2100     | 43,00     | 9,03      |
|    | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200     | 314,50    | 132,09    |
| 22 | DB20A         | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala SMVg-1,8   | m2     |            |           | 113,56    |
|    | 7129040010110 | Asfaltator  | h-om   | 0,2100     | 57,66     | 12,11     |
|    | 1111000200010 | Asfalt turnat SMVg-1,8  | t      | 0,0720     | 1 402,00  | 100,94    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3     | 0,0020     | 255,14    | 0,51      |
| 23 | RpDB36A       | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)   | m2     |            |           | 22,49     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,3900     | 57,66     | 22,49     |
| 24 | DE17A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                           | m2     |            |           | 200,97    |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om   | 0,5802     | 57,66     | 33,45     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire  | h-om   | 0,0158     | 57,66     | 0,91      |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)   | kg     | 1,6000     | 1,66      | 2,66      |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci. (pentru strat)   | kg     | 13,2000    | 1,66      | 21,91     |
|    | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare  | m2     | 1,0150     | 127,00    | 128,91    |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)  | m3     | 0,0050     | 255,14    | 1,28      |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)  | m3     | 0,0380     | 255,14    | 9,70      |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi   | buc    | 0,0200     | 108,05    | 2,16      |
|    |               | <b>1.3. Lucrari constructive</b>  |        |            |           |           |
| 25 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110x6,3mm   | 1 km   |            |           | 18 054,52 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 133,0000   | 57,66     | 7 668,81  |
|    | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экспр", "АИ-93"   | t      | 0,0008     | 13 609,00 | 10,79     |
|    | 102-0097      | Cherestea de esente rasiinoase. Grinzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III   | m3     | 0,0800     | 2 182,00  | 174,92    |
|    | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm   | m      | 1 000,0000 | 10,20     | 10 200,00 |
| 26 |               | Teava РНД 110 x 6,3 mm  | m      |            |           | 70,51     |
|    | 1-004657812   | Teava РНД 110 x 6,3 mm  | m      | 1,0000     | 70,51     | 70,51     |
| 27 | 31            | Fundatie pentru dulap (2buc)  | buc    |            |           | 0,00      |
|    |               |   |        |            |           | 0,00      |
| 28 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. Beton B7,5 | m3     |            |           | 1 366,66  |
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om   | 4,0000     | 57,66     | 230,64    |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|----------------|--|------|---------|-----------|----------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000  | 57,66     | 23,06                |
|    | 1-266310465781 | Beton B7,5   | m3   | 1,0250  | 850,00    | 884,34               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000  | 175,00    | 105,00               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500  | 494,50    | 123,62               |
| 29 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg   |         |           | 36,58<br>12,11       |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM   | h-om | 0,1900  | 57,66     | 10,96                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100  | 57,66     | 0,58                 |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 0,0100  | 57,66     | 0,58                 |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,0100  | 13,21     | 0,13                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000  | 24,16     | 24,16                |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050  | 35,00     | 0,17                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica  | kw   | 0,0080  | 0,58      | 0,00                 |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja   | kg   | 0,0150  | 0,01      | 0,00                 |
| 30 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                        | kg   |         |           | 15,07<br>3,40        |
|    | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0550  | 57,66     | 3,17                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040  | 57,66     | 0,23                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250  | 11,13     | 11,41                |
|    | 2010237318750  | Distantieri  | buc  | 0,1500  | 0,85      | 0,13                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100  | 13,21     | 0,13                 |
| 31 | 33-04-008-3    | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV   | l km |         |           | 4 728,92<br>2 012,34 |
|    | 1              | Muncitor   | h-om | 34,9000 | 57,66     | 2 012,34             |
|    | 101-1757       | Cirpe de sters   | kg   | 0,0200  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 101-1745       | Benzina solvent  | t    | 0,00002 | 0,01      | 0,00                 |
|    | 520-0037       | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm  | t    | 0,0004  | 13 202,00 | 4,82                 |
|    | 110-0181       | Bratari "CΦ"   | buc  | 6,0000  | 0,01      | 0,06                 |
|    | 542-9025       | Lubrifiant "ЗЭС"   | kg   | 0,1000  | 19,20     | 1,92                 |
|    | 551-0455       | Conectoare ovale "COAC"  | buc  | 2,1000  | 12,62     | 26,50                |
|    | 507-9101       | Conductori izolati   | t    | 0,0000  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 031001         | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 3,2400  | 385,60    | 1 249,34             |
|    | 010410         | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                       | h-ut | 2,3600  | 348,80    | 823,17               |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 1,7500  | 349,00    | 610,77               |
| 32 |                | Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16  | m    |         |           | 40,00<br>0,00        |
|    | 1-004657813    | Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16  | m    | 1,0000  | 40,00     | 40,00                |
| 33 | 1-300          | Banda din metal 20x0,7x1000mm F2007  | m    |         |           | 8,51<br>0,00         |
|    | 1-465781004    | Banda din metal 20x0,7x1000mm F2007  | m    | 1,0000  | 8,51      | 8,51                 |
| 34 | 1-400          | Clama A200   | buc  |         |           | 2,81<br>0,00         |
|    | 1-004657815    | Clama A200   | buc  | 1,0000  | 2,81      | 2,81                 |
| 35 | 1-403          | Banda zimtata (pentru d-45, СИП35-95 ) CSB   | buc  |         |           | 1,85<br>0,00         |
|    | 1-046578106    | Banda zimtata (pentru d-45, СИП35-95 ) CSB   | buc  | 1,0000  | 1,85      | 1,85                 |
| 36 | 1-404          | Clema de sustinere (cu sect. neutrlui 50-70) ES 1500   | buc  |         |           | 64,05<br>0,00        |
|    | 1-046578107    | Clema de sustinere (cu sect. neutrlui 50-70) ES 1500   | buc  | 1,0000  | 64,05     | 64,05                |
| 37 | 1-401          | Suport pentru cleme de sustinere CA1500  | buc  |         |           | 39,42<br>0,00        |
|    | 1-046578108    | Suport pentru cleme de sustinere CA1500  | buc  | 1,0000  | 39,42     | 39,42                |
| 38 | 1-402          | Cleme de tensionare PA-1500  | buc  |         |           | 22,24<br>0,00        |
|    | 1-046578109    | Cleme de tensionare PA-1500  | buc  | 1,0000  | 22,24     | 22,24                |
| 39 | 1-403          | Banda zimtata CSL 350  | buc  |         |           | 3,60                 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------|--|------|---------|----------|----------|
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578110   | Banda zimtata CSL 350  | buc  | 1,0000  | 3,60     | 3,60     |
| 40 | 1-414         | Conector mecanic HEL6893ZAK  | buc  |         |          | 68,97    |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578111   | Conector mecanic HEL6893ZAK  | buc  | 1,0000  | 68,97    | 68,97    |
| 41 | 1-415         | Tub de etansare WCSM33/8   | buc  |         |          | 91,11    |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578112   | Tub de etansare WCSM33/8   | buc  | 1,0000  | 91,11    | 91,11    |
| 42 | 1-416         | Tub de etansare CGPT18/6-0   | buc  |         |          | 29,80    |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578113   | Tub de etansare CGPT18/6-0   | buc  | 1,0000  | 29,80    | 29,80    |
| 43 | 1-417         | Tub de etansare termoretractabil 502K016/S   | buc  |         |          | 106,40   |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578114   | Tub de etansare termoretractabil 502K016/S   | buc  | 1,0000  | 106,40   | 106,40   |
| 44 | 1-418         | Profil de protectie PVC GPC 60X60 L2750  | buc  |         |          | 308,00   |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578115   | Profil de protectie PVC GPC 60X60 L2750  | buc  | 1,0000  | 308,00   | 308,00   |
| 45 |               | Conector de perforare izolatia KZEP-13   | buc  |         |          | 19,20    |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578116   | Conector de perforare izolatia KZEP-13   | buc  | 1,0000  | 19,20    | 19,20    |
| 46 |               | Conector de perforare izolatia P3x95   | buc  |         |          | 32,50    |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578117   | Conector de perforare izolatia P3x95   | buc  | 1,0000  | 32,50    | 32,50    |
| 47 | 33-01-016-1   | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t - 2 buc  | t    |         |          | 4 896,64 |
|    |               |  |      |         |          | 1 679,04 |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 29,1200 | 57,66    | 1 679,04 |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe   | t    | 0,0000  | 0,01     | 0,00     |
|    | 110-9126      | Placi metalice   | buc  | 0,0000  | 0,01     | 0,00     |
|    | 201-9024      | Stilpi din otel  | t    | 1,0300  | 211,00   | 217,44   |
|    | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t  | h-ut | 3,0800  | 13,90    | 42,80    |
|    | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)  | h-ut | 3,0700  | 194,00   | 595,52   |
|    | 160601        | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)  | h-ut | 4,3400  | 348,80   | 1 513,76 |
|    | 161002        | Automacara, 16 t   | h-ut | 1,0400  | 194,50   | 202,32   |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)  | h-ut | 1,8500  | 349,00   | 645,76   |
| 48 |               | Pilon din otel OC-III  | buc  |         |          | 8 202,00 |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-046578148   | Pilon din otel OC-III  | buc  | 1,0000  | 8 202,00 | 8 202,00 |
| 49 | 31            | Fundatie pentru piloni ФМ6   | buc  |         |          | 129,00   |
|    |               |  |      |         |          | 0,00     |
|    | 1-044657819   | Fundatie pentru piloni ФМ6   | buc  | 1,0000  | 129,00   | 129,00   |
| 50 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...     | m3   |         |          | 1 565,38 |
|    |               |  |      |         |          | 253,71   |
|    | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 4,0000  | 57,66    | 230,64   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000  | 57,66    | 23,07    |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3   | 1,0250  | 1 041,00 | 1 083,04 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000  | 0,01     | 0,00     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000  | 175,00   | 105,00   |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500  | 494,50   | 123,63   |
| 51 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 | m3   |         |          | 1 565,38 |
|    |               |  |      |         |          | 253,71   |
|    | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 4,0000  | 57,66    | 230,64   |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|----|----------------|---|--------|---------|-----------|----------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,4000  | 57,66     | 23,07                |
|    | 26631021100000 | Beton B20   | m3     | 1,0250  | 1 041,00  | 1 083,04             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,1000  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut   | 0,6000  | 175,00    | 105,00               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,2500  | 494,50    | 123,63               |
| 52 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg     |         |           | 16,22<br>4,56        |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om   | 0,0750  | 57,66     | 4,32                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,0040  | 57,66     | 0,23                 |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg     | 1,0250  | 11,13     | 11,41                |
|    | 2010237318750  | Distantieri   | buc    | 0,1500  | 0,85      | 0,13                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg     | 0,0100  | 13,21     | 0,13                 |
| 53 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg     |         |           | 15,07<br>3,40        |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om   | 0,0550  | 57,66     | 3,17                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,0040  | 57,66     | 0,23                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm   | kg     | 1,0250  | 11,13     | 11,41                |
|    | 2010237318750  | Distantieri   | buc    | 0,1500  | 0,85      | 0,13                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg     | 0,0100  | 13,21     | 0,13                 |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>  |        |         |           |                      |
| 54 | 08-03-573-6    | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500  | buc    |         |           | 312,32<br>136,66     |
|    | 1              | Muncitor  | h-om   | 2,3700  | 57,66     | 136,66               |
|    | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg     | 0,2000  | 35,00     | 7,00                 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 0,1000  | 27,35     | 2,73                 |
|    | 1019852        | Vopsea  | kg     | 0,0400  | 31,50     | 1,26                 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                           | h-ut   | 0,1700  | 187,00    | 31,79                |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 0,9200  | 54,00     | 49,68                |
|    | 050102         | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min  | h-ut   | 0,3100  | 42,00     | 13,02                |
|    | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut   | 0,3100  | 35,00     | 10,85                |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,1700  | 349,00    | 59,33                |
| 55 | 08-03-600-2    | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc    |         |           | 57,88<br>50,16       |
|    | 1              | Muncitor  | h-om   | 0,8700  | 57,66     | 50,16                |
|    | 1010115        | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm   | t      | 0,00003 | 47 020,00 | 2,35                 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                           | h-ut   | 0,0100  | 187,00    | 1,87                 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0100  | 349,00    | 3,49                 |
| 56 | 08-01-006-1    | Transformator de curent, tensiune, kV: 35   | set    |         |           | 2 265,56<br>1 055,18 |
|    | 1              | Muncitor  | h-om   | 18,3000 | 57,66     | 1 055,18             |
|    | 1010113        | Pinza de bumbac aspra art. 6804   | 10 m2  | 0,0570  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t      | 0,0100  | 11 103,00 | 111,03               |
|    | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg     | 1,0500  | 35,00     | 36,75                |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 7,9700  | 27,35     | 217,98               |
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 0,9000  | 0,01      | 0,01                 |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 0,9000  | 8,50      | 7,65                 |
|    | 1019852        | Vopsea  | kg     | 0,3000  | 31,50     | 9,45                 |
|    | 5009597        | Hirtie abraziva de slefuit  | kg     | 4,0000  | 66,20     | 264,80               |
|    | 5420031        | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)   | t      | 0,0003  | 19 203,00 | 5,76                 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                           | h-ut   | 1,5200  | 187,00    | 284,24               |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 0,7200  | 54,00     | 38,88                |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,6700  | 349,00    | 233,83               |
| 57 | 08-03-529-3    | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KT6023   | buc    |         |           | 524,47               |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5      | 6         | 7        |
|----|--------------|--|---------|--------|-----------|----------|
|    |              |  |         |        |           | 228,33   |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 3,9600 | 57,66     | 228,33   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700 | 35,00     | 2,45     |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0070 | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,5260 | 27,35     | 14,38    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200 | 0,01      | 0,01     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 | 85,00     | 1,19     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 | 8,50      | 10,37    |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0270 | 19,00     | 0,51     |
|    | 1019852      | Vopsea   | kg      | 0,0470 | 31,50     | 1,48     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0090 | 24 003,00 | 216,03   |
|    | 5009062      | Papuci de cablu  | buc     | 6,1000 | 2,50      | 15,25    |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc     | 1,0000 | 0,01      | 0,01     |
|    | 5009500      | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200 | 85,00     | 1,70     |
|    | 5009502      | Fise de extremitate  | 100 buc | 0,0310 | 85,00     | 2,63     |
|    | 5009619      | Ate de cusut   | kg      | 0,0040 | 0,01      | 0,00     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0480 | 19,20     | 0,92     |
|    | 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      | 0,0660 | 124,00    | 8,19     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut    | 0,0080 | 187,00    | 1,50     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,1400 | 54,00     | 7,56     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,1200 | 42,70     | 5,13     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut    | 0,2900 | 13,90     | 4,03     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0080 | 349,00    | 2,79     |
| 58 | 08-03-522-15 | Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, ВР-32И-31 | buc     |        |           | 340,25   |
|    |              |  |         |        |           | 261,77   |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 4,5400 | 57,66     | 261,77   |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0130 | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,7650 | 27,35     | 20,93    |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0430 | 19,00     | 0,81     |
|    | 1019852      | Vopsea   | kg      | 0,1050 | 31,50     | 3,31     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu  | buc     | 9,2000 | 2,50      | 23,00    |
|    | 5009500      | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0310 | 85,00     | 2,63     |
|    | 5009619      | Ate de cusut   | kg      | 0,0070 | 0,01      | 0,00     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0720 | 19,20     | 1,38     |
|    | 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      | 0,1080 | 124,00    | 13,39    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut    | 0,0050 | 187,00    | 0,94     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0600 | 42,70     | 2,56     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut    | 0,5600 | 13,90     | 7,79     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0050 | 349,00    | 1,75     |
| 59 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A  | buc     |        |           | 84,52    |
|    |              |  |         |        |           | 67,46    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1700 | 57,66     | 67,46    |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0010 | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1590 | 27,35     | 4,35     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0050 | 19,00     | 0,10     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu  | buc     | 2,0000 | 2,50      | 5,00     |
|    | 5009619      | Ate de cusut   | kg      | 0,0010 | 0,01      | 0,00     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0030 | 19,20     | 0,06     |
|    | 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      | 0,0140 | 124,00    | 1,74     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut    | 0,0040 | 187,00    | 0,75     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0600 | 42,70     | 2,56     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut    | 0,0800 | 13,90     | 1,11     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0040 | 349,00    | 1,40     |
| 60 |              | Siguranta ППНИ-33  | buc     |        |           | 35,76    |
|    |              |  |         |        |           | 0,00     |
|    | 1-465781060  | Siguranta ППНИ-33  | buc     | 1,0000 | 35,76     | 35,76    |
| 61 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220   | set     |        |           | 2 666,18 |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5       | 6         | 7      |
|----|---------------|---|--------|---------|-----------|--------|
|    |               | kV (OHC-1-B-4P)   |        |         |           | 813,00 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 14,1000 | 57,66     | 813,00 |
|    | 1010113       | Pinza de bumbac aspra art. 6804   | 10 m2  | 0,0630  | 0,01      | 0,00   |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t      | 0,0110  | 11 103,00 | 122,14 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg     | 2,2000  | 35,00     | 77,00  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 8,1000  | 27,35     | 221,53 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 0,9000  | 0,01      | 0,01   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 0,9000  | 8,50      | 7,65   |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg     | 0,1100  | 31,50     | 3,46   |
|    | 5009598       | Hirtie abraziva de slefuit  | buc    | 0,1000  | 15,50     | 1,55   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 2,9000  | 187,00    | 542,30 |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut   | 1,5300  | 385,60    | 589,97 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 2,7400  | 54,00     | 147,96 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,4000  | 349,00    | 139,60 |
| 62 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (5 buc vechi numai montare)  | buc    |         |           | 632,70 |
|    |               |   |        |         |           | 196,62 |
|    | 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  | 13 121,00 | 7,87   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 0,1000  | 27,35     | 2,73   |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg     | 0,5000  | 31,50     | 15,75  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 0,0200  | 187,00    | 3,74   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 1,3300  | 300,00    | 399,00 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0200  | 349,00    | 6,98   |
| 63 |               | Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3  | buc    |         |           | 246,50 |
|    |               |   |        |         |           | 0,00   |
|    | 1-465781061   | Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3  | buc    | 1,0000  | 246,50    | 246,50 |
| 64 |               | Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-II3   | buc    |         |           | 369,03 |
|    |               |   |        |         |           | 0,00   |
|    | 1-04657816122 | Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-II3   | buc    | 1,0000  | 369,03    | 369,03 |
| 65 | 08-02-369-2   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor   | buc    |         |           | 405,72 |
|    |               |   |        |         |           | 134,92 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 2,3400  | 57,66     | 134,92 |
|    | 1019460       | Banda "ПXB-304"   | kg     | 0,0120  | 125,00    | 1,50   |
|    | 5009264       | Teava de policlorvinila   | kg     | 0,0100  | 23,50     | 0,23   |
|    | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t      | 0,0005  | 10 201,00 | 5,10   |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg     | 0,0100  | 124,00    | 1,24   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 0,0200  | 187,00    | 3,74   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,8400  | 300,00    | 252,00 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0200  | 349,00    | 6,98   |
| 66 |               | Corp de iluminat ЖКУ50N-250-001   | buc    |         |           | 650,14 |
|    |               |   |        |         |           | 0,00   |
|    | 1-046578162   | Corp de iluminat ЖКУ50N-250-001   | buc    | 1,0000  | 650,14    | 650,14 |
| 67 |               | Вес ДНат-250  | buc    |         |           | 185,04 |
|    |               |   |        |         |           | 0,00   |
|    | 1-046578163   | Вес ДНат-250  | buc    | 1,0000  | 185,04    | 185,04 |
| 68 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A   | buc    |         |           | 84,52  |
|    |               |   |        |         |           | 67,46  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 1,1700  | 57,66     | 67,46  |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg     | 0,0010  | 0,01      | 0,00   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 0,1590  | 27,35     | 4,35   |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"  | kg     | 0,0050  | 19,00     | 0,10   |

| 1  | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|    | 5009062     | Papuci de cablu   | buc      | 2,0000  | 2,50      | 5,00     |
|    | 5009619     | Ate de cusut  | kg       | 0,0010  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica  | kg       | 0,0030  | 19,20     | 0,06     |
|    | 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       | 0,0140  | 124,00    | 1,74     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0040  | 187,00    | 0,75     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,0600  | 42,70     | 2,56     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut     | 0,0800  | 13,90     | 1,11     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0040  | 349,00    | 1,40     |
| 69 |             | Siguranta B6770   | buc      |         |           | 37,01    |
|    |             |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 1-046578164 | Siguranta B6770   | buc      | 1,0000  | 37,01     | 37,01    |
| 70 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройството постели)   | 100 m    |         |           | 3 056,93 |
|    |             |   |          |         |           | 382,29   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 6,6300  | 57,66     | 382,29   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 4,9900  | 187,00    | 933,13   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 4,9900  | 349,00    | 1 741,51 |
| 71 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1   | 100 m    |         |           | 910,05   |
|    |             |   |          |         |           | 143,57   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 2,4900  | 57,66     | 143,57   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 1,4300  | 187,00    | 267,41   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 1,4300  | 349,00    | 499,07   |
| 72 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m    |         |           | 2 648,01 |
|    |             |   |          |         |           | 375,37   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 6,5100  | 57,66     | 375,37   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 4,2400  | 187,00    | 792,88   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 4,2400  | 349,00    | 1 479,76 |
| 73 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore  | 100 m    |         |           | 1 557,48 |
|    |             |   |          |         |           | 196,04   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 3,4000  | 57,66     | 196,04   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 2,5400  | 187,00    | 474,98   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 2,5400  | 349,00    | 886,46   |
| 74 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg  | 100 m    |         |           | 1 258,84 |
|    |             |   |          |         |           | 789,94   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 13,7000 | 57,66     | 789,94   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 13 121,00 | 0,00     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0008  | 13 121,00 | 12,31    |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm   | t        | 0,0100  | 11 103,00 | 111,03   |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0010  | 11 103,00 | 10,41    |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00006 | 19 024,00 | 0,00     |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg       | 0,2500  | 31,50     | 7,88     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0410  | 85,00     | 3,47     |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 911,00    | 8,81     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,3900  | 187,00    | 72,94    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,2200  | 13,90     | 44,75    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,2200  | 19,00     | 61,19    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,3900  | 349,00    | 136,13   |
| 75 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg  | 100 m    |         |           | 1 350,51 |
|    |             |   |          |         |           | 789,94   |

| 1  | 2           | 3  | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|----------|
|    | 1           | Muncitor   | h-om     | 13,7000 | 57,66     | 789,94   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,00004 | 13 121,00 | 0,45     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t        | 0,0008  | 13 121,00 | 10,44    |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm  | t        | 0,0100  | 11 103,00 | 111,03   |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t        | 0,0010  | 11 103,00 | 11,14    |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"  | t        | 0,00006 | 19 024,00 | 1,31     |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg       | 0,2500  | 31,50     | 7,88     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,00832 | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,0410  | 85,00     | 3,48     |
|    | 5009623     | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0096  | 911,00    | 8,73     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,5600  | 187,00    | 104,72   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut     | 3,2200  | 13,90     | 44,76    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut     | 3,2200  | 19,00     | 61,18    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,5600  | 349,00    | 195,44   |
| 76 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg   | 100 m    |         |           | 1 054,39 |
|    |             |  |          |         |           | 714,98   |
|    | 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 | 13 121,00 | 0,54     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t        | 0,0008  | 13 121,00 | 10,26    |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"  | t        | 0,00006 | 19 024,00 | 0,78     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,00832 | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,0041  | 85,00     | 0,35     |
|    | 5009623     | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0096  | 911,00    | 8,74     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"   | kg       | 0,5000  | 22,00     | 11,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,3900  | 187,00    | 72,93    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut     | 3,0000  | 13,90     | 41,70    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut     | 3,0000  | 19,00     | 57,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,3900  | 349,00    | 136,11   |
| 77 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg   | 100 m    |         |           | 1 528,34 |
|    |             |  |          |         |           | 1 055,18 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om     | 18,3000 | 57,66     | 1 055,18 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,00004 | 13 121,00 | 1,02     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t        | 0,0008  | 13 121,00 | 10,25    |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"  | t        | 0,00006 | 19 024,00 | 1,48     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,00832 | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,0041  | 85,00     | 0,34     |
|    | 5009623     | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0096  | 911,00    | 8,76     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"   | kg       | 0,5000  | 22,00     | 11,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,5600  | 187,00    | 104,72   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut     | 4,2600  | 13,90     | 59,21    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut     | 4,2600  | 19,00     | 80,94    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,5600  | 349,00    | 195,44   |
| 78 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg | 100 m    |         |           | 941,28   |
|    |             |  |          |         |           | 668,85   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om     | 11,6000 | 57,66     | 668,85   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,0001  | 13 121,00 | 2,43     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t        | 0,00062 | 13 121,00 | 7,30     |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm   | t        | 0,00011 | 47 000,00 | 8,70     |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"  | t        | 0,00072 | 19 024,00 | 14,09    |
|    | 5009031     | Scoabe   | 10 buc   | 1,8000  | 0,20      | 0,35     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,0208  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,1000  | 85,00     | 8,50     |
|    | 5009623     | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0245  | 911,00    | 22,28    |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"   | kg       | 0,2600  | 22,00     | 5,72     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,2100  | 187,00    | 39,28    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut     | 2,7500  | 13,90     | 38,22    |

| 1  | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|--------------------|
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 2,7500  | 19,00     | 52,26              |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,2100  | 349,00    | 73,30              |
| 79 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg        | 100 m    |         |           | 1 289,58<br>887,96 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 15,4000 | 57,66     | 887,96             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0001  | 13 121,00 | 0,00               |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,00062 | 13 121,00 | 5,46               |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm  | t        | 0,00011 | 47 000,00 | 0,00               |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"   | t        | 0,00072 | 19 024,00 | 15,83              |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc   | 1,8000  | 0,20      | 0,38               |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0208  | 0,01      | 0,00               |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,1000  | 85,00     | 8,50               |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0245  | 911,00    | 22,38              |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"   | kg       | 0,2500  | 22,00     | 5,50               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut     | 0,4200  | 187,00    | 78,54              |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,6000  | 13,90     | 50,04              |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,6000  | 19,00     | 68,42              |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,4200  | 349,00    | 146,58             |
| 80 | 31          | Cablu AVBbSv 4x95mm2  | m        |         |           | 120,01<br>0,00     |
|    | 1-046578165 | Cablu AVBbSv 4x95mm2  | m        | 1,0000  | 120,01    | 120,01             |
| 81 | 33          | Cablu AVBbSv 5x35mm2  | m        |         |           | 79,23<br>0,00      |
|    | 1-046578166 | Cablu AVBbSv 5x35mm2  | m        | 1,0000  | 79,23     | 79,23              |
| 82 | 34          | Cablu AVBbSv 4x16mm2  | m        |         |           | 38,34<br>0,00      |
|    | 1-046578167 | Cablu AVBbSv 4x16mm2  | m        | 1,0000  | 38,34     | 38,34              |
| 83 |             | Cablu BBΓHr 3x1,5-1   | m        |         |           | 7,22<br>0,00       |
|    | 1-046578168 | Cablu BBΓHr 3x1,5-1   | m        | 1,0000  | 7,22      | 7,22               |
| 84 | 08-02-167-1 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      |         |           | 436,10<br>398,43   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 6,9100  | 57,66     | 398,43             |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0008  | 13 609,00 | 10,88              |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "П-3"  | t        | 0,00002 | 0,01      | 0,00               |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 0,01      | 0,00               |
|    | 5009140     | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0310  | 85,00     | 2,63               |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0100  | 85,00     | 0,85               |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 1,5000  | 10,50     | 15,75              |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0024  | 911,00    | 2,19               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut     | 0,0100  | 187,00    | 1,87               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 349,00    | 3,49               |
| 85 | 08-02-167-2 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 | buc      |         |           | 486,26<br>448,60   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 7,7800  | 57,66     | 448,60             |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0008  | 13 609,00 | 10,88              |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "П-3"  | t        | 0,00002 | 0,01      | 0,00               |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 0,01      | 0,00               |
|    | 5009140     | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0310  | 85,00     | 2,63               |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0100  | 85,00     | 0,85               |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 1,5000  | 10,50     | 15,75              |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0024  | 911,00    | 2,19               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut     | 0,0100  | 187,00    | 1,87               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 349,00    | 3,49               |
| 86 | 08-02-167-3 | Manson de cuplare, din rasini sintetice   | buc      |         |           | 575,06             |

| 1  | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|-----------|
|    |             | (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2  |          |         |           | 537,39    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 9,3200  | 57,66     | 537,39    |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0008  | 13 609,00 | 10,89     |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "П-3"  | t        | 0,00002 | 0,01      | 0,00      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 0,01      | 0,00      |
|    | 5009140     | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0310  | 85,00     | 2,63      |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0100  | 85,00     | 0,85      |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 1,5000  | 10,50     | 15,75     |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0024  | 911,00    | 2,19      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0100  | 187,00    | 1,87      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 349,00    | 3,49      |
| 87 |             | Manson terminal din plastic 4ПKB(H)En6-1(16-25)   | buc      |         |           | 549,62    |
|    |             |   |          |         |           | 0,00      |
|    | 1-046578169 | Manson terminal din plastic 4ПKB(H)En6-1(16-25)   | buc      | 1,0000  | 549,62    | 549,62    |
| 88 |             | Manson terminal din plastic 5ПKB(H)Tn6-1(35-50)   | buc      |         |           | 915,61    |
|    |             |   |          |         |           | 0,00      |
|    | 1-046578170 | Manson terminal din plastic 5ПKB(H)Tn6-1(35-50)   | buc      | 1,0000  | 915,61    | 915,61    |
| 89 |             | Manson terminal din plastic 4ПКТn6-1 (70/120)(Б)  | buc      |         |           | 993,92    |
|    |             |   |          |         |           | 0,00      |
|    | 1-046578171 | Manson terminal din plastic 4ПКТn6-1 (70/120)(Б)  | buc      | 1,0000  | 993,92    | 993,92    |
| 90 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2         | 100 m    |         |           | 11 460,45 |
|    |             |   |          |         |           | 1 228,15  |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 21,3000 | 57,66     | 1 228,15  |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm  | t        | 0,0040  | 11 103,00 | 44,40     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 1,3000  | 35,00     | 45,50     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 8,2000  | 0,01      | 0,10      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 8,2000  | 8,50      | 69,70     |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm(200mm2)   | t        | 0,1300  | 11 103,00 | 1 443,40  |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg       | 2,3000  | 31,50     | 72,45     |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc   | 1,5000  | 0,20      | 0,30      |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat (consola pentru conductor de legare la pamint)                                  | 10 buc   | 13,4000 | 615,00    | 8 241,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,2500  | 187,00    | 46,75     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 3,3600  | 54,00     | 181,45    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,2500  | 349,00    | 87,25     |
| 91 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm          | 100 m    |         |           | 10 995,47 |
|    |             |   |          |         |           | 1 228,17  |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 21,3000 | 57,66     | 1 228,17  |
|    | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (18mm)                                | t        | 0,0920  | 11 103,00 | 1 021,47  |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm  | t        | 0,0040  | 11 103,00 | 44,40     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 0,9000  | 35,00     | 31,50     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 8,2000  | 0,01      | 0,07      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 8,2000  | 8,50      | 69,70     |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg       | 2,4000  | 31,50     | 75,60     |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc   | 1,5000  | 0,20      | 0,30      |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat (consola pentru conductor de legare la pamint)                                  | 10 buc   | 13,4000 | 615,00    | 8 241,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,1900  | 187,00    | 35,53     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 3,3600  | 54,00     | 181,43    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,1900  | 349,00    | 66,30     |
| 92 | 4-1         | Capison de etansare 102044-R05/S  | buc      |         |           | 42,61     |
|    |             |   |          |         |           | 0,00      |
|    | 1-046578172 | Capison de etansare 102044-R05/S  | buc      | 1,0000  | 42,61     | 42,61     |

| 1   | 2             | 3   | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| 93  |               | Capison de etansare 1024033-R05/S   | buc |        |           | 29,12<br>0,00     |
|     | 1-046578173   | Capison de etansare 1024033-R05/S   | buc | 1,0000 | 29,12     | 29,12             |
| 94  | 5-1           | Trecere gonflabila multipla de caburi prin teava RDSS-100                 | buc |        |           | 10,52<br>0,00     |
|     | 1-046578174   | Trecere gonflabila multipla de caburi prin teava RDSS-100                 | buc | 1,0000 | 10,52     | 10,52             |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>  |     |        |           |                   |
| 95  |               | Dulap de distributie 800x1250x350   | buc |        |           | 13 825,00<br>0,00 |
|     | 1-046578195   | Dulap de distributie 800x1250x350   | buc | 1,0000 | 13 825,00 | 13 825,00         |
| 96  |               | Contor de energie activa ZMG310CR 5A                                      | buc |        |           | 4 511,00<br>0,00  |
|     | 1-046578196   | Contor de energie activa ZMG310CR 5A                                      | buc | 1,0000 | 4 511,00  | 4 511,00          |
| 97  |               | Transformator de curent TK-20   | buc |        |           | 463,00<br>0,00    |
|     | 1-046578197   | Transformator de curent TK-20   | buc | 1,0000 | 463,00    | 463,00            |
| 98  | pretul firmei | Contactator de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, KT-6023 | buc |        |           | 1 048,25<br>0,00  |
|     | 1-046578198   | Contactator de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, KT-6023 | buc | 1,0000 | 1 048,25  | 1 048,25          |
| 99  |               | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072                 | buc |        |           | 6 500,00<br>0,00  |
|     | 1-046578199   | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072                 | buc | 1,0000 | 6 500,00  | 6 500,00          |
| 100 |               | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072                 | buc |        |           | 6 700,00<br>0,00  |
|     | 1-0465781991  | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072                 | buc | 1,0000 | 6 700,00  | 6 700,00          |
| 101 |               | Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA NW/3833852,P89W               | buc |        |           | 5 340,00<br>0,00  |
|     | 1-0465781992  | Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA NW/3833852,P89W               | buc | 1,0000 | 5 340,00  | 5 340,00          |
| 102 |               | Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA NW/3833852,100W               | buc |        |           | 5 340,00<br>0,00  |
|     | 1-0465781993  | Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA NW/3833852,100W               | buc | 1,0000 | 5 340,00  | 5 340,00          |
| 103 |               | Limitator de suprasarcina OFIC1-B 4P                                      | buc |        |           | 484,12<br>0,00    |
|     | 1-0946578194  | Limitator de suprasarcina OFIC1-B 4P                                      | buc | 1,0000 | 484,12    | 484,12            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.