

### Centralizator

| Nr. d/o                                                                                                                                        | Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate | Pret fara TVA | Pret cu TVA  | Suma totala fara TVA | Suma totala cu TVA  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------------|
| <b>Lucrari de Constructia a Retei Electrice Externe la sediul Institutiei Publice „Serviciul National Unic Pentru Apelurile de Urgenta 112</b> |                                                       |               |              |                      |                     |
| Generalizator                                                                                                                                  |                                                       |               |              |                      |                     |
| 1                                                                                                                                              | Iluminat electric exterior IEE                        | 335 688.05    | 402 825.66   | 2 237 304.81         | 2 684 765.77        |
| 2                                                                                                                                              | Alimentarea cu energie electrica Substatii electrice  | 1 901 616.76  | 2 281 940.11 |                      |                     |
| <b>Total</b>                                                                                                                                   |                                                       |               |              | <b>2 237 304.81</b>  | <b>2 684 765.77</b> |

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Lucrari de Constructia a Retei Electrice Externe la sediul  
Institu?iei Publice „Serviciul Na?ional Unic Pentru Apelurile de  
Urgenta 112**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Iluminat electric exterior IEE**

**Valoarea de deviz 402 825.66 lei**

Intocmit in pre?uri 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     |

**Manopera :**

|                       |               |                       |      |         |       |                  |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor              | h-om | 430.599 | 35.00 | 15 070.965       |
| 2.                    | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 13.140  | 35.00 | 459.900          |
| 3.                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 69.608  | 35.00 | 2 436.280        |
| 4.                    | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 39.600  | 35.00 | 1 386.000        |
| 5.                    | 7137010011510 | Electromontor         | h-om | 97.920  | 35.00 | 3 427.200        |
| 6.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 575.850 | 35.00 | 20 154.750       |
| 7.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0.720   | 35.00 | 25.200           |
| <b>Total manopera</b> |               |                       |      |         |       | <b>42 960.29</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                 |         |           |           |            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                          | kg      | 17.424    | 70.00     | 1 219.680  |
| 2.  | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                      | t       | 0.000     | 16 000.00 | 0.000      |
| 3.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                             | t       | 0.012     | 14 500.00 | 174.000    |
| 4.  | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                       | t       | 0.008     | 16 500.00 | 132.000    |
| 5.  | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                               | t       | 0.056     | 12 500.00 | 700.000    |
| 6.  | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                              | t       | 0.006     | 11 500.00 | 69.000     |
| 7.  | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                           | t       | 0.000     | 10 000.00 | 0.000      |
| 8.  | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg      | 1.360     | 37.00     | 50.320     |
| 9.  | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                       | kg      | 0.018     | 10.00     | 0.180      |
| 10. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg      | 2.982     | 36.20     | 107.948    |
| 11. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                          | 10 buc  | 21.960    | 0.20      | 4.392      |
| 12. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                           | 100 buc | 0.252     | 0.10      | 0.025      |
| 13. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                        | 10 buc  | 21.960    | 0.10      | 2.196      |
| 14. | 1019460       | Banda "ПXB-304"                                                                                                 | kg      | 0.264     | 15.00     | 3.960      |
| 15. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                    | kg      | 0.108     | 20.00     | 2.160      |
| 16. | 1019852       | Vopsea                                                                                                          | kg      | 12.465    | 36.60     | 456.219    |
| 17. | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3      | 0.023     | 3 150.00  | 72.450     |
| 18. | 1111          | Nisip                                                                                                           | m3      | 66.000    | 266.66    | 17 599.560 |
| 19. | 1112          | Teava din polietilena diam. 110mm                                                                               | m       | 296.000   | 125.48    | 37 142.080 |
| 20. | 11121         | Corp de iluminat LED105W                                                                                        | buc     | 22.000    | 708.33    | 15 583.260 |
| 21. | 11122         | Dulap de comanda ЯУО9601- 35-74-У3                                                                              | buc     | 1.000     | 1 800.00  | 1 800.000  |
| 22. | 1113          | Caramida                                                                                                        | buc     | 4 924.000 | 3.44      | 16 938.560 |
| 23. | 1114          | Pilon din otel zincat 6ASO62-156F(4)                                                                            | buc     | 18.000    | 1 946.67  | 35 040.060 |
| 24. | 1115          | Cablu ВВГ3x1,5мм2                                                                                               | m       | 180.000   | 7.16      | 1 288.800  |
| 25. | 1116          | Intrerupator automat BA47-29-1p 3A, B                                                                           | buc     | 18.000    | 23.08     | 415.440    |
| 26. | 1116          | Cablu АВБ6Шв 3x16                                                                                               | m       | 290.000   | 24.16     | 7 006.400  |
| 27. | 1117          | Consola pentru corp de iluminatcu un brat ВКГ-1-1.5-1                                                           | buc     | 18.000    | 170.83    | 3 074.940  |
| 28. | 1117          | Cablu АВБ6Шв 5x16                                                                                               | m       | 780.000   | 28.33     | 22 097.400 |

|                                       |               |                                                                                                                             |          |         |           |                   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-------------------|
| 29.                                   | 1118          | Consola pentru corp de iluminat cu doua brate BKG-1-1.5-2                                                                   | buc      | 2.000   | 495.84    | 991.680           |
| 30.                                   | 1118          | Cablu KBБ6ШВ 5x2,5                                                                                                          | m        | 35.000  | 23.33     | 816.550           |
| 31.                                   | 1119          | Cutie Y996Y2 , 221x200x101                                                                                                  | buc      | 18.000  | 43.33     | 779.940           |
| 32.                                   | 1119          | Cablu BBГГГ-LS 5x2.5                                                                                                        | m        | 10.000  | 19.75     | 197.500           |
| 33.                                   | 1120          | Cutie K3H32Y2                                                                                                               | buc      | 18.000  | 45.00     | 810.000           |
| 34.                                   | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                       | m3       | 1.325   | 292.50    | 387.562           |
| 35.                                   | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                           | m3       | 1.436   | 266.66    | 382.924           |
| 36.                                   | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0.018   | 15 600.00 | 280.800           |
| 37.                                   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                               | kg       | 343.476 | 1.45      | 498.040           |
| 38.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                    | m3       | 19.800  | 15.00     | 297.000           |
| 39.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3       | 0.493   | 15.00     | 7.395             |
| 40.                                   | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 109.800 | 3.00      | 329.400           |
| 41.                                   | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 18.000  | 0.09      | 1.620             |
| 42.                                   | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0.093   | 3 000.00  | 279.000           |
| 43.                                   | 5009264       | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg       | 0.220   | 50.00     | 11.000            |
| 44.                                   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0.611   | 65.00     | 39.715            |
| 45.                                   | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0.018   | 11.00     | 0.198             |
| 46.                                   | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0.107   | 75.00     | 8.025             |
| 47.                                   | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t        | 0.011   | 15 000.00 | 165.000           |
| 48.                                   | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                           | kg       | 2.790   | 10.00     | 27.900            |
| 49.                                   | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior                                                                  | m        | 293.000 | 51.28     | 15 025.040        |
| 50.                                   | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0.108   | 35.00     | 3.780             |
| 51.                                   | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0.436   | 65.00     | 28.340            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                                                                                             |          |         |           | <b>182 349.44</b> |

#### Utilaje de constructii:

|                                     |               |                                                                                                               |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 77.922 | 260.00 | 20 259.720       |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 34.740 | 5.00   | 173.700          |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 34.740 | 5.00   | 173.700          |
| 4.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 34.980 | 20.00  | 699.600          |
| 5.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 3.050  | 20.00  | 61.000           |
| 6.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0.220  | 35.00  | 7.700            |
| 7.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0.220  | 12.00  | 2.640            |
| 8.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                          | h-ut | 1.080  | 18.00  | 19.440           |
| 9.                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0.720  | 12.00  | 8.640            |
| 10.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                          | h-ut | 0.450  | 220.00 | 99.000           |
| 11.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 77.922 | 230.00 | 17 922.060       |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                               |      |        |        | <b>39 427.20</b> |

#### **Total:**

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 335 688.05 |
| TVA   | 20.00 % | 67 137.61  |

**402 825.6**

#### **Total deviz:**

**6**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de Constructia a Rețelei Electrice Externe la sediul Institutiei Publice „Serviciul Național Unic Pentru Apelurile de Urgenta 112**

**Catalog de prețuri unitare №  
Iluminat electric exterior IEE  
(formular desfășurat)**

| № 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 a rețelei electrice. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b>                                                                                                                         |       |                                        |                      |                                      |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                        |                      |                                      |
| 1      | 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 | m3    |                                        |                      | 92.750<br>-----<br>92.750            |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2.4100                                 | 35.00                | 84.350                               |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0.2400                                 | 35.00                | 8.400                                |
| 2      | TsD18A                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor (nisip)                                                                     | m3    |                                        |                      | 28.100<br>-----<br>26.600            |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0.7600                                 | 35.00                | 26.600                               |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                       | m3    | 0.1000                                 | 15.00                | 1.500                                |
| 3      |                             | Nisip                                                                                                                                                                                                                          | m3    |                                        |                      | 266.660<br>-----<br>0.000            |
|        | 1111                        | Nisip                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1.0000                                 | 266.66               | 266.660                              |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                         | m3    |                                        |                      | 35.450<br>-----<br>33.950            |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0.9700                                 | 35.00                | 33.950                               |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                       | m3    | 0.1000                                 | 15.00                | 1.500                                |
| 5      | CA03A3                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 25)                                                                          | m3    |                                        |                      | 1 044.145<br>-----<br>269.500        |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 7.3000                                 | 35.00                | 255.500                              |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0.4000                                 | 35.00                | 14.000                               |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg    | 188.0000                               | 1.45                 | 276.689                              |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                              | m3    | 0.7860                                 | 266.66               | 212.736                              |
|        | 1421102200290               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                          | m3    | 0.7250                                 | 292.50               | 215.312                              |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0.2700                                 | 15.00                | 4.108                                |
|        | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0.6000                                 | 18.00                | 10.800                               |
|        | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0.2500                                 | 220.00               | 55.000                               |
| 6      | 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    |                                        |                      | 3.850<br>-----<br>3.850              |
|        | 7129020012880               | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0.1100                                 | 35.00                | 3.850                                |
| 7      | TsH09A                      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                               | 100m2 |                                        |                      | 445.900<br>-----<br>168.700          |
|        | 7129020012880               | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 4.8200                                 | 35.00                | 168.700                              |
|        | 0221107204435               | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                         | kg    | 3.9600                                 | 70.00                | 277.200                              |
| 8      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110mm                                                                                                                                                          | 1 km  |                                        |                      | 56 182.27<br>0<br>-----<br>4 655.000 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 133.0000                               | 35.00                | 4 655.000                            |
|        | 101-0070                    | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                     | t     | 0.0008                                 | 16 000.00            | 0.000                                |
|        | 102-0097                    | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                | m3    | 0.0800                                 | 3 150.00             | 247.270                              |
|        | 530-0182                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior                                                                                                                                                                     | m     | 1 000.0000                             | 51.28                | 51 280.000                           |
| 9      |                             | Teava din polietilena diam. 110mm                                                                                                                                                                                              | m     |                                        |                      | 125.480                              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 0.000     |
|    | 1112          | Teava din polietilena diam. 110mm                                                                                            | m        | 1.0000  | 125.48    | 125.480   |
| 10 | 218           | Caramida                                                                                                                     | buc      |         |           | 3.440     |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 0.000     |
|    | 1113          | Caramida                                                                                                                     | buc      | 1.0000  | 3.44      | 3.440     |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                 |          |         |           |           |
| 11 | RpEN05A       | Montarea pilonilor 6ASO62-156F(4)                                                                                            | buc      |         |           | 78.400    |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 78.400    |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                | h-om     | 2.2400  | 35.00     | 78.400    |
| 12 |               | Pilon din otel zincat 6ASO62- 156F(4)                                                                                        | buc      |         |           | 1 946.670 |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 0.000     |
|    | 1114          | Pilon din otel zincat 6ASO62-156F(4)                                                                                         | buc      | 1.0000  | 1 946.67  | 1 946.670 |
| 13 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                 | 100 m    |         |           | 695.228   |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 434.000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 12.4000 | 35.00     | 434.000   |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0.00004 | 14 500.00 | 0.000     |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t        | 0.0008  | 16 500.00 | 9.167     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0.00006 | 10 000.00 | 0.000     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0.00832 | 3 000.00  | 25.000    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0.0041  | 65.00     | 0.253     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0.0096  | 75.00     | 0.708     |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                           | kg       | 0.5000  | 10.00     | 5.000     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0.3900  | 260.00    | 101.400   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut     | 3.0000  | 5.00      | 15.000    |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut     | 3.0000  | 5.00      | 15.000    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0.3900  | 230.00    | 89.700    |
| 14 |               | Cablu BBI 3x1,5MM2                                                                                                           | m        |         |           | 7.160     |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 0.000     |
|    | 1115          | Cablu BBI 3x1,5MM2                                                                                                           | m        | 1.0000  | 7.16      | 7.160     |
| 15 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                               | buc      |         |           | 101.130   |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 54.600    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1.5600  | 35.00     | 54.600    |
|    | 1011924       | Electrozi 242A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0.0700  | 37.00     | 2.590     |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg       | 0.0010  | 10.00     | 0.010     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0.0490  | 36.20     | 1.774     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 1.2200  | 0.20      | 0.244     |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 0.0140  | 0.10      | 0.001     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 1.2200  | 0.10      | 0.122     |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg       | 0.0060  | 20.00     | 0.120     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0.0360  | 36.60     | 1.318     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t        | 0.0010  | 15 600.00 | 15.600    |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                              | buc      | 6.1000  | 3.00      | 18.300    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"                                                                                   | buc      | 1.0000  | 0.09      | 0.090     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0.0200  | 65.00     | 1.300     |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                 | kg       | 0.0010  | 11.00     | 0.011     |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg       | 0.0060  | 35.00     | 0.210     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0.0120  | 65.00     | 0.780     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0.0020  | 260.00    | 0.520     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 0.1300  | 20.00     | 2.600     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut     | 0.0400  | 12.00     | 0.480     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0.0020  | 230.00    | 0.460     |
| 16 |               | Intrerupator automat BA47-29- 1p 3A, B                                                                                       | buc      |         |           | 23.080    |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 0.000     |
|    | 1116          | Intrerupator automat BA47-29-1p 3A, B                                                                                        | buc      | 1.0000  | 23.08     | 23.080    |
| 17 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                         | 100 m    |         |           | 2 677.150 |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 232.050   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 6.6300  | 35.00     | 232.050   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 4.9900  | 260.00    | 1 297.400 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 4.9900  | 230.00    | 1 147.700 |
| 18 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                 | 100 m    |         |           | 787.850   |
|    |               |                                                                                                                              |          |         |           | 87.150    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                             |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-------------------------------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2.4900  | 35.00     | 87.150                        |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1.4300  | 260.00    | 371.800                       |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1.4300  | 230.00    | 328.900                       |
| 19 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                              | 100 m    |         |           | 889.923<br>-----<br>479.500   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13.7000 | 35.00     | 479.500                       |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0.00004 | 14 500.00 | 0.000                         |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0.0008  | 16 500.00 | 11.807                        |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0.0100  | 12 500.00 | 125.224                       |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0.0010  | 11 500.00 | 12.343                        |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0.00006 | 10 000.00 | 0.000                         |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0.2500  | 36.60     | 9.147                         |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0.00832 | 3 000.00  | 25.224                        |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0.0410  | 65.00     | 2.663                         |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0.0096  | 75.00     | 0.725                         |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0.3900  | 260.00    | 101.395                       |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3.2200  | 5.00      | 16.100                        |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3.2200  | 5.00      | 16.100                        |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0.3900  | 230.00    | 89.696                        |
| 20 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 698.745<br>-----<br>434.000   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12.4000 | 35.00     | 434.000                       |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0.00004 | 14 500.00 | 0.000                         |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0.0008  | 16 500.00 | 13.095                        |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0.00006 | 10 000.00 | 0.000                         |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0.00832 | 3 000.00  | 24.603                        |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0.0041  | 65.00     | 0.258                         |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0.0096  | 75.00     | 0.714                         |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                             | kg       | 0.5000  | 10.00     | 5.000                         |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0.3900  | 260.00    | 101.386                       |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3.0000  | 5.00      | 15.000                        |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3.0000  | 5.00      | 15.000                        |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0.3900  | 230.00    | 89.688                        |
| 21 |             | Cablu АВБ6ШВ 3x16                                                                                             | m        |         |           | 24.160<br>-----<br>0.000      |
|    | 1116        | Cablu АВБ6ШВ 3x16                                                                                             | m        | 1.0000  | 24.16     | 24.160                        |
| 22 |             | Cablu АВБ6ШВ 5x16                                                                                             | m        |         |           | 28.330<br>-----<br>0.000      |
|    | 1117        | Cablu АВБ6ШВ 5x16                                                                                             | m        | 1.0000  | 28.33     | 28.330                        |
| 23 |             | Cablu КВБ6ШВ 5x2,5                                                                                            | m        |         |           | 23.330<br>-----<br>0.000      |
|    | 1118        | Cablu КВБ6ШВ 5x2,5                                                                                            | m        | 1.0000  | 23.33     | 23.330                        |
| 24 |             | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5                                                                                          | m        |         |           | 19.750<br>-----<br>0.000      |
|    | 1119        | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5                                                                                          | m        | 1.0000  | 19.75     | 19.750                        |
| 25 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m    |         |           | 2 305.450<br>-----<br>227.850 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6.5100  | 35.00     | 227.850                       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4.2400  | 260.00    | 1 102.400                     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4.2400  | 230.00    | 975.200                       |
| 26 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                   | 100 m    |         |           | 1 363.600<br>-----<br>119.000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 3.4000  | 35.00     | 119.000                       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 2.5400  | 260.00    | 660.400                       |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 2.5400  | 230.00    | 584.200                       |
| 27 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED                                                  | buc      |         |           | 89.880<br>-----<br>64.050     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 1.8300  | 35.00     | 64.050                        |
|    | 1019460     | Banda "ПХВ-304"                                                                                               | kg       | 0.0120  | 15.00     | 0.180                         |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                       | kg       | 0.0100  | 50.00     | 0.500                         |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din                              | t        | 0.0005  | 15 000.00 | 7.500                         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4    | 5      | 6         | 7                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------------|
|    |               | arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                                                             |      |        |           |                         |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg   | 0.0100 | 65.00     | 0.650                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut | 0.0200 | 260.00    | 5.200                   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                      | h-ut | 0.3600 | 20.00     | 7.200                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut | 0.0200 | 230.00    | 4.600                   |
| 28 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                               | buc  |        |           | 186.531<br>—<br>119.350 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om | 3.4100 | 35.00     | 119.350                 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t    | 0.0006 | 14 500.00 | 8.861                   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg   | 0.1000 | 36.20     | 3.620                   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg   | 0.5000 | 36.60     | 18.300                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut | 0.0200 | 260.00    | 5.200                   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                      | h-ut | 1.3300 | 20.00     | 26.600                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut | 0.0200 | 230.00    | 4.600                   |
| 29 | 08-02-363-2   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2                               | buc  |        |           | 241.640<br>—<br>159.250 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om | 4.5500 | 35.00     | 159.250                 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t    | 0.0006 | 14 500.00 | 7.250                   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg   | 0.1000 | 36.20     | 3.620                   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg   | 0.7000 | 36.60     | 25.620                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut | 0.0300 | 260.00    | 7.800                   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                      | h-ut | 1.5600 | 20.00     | 31.200                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut | 0.0300 | 230.00    | 6.900                   |
| 30 |               | Consola pentru corp de iluminat cu un brat BKG-1-1.5-1                                                                       | buc  |        |           | 170.830<br>—<br>0.000   |
|    | 1117          | Consola pentru corp de iluminatcu un brat BKG-1-1.5-1                                                                        | buc  | 1.0000 | 170.83    | 170.830                 |
| 31 |               | Consola pentru corp de iluminat cu doua brate BKG-1-1.5-2                                                                    | buc  |        |           | 495.840<br>—<br>0.000   |
|    | 1118          | Consola pentru corp de iluminatcu doua brate BKG-1-1.5-2                                                                     | buc  | 1.0000 | 495.84    | 495.840                 |
| 32 | RpEQ04A       | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                     | buc  |        |           | 56.000<br>—<br>56.000   |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                | h-om | 1.6000 | 35.00     | 56.000                  |
| 33 |               | Cutie Y996Y2 , 221x200x101                                                                                                   | buc  |        |           | 43.330<br>—<br>0.000    |
|    | 1119          | Cutie Y996Y2 , 221x200x101                                                                                                   | buc  | 1.0000 | 43.33     | 43.330                  |
| 34 |               | Cutie K3H32Y2                                                                                                                | buc  |        |           | 45.000<br>—<br>0.000    |
|    | 1120          | Cutie K3H32Y2                                                                                                                | buc  | 1.0000 | 45.00     | 45.000                  |
| 35 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                  | buc  |        |           | 149.842<br>—<br>82.950  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om | 2.3700 | 35.00     | 82.950                  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg   | 0.1000 | 37.00     | 3.700                   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg   | 0.1000 | 36.20     | 3.620                   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg   | 0.0200 | 36.60     | 0.732                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut | 0.0700 | 260.00    | 18.200                  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut | 0.7100 | 20.00     | 14.200                  |
|    | 050102        | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut | 0.2200 | 35.00     | 7.700                   |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                        | h-ut | 0.2200 | 12.00     | 2.640                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut | 0.0700 | 230.00    | 16.100                  |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                             |      |        |           |                         |
| 36 |               | Corp de iluminat LED105W                                                                                                     | buc  |        |           | 708.330<br>—<br>0.000   |
|    | 11121         | Corp de iluminat LED105W                                                                                                     | buc  | 1.0000 | 708.33    | 708.330                 |
| 37 |               | Dulap de comanda ЯУО9601- 35-74-У3                                                                                           | buc  |        |           | 1 800.000<br>—<br>0.000 |
|    | 11122         | Dulap de comanda ЯУО9601- 35-74-У3                                                                                           | buc  | 1.0000 | 1 800.00  | 1 800.000               |



Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de Constructia a Rețelei Electrice Externe la sediul  
Institu?iei Publice „Serviciul Na?ional Unic Pentru Apelurile de  
Urgenta 112**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Iluminat electric exterior IEE**

**Valoarea de deviz 402 825.66 lei**

Intocmit in pre?uri 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 incl. salariu | Total incl. salariu      |
| 1                                   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4        | 5                                     | 6                                  | 7                        |
|                                     |                             | <b>1. Lucrari de constructie a rețelei electrice.Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b>                                                                                                                          |          |                                       |                                    |                          |
|                                     |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                             |          |                                       |                                    |                          |
| 1                                   | 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 | m3       | 165.000                               | 92.750<br>92.750                   | 15 303.750<br>15 303.750 |
| 2                                   | TsD18A                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor (nisip)                                                                     | m3       | 66.000                                | 28.100<br>26.600                   | 1 854.600<br>1 755.600   |
| 3                                   |                             | Nisip                                                                                                                                                                                                                          | m3       | 66.000                                | 266.660<br>0.000                   | 17 599.560<br>0.000      |
| 4                                   | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                         | m3       | 132.000                               | 35.450<br>33.950                   | 4 679.400<br>4 481.400   |
| 5                                   | CA03A3                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 25)                                                                          | m3       | 1.800                                 | 1 044.145<br>269.500               | 1 879.461<br>485.100     |
| 6                                   | 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       | 440.000                               | 3.850<br>3.850                     | 1 694.000<br>1 694.000   |
| 7                                   | TsH09A                      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                               | 100m2    | 4.400                                 | 445.900<br>168.700                 | 1 961.960<br>742.280     |
| 8                                   | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110mm                                                                                                                                                          | 1 km     | 0.293                                 | 56 182.270<br>4 655.000            | 16 461.405<br>1 363.915  |
| 9                                   |                             | Teava din polietilena diam. 110mm                                                                                                                                                                                              | m        | 296.000                               | 125.480<br>0.000                   | 37 142.080<br>0.000      |
| 10                                  | 218                         | Caramida                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 4 924.000                             | 3.440<br>0.000                     | 16 938.560<br>0.000      |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                       |                                    | <b>115 514.776</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |                             |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                       |                                    | <b>25 826.045</b>        |
| Total                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                | lei      |                                       |                                    | 115 514.776              |
| Asigurare sociala si medicala       |                             |                                                                                                                                                                                                                                | 22.50 %  |                                       |                                    | 5 810.860                |
| Cheltuieli de transport             |                             |                                                                                                                                                                                                                                | 7.00 %   |                                       |                                    | 6 269.920                |
| Total                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                | 100.00 + |                                       |                                    | 127 595.556              |
| Cheltuieli de regie                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                | 14.50 %  |                                       |                                    | 18 501.356               |
| Total                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                | 100.00 + |                                       |                                    | 146 096.912              |
| Beneficiul de deviz                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                | 6.00 %   |                                       |                                    | 8 765.815                |

| 1                                                                                                       | 2           | 3                                                                                              | 4     | 5       | 6                    | 7                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|-------------------------|
| <b>Total Lucrari de constructie a retelei electrice.Volum pentru lucrarile de constructie si montaj</b> |             |                                                                                                |       |         | <b>154 862.727</b>   |                         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                 |             |                                                                                                |       |         | <b>25 826.045</b>    |                         |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                            |             |                                                                                                |       |         |                      |                         |
| 11                                                                                                      | RpEN05A     | Montarea pilonilor 6ASO62-156F(4)                                                              | buc   | 18.000  | 78.400<br>78.400     | 1 411.200<br>1 411.200  |
| 12                                                                                                      |             | Pilon din otel zincat 6ASO62- 156F(4)                                                          | buc   | 18.000  | 1 946.670<br>0.000   | 35 040.060<br>0.000     |
| 13                                                                                                      | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                   | 100 m | 1.800   | 695.228<br>434.000   | 1 251.410<br>781.200    |
| 14                                                                                                      |             | Cablu BBГ3x1,5MM2                                                                              | m     | 180.000 | 7.160<br>0.000       | 1 288.800<br>0.000      |
| 15                                                                                                      | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc   | 18.000  | 101.130<br>54.600    | 1 820.336<br>982.800    |
| 16                                                                                                      |             | Intrerupator automat BA47-29- 1p 3A, B                                                         | buc   | 18.000  | 23.080<br>0.000      | 415.440<br>0.000        |
| 17                                                                                                      | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                           | 100 m | 5.500   | 2 677.150<br>232.050 | 14 724.325<br>1 276.275 |
| 18                                                                                                      | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1                                | 100 m | 5.500   | 787.850<br>87.150    | 4 333.175<br>479.325    |
| 19                                                                                                      | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg               | 100 m | 5.590   | 889.923<br>479.500   | 4 974.670<br>2 680.405  |
| 20                                                                                                      | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                   | 100 m | 3.780   | 698.745<br>434.000   | 2 641.255<br>1 640.520  |
| 21                                                                                                      |             | Cablu ABБ6ШВ 3x16                                                                              | m     | 290.000 | 24.160<br>0.000      | 7 006.400<br>0.000      |
| 22                                                                                                      |             | Cablu ABБ6ШВ 5x16                                                                              | m     | 780.000 | 28.330<br>0.000      | 22 097.400<br>0.000     |
| 23                                                                                                      |             | Cablu KBБ6ШВ 5x2,5                                                                             | m     | 35.000  | 23.330<br>0.000      | 816.550<br>0.000        |
| 24                                                                                                      |             | Cablu BBГHT-LS 5x2.5                                                                           | m     | 10.000  | 19.750<br>0.000      | 197.500<br>0.000        |
| 25                                                                                                      | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                         | 100 m | 5.500   | 2 305.450<br>227.850 | 12 679.975<br>1 253.175 |
| 26                                                                                                      | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore                   | 100 m | 5.500   | 1 363.600<br>119.000 | 7 499.800<br>654.500    |
| 27                                                                                                      | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED                                   | buc   | 22.000  | 89.880<br>64.050     | 1 977.360<br>1 409.100  |
| 28                                                                                                      | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc   | 18.000  | 186.531<br>119.350   | 3 357.560<br>2 148.300  |
| 29                                                                                                      | 08-02-363-2 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2 | buc   | 2.000   | 241.640<br>159.250   | 483.280<br>318.500      |
| 30                                                                                                      |             | Consola pentru corp de iluminat cu un brat BKG-1-1.5-1                                         | buc   | 18.000  | 170.830<br>0.000     | 3 074.940<br>0.000      |
| 31                                                                                                      |             | Consola pentru corp de iluminat cu doua brate BKG-1-1.5-2                                      | buc   | 2.000   | 495.840<br>0.000     | 991.680<br>0.000        |
| 32                                                                                                      | RpEQ04A     | Montarea cutiei cu cleme                                                                       | buc   | 36.000  | 56.000               | 2 016.000               |

| 1                               | 2           | 3                                                                                           | 4        | 5      | 6                  | 7                   |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|---------------------|
|                                 |             |                                                                                             |          |        | 56.000             | 2 016.000           |
| 33                              |             | Cutie Y996Y2 , 221x200x101                                                                  | buc      | 18.000 | 43.330<br>0.000    | 779.940<br>0.000    |
| 34                              |             | Cutie K3H32Y2                                                                               | buc      | 18.000 | 45.000<br>0.000    | 810.000<br>0.000    |
| 35                              | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc      | 1.000  | 149.842<br>82.950  | 149.842<br>82.950   |
| Total                           |             |                                                                                             | lei      |        | 131 838.89<br>8    |                     |
| Asigurare sociala si medicala   |             |                                                                                             | 22.50 %  |        | 3 855.206          |                     |
| Cheltuieli de transport         |             |                                                                                             | 7.00 %   |        | 5 277.712          |                     |
| Total                           |             |                                                                                             | 100.00 + |        | 140 971.81<br>6    |                     |
| Cheltuieli de regie             |             |                                                                                             | 76.00 %  |        | 13 022.030         |                     |
| Total                           |             |                                                                                             | 100.00 + |        | 153 993.84<br>6    |                     |
| Beneficiul de deviz             |             |                                                                                             | 6.00 %   |        | 9 239.631          |                     |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |             |                                                                                             |          |        | <b>163 233.477</b> |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |             |                                                                                             |          |        | <b>17 134.250</b>  |                     |
| <b>3. Utilaj</b>                |             |                                                                                             |          |        |                    |                     |
| 36                              |             | Corp de iluminat LED105W                                                                    | buc      | 22.000 | 708.330<br>0.000   | 15 583.260<br>0.000 |
| 37                              |             | Dulap de comanda ЯVO9601- 35-74-Y3                                                          | buc      | 1.000  | 1 800.000<br>0.000 | 1 800.000<br>0.000  |
| Total                           |             |                                                                                             | lei      |        | 17 383.260         |                     |
| Cheltuieli de depozitare        |             |                                                                                             | 1.20 %   |        | 208.599            |                     |
| <b>Total Utilaj</b>             |             |                                                                                             |          |        | <b>17 591.859</b>  |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |             |                                                                                             |          |        | <b>0.000</b>       |                     |
| Total                           |             |                                                                                             | lei      |        | 335 688.05         |                     |
| TVA                             |             |                                                                                             | 20.00 %  |        | 67 137.61          |                     |

**Total deviz:**

**402 825.66**

**Inclusiv salariu**

**42 960.29**

Intocmit

()

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Lucrari de Constructia a Retei Electrice Externe la sediul  
Institu?iei Publice „Serviciul National Unic Pentru Apelurile de  
Urgenta 112**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Alimentarea cu energie electrica Substatii electrice**

**Valoarea de deviz 2 281 940.11 lei**

Intocmit in pre?uri 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     |

**Manopera :**

|    |               |                            |      |           |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|-----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 1 041.266 | 35.00 | 36 444.310       |
| 2. | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 82.720    | 35.00 | 2 895.200        |
| 3. | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 87.000    | 35.00 | 3 045.000        |
| 4. | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 25.200    | 35.00 | 882.000          |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 50.000    | 35.00 | 1 750.000        |
| 6. | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 406.560   | 35.00 | 14 229.600       |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 699.004   | 35.00 | 24 465.140       |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 14.400    | 35.00 | 504.000          |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>84 215.26</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                                                 |     |            |           |             |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-------------|
| 1.  | 101-0070        | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                      | t   | 0.000      | 16 000.00 | 0.000       |
| 2.  | 101-1151        | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                              | t   | 0.050      | 11 000.00 | 550.000     |
| 3.  | 101-1513        | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                  | t   | 0.000      | 37 000.00 | 0.000       |
| 4.  | 1010069         | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                       | t   | 0.005      | 1 000.00  | 5.000       |
| 5.  | 1010633         | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                | t   | 0.000      | 900.00    | 0.000       |
| 6.  | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                             | t   | 0.002      | 14 500.00 | 29.000      |
| 7.  | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                       | t   | 0.034      | 16 500.00 | 561.000     |
| 8.  | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                               | t   | 0.251      | 12 500.00 | 3 137.500   |
| 9.  | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                              | t   | 0.025      | 11 500.00 | 287.500     |
| 10. | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                           | t   | 0.005      | 10 000.00 | 50.000      |
| 11. | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg  | 0.387      | 37.00     | 14.319      |
| 12. | 1019373         | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                     | t   | 0.056      | 13 500.00 | 756.000     |
| 13. | 1019852         | Vopsea                                                                                                          | kg  | 6.270      | 36.60     | 229.482     |
| 14. | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3  | 0.044      | 3 150.00  | 138.600     |
| 15. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                            | t   | 12.690     | 1 000.00  | 12 690.000  |
| 16. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                         | t   | 8.460      | 1 200.00  | 10 152.000  |
| 17. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                   | m3  | 15.529     | 292.50    | 4 542.232   |
| 18. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                   | t   | 0.540      | 350.00    | 189.000     |
| 19. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                               | m3  | 130.350    | 266.66    | 34 759.131  |
| 20. | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                            | kg  | 1 267.200  | 2.50      | 3 168.000   |
| 21. | 2111            | Cablu APVzBBSP4x95                                                                                              | m   | 132.000    | 91.67     | 12 100.440  |
| 22. | 2112            | Caramida                                                                                                        | buc | 11 342.000 | 3.33      | 37 768.860  |
| 23. | 2112            | Cablu N2XSYP12/20 3(1X95)                                                                                       | m   | 4 500.000  | 98.08     | 441 360.000 |
| 24. | 2112307324986   | Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                   | kg  | 2.100      | 8.00      | 16.800      |

|     |                |                                                                   |          |         |            |                     |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|---------------------|
| 25. | 2116           | Комплектная тран.подстанция NZ-210/240                            | buc      | 2.000   | 364 441.25 | 728 882.500         |
| 26. | 2117           | Трансформатор силовой ТМГ- 160/10                                 | buc      | 2.000   | 38 250.00  | 76 500.000          |
| 27. | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                          | kg       | 14.700  | 14.00      | 205.800             |
| 28. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                   | kg       | 7.350   | 22.00      | 161.700             |
| 29. | 2320322600374  | Citom                                                             | kg       | 2.100   | 30.00      | 63.000              |
| 30. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                         | m3       | 9.450   | 12.00      | 113.400             |
| 31. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                           | kg       | 21.000  | 17.00      | 357.000             |
| 32. | 25212167010001 | Teava din otel d=70 mm                                            | m        | 106.050 | 80.50      | 8 537.025           |
| 33. | 25212167160021 | Teava de polietilena d=125mm                                      | m        | 176.528 | 126.16     | 22 270.772          |
| 34. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                 | buc      | 1.050   | 210.00     | 220.500             |
| 35. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                   | kg       | 1.440   | 12.50      | 18.000              |
| 36. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                   | kg       | 0.990   | 12.50      | 12.375              |
| 37. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                       | kg       | 13.650  | 37.00      | 505.050             |
| 38. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.          | m3       | 33.000  | 15.00      | 495.000             |
| 39. | 4100126202818  | Apa                                                               | m3       | 34.320  | 15.00      | 514.800             |
| 40. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                        | buc      | 2.000   | 4.20       | 8.400               |
| 41. | 5009101        | Butoane de montaj                                                 | 1000 buc | 0.366   | 3 000.00   | 1 098.000           |
| 42. | 5009140        | Fise de conexiune                                                 | 100 buc  | 0.124   | 10.00      | 1.240               |
| 43. | 5009500        | Fise de marcare                                                   | 100 buc  | 1.177   | 65.00      | 76.505              |
| 44. | 5009623        | Banda "K226"                                                      | 100 m    | 0.423   | 10.00      | 4.230               |
| 45. | 5009807        | Formari de capuri de marcare                                      | 100 buc  | 0.122   | 1.00       | 0.122               |
| 46. | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                 | kg       | 8.460   | 10.00      | 84.600              |
| 47. | 530-0182       | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm | m        | 544.000 | 51.28      | 27 896.320          |
| 48. | 5420042        | Propan-butan, amestec tehnic                                      | kg       | 6.000   | 16.50      | 99.000              |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                             |          |         |            | <b>1 430 630.20</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                                               |      |         |          |                   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
| 1.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 206.869 | 260.00   | 53 785.940        |
| 2.  | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 131.518 | 5.00     | 657.590           |
| 3.  | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 131.518 | 5.00     | 657.590           |
| 4.  | 031050         | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 30.160  | 20.00    | 603.200           |
| 5.  | 040202         | Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                               | h-ut | 1.900   | 54.00    | 102.600           |
| 6.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1.346   | 20.00    | 26.920            |
| 7.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                          | h-ut | 6.975   | 54.00    | 376.650           |
| 8.  | 161001         | Automacara, 10 t                                                                                              | h-ut | 8.540   | 240.00   | 2 049.600         |
| 9.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 55.440  | 85.00    | 4 712.400         |
| 10. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 27.719  | 50.00    | 1 385.950         |
| 11. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                     | h-ut | 0.172   | 250.00   | 43.000            |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                              | h-ut | 2.520   | 4 000.00 | 10 080.000        |
| 13. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 0.688   | 480.00   | 330.240           |
| 14. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                         | h-ut | 0.486   | 400.00   | 194.400           |
| 15. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                            | h-ut | 82.720  | 600.00   | 49 632.000        |
| 16. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                    | h-ut | 0.100   | 25.00    | 2.500             |
| 17. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                               | h-ut | 6.975   | 30.00    | 209.250           |
| 18. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                          | h-ut | 88.200  | 50.00    | 4 410.000         |
| 19. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                | h-ut | 6.000   | 25.00    | 150.000           |
| 20. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                             | h-ut | 30.576  | 150.00   | 4 586.400         |
| 21. | 34105400000061 | Autocamioane                                                                                                  | h-ut | 3.074   | 150.00   | 461.100           |
| 22. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 206.869 | 230.00   | 47 579.870        |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |         |          | <b>182 037.19</b> |

**Total:**

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 1 901 616.76 |
| TVA   | 20.00 % | 380 323.35   |

**Total deviz:****2 281 940.****11**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de Constructia a Rețelei Electrice Externe la sediul Institutiei Publice „Serviciul National Unic Pentru Apelurile de Urgenta 112**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Alimentarea cu energie electrica Substatii electrice**  
**(formular desfășurat)**

| № 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 montare</b>                                                                                  |          |                                        |                      |                               |
| 1      | 08-02-142-1                 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройството постели)                                   | 100 m    |                                        |                      | 2 677.150<br>-----<br>232.050 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6.6300                                 | 35.00                | 232.050                       |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4.9900                                 | 260.00               | 1 297.400                     |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4.9900                                 | 230.00               | 1 147.700                     |
| 2      | 08-02-142-2                 | Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1                                               | 100 m    |                                        |                      | 787.850<br>-----<br>87.150    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2.4900                                 | 35.00                | 87.150                        |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1.4300                                 | 260.00               | 371.800                       |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1.4300                                 | 230.00               | 328.900                       |
| 3      | 08-02-141-1                 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                              | 100 m    |                                        |                      | 890.803<br>-----<br>479.500   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13.7000                                | 35.00                | 479.500                       |
|        | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0.00004                                | 14 500.00            | 0.578                         |
|        | 1010865                     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0.0008                                 | 16 500.00            | 13.158                        |
|        | 1011641                     | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0.0100                                 | 12 500.00            | 125.100                       |
|        | 1011755                     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0.0010                                 | 11 500.00            | 11.463                        |
|        | 1011786                     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0.00006                                | 10 000.00            | 0.797                         |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0.2500                                 | 36.60                | 9.150                         |
|        | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0.00832                                | 3 000.00             | 25.000                        |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0.0410                                 | 65.00                | 2.664                         |
|        | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0.0096                                 | 10.00                | 0.096                         |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0.3900                                 | 260.00               | 101.398                       |
|        | 030203                      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3.2200                                 | 5.00                 | 16.100                        |
|        | 030408                      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3.2200                                 | 5.00                 | 16.100                        |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0.3900                                 | 230.00               | 89.698                        |
| 4      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |                                        |                      | 700.567<br>-----<br>434.000   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12.4000                                | 35.00                | 434.000                       |
|        | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0.00004                                | 14 500.00            | 0.857                         |
|        | 1010865                     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0.0008                                 | 16 500.00            | 13.652                        |
|        | 1011786                     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0.00006                                | 10 000.00            | 0.591                         |
|        | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0.00832                                | 3 000.00             | 25.000                        |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0.0041                                 | 65.00                | 0.265                         |
|        | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0.0096                                 | 10.00                | 0.096                         |
|        | 5220077                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"                                                             | kg       | 0.5000                                 | 10.00                | 5.000                         |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0.3900                                 | 260.00               | 101.403                       |
|        | 030203                      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3.0000                                 | 5.00                 | 15.000                        |
|        | 030408                      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3.0000                                 | 5.00                 | 15.000                        |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0.3900                                 | 230.00               | 89.703                        |
| 5      | 21                          | Cablu APVzBBSP4x95                                                                                            | m        |                                        |                      | 91.670<br>-----<br>0.000      |
|        | 2111                        | Cablu APVzBBSP4x95                                                                                            | m        | 1.0000                                 | 91.67                | 91.670                        |
| 6      | 26                          | Cablu N2XSY12/20 3(1X95)                                                                                      | m        |                                        |                      | 98.080<br>-----<br>0.000      |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4        | 5       | 6         | 7                             |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-------------------------------|
|    | 2112        | Cablu N2XSY12/20 3(1X95)                                                                                                                             | m        | 1.0000  | 98.08     | 98.080                        |
| 7  | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                               | 100 m    |         |           | 2 305.450<br>-----<br>227.850 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 6.5100  | 35.00     | 227.850                       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut     | 4.2400  | 260.00    | 1 102.400                     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut     | 4.2400  | 230.00    | 975.200                       |
| 8  | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat                                                                            | 100 m    |         |           | 1 363.600<br>-----<br>119.000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 3.4000  | 35.00     | 119.000                       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut     | 2.5400  | 260.00    | 660.400                       |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut     | 2.5400  | 230.00    | 584.200                       |
| 9  | 08-02-167-5 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 | buc      |         |           | 488.885<br>-----<br>451.500   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 12.9000 | 35.00     | 451.500                       |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                            | t        | 0.0008  | 1 000.00  | 0.750                         |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                    | t        | 0.00002 | 900.00    | 0.000                         |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                    | 1000 buc | 0.00204 | 3 000.00  | 6.000                         |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                    | 100 buc  | 0.0310  | 10.00     | 0.310                         |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                      | 100 buc  | 0.0100  | 65.00     | 0.650                         |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                         | kg       | 1.5000  | 16.50     | 24.750                        |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                         | 100 m    | 0.0024  | 10.00     | 0.025                         |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut     | 0.0100  | 260.00    | 2.600                         |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut     | 0.0100  | 230.00    | 2.300                         |
| 10 | 08-02-165-4 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2     | buc      |         |           | 476.895<br>-----<br>317.450   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 9.0700  | 35.00     | 317.450                       |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                            | t        | 0.0004  | 1 000.00  | 0.500                         |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                    | t        | 0.00001 | 900.00    | 0.000                         |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                    | 1000 buc | 0.00204 | 3 000.00  | 6.000                         |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                      | 100 buc  | 0.0100  | 65.00     | 0.650                         |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                         | 100 m    | 0.0024  | 10.00     | 0.025                         |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut     | 0.0030  | 260.00    | 0.780                         |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                              | h-ut     | 7.5400  | 20.00     | 150.800                       |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut     | 0.0030  | 230.00    | 0.690                         |
| 11 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm2                                                         | 100 m    |         |           | 2 589.812<br>-----<br>581.000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 16.6000 | 35.00     | 581.000                       |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                | t        | 0.0037  | 10 000.00 | 46.512                        |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                        | kg       | 0.9000  | 37.00     | 33.300                        |
|    | 1019373     | Otel fise necalmat 40x4 mm                                                                                                                           | t        | 0.1300  | 13 500.00 | 1 758.140                     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut     | 0.2200  | 260.00    | 57.442                        |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                | h-ut     | 3.1300  | 20.00     | 62.605                        |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut     | 0.2200  | 230.00    | 50.814                        |
|    |             | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                     |          |         |           |                               |
|    |             | <b>2.1. Lucrari constructii</b>                                                                                                                      |          |         |           |                               |
| 12 | 33-03-004-2 | Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m                                                        | buc      |         |           | 89.060<br>-----<br>23.800     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 0.6800  | 35.00     | 23.800                        |
|    | 101-1151    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                                                   | t        | 0.0050  | 11 000.00 | 55.000                        |
|    | 101-1513    | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                       | t        | 0.00003 | 37 000.00 | 0.000                         |
|    | 040202      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                       | h-ut     | 0.1900  | 54.00     | 10.260                        |
| 13 | 33-04-029-7 | Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiilor de trecere cu bransamente din cablu (NZ-210/240)            | buc      |         |           | 1 658.300<br>-----<br>633.500 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 18.1000 | 35.00     | 633.500                       |
|    | 161001      | Automacara, 10 t                                                                                                                                     | h-ut     | 4.2700  | 240.00    | 1 024.800                     |
| 14 | 08-01-054-2 | Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze TMГ                                                                                              | buc      |         |           | 129.001<br>-----<br>60.550    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om     | 1.7300  | 35.00     | 60.550                        |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                           | buc      | 1.0000  | 4.20      | 4.200                         |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                         | 100 buc  | 0.0610  | 1.00      | 0.061                         |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia                                                                      | h-ut     | 0.1310  | 260.00    | 34.060                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5          | 6         | 7                           |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------------------------|
|    |                | conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                                            |        |            |           |                             |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0.1310     | 230.00    | 30.130                      |
| 15 | 34-02-003-1    | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПБХ110                                                                                                                                                                                                   | 1 km   |            |           | 56 189.77<br>9<br>4 655.000 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 133.0000   | 35.00     | 4 655.000                   |
|    | 101-0070       | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0.0008     | 16 000.00 | 0.000                       |
|    | 102-0097       | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                                                          | m3     | 0.0800     | 3 150.00  | 254.779                     |
|    | 530-0182       | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                        | m      | 1 000.0000 | 51.28     | 51 280.000                  |
| 16 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 70 mm                                                                                                                                                                     | m      |            |           | 118.623<br>17.500           |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.5000     | 35.00     | 17.500                      |
|    | 25212167010001 | Teava din otel d=70 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1.0100     | 80.50     | 85.370                      |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0.0900     | 12.00     | 1.134                       |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0.2000     | 17.00     | 3.570                       |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0.1300     | 37.00     | 5.051                       |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0.0700     | 22.00     | 1.617                       |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0.0200     | 30.00     | 0.630                       |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0.0200     | 8.00      | 0.168                       |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0.1400     | 14.00     | 2.058                       |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0.0600     | 25.00     | 1.500                       |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0.0010     | 25.00     | 0.025                       |
| 17 | 218            | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |            |           | 3.330<br>0.000              |
|    | 2112           | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1.0000     | 3.33      | 3.330                       |
| 18 | TsA02B         | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     |            |           | 41.650<br>41.650            |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1.1900     | 35.00     | 41.650                      |
| 19 | TsD18B         | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                   | m3     |            |           | 35.450<br>33.950            |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0.9700     | 35.00     | 33.950                      |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.1000     | 15.00     | 1.500                       |
| 20 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |            |           | 372.526<br>31.500           |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0.9000     | 35.00     | 31.500                      |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1.1000     | 266.66    | 293.326                     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0.1000     | 15.00     | 1.500                       |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.2100     | 50.00     | 10.500                      |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0.4200     | 85.00     | 35.700                      |
| 21 | TsI50A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                   | t      |            |           | 27.300<br>0.000             |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.1820     | 150.00    | 27.300                      |
| 22 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |            |           | 173.714<br>12.600           |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0.3600     | 35.00     | 12.600                      |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0.0040     | 292.50    | 1.114                       |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0.4000     | 400.00    | 160.000                     |
| 23 | GD59A1         | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare                                                                                             | m      |            |           | 525.638<br>97.300           |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2.3100     | 35.00     | 80.850                      |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.4700     | 35.00     | 16.450                      |
|    | 25212167160021 | Teava de polietilena d=125mm                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 1.0030     | 126.16    | 126.538                     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0.1200     | 15.00     | 1.800                       |
|    | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 7.2000     | 2.50      | 18.000                      |
|    | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.4700     | 600.00    | 282.000                     |
|    |                | <b>2.2. Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile</b>                                                                                                                                                                                          |        |            |           |                             |
| 24 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                           | m      |            |           | 26.185<br>10.150            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                           |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0.2900 | 35.00    | 10.150                      |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                   | buc    | 0.0035 | 210.00   | 0.735                       |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                            | m3     | 0.0400 | 15.00    | 0.600                       |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                | h-ut   | 0.2940 | 50.00    | 14.700                      |
| 25 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 125.878<br>-----<br>56.000  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1.6000 | 35.00    | 56.000                      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0.0191 | 250.00   | 4.778                       |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0.7750 | 30.00    | 23.250                      |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0.7750 | 54.00    | 41.850                      |
| 26 | 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 imbracamintei de asfalt) | 100 m3 |        |          | 1 248.000<br>-----<br>0.000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2.6000 | 480.00   | 1 248.000                   |
| 27 | TsC03B1         | 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 depozit teren catg. II (decapare pietris)                        | 100 m3 |        |          | 984.889<br>-----<br>0.000   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2.0500 | 480.00   | 984.889                     |
| 28 | 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 (incarcarea de pietris decapat 50%) | 100 m3 |        |          | 1 249.412<br>-----<br>0.000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2.6000 | 480.00   | 1 249.412                   |
| 29 | TsI50E          | Transportarea (imb. de asfalt+ pietris decapat 50%) cu autocamioane la distanta 5 km                                                                                                                                | t      |        |          | 15.900<br>-----<br>0.000    |
|    | 34105400000061  | Autocamioane                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.1060 | 150.00   | 15.900                      |
| 30 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea ( imb.de asfalt +pietris decapat 50% ) in depozit, teren categoria III                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 182.228<br>-----<br>13.291  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.3800 | 35.00    | 13.291                      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0.0050 | 292.50   | 1.848                       |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0.4200 | 400.00   | 167.089                     |
| 31 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (nou)                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 418.702<br>-----<br>34.653  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.9900 | 35.00    | 34.653                      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1.1500 | 292.50   | 336.353                     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.1000 | 15.00    | 1.500                       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                  | h-ut   | 0.2100 | 50.00    | 10.496                      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.4200 | 85.00    | 35.700                      |
| 32 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta ( 50% restabilire)                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 418.702<br>-----<br>34.653  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.9900 | 35.00    | 34.653                      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1.1500 | 292.50   | 336.353                     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.1000 | 15.00    | 1.500                       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                  | h-ut   | 0.2100 | 50.00    | 10.496                      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.4200 | 85.00    | 35.700                      |
| 33 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                         | m3     |        |          | 372.526<br>-----<br>31.500  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.9000 | 35.00    | 31.500                      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3     | 1.1000 | 266.66   | 293.326                     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.1000 | 15.00    | 1.500                       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                  | h-ut   | 0.2100 | 50.00    | 10.500                      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.4200 | 85.00    | 35.700                      |
| 34 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                   | m2     |        |          | 163.787<br>-----<br>4.200   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0.1200 | 35.00    | 4.200                       |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                             | t      | 0.0940 | 1 200.00 | 112.800                     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0030 | 350.00   | 1.050                       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                     | kg     | 0.0110 | 12.50    | 0.138                       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                    | h-ut   | 0.0114 | 4 000.00 | 45.600                      |
| 35 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                       | m2     |        |          | 214.250<br>-----<br>5.600   |

| 1  | 2                | 3                                                                | 4    | 5      | 6          | 7                                 |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-----------------------------------|
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                       | h-om | 0.1600 | 35.00      | 5.600                             |
|    | 111100010001310  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari             | t    | 0.1410 | 1 000.00   | 141.000                           |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                    | t    | 0.0030 | 350.00     | 1.050                             |
|    | 2710603420375    | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                  | kg   | 0.0160 | 12.50      | 0.200                             |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0.0166 | 4 000.00   | 66.400                            |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                 |      |        |            |                                   |
| 36 | preturile firmei | Комплектная тран.подстанция NZ-210/240                           | buc  |        |            | 364 441.2<br>50<br>-----<br>0.000 |
|    | 2116             | Комплектная тран.подстанция NZ-210/240                           | buc  | 1.0000 | 364 441.25 | 364 441.250                       |
| 37 | preturile firmei | Трансформатор силовой ТМГ- 160/10                                | buc  |        |            | 38 250.00<br>0<br>-----<br>0.000  |
|    | 2117             | Трансформатор силовой ТМГ- 160/10                                | buc  | 1.0000 | 38 250.00  | 38 250.000                        |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de Constructia a Retei Electrice Externe la sediul  
Institu?iei Publice „Serviciul National Unic Pentru Apelurile de  
Urgenta 112**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Alimentarea cu energie electrica Substatii electrice**

**Valoarea de deviz 2 281 940.11 lei**

Intocmit in pre?uri 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 incl. salariu | Total incl. salariu      |
| 1                               | 2                           | 3                                                                                                                                                    | 4     | 5                                     | 6                                  | 7                        |
| <b>1. Lucrari de montare</b>    |                             |                                                                                                                                                      |       |                                       |                                    |                          |
| 1                               | 08-02-142-1                 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                                                            | 100 m | 14.400                                | 2 677.150<br>232.050               | 38 550.960<br>3 341.520  |
| 2                               | 08-02-142-2                 | Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                      | 100 m | 14.400                                | 787.850<br>87.150                  | 11 345.040<br>1 254.960  |
| 3                               | 08-02-141-1                 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                     | 100 m | 25.080                                | 890.803<br>479.500                 | 22 341.342<br>12 025.860 |
| 4                               | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                         | 100 m | 16.920                                | 700.567<br>434.000                 | 11 853.595<br>7 343.280  |
| 5                               | 21                          | Cablu APVzBBSP4x95                                                                                                                                   | m     | 132.000                               | 91.670<br>0.000                    | 12 100.440<br>0.000      |
| 6                               | 26                          | Cablu N2XSY12/20 3(1X95)                                                                                                                             | m     | 4 500.000                             | 98.080<br>0.000                    | 441 360.00<br>0<br>0.000 |
| 7                               | 08-02-143-1                 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                               | 100 m | 14.400                                | 2 305.450<br>227.850               | 33 198.480<br>3 281.040  |
| 8                               | 08-02-143-2                 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore                                                                         | 100 m | 14.400                                | 1 363.600<br>119.000               | 19 635.840<br>1 713.600  |
| 9                               | 08-02-167-5                 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 | buc   | 4.000                                 | 488.885<br>451.500                 | 1 955.540<br>1 806.000   |
| 10                              | 08-02-165-4                 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2     | buc   | 4.000                                 | 476.895<br>317.450                 | 1 907.580<br>1 269.800   |
| 11                              | 08-02-472-2                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                        | 100 m | 0.430                                 | 2 589.812<br>581.000               | 1 113.619<br>249.830     |
| Total                           |                             |                                                                                                                                                      | lei   |                                       |                                    | 595 362.43<br>6          |
| Asigurare sociala si medicala   |                             |                                                                                                                                                      |       | 22.50 %                               |                                    | 7 264.325                |
| Cheltuieli de transport         |                             |                                                                                                                                                      |       | 7.00 %                                |                                    | 32 192.567               |
| Total                           |                             |                                                                                                                                                      |       | 100.00 +                              |                                    | 634 819.32<br>8          |
| Cheltuieli de regie             |                             |                                                                                                                                                      |       | 76.00 %                               |                                    | 24 537.276               |
| Total                           |                             |                                                                                                                                                      |       | 100.00 +                              |                                    | 659 356.60<br>4          |
| Beneficiul de deviz             |                             |                                                                                                                                                      |       | 6.00 %                                |                                    | 39 561.396               |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                                                      |       |                                       |                                    | <b>698 918.000</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |                             |                                                                                                                                                      |       |                                       |                                    | <b>32 285.890</b>        |

| 1                                | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5          | 6                       | 7                        |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------|--------------------------|
|                                  |             | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |            |                         |                          |
|                                  |             | <b>2.1. Lucrari constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |                         |                          |
| 12                               | 33-03-004-2 | Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m                                                                                                                                                                            | buc    | 10.000     | 89.060<br>23.800        | 890.600<br>238.000       |
| 13                               | 33-04-029-7 | Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu (NZ-210/240)                                                                                                                               | buc    | 2.000      | 1 658.300<br>633.500    | 3 316.600<br>1 267.000   |
| 14                               | 08-01-054-2 | Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze TMF                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 2.000      | 129.001<br>60.550       | 258.002<br>121.100       |
| 15                               | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PIBX110                                                                                                                                                                                                  | 1 km   | 0.544      | 56 189.779<br>4 655.000 | 30 567.240<br>2 532.320  |
| 16                               | AcA04A      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 70 mm                                                                                                                                                                     | m      | 100.000    | 118.623<br>17.500       | 11 862.275<br>1 750.000  |
| 17                               | 218         | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 11 342.000 | 3.330<br>0.000          | 37 768.860<br>0.000      |
| 18                               | TsA02B      | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     | 315.000    | 41.650<br>41.650        | 13 119.750<br>13 119.750 |
| 19                               | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                   | m3     | 210.000    | 35.450<br>33.950        | 7 444.500<br>7 129.500   |
| 20                               | TsC54A      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 105.000    | 372.526<br>31.500       | 39 115.230<br>3 307.500  |
| 21                               | TsI50A10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                   | t      | 168.000    | 27.300<br>0.000         | 4 586.400<br>0.000       |
| 22                               | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 1.050      | 173.714<br>12.600       | 182.400<br>13.230        |
| 23                               | GD59A1      | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare                                                                                             | m      | 176.000    | 525.638<br>97.300       | 92 512.372<br>17 124.800 |
| <b>Total Lucrari constructii</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | <b>241 624.229</b>      |                          |
| <b>Inclusiv salariu</b>          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | <b>46 603.200</b>       |                          |
|                                  |             | <b>2.2. Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile</b>                                                                                                                                                                                          |        |            |                         |                          |
| 24                               | DC04B       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                           | m      | 300.000    | 26.185<br>10.150        | 7 855.500<br>3 045.000   |
| 25                               | DII09       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm                                                                                                                                                                                                           | m3     | 9.000      | 125.878<br>56.000       | 1 132.900<br>504.000     |
| 26                               | 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 imbracamintei de asfalt )                                                     | 100 m3 | 0.090      | 1 248.000<br>0.000      | 112.320<br>0.000         |
| 27                               | TsC03B1     | 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 depozit teren catg. II (decapare pietris)                                                                             | 100 m3 | 0.135      | 984.889<br>0.000        | 132.960<br>0.000         |
| 28                               | 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 (incarcarea de pietris decapat 50%)                                                      | 100 m3 | 0.068      | 1 249.412<br>0.000      | 84.960<br>0.000          |
| 29                               | TsI50E      | Transportarea (imb. de asfalt+ pietris decapat 50%) cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                                                      | t      | 29.000     | 15.900<br>0.000         | 461.100<br>0.000         |
| 30                               | TsC51C      | Lucrari la descarcarea ( imb.de asfalt +pietris decapat 50% )                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 | 0.158      | 182.228                 | 28.792                   |

| 1                                                                                | 2                | 3                                                                                                                 | 4        | 5      | 6                    | 7                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|-----------------------|
|                                                                                  |                  | in depozit, teren categoria III                                                                                   |          |        | 13.291               | 2.100                 |
| 31                                                                               | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta (nou)                                                                         | m3       | 6.750  | 418.702<br>34.653    | 2 826.240<br>233.905  |
| 32                                                                               | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta ( 50% restabilire)                                                            | m3       | 6.750  | 418.702<br>34.653    | 2 826.240<br>233.905  |
| 33                                                                               | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                       | m3       | 13.500 | 372.526<br>31.500    | 5 029.101<br>425.250  |
| 34                                                                               | DB16D            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2       | 90.000 | 163.787<br>4.200     | 14 740.875<br>378.000 |
| 35                                                                               | DB19C            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala     | m2       | 90.000 | 214.250<br>5.600     | 19 282.500<br>504.000 |
| <b>Total Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile</b> |                  |                                                                                                                   |          |        | <b>54 513.488</b>    |                       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                                          |                  |                                                                                                                   |          |        | <b>5 326.160</b>     |                       |
| Total                                                                            |                  |                                                                                                                   | lei      |        | 296 137.717          |                       |
| Asigurare sociala si medicala                                                    |                  |                                                                                                                   | 22.50 %  |        | 11 684.106           |                       |
| Cheltuieli de transport                                                          |                  |                                                                                                                   | 7.00 %   |        | 11 574.772           |                       |
| Total                                                                            |                  |                                                                                                                   | 100.00 + |        | 319 396.595          |                       |
| Cheltuieli de regie                                                              |                  |                                                                                                                   | 14.50 %  |        | 46 312.506           |                       |
| Total                                                                            |                  |                                                                                                                   | 100.00 + |        | 365 709.101          |                       |
| Beneficiul de deviz                                                              |                  |                                                                                                                   | 6.00 %   |        | 21 942.546           |                       |
| <b>Total Lucrari de constructii</b>                                              |                  |                                                                                                                   |          |        | <b>387 651.647</b>   |                       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                                          |                  |                                                                                                                   |          |        | <b>51 929.360</b>    |                       |
| <b>3. Utilaj</b>                                                                 |                  |                                                                                                                   |          |        |                      |                       |
| 36                                                                               | preturile firmei | Комплектная тран.подстанция NZ-210/240                                                                            | buc      | 2.000  | 364 441.250<br>0.000 | 728 882.500<br>0.000  |
| 37                                                                               | preturile firmei | Трансформатор силовой ТМГ- 160/10                                                                                 | buc      | 2.000  | 38 250.000<br>0.000  | 76 500.000<br>0.000   |
| Total                                                                            |                  |                                                                                                                   | lei      |        | 805 382.500          |                       |
| Cheltuieli de depozitare                                                         |                  |                                                                                                                   | 1.20 %   |        | 9 664.590            |                       |
| <b>Total Utilaj</b>                                                              |                  |                                                                                                                   |          |        | <b>815 047.090</b>   |                       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                                          |                  |                                                                                                                   |          |        | <b>0.000</b>         |                       |
| Total                                                                            |                  |                                                                                                                   | lei      |        | 1 901 616.76         |                       |
| TVA                                                                              |                  |                                                                                                                   | 20.00 %  |        | 380 323.35           |                       |

**Total deviz:**

**2 281 940.11**

**Inclusiv salariu**

**84 215.26**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)