

**Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din  
com.Greblesti r-nul Straseni**

| Nr. | Denumirea lucrarilor  |  | Suma cu TVA       |
|-----|---|--|-------------------|
| 1   | Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din com.Greblesti r-nul Straseni P |  | 880853,15         |
| 2   | Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din com.Greblesti r-nul Straseni P |  | 320386,99         |
|     |   |  |                   |
|     |   |  |                   |
|     |   |  |                   |
|     |   |  |                   |
|     |   |  |                   |
|     |   |  |                   |
|     | <b>Total pe devize:</b>   |  | <b>1201240,14</b> |

**Deviz local de resurse № 1****Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din com.Greblesti r-nul Straseni**

Valoarea de deviz 880 853,15 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2018

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

**Manopera :**

|    |               |                            |      |        |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 906,98 | 57,66 | 52 296,48        |
| 2. | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 16,80  | 57,66 | 968,69           |
| 3. | 7137010011500 | Electrician                | h-om | 19,14  | 57,66 | 1 103,62         |
| 4. | 7137010011510 | Electromontor              | h-om | 1,76   | 57,66 | 101,48           |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 225,00 | 57,66 | 12 973,50        |
| 6. | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 83,84  | 57,66 | 4 834,21         |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 195,25 | 57,66 | 11 258,11        |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |        |       | <b>83 536,09</b> |

**Materiale:**

|     |          |  |         |        |           |           |
|-----|----------|--|---------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra  | t       | 0,01   | 38 000,00 | 380,00    |
| 2.  | 101-1151 | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat | t       | 0,27   | 18 000,00 | 4 860,00  |
| 3.  | 101-1757 | Cirpe de sters   | kg      | 0,44   | 35,00     | 15,40     |
| 4.  | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                    | t       | 0,01   | 2 100,00  | 21,00     |
| 5.  | 1011924  | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg      | 0,64   | 42,00     | 26,88     |
| 6.  | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 6,15   | 45,00     | 276,75    |
| 7.  | 1019100  | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 7,98   | 20,00     | 159,60    |
| 8.  | 1019103  | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,13   | 200,00    | 26,00     |
| 9.  | 1019104  | Dibluri de distantare cu piulita   | 100 buc | 0,04   | 200,00    | 8,00      |
| 10. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 7,98   | 20,00     | 159,60    |
| 11. | 1019852  | Vopsea   | kg      | 22,74  | 38,00     | 864,12    |
| 12. | 1039160  | Mansoane de cuplare  | buc     | 2,00   | 35,00     | 70,00     |
| 13. | 1109105  | Piulite de montare de legare la pamint   | 100 buc | 0,05   | 100,00    | 5,00      |
| 14. | 111-1    | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc     | 9,00   | 2 600,00  | 23 400,00 |
| 15. | 111-10   | Clema PA 1500 sau echivalent   | buc     | 50,00  | 43,65     | 2 182,50  |
| 16. | 111-11   | Clema de perforare P2*95 sau echivalent  | buc     | 12,00  | 23,62     | 283,44    |
| 17. | 111-12   | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc     | 11,00  | 1 400,00  | 15 400,00 |
| 18. | 111-121  | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent  | buc     | 90,00  | 23,62     | 2 125,80  |
| 19. | 111-13   | Clema CRD/CN IS 95 UK sau echivalent   | buc     | 60,00  | 15,31     | 918,60    |
| 20. | 111-14   | Clema de stingere PS-1-1 sau echivalent  | buc     | 80,00  | 16,62     | 1 329,60  |
| 21. | 111-15   | Curea CSB sau echivalent   | buc     | 130,00 | 3,10      | 403,00    |
| 22. | 111-16   | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent   | buc     | 14,00  | 3,50      | 49,00     |

|     |         |  |                |          |           |           |
|-----|---------|--|----------------|----------|-----------|-----------|
| 23. | 111-17  | Bandaj de distantare 50 90 AM  | m              | 7,00     | 14,90     | 104,30    |
| 24. | 111-18  | Tub de plastic gofrat D20 mm   | m              | 45,00    | 1,60      | 72,00     |
| 25. | 111-181 | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent  | m              | 30,00    | 25,20     | 756,00    |
| 26. | 111-19  | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada   | buc            | 1,00     | 315,00    | 315,00    |
| 27. | 111-20  | Fir electric PV1 2.5 mm <sup>2</sup> sau echivalent  | m              | 10,00    | 3,41      | 34,10     |
| 28. | 111-22  | Conductor de legare la pamint  | m              | 35,00    | 31,50     | 1 102,50  |
| 29. | 111-23  | Otel rotund D20 mm   | kg             | 7,40     | 84,00     | 621,60    |
| 30. | 111-24  | Otel rotund D6 mm L=5 m  | kg             | 102,70   | 3,15      | 323,50    |
| 31. | 111-25  | Otel rotund D10 mm   | kg             | 80,20    | 7,10      | 569,42    |
| 32. | 111-26  | Dispozitiv de fixare pentru consola  | buc            | 90,00    | 26,25     | 2 362,50  |
| 33. | 111-27  | Beton minim marca M200   | m <sup>3</sup> | 0,50     | 1 100,00  | 550,00    |
| 34. | 111-28  | Traversa TH-2 sau echivalent   | buc            | 6,00     | 472,00    | 2 832,00  |
| 35. | 111-29  | Scoaba X10 sau echivalent  | buc            | 6,00     | 63,00     | 378,00    |
| 36. | 111-3   | Pilon metalic 2Mc-6 sau echivalent   | buc            | 2,00     | 700,00    | 1 400,00  |
| 37. | 111-30  | Izolator TF-20 01 sau echivalent   | buc            | 12,00    | 14,17     | 170,04    |
| 38. | 111-31  | Terminal cablu D35 mm  | buc            | 4,00     | 3,00      | 12,00     |
| 39. | 111-32  | Pilon metalic Teava D100 H=7.5 m   | buc            | 2,00     | 10 000,00 | 20 000,00 |
| 40. | 111-33  | Terminal cablu D50 mm  | buc            | 4,00     | 4,00      | 16,00     |
| 41. | 111-34  | Sina PE  | buc            | 1,00     | 24,50     | 24,50     |
| 42. | 111-35  | Sina Dn L=0.5m   | buc            | 3,00     | 8,90      | 26,70     |
| 43. | 111-36  | Cablu АВВ6ШВнг LS 066 4*10 mm <sup>2</sup> sau echivalent  | m              | 30,00    | 22,75     | 682,50    |
| 44. | 111-37  | Manson 35-50   | set            | 1,00     | 420,00    | 420,00    |
| 45. | 111-38  | Teava din plastic D50 m  | m              | 10,00    | 10,50     | 105,00    |
| 46. | 111-39  | Tub gafrat D50mm in fundatii   | m              | 5,00     | 25,30     | 126,50    |
| 47. | 111-4   | Consola D42-60 mm  | buc            | 45,00    | 400,00    | 18 000,00 |
| 48. | 111-40  | Ancore 2.1 M18*970   | buc            | 8,00     | 210,00    | 1 680,00  |
| 49. | 111-41  | Piulita M24  | buc            | 8,00     | 8,40      | 67,20     |
| 50. | 111-42  | Caramida rosie pentru constructii  | buc            | 40,00    | 4,20      | 168,00    |
| 51. | 111-43  | Nisip  | m <sup>3</sup> | 1,20     | 300,00    | 360,00    |
| 52. | 111-47  | Otel banda 40*4 mm   | buc            | 2,00     | 21,00     | 42,00     |
| 53. | 111-5   | Cablu AVVGng 3*2.5 mm <sup>2</sup> sau echivalent  | m              | 170,00   | 3,45      | 586,50    |
| 54. | 111-50  | Corpuri de iluminat cu surse LED 20 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C | buc            | 11,00    | 2 520,00  | 27 720,00 |
| 55. | 111-51  | Corpuri de iluminat cu surse LED 51 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C | buc            | 34,00    | 2 785,00  | 94 690,00 |
| 56. | 111-51  | Cablu AVVGng 2*25 mm <sup>2</sup> sau echivalent   | m              | 17,00    | 21,00     | 357,00    |
| 57. | 111-52  | Corpuri de iluminat cu surse LED 81 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C | buc            | 2,00     | 31 225,00 | 62 450,00 |
| 58. | 111-53  | Dulap de comanda   | buc            | 1,00     | 756,00    | 756,00    |
| 59. | 111-53  | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm <sup>2</sup> sau echivalent  | m              | 1 700,00 | 21,87     | 37 179,00 |
| 60. | 111-54  | Contor electronic 112A   | buc            | 1,00     | 441,00    | 441,00    |
| 61. | 111-55  | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54  | buc            | 1,00     | 367,50    | 367,50    |
| 62. | 111-56  | Fotoreleu 220 V AC   | buc            | 1,00     | 61,25     | 61,25     |
| 63. | 111-58  | releu de tensiune 220V 50Hz In=40A -40C +40C   | buc            | 1,00     | 473,50    | 473,50    |
| 64. | 111-59  | Contactoer 220V  | buc            | 1,00     | 147,00    | 147,00    |
| 65. | 111-6   | Banda F2007 sau echivalent   | buc            | 240,00   | 8,40      | 2 016,00  |
| 66. | 111-60  | Intrerupator automat B20 A 1P  | buc            | 2,00     | 23,10     | 46,20     |
| 67. | 111-61  | Intrerupator automat C25 A 1P  | buc            | 1,00     | 17,30     | 17,30     |
| 68. | 111-62  | Intrerupator automat C 32 A 1P   | buc            | 1,00     | 19,46     | 19,46     |

|                                       |                |   |         |        |           |                   |
|---------------------------------------|----------------|---|---------|--------|-----------|-------------------|
| 69.                                   | 111-64         | Separator de sarcina 63A 1P   | buc     | 2,00   | 21,00     | 42,00             |
| 70.                                   | 111-66         | Detensionator   | buc     | 2,00   | 126,00    | 252,00            |
| 71.                                   | 111-67         | Siguranta 2A  | buc     | 45,00  | 1,00      | 45,00             |
| 72.                                   | 111-68         | Cutie de conexiuni montata in interiorul pilonului metalic cu D100 mm   | buc     | 2,00   | 15,70     | 31,40             |
| 73.                                   | 111-69         | Semn luminos alb/albastru pentru trecere de pietoni   | buc     | 2,00   | 4 000,00  | 8 000,00          |
| 74.                                   | 111-7          | Screpa A200 sau echivalent  | buc     | 240,00 | 2,31      | 554,40            |
| 75.                                   | 111-70         | Sensor de miscare dotat cu sistem de dirijare a fluxului luminos 220V   | buc     | 2,00   | 35 000,00 | 70 000,00         |
| 76.                                   | 111-71         | Flas luminos 220V   | buc     | 12,00  | 1 000,00  | 12 000,00         |
| 77.                                   | 111-8          | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc     | 38,00  | 56,00     | 2 128,00          |
| 78.                                   | 111-9          | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc     | 50,00  | 34,12     | 1 706,00          |
| 79.                                   | 112-5          | Teava din otel d 50 mm  | m       | 5,00   | 60,00     | 300,00            |
| 80.                                   | 112-6          | Teava din otel d 80 mm  | m       | 9,00   | 80,00     | 720,00            |
| 81.                                   | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)  | kg      | 873,60 | 4,00      | 3 494,40          |
| 82.                                   | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,05   | 20 000,00 | 1 000,00          |
| 83.                                   | 203-9080       | Panouri cofraj  | m2      | 0,20   | 100,00    | 20,00             |
| 84.                                   | 27221031070011 | Conductor A*35  | m       | 900,00 | 8,40      | 7 560,00          |
| 85.                                   | 5009031        | Scoabe  | 10 buc  | 4,48   | 15,00     | 67,20             |
| 86.                                   | 5009055        | Papuci de cablu din arama   | buc     | 20,00  | 3,00      | 60,00             |
| 87.                                   | 5009061        | Fisa de izolatie  | buc     | 2,00   | 45,00     | 90,00             |
| 88.                                   | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"  | buc     | 2,00   | 20,00     | 40,00             |
| 89.                                   | 5009140        | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,06   | 100,00    | 6,00              |
| 90.                                   | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc | 0,09   | 100,00    | 9,00              |
| 91.                                   | 5009502        | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,40   | 100,00    | 40,00             |
| 92.                                   | 5420042        | Propan-butan, amestec tehnic  | kg      | 3,00   | 45,00     | 135,00            |
| 93.                                   | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,12   | 65,00     | 7,80              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |   |         |        |           | <b>441 921,56</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |         |  |      |       |        |           |
|-----|---------|--|------|-------|--------|-----------|
| 1.  | 010201  | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 5,76  | 200,00 | 1 152,00  |
| 2.  | 010410  | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 5,76  | 200,00 | 1 152,00  |
| 3.  | 021141  | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 5,76  | 350,00 | 2 016,00  |
| 4.  | 030201  | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t  | h-ut | 2,46  | 50,00  | 123,00    |
| 5.  | 030203  | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut | 6,04  | 50,00  | 302,00    |
| 6.  | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  | h-ut | 15,81 | 50,00  | 790,50    |
| 7.  | 030408  | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut | 6,04  | 50,00  | 302,00    |
| 8.  | 030411  | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)   | h-ut | 19,36 | 50,00  | 968,00    |
| 9.  | 031001  | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 43,54 | 300,00 | 13 062,00 |
| 10. | 031002  | Autohidroascensor  | h-ut | 40,76 | 300,00 | 12 228,00 |
| 11. | 031050  | Turle telescopice, 25 m  | h-ut | 67,64 | 300,00 | 20 292,00 |
| 12. | 040103  | Centrale electrice mobile, 30 kW   | h-ut | 0,14  | 50,00  | 7,00      |
| 13. | 040202  | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut | 5,21  | 95,00  | 494,95    |
| 14. | 040502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 3,08  | 95,00  | 292,60    |

|                                     |               |  |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|--|------|-------|--------|------------------|
| 15.                                 | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min     | h-ut | 10,88 | 50,00  | 544,00           |
| 16.                                 | 070601        | Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm          | h-ut | 4,76  | 250,00 | 1 190,00         |
| 17.                                 | 110851        | Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3                                 | h-ut | 0,12  | 50,00  | 6,00             |
| 18.                                 | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                            | h-ut | 2,46  | 350,00 | 861,00           |
| 19.                                 | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                       | h-ut | 19,28 | 300,00 | 5 784,00         |
| 20.                                 | 160601        | Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                 | h-ut | 3,47  | 200,00 | 694,00           |
| 21.                                 | 161001        | Automacara, 10 t   | h-ut | 0,06  | 350,00 | 21,00            |
| 22.                                 | 161002        | Automacara, 16 t   | h-ut | 0,83  | 350,00 | 290,50           |
| 23.                                 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,50  | 400,00 | 200,00           |
| 24.                                 | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,25  | 50,00  | 12,50            |
| 25.                                 | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut | 16,80 | 900,00 | 15 120,00        |
| 26.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 45,00 | 80,00  | 3 600,00         |
| 27.                                 | 331451        | Perforatoare electrice   | h-ut | 0,93  | 80,00  | 74,40            |
| 28.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 13,84 | 100,00 | 1 384,00         |
| 29.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 3,59  | 120,00 | 430,80           |
| 30.                                 | 400080        | Autocisterna   | h-ut | 0,06  | 100,00 | 6,00             |
| 31.                                 | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)            | h-ut | 2,88  | 120,00 | 345,60           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |  |      |       |        | <b>83 745,85</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 734 044,29 |
| TVA   | 20,00 % | 146 808,86 |

**Total deviz:**

**880 853,15**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|----------|
|        |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |  |                      |          |
| 1      | 33-04-042-1                 | Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior  | buc  |  |                      | 182,71   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 0,8100                                 | 57,66                | 46,70    |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 0,4400                                 | 300,00               | 132,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0400                                 | 100,00               | 4,00     |
| 2      | RpEN06A                     | Indreptarea pilonilor pe traseu  | buc  |  |                      | 101,48   |
|        | 7137010011510               | Electromontor  | h-om | 1,5300                                 | 57,66                | 101,48   |
| 3      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor  | set  |  |                      | 561,06   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 4,2900                                 | 57,66                | 247,36   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg   | 0,0200                                 | 35,00                | 0,70     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 0,9700                                 | 300,00               | 291,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,2200                                 | 100,00               | 22,00    |
| 4      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxizi metalici   | buc  |  |                      | 185,25   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 0,8100                                 | 57,66                | 46,70    |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                     | t    | 0,0050                                 | 18 000,00            | 90,00    |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut | 0,1900                                 | 95,00                | 18,05    |
|        | 050102                      | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min  | h-ut | 0,6100                                 | 50,00                | 30,50    |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor stilpi  | buc  |  |                      | 205,37   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 0,4400                                 | 57,66                | 25,37    |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 0,2400                                 | 200,00               | 48,00    |
|        | 010410                      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,2400                                 | 200,00               | 48,00    |
|        | 021141                      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 0,2400                                 | 350,00               | 84,00    |
| 6      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi   | m3   |  |                      | 181,63   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om | 2,8600                                 | 57,66                | 164,91   |
|        | 7137010011500               | Electrician  | h-om | 0,2900                                 | 57,66                | 16,72    |
| 7      | 33-04-003-13                | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV                          | buc  |  |                      | 775,38   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 7,6600                                 | 57,66                | 441,68   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg   | 0,0200                                 | 35,00                | 0,70     |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra  | t    | 0,0004                                 | 38 000,00            | 19,00    |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 0,9200                                 | 300,00               | 276,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,3800                                 | 100,00               | 38,00    |
| 8      |                             | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc  |  |                      | 1 400,00 |
|        | 111-12                      | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc  | 1,0000                                 | 1 400,00             | 1 400,00 |
| 9      |                             | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc  |  |                      | 2 600,00 |
|        | 111-1                       | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc  | 1,0000                                 | 2 600,00             | 2 600,00 |
| 10     | 33-01-016-1                 | Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, concomitent cu sudare  | t    |  |                      | 4 361,97 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 29,1200                                | 57,66                | 1 679,35 |
|        | 030201                      | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t  | h-ut | 3,0800                                 | 50,00                | 153,75   |
|        | 160202                      | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)  | h-ut | 3,0700                                 | 350,00               | 1 076,25 |
|        | 160601                      | Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)  | h-ut | 4,3400                                 | 200,00               | 867,50   |
|        | 161002                      | Automacara, 16 t   | h-ut | 1,0400                                 | 350,00               | 363,13   |
|        | 400311                      | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule  | h-ut | 1,8500                                 | 120,00               | 222,00   |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|--|-------|----------|-----------|-----------|
|    |               | pentru orice teren)  |       |          |           |           |
| 11 |               | Pilon metalic 2Mc-6 sau echivalent   | buc   |          |           | 700,00    |
|    | 111-3         | Pilon metalic 2Mc-6 sau echivalent   | buc   | 1,0000   | 700,00    | 700,00    |
| 12 | 33-03-004-1   | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m   | buc   |          |           | 192,18    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 0,8100   | 57,66     | 46,70     |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat   | t     | 0,0050   | 18 000,00 | 96,92     |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut  | 0,1900   | 95,00     | 18,05     |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut  | 0,6100   | 50,00     | 30,50     |
| 13 | TsG03A        | Defrasarea manuala a suprafetelor  | 100m2 |          |           | 591,97    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 10,2600  | 57,66     | 591,97    |
| 14 | TsA16D1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi H=6m  | m3    |          |           | 181,63    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 2,8600   | 57,66     | 164,91    |
|    | 7137010011500 | Electrician  | h-om  | 0,2900   | 57,66     | 16,72     |
| 15 | 33-01-002-1   | Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel   | m3    |          |           | 536,30    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 5,3300   | 57,66     | 307,05    |
|    | 203-9080      | Panouri cofraj   | m2    | 0,5000   | 100,00    | 50,00     |
|    | 040103        | Centrale electrice mobile, 30 kW   | h-ut  | 0,3500   | 50,00     | 17,50     |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut  | 0,3000   | 95,00     | 28,50     |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut  | 0,1700   | 50,00     | 8,75      |
|    | 110851        | Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3   | h-ut  | 0,3100   | 50,00     | 15,00     |
|    | 161001        | Automacara, 10 t   | h-ut  | 0,1600   | 350,00    | 52,50     |
|    | 400080        | Autocisterna   | h-ut  | 0,1500   | 100,00    | 15,00     |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)  | h-ut  | 0,3400   | 120,00    | 42,00     |
| 16 | 33-03-003-1   | Punerea la pamint stilpi metalici  | 100 m |          |           | 2 895,59  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 8,9600   | 57,66     | 516,63    |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat   | t     | 0,0900   | 18 000,00 | 1 620,00  |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut  | 0,9300   | 95,00     | 88,35     |
|    | 070601        | Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm  | h-ut  | 2,3800   | 250,00    | 595,00    |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)  | h-ut  | 0,6300   | 120,00    | 75,60     |
| 17 | 33-03-004-1   | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m   | buc   |          |           | 185,25    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 0,8100   | 57,66     | 46,70     |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat   | t     | 0,0050   | 18 000,00 | 90,00     |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut  | 0,1900   | 95,00     | 18,05     |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut  | 0,6100   | 50,00     | 30,50     |
| 18 | GD59E         | Sapatura sub pamint cu crot  | m     |          |           | 3 052,16  |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic   | h-om  | 10,4800  | 57,66     | 604,28    |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje   | h-om  | 2,1000   | 57,66     | 121,09    |
|    | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)   | kg    | 109,2000 | 4,00      | 436,80    |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut  | 2,1000   | 900,00    | 1 890,00  |
| 19 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a 2 cabluri   | 100 m |          |           | 878,80    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 6,5100   | 57,66     | 374,80    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 4,2400   | 120,00    | 504,00    |
| 20 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip  | m3    |          |           | 228,97    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,9000   | 57,66     | 51,89     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut  | 0,2100   | 50,00     | 10,42     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut  | 0,4200   | 400,00    | 166,67    |
| 21 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3    |          |           | 55,98     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,9700   | 57,66     | 55,98     |
| 22 |               | Pilon metalic Teava D100 H=7.5 m   | buc   |          |           | 10 000,00 |
|    | 111-32        | Pilon metalic Teava D100 H=7.5 m   | buc   | 1,0000   | 10 000,00 | 10 000,00 |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|--|--------|---------|--------|-----------|
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>   |        |         |        |           |
| 23 | RpEB13C        | Demontarea conductorilor A*35  | m      |         |        | 4,04      |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om   | 0,0700  | 57,66  | 4,04      |
| 24 | RpEB08C        | Montarea conductori A*35   | m      |         |        | 22,78     |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om   | 0,1800  | 57,66  | 10,38     |
|    | 27221031070011 | Conductor A*35   | m      | 1,0000  | 8,40   | 8,40      |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,0500  | 80,00  | 4,00      |
| 25 | 33-04-017-1    | Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV     | 1000 m |         |        | 5 539,70  |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 65,2400 | 57,66  | 1 879,70  |
|    | 031002         | Autohidroascensor  | h-ut   | 24,4100 | 300,00 | 3 660,00  |
| 26 | 33-04-014-2    | Demontarea corpurilor de iluminat  | buc    |         |        | 191,52    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,2900  | 57,66  | 66,02     |
|    | 031001         | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 0,8000  | 300,00 | 120,00    |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,1100  | 100,00 | 5,50      |
| 27 | 08-02-363-1    | Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat         | buc    |         |        | 299,01    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 3,4100  | 57,66  | 98,31     |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 1,3300  | 300,00 | 199,50    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0200  | 120,00 | 1,20      |
| 28 | 08-02-363-1    | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: | buc    |         |        | 621,52    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 3,4100  | 57,66  | 196,62    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,1000  | 45,00  | 4,50      |
|    | 1019852        | Vopsea   | kg     | 0,5000  | 38,00  | 19,00     |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 1,3300  | 300,00 | 399,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0200  | 120,00 | 2,40      |
| 29 | 33-04-014-2    | Montarea corpurilor de iluminat:   | buc    |         |        | 383,04    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,2900  | 57,66  | 132,04    |
|    | 031001         | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 0,8000  | 300,00 | 240,00    |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,1100  | 100,00 | 11,00     |
| 30 | 33-04-017-1    | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV    | 1000 m |         |        | 12 169,50 |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 65,2400 | 57,66  | 3 761,78  |
|    | 0302031        | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  | h-ut   | 9,7600  | 50,00  | 487,96    |
|    | 030411         | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                               | h-ut   | 11,9500 | 50,00  | 597,53    |
|    | 031002         | Autohidroascensor  | h-ut   | 24,4100 | 300,00 | 7 322,22  |
| 31 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5 mm2  | 100 m  |         |        | 1 061,94  |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 12,4000 | 57,66  | 714,98    |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                   | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,3900  | 120,00 | 46,96     |
| 32 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5 mm2             | 100 m  |         |        | 1 062,98  |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 12,4000 | 57,66  | 714,98    |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                   | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,3900  | 120,00 | 48,00     |
| 33 | 08-03-573-4    | Dulap metalic  | buc    |         |        | 232,97    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,3700  | 57,66  | 136,66    |
|    | 1011924        | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,1000  | 42,00  | 4,20      |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,1000  | 45,00  | 4,50      |
|    | 1019852        | Vopsea   | kg     | 0,0200  | 38,00  | 0,76      |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                        | h-ut   | 0,7100  | 95,00  | 67,45     |
|    | 050102         | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min               | h-ut   | 0,2200  | 50,00  | 11,00     |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0700  | 120,00 | 8,40      |
| 34 | 08-03-529-1    | Contactator  | buc    |         |        | 198,40    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 3,4200  | 57,66  | 197,20    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0070  | 120,00 | 1,20      |
| 35 | 08-03-526-1    | Intreruptor automat , montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A       | buc    |         |        | 90,25     |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 1,5600  | 57,66  | 89,95     |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0020  | 120,00 | 0,30      |
| 36 | 08-03-525-2    | Montare separator de sarcina   | buc    |         |        | 163,22    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,8100  | 57,66  | 162,03    |



| 1  | 2            | 3  | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0090  | 120,00    | 1,20      |
| 37 | 10-08-017-01 | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete  | buc     |         |           | 262,93    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 4,5600  | 57,66     | 262,93    |
| 38 | 08-03-525-2  | Montare celule fotoelectrica   | buc     |         |           | 163,22    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,8100  | 57,66     | 162,02    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0090  | 120,00    | 1,20      |
| 39 | 08-01-015-10 | Descarcator OPS-1 B  | set     |         |           | 861,01    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 14,1000 | 57,66     | 813,01    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,4000  | 120,00    | 48,00     |
| 40 | 08-02-411-2  | Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii  | 100 m   |         |           | 4 450,25  |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 35,8000 | 57,66     | 2 064,25  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 21,8000 | 20,00     | 436,00    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 21,8000 | 20,00     | 436,00    |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare  | buc     | 10,0000 | 35,00     | 350,00    |
|    | 5009031      | Scoabe   | 10 buc  | 20,0000 | 15,00     | 300,00    |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie   | buc     | 10,0000 | 45,00     | 450,00    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice   | h-ut    | 4,6400  | 80,00     | 372,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,3300  | 120,00    | 42,00     |
| 41 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 2*25 mm sau echivalent                     | 100 m   |         |           | 1 065,06  |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 12,4000 | 57,66     | 715,65    |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut    | 3,0000  | 50,00     | 150,00    |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut    | 3,0000  | 50,00     | 150,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,3900  | 120,00    | 49,41     |
| 42 | 08-02-148-1  | Pozare cablu SIP 2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm  | 100 m   |         |           | 1 051,00  |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 12,4000 | 57,66     | 711,00    |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut    | 3,0000  | 50,00     | 150,00    |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut    | 3,0000  | 50,00     | 150,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,3900  | 120,00    | 40,00     |
| 43 | 08-03-525-2  | Montare siguranta fuzibila   | buc     |         |           | 163,09    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,8100  | 57,66     | 162,02    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0090  | 120,00    | 1,07      |
| 44 | 08-02-317-4  | Releu de tensiune  | buc     |         |           | 710,79    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 11,2000 | 57,66     | 645,79    |
|    | 5009055      | Papuci de cablu din arama  | buc     | 20,0000 | 3,00      | 60,00     |
|    | 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      | 0,0400  | 65,00     | 2,60      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200  | 120,00    | 2,40      |
| 45 | 08-01-087-3  | Constructii metalice   | t       |         |           | 27 217,80 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 62,2000 | 57,66     | 3 586,40  |
|    | 1011306      | Ciment portland pentru constructii, marca "500"  | t       | 0,1800  | 2 100,00  | 420,00    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 4,2000  | 42,00     | 176,40    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 27,0000 | 45,00     | 1 215,00  |
|    | 1019104      | Dibluri de distantare cu piulita   | 100 buc | 0,8000  | 200,00    | 160,00    |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00 |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 15,1000 | 95,00     | 1 444,00  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 1,7400  | 120,00    | 216,00    |
| 46 | 08-02-305-4  | Traversa   | buc     |         |           | 80,84     |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 0,4100  | 57,66     | 23,64     |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m  | h-ut    | 0,1900  | 300,00    | 57,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0010  | 120,00    | 0,20      |
| 47 | 08-01-053-1  | Izolatori  | buc     |         |           | 140,11    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,4300  | 57,66     | 140,11    |
| 48 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee 2*10  | 100 m   |         |           | 1 172,45  |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 13,7000 | 57,66     | 789,95    |
|    | 1019852      | Vopsea   | kg      | 0,2500  | 38,00     | 9,50      |
|    | 5009500      | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0410  | 100,00    | 5,00      |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut    | 3,2200  | 50,00     | 160,00    |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut    | 3,2200  | 50,00     | 160,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,3900  | 120,00    | 48,00     |
| 49 | 08-02-167-2  | Manson de tranzitie  | buc     |         |           | 521,29    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 7,7800  | 57,66     | 448,60    |
|    | 5009140      | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0310  | 100,00    | 3,00      |
|    | 5009500      | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0100  | 100,00    | 1,00      |
|    | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic   | kg      | 1,5000  | 45,00     | 67,50     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0100  | 120,00    | 1,20      |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5        | 6      | 7         |
|----|-------------|---|---------|----------|--------|-----------|
| 50 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata in interiorul pilonului                          | buc     |          |        | 291,64    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 3,3100   | 57,66  | 190,85    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0490   | 45,00  | 2,25      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200   | 20,00  | 24,40     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140   | 200,00 | 3,00      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200   | 20,00  | 24,40     |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,0300   | 38,00  | 1,14      |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"   | buc     | 1,0000   | 20,00  | 20,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0310   | 100,00 | 3,00      |
|    | 5009502     | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,2000   | 100,00 | 20,00     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0400   | 65,00  | 2,60      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0020   | 120,00 | 0,00      |
| 51 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                 | 100 m   |          |        | 10 205,80 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 47,4000  | 57,66  | 2 733,00  |
|    | 112-5       | Teava din otel d 50 mm  | m       | 100,0000 | 60,00  | 6 000,00  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,0500   | 42,00  | 42,00     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 10,0000  | 20,00  | 200,00    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,8200   | 200,00 | 160,00    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 10,0000  | 20,00  | 200,00    |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,6800   | 38,00  | 22,80     |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,6500   | 100,00 | 60,00     |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 4,1000   | 15,00  | 60,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,4200   | 95,00  | 608,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,9100   | 120,00 | 120,00    |
| 52 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm                                 | 100 m   |          |        | 13 294,56 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 67,5000  | 57,66  | 3 895,22  |
|    | 112-6       | Teava din otel d 80 mm  | m       | 100,0000 | 80,00  | 8 000,00  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 2,0000   | 42,00  | 84,00     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 7,6000   | 20,00  | 151,11    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,6200   | 200,00 | 133,33    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 7,6000   | 20,00  | 151,11    |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,6800   | 38,00  | 25,33     |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,2100   | 100,00 | 22,22     |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 3,1000   | 15,00  | 46,67     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,4200   | 95,00  | 612,22    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,4500   | 120,00 | 173,33    |
| 53 |             | Consola D42-60 mm   | buc     |          |        | 400,00    |
|    | 111-4       | Consola D42-60 mm   | buc     | 1,0000   | 400,00 | 400,00    |
| 54 |             | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent   | m       |          |        | 3,45      |
|    | 111-5       | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent   | m       | 1,0000   | 3,45   | 3,45      |
| 55 |             | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent  | m       |          |        | 21,00     |
|    | 111-51      | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent  | m       | 1,0000   | 21,00  | 21,00     |
| 56 |             | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent   | m       |          |        | 21,87     |
|    | 111-53      | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent   | m       | 1,0000   | 21,87  | 21,87     |
| 57 |             | Banda F2007 sau echivalent  | buc     |          |        | 8,40      |
|    | 111-6       | Banda F2007 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 8,40   | 8,40      |
| 58 |             | Screpa A200 sau echivalent  | buc     |          |        | 2,31      |
|    | 111-7       | Screpa A200 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 2,31   | 2,31      |
| 59 |             | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc     |          |        | 56,00     |
|    | 111-8       | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 56,00  | 56,00     |
| 60 |             | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc     |          |        | 34,12     |
|    | 111-9       | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 34,12  | 34,12     |
| 61 |             | Clema PA 1500 sau echivalent  | buc     |          |        | 43,65     |
|    | 111-10      | Clema PA 1500 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 43,65  | 43,65     |
| 62 |             | Clema de perforare P2*95 sau echivalent   | buc     |          |        | 23,62     |
|    | 111-11      | Clema de perforare P2*95 sau echivalent   | buc     | 1,0000   | 23,62  | 23,62     |
| 63 |             | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent   | buc     |          |        | 23,62     |
|    | 111-121     | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent   | buc     | 1,0000   | 23,62  | 23,62     |
| 64 |             | Clema CRD CN iS 95 UK sau echivalent  | buc     |          |        | 15,31     |
|    | 111-13      | Clema CRD/CN IS 95 UK sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 15,31  | 15,31     |
| 65 |             | Clema de stringere PS-1-1 sau echivalent  | buc     |          |        | 16,62     |
|    | 111-14      | Clema de stingere PS-1-1 sau echivalent   | buc     | 1,0000   | 16,62  | 16,62     |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------|--|-----|--------|----------|----------|
| 66 |         | Curea CSB sau echivalent   | buc |        |          | 3,10     |
|    | 111-15  | Curea CSB sau echivalent   | buc | 1,0000 | 3,10     | 3,10     |
| 67 |         | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent   | buc |        |          | 3,50     |
|    | 111-16  | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent   | buc | 1,0000 | 3,50     | 3,50     |
| 68 |         | Bandaj de distantare 50 90 AM  | m   |        |          | 14,90    |
|    | 111-17  | Bandaj de distantare 50 90 AM  | m   | 1,0000 | 14,90    | 14,90    |
| 69 |         | Tub de plastic gofrat D20 mm   | m   |        |          | 1,60     |
|    | 111-18  | Tub de plastic gofrat D20 mm   | m   | 1,0000 | 1,60     | 1,60     |
| 70 |         | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent  | m   |        |          | 25,20    |
|    | 111-181 | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent  | m   | 1,0000 | 25,20    | 25,20    |
| 71 |         | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada   | buc |        |          | 315,00   |
|    | 111-19  | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada   | buc | 1,0000 | 315,00   | 315,00   |
| 72 |         | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau echivalent  | m   |        |          | 3,41     |
|    | 111-20  | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau echivalent  | m   | 1,0000 | 3,41     | 3,41     |
| 73 |         | Conductor de legare la pamint  | m   |        |          | 31,50    |
|    | 111-22  | Conductor de legare la pamint  | m   | 1,0000 | 31,50    | 31,50    |
| 74 |         | Otel rotund D20 mm   | kg  |        |          | 84,00    |
|    | 111-23  | Otel rotund D20 mm   | kg  | 1,0000 | 84,00    | 84,00    |
| 75 |         | Otel rotund D 6 mm L=5 m   | kg  |        |          | 3,15     |
|    | 111-24  | Otel rotund D6 mm L=5 m  | kg  | 1,0000 | 3,15     | 3,15     |
| 76 |         | Otel rotund D10 mm   | kg  |        |          | 7,10     |
|    | 111-25  | Otel rotund D10 mm   | kg  | 1,0000 | 7,10     | 7,10     |
| 77 |         | Dispozitiv de fixare pentru consola  | buc |        |          | 26,25    |
|    | 111-26  | Dispozitiv de fixare pentru consola  | buc | 1,0000 | 26,25    | 26,25    |
| 78 |         | Beton minim marca M200   | m3  |        |          | 1 100,00 |
|    | 111-27  | Beton minim marca M200   | m3  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 79 |         | Traversa TH-2 sau echivalent   | buc |        |          | 472,00   |
|    | 111-28  | Traversa TH-2 sau echivalent   | buc | 1,0000 | 472,00   | 472,00   |
| 80 |         | Scoaba X10 sau echivalent  | buc |        |          | 63,00    |
|    | 111-29  | Scoaba X10 sau echivalent  | buc | 1,0000 | 63,00    | 63,00    |
| 81 |         | Izolator TF TF 20 01 sau echivalent  | buc |        |          | 14,17    |
|    | 111-30  | Izolator TF-20 01 sau echivalent   | buc | 1,0000 | 14,17    | 14,17    |
| 82 |         | Terminal cablu D 35 mm   | buc |        |          | 3,00     |
|    | 111-31  | Terminal cablu D35 mm  | buc | 1,0000 | 3,00     | 3,00     |
| 83 |         | Terminal cablu D 50 mm   | buc |        |          | 4,00     |
|    | 111-33  | Terminal cablu D50 mm  | buc | 1,0000 | 4,00     | 4,00     |
| 84 |         | Sina PE  | buc |        |          | 24,50    |
|    | 111-34  | Sina PE  | buc | 1,0000 | 24,50    | 24,50    |
| 85 |         | Sina Dn L=0.5m   | buc |        |          | 8,90     |
|    | 111-35  | Sina Dn L=0.5m   | buc | 1,0000 | 8,90     | 8,90     |
| 86 |         | Cablu АВБ6ШВнг-LS 0,66 4*10 mm2 sau echivalent   | m   |        |          | 22,75    |
|    | 111-36  | Cablu АВБ6ШВнг LS 066 4*10 mm2 sau echivalent  | m   | 1,0000 | 22,75    | 22,75    |
| 87 |         | Manson 35-50   | set |        |          | 420,00   |
|    | 111-37  | Manson 35-50   | set | 1,0000 | 420,00   | 420,00   |
| 88 |         | Teava din plastic D50 mm   | m   |        |          | 10,50    |
|    | 111-38  | Teava din plastic D50 m  | m   | 1,0000 | 10,50    | 10,50    |
| 89 |         | Tub gofrat D50 mm in fundatii  | m   |        |          | 25,30    |
|    | 111-39  | Tub gafrat D50mm in fundatii   | m   | 1,0000 | 25,30    | 25,30    |
| 90 |         | Ancore 2.1 M18*970   | buc |        |          | 210,00   |
|    | 111-40  | Ancore 2.1 M18*970   | buc | 1,0000 | 210,00   | 210,00   |
| 91 |         | Piuluta M24  | buc |        |          | 8,40     |
|    | 111-41  | Piuluta M24  | buc | 1,0000 | 8,40     | 8,40     |
| 92 |         | Caramida rosie pentru constructii  | buc |        |          | 4,20     |
|    | 111-42  | Caramida rosie pentru constructii  | buc | 1,0000 | 4,20     | 4,20     |
| 93 |         | Nisip  | m3  |        |          | 300,00   |
|    | 111-43  | Nisip  | m3  | 1,0000 | 300,00   | 300,00   |
| 94 |         | Otel banda 40*4 mm   | m   |        |          | 21,00    |
|    | 111-47  | Otel banda 40*4 mm   | buc | 1,0000 | 21,00    | 21,00    |
|    |         | <b>3. Utilaj</b>   |     |        |          |          |
| 95 |         | Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C +-40 C | buc |        |          | 2 520,00 |
|    | 111-50  | Corpuri de iluminat cu surse LED 20 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C   | buc | 1,0000 | 2 520,00 | 2 520,00 |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5      | 6         | 7         |
|-----|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 96  |        | Corpuri de iluminat cu surse LED 51W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C -+40 C | buc |        |           | 2 785,00  |
|     | 111-51 | Corpuri de iluminat cu surse LED 51 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +-40C    | buc | 1,0000 | 2 785,00  | 2 785,00  |
| 97  |        | Corpuri de iluminat cu surse LED 81W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C -+40 C | buc |        |           | 31 225,00 |
|     | 111-52 | Corpuri de iluminat cu surse LED 81 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +-40C    | buc | 1,0000 | 31 225,00 | 31 225,00 |
| 98  |        | Dulap de comanda   | buc |        |           | 756,00    |
|     | 111-53 | Dulap de comanda   | buc | 1,0000 | 756,00    | 756,00    |
| 99  |        | Contor electronic 112A   | buc |        |           | 441,00    |
|     | 111-54 | Contor electronic 112A   | buc | 1,0000 | 441,00    | 441,00    |
| 100 |        | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54  | buc |        |           | 367,50    |
|     | 111-55 | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54  | buc | 1,0000 | 367,50    | 367,50    |
| 101 |        | Fotoreleu 220V AC  | buc |        |           | 61,25     |
|     | 111-56 | Fotoreleu 220 V AC   | buc | 1,0000 | 61,25     | 61,25     |
| 102 |        | Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A -40C +40C  | buc |        |           | 473,50    |
|     | 111-58 | releu de tensiune 220V 50Hz In=40A -40C +40C   | buc | 1,0000 | 473,50    | 473,50    |
| 103 |        | Contactator 220V   | buc |        |           | 147,00    |
|     | 111-59 | Contactator 220V   | buc | 1,0000 | 147,00    | 147,00    |
| 104 |        | Intreprupator automat B 20 A 1P  | buc |        |           | 23,10     |
|     | 111-60 | Intreprupator automat B20 A 1P   | buc | 1,0000 | 23,10     | 23,10     |
| 105 |        | Intreprupator automat C 25 A 1P  | buc |        |           | 17,30     |
|     | 111-61 | Intreprupator automat C25 A 1P   | buc | 1,0000 | 17,30     | 17,30     |
| 106 |        | Intreprupator automat C 32 A 1P  | buc |        |           | 19,46     |
|     | 111-62 | Intreprupator automat C 32 A 1P  | buc | 1,0000 | 19,46     | 19,46     |
| 107 |        | Separator de sarcina 63A 1P  | buc |        |           | 21,00     |
|     | 111-64 | Separator de sarcina 63A 1P  | buc | 1,0000 | 21,00     | 21,00     |
| 108 |        | Detensionator  | buc |        |           | 126,00    |
|     | 111-66 | Detensionator  | buc | 1,0000 | 126,00    | 126,00    |
| 109 |        | Siguranta 2A   | buc |        |           | 1,00      |
|     | 111-67 | Siguranta 2A   | buc | 1,0000 | 1,00      | 1,00      |
| 110 |        | Cutie de conexiuni montata in interiorul pilonului metalic cu D 100 mm                                 | buc |        |           | 15,70     |
|     | 111-68 | Cutie de conexiuni montata in interiorul pilonului metalic cu D100 mm                                  | buc | 1,0000 | 15,70     | 15,70     |
| 111 |        | Semn luminos alb/albastru pentru trecere de pietoni  | buc |        |           | 4 000,00  |
|     | 111-69 | Semn luminos alb/albastru pentru trecere de pietoni  | buc | 1,0000 | 4 000,00  | 4 000,00  |
| 112 |        | Sensor de miscare dotat cu sistem de dirijare a fluxului luminos 220V                                  | buc |        |           | 35 000,00 |
|     | 111-70 | Sensor de miscare dotat cu sistem de dirijare a fluxului luminos 220V                                  | buc | 1,0000 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 113 |        | Flas luminos 220V  | buc |        |           | 1 000,00  |
|     | 111-71 | Flas luminos 220V  | buc | 1,0000 | 1 000,00  | 1 000,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## com.Greblesti r-nul Straseni PT 300

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1

#### Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din com.Greblesti r-nul Straseni

Valoarea de deviz **880 853,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.12.2018

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |          |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|------------------------|----------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total    |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |                                       |                        |          |
| 1      | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior             | buc  | 2,00                                  | 182,71                 | 365,41   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,62                                  | 57,66                  | 93,41    |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                       | h-ut | 0,88                                  | 300,00                 | 264,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,08                                  | 100,00                 | 8,00     |
| 2      | RpEN06A                     | Indreptarea pilonilor pe traseu  | buc  | 1,00                                  | 101,48                 | 101,48   |
|        | 7137010011510               | Electromontor  | h-om | 1,76                                  | 57,66                  | 101,48   |
| 3      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor                              | set  | 2,00                                  | 561,06                 | 1 122,12 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 8,58                                  | 57,66                  | 494,72   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg   | 0,04                                  | 35,00                  | 1,40     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                   | h-ut | 1,94                                  | 300,00                 | 582,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,44                                  | 100,00                 | 44,00    |
| 4      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxizi metalici   | buc  | 2,00                                  | 185,25                 | 370,51   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,62                                  | 57,66                  | 93,41    |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat | t    | 0,01                                  | 18 000,00              | 180,00   |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel     | h-ut | 0,38                                  | 95,00                  | 36,10    |
|        | 050102                      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min     | h-ut | 1,22                                  | 50,00                  | 61,00    |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor stilpi                                | buc  | 24,00                                 | 205,37                 | 4 928,89 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|---------------|--|------|--------|-----------|-----------|
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 10,56  | 57,66     | 608,89    |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 5,76   | 200,00    | 1 152,00  |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 5,76   | 200,00    | 1 152,00  |
|    | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 5,76   | 350,00    | 2 016,00  |
| 6  | TsA16D1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi   | m3   | 33,00  | 181,63    | 5 993,76  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 94,38  | 57,66     | 5 441,95  |
|    | 7137010011500 | Electrician  | h-om | 9,57   | 57,66     | 551,81    |
| 7  | 33-04-003-13  | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV                          | buc  | 20,00  | 775,38    | 15 507,51 |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 153,20 | 57,66     | 8 833,51  |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters   | kg   | 0,40   | 35,00     | 14,00     |
|    | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra  | t    | 0,01   | 38 000,00 | 380,00    |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 18,40  | 300,00    | 5 520,00  |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 7,60   | 100,00    | 760,00    |
| 8  |               | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc  | 11,00  | 1 400,00  | 15 400,00 |
|    | 111-12        | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc  | 11,00  | 1 400,00  | 15 400,00 |
| 9  |               | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc  | 9,00   | 2 600,00  | 23 400,00 |
|    | 111-1         | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc  | 9,00   | 2 600,00  | 23 400,00 |
| 10 | 33-01-016-1   | Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, concomitent cu sudare  | t    | 0,80   | 4 361,97  | 3 489,58  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 23,30  | 57,66     | 1 343,48  |
|    | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t  | h-ut | 2,46   | 50,00     | 123,00    |
|    | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)  | h-ut | 2,46   | 350,00    | 861,00    |
|    | 160601        | Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)   | h-ut | 3,47   | 200,00    | 694,00    |
|    | 161002        | Automacara, 16 t   | h-ut | 0,83   | 350,00    | 290,50    |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)  | h-ut | 1,48   | 120,00    | 177,60    |
| 11 |               | Pilon metalic 2Mc-6 sau echivalent   | buc  | 2,00   | 700,00    | 1 400,00  |
|    | 111-3         | Pilon metalic 2Mc-6 sau echivalent   | buc  | 2,00   | 700,00    | 1 400,00  |
| 12 | 33-03-004-1   | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m                       | buc  | 13,00  | 192,18    | 2 498,31  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 10,53  | 57,66     | 607,16    |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                     | t    | 0,07   | 18 000,00 | 1 260,00  |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut | 2,47   | 95,00     | 234,65    |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 7,93   | 50,00     | 396,50    |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5      | 6         | 7         |
|----|---------------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| 13 | TsG03A        | Defrasarea manuala a suprafetelor  | 100m2 | 0,30   | 591,97    | 177,59    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 3,08   | 57,66     | 177,59    |
| 14 | TsA16D1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi H=6m                      | m3    | 33,00  | 181,63    | 5 993,76  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 94,38  | 57,66     | 5 441,95  |
|    | 7137010011500 | Electrician  | h-om  | 9,57   | 57,66     | 551,81    |
| 15 | 33-01-002-1   | Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel                         | m3    | 0,40   | 536,30    | 214,52    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 2,13   | 57,66     | 122,82    |
|    | 203-9080      | Panouri cofraj   | m2    | 0,20   | 100,00    | 20,00     |
|    | 040103        | Centrale electrice mobile, 30 kW   | h-ut  | 0,14   | 50,00     | 7,00      |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                   | h-ut  | 0,12   | 95,00     | 11,40     |
|    | 050102        | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                  | h-ut  | 0,07   | 50,00     | 3,50      |
|    | 110851        | Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3   | h-ut  | 0,12   | 50,00     | 6,00      |
|    | 161001        | Automacara, 10 t   | h-ut  | 0,06   | 350,00    | 21,00     |
|    | 400080        | Autocisterna   | h-ut  | 0,06   | 100,00    | 6,00      |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                          | h-ut  | 0,14   | 120,00    | 16,80     |
| 16 | 33-03-003-1   | Punerea la pamint stilpi metalici  | 100 m | 2,00   | 2 895,59  | 5 791,17  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 17,92  | 57,66     | 1 033,27  |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat               | t     | 0,18   | 18 000,00 | 3 240,00  |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                   | h-ut  | 1,86   | 95,00     | 176,70    |
|    | 070601        | Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm                        | h-ut  | 4,76   | 250,00    | 1 190,00  |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                          | h-ut  | 1,26   | 120,00    | 151,20    |
| 17 | 33-03-004-1   | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m | buc   | 2,00   | 185,25    | 370,51    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 1,62   | 57,66     | 93,41     |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat               | t     | 0,01   | 18 000,00 | 180,00    |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                   | h-ut  | 0,38   | 95,00     | 36,10     |
|    | 050102        | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                  | h-ut  | 1,22   | 50,00     | 61,00     |
| 18 | GD59E         | Sapatura sub pamint cu crot  | m     | 8,00   | 3 052,16  | 24 417,30 |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic   | h-om  | 83,84  | 57,66     | 4 834,21  |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje   | h-om  | 16,80  | 57,66     | 968,69    |
|    | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)   | kg    | 873,60 | 4,00      | 3 494,40  |

| 1  | 2                  | 3  | 4      | 5        | 6         | 7                               |
|----|--------------------|--|--------|----------|-----------|---------------------------------|
|    | 2952270001813      | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut   | 16,80    | 900,00    | 15 120,00                       |
| 19 | 08-02-143-1        | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a 2 cabluri   | 100 m  | 0,10     | 878,80    | 87,88                           |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 0,65     | 57,66     | 37,48                           |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,42     | 120,00    | 50,40                           |
| 20 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 1,20     | 228,97    | 274,77                          |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,08     | 57,66     | 62,27                           |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut   | 0,25     | 50,00     | 12,50                           |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,50     | 400,00    | 200,00                          |
| 21 | TsD18B             | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3     | 2,40     | 55,98     | 134,35                          |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,33     | 57,66     | 134,35                          |
| 22 |                    | Pilon metalic Teava D100 H=7.5 m   | buc    | 2,00     | 10 000,00 | 20 000,00                       |
|    | 111-32             | Pilon metalic Teava D100 H=7.5 m   | buc    | 2,00     | 10 000,00 | 20 000,00                       |
|    |                    | <i>Total</i>   | lei    |          |           | 132 039,42                      |
|    |                    | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  |        | 22,50 %  |           | 7 116,23                        |
|    |                    | <i>Cheltueli de transport</i>  |        | 10,00 %  |           | 6 896,98                        |
|    |                    | <i>Total</i>   |        | 100,00 + |           | 146 052,63                      |
|    |                    | <i>Cheltueli de regie</i>  |        | 14,50 %  |           | 21 177,63                       |
|    |                    | <i>Total</i>   |        | 100,00 + |           | 167 230,26                      |
|    |                    | <i>Beneficiu de deviz</i>  |        | 6,00 %   |           | 10 033,82                       |
|    |                    | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>   |        |          |           | <b>177 264,08<br/>31 627,67</b> |
|    |                    | <b>2. Lucrari de montare</b>   |        |          |           |                                 |
| 23 | RpEB13C            | Demontarea conductorilor A*35  | m      | 900,00   | 4,04      | 3 632,58                        |
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om   | 63,00    | 57,66     | 3 632,58                        |
| 24 | RpEB08C            | Montarea conductori A*35   | m      | 900,00   | 22,78     | 20 500,92                       |
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om   | 162,00   | 57,66     | 9 340,92                        |
|    | 2722103107001<br>1 | Conductor A*35   | m      | 900,00   | 8,40      | 7 560,00                        |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 45,00    | 80,00     | 3 600,00                        |
| 25 | 33-04-017-1        | Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV   | 1000 m | 0,10     | 5 539,70  | 553,97                          |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 3,26     | 57,66     | 187,97                          |
|    | 031002             | Autohidroascensor  | h-ut   | 1,22     | 300,00    | 366,00                          |
| 26 | 33-04-014-         | Demontarea corpurilor de   | buc    | 10,00    | 191,52    | 1 915,21                        |



| 1  | 2           | 3  | 4      | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------|--|--------|--------|-----------|-----------|
|    | 2           | iluminat   |        |        |           |           |
|    | 1           | Muncitor   | h-om   | 11,45  | 57,66     | 660,21    |
|    | 031001      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 4,00   | 300,00    | 1 200,00  |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,55   | 100,00    | 55,00     |
| 27 | 08-02-363-1 | Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat         | buc    | 10,00  | 299,01    | 2 990,10  |
|    | 1           | Muncitor   | h-om   | 17,05  | 57,66     | 983,10    |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 6,65   | 300,00    | 1 995,00  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,10   | 120,00    | 12,00     |
| 28 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: | buc    | 45,00  | 621,52    | 27 968,43 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om   | 153,45 | 57,66     | 8 847,93  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 4,50   | 45,00     | 202,50    |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg     | 22,50  | 38,00     | 855,00    |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 59,85  | 300,00    | 17 955,00 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,90   | 120,00    | 108,00    |
| 29 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat:   | buc    | 47,00  | 383,04    | 18 002,95 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om   | 107,63 | 57,66     | 6 205,95  |
|    | 031001      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 37,60  | 300,00    | 11 280,00 |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 5,17   | 100,00    | 517,00    |
| 30 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV    | 1000 m | 1,62   | 12 169,50 | 19 714,59 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om   | 105,69 | 57,66     | 6 094,09  |
|    | 0302031     | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  | h-ut   | 15,81  | 50,00     | 790,50    |
|    | 030411      | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                               | h-ut   | 19,36  | 50,00     | 968,00    |
|    | 031002      | Autohidroascensor  | h-ut   | 39,54  | 300,00    | 11 862,00 |
| 31 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5 mm2  | 100 m  | 1,15   | 1 061,94  | 1 221,23  |
|    | 1           | Muncitor   | h-om   | 14,26  | 57,66     | 822,23    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 3,45   | 50,00     | 172,50    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                   | h-ut   | 3,45   | 50,00     | 172,50    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,45   | 120,00    | 54,00     |
| 32 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5 mm2             | 100 m  | 0,45   | 1 062,98  | 478,34    |
|    | 1           | Muncitor   | h-om   | 5,58   | 57,66     | 321,74    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 1,35   | 50,00     | 67,50     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                   | h-ut   | 1,35   | 50,00     | 67,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,18   | 120,00    | 21,60     |
| 33 | 08-03-573-  | Dulap metalic  | buc    | 2,00   | 232,97    | 465,93    |

| 1  | 2            | 3  | 4      | 5     | 6        | 7      |
|----|--------------|--|--------|-------|----------|--------|
|    | 4            |  |        |       |          |        |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 4,74  | 57,66    | 273,31 |
|    | 1011924      | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,20  | 42,00    | 8,40   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,20  | 45,00    | 9,00   |
|    | 1019852      | Vopsea   | kg     | 0,04  | 38,00    | 1,52   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                    | h-ut   | 1,42  | 95,00    | 134,90 |
|    | 050102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                           | h-ut   | 0,44  | 50,00    | 22,00  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,14  | 120,00   | 16,80  |
| 34 | 08-03-529-1  | Contactor  | buc    | 1,00  | 198,40   | 198,40 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 3,42  | 57,66    | 197,20 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,01  | 120,00   | 1,20   |
| 35 | 08-03-526-1  | Intreruptor automat , montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                   | buc    | 4,00  | 90,25    | 361,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 6,24  | 57,66    | 359,80 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,01  | 120,00   | 1,20   |
| 36 | 08-03-525-2  | Montare separator de sarcina   | buc    | 2,00  | 163,22   | 326,45 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 5,62  | 57,66    | 324,05 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,02  | 120,00   | 2,40   |
| 37 | 10-08-017-01 | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete  | buc    | 1,00  | 262,93   | 262,93 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 4,56  | 57,66    | 262,93 |
| 38 | 08-03-525-2  | Montare celule fotoelectronice   | buc    | 1,00  | 163,22   | 163,22 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 2,81  | 57,66    | 162,02 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,01  | 120,00   | 1,20   |
| 39 | 08-01-015-10 | Descarcator OPS-1 B  | set    | 1,00  | 861,01   | 861,01 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 14,10 | 57,66    | 813,01 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,40  | 120,00   | 48,00  |
| 40 | 08-02-411-2  | Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii  | 100 m  | 0,20  | 4 450,25 | 890,05 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 7,16  | 57,66    | 412,85 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 4,36  | 20,00    | 87,20  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 4,36  | 20,00    | 87,20  |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare  | buc    | 2,00  | 35,00    | 70,00  |
|    | 5009031      | Scoabe   | 10 buc | 4,00  | 15,00    | 60,00  |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie   | buc    | 2,00  | 45,00    | 90,00  |
|    | 331451       | Perforatoare electrice   | h-ut   | 0,93  | 80,00    | 74,40  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,07  | 120,00   | 8,40   |
| 41 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 2*25 mm sau echivalent | 100 m  | 0,17  | 1 065,06 | 181,06 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om   | 2,11  | 57,66    | 121,66 |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 0,51  | 50,00    | 25,50  |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut   | 0,51  | 50,00    | 25,50  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,07  | 120,00   | 8,40   |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5      | 6         | 7        |
|----|-------------|---|---------|--------|-----------|----------|
| 42 | 08-02-148-1 | Pozare cablu SIP 2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm   | 100 m   | 0,03   | 1 051,00  | 31,53    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 0,37   | 57,66     | 21,33    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut    | 0,09   | 50,00     | 4,50     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 0,09   | 50,00     | 4,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,01   | 120,00    | 1,20     |
| 43 | 08-03-525-2 | Montare siguranta fuzibila  | buc     | 45,00  | 163,09    | 7 339,11 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 126,45 | 57,66     | 7 291,11 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,40   | 120,00    | 48,00    |
| 44 | 08-02-317-4 | Releu de tensiune   | buc     | 1,00   | 710,79    | 710,79   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 11,20  | 57,66     | 645,79   |
|    | 5009055     | Papuci de cablu din arama   | buc     | 20,00  | 3,00      | 60,00    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,04   | 65,00     | 2,60     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,02   | 120,00    | 2,40     |
| 45 | 08-01-087-3 | Constructii metalice  | t       | 0,05   | 27 217,80 | 1 360,89 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 3,11   | 57,66     | 179,32   |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"   | t       | 0,01   | 2 100,00  | 21,00    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,21   | 42,00     | 8,82     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 1,35   | 45,00     | 60,75    |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita  | 100 buc | 0,04   | 200,00    | 8,00     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,05   | 20 000,00 | 1 000,00 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,76   | 95,00     | 72,20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,09   | 120,00    | 10,80    |
| 46 | 08-02-305-4 | Traversa  | buc     | 6,00   | 80,84     | 485,04   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,46   | 57,66     | 141,84   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut    | 1,14   | 300,00    | 342,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,01   | 120,00    | 1,20     |
| 47 | 08-01-053-1 | Izolatori   | buc     | 12,00  | 140,11    | 1 681,37 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 29,16  | 57,66     | 1 681,37 |
| 48 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee 2*10   | 100 m   | 0,20   | 1 172,45  | 234,49   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,74   | 57,66     | 157,99   |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,05   | 38,00     | 1,90     |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,01   | 100,00    | 1,00     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut    | 0,64   | 50,00     | 32,00    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 0,64   | 50,00     | 32,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,08   | 120,00    | 9,60     |
| 49 | 08-02-167-2 | Manson de tranzitie   | buc     | 2,00   | 521,29    | 1 042,59 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 15,56  | 57,66     | 897,19   |
|    | 5009140     | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,06   | 100,00    | 6,00     |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5    | 6         | 7        |
|----|-------------|---|---------|------|-----------|----------|
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,02 | 100,00    | 2,00     |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic  | kg      | 3,00 | 45,00     | 135,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,02 | 120,00    | 2,40     |
| 50 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata in interiorul pilonului             | buc     | 2,00 | 291,64    | 583,29   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 6,62 | 57,66     | 381,71   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,10 | 45,00     | 4,50     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 2,44 | 20,00     | 48,80    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,03 | 200,00    | 6,00     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 2,44 | 20,00     | 48,80    |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,06 | 38,00     | 2,28     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 2,00 | 20,00     | 40,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,06 | 100,00    | 6,00     |
|    | 5009502     | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,40 | 100,00    | 40,00    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,08 | 65,00     | 5,20     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,00 | 120,00    | 0,00     |
| 51 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                 | 100 m   | 0,05 | 10 205,80 | 510,29   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,37 | 57,66     | 136,65   |
|    | 112-5       | Teava din otel d 50 mm  | m       | 5,00 | 60,00     | 300,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,05 | 42,00     | 2,10     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 0,50 | 20,00     | 10,00    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,04 | 200,00    | 8,00     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 0,50 | 20,00     | 10,00    |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,03 | 38,00     | 1,14     |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,03 | 100,00    | 3,00     |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 0,20 | 15,00     | 3,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,32 | 95,00     | 30,40    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,05 | 120,00    | 6,00     |
| 52 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm                                 | 100 m   | 0,09 | 13 294,56 | 1 196,51 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 6,08 | 57,66     | 350,57   |
|    | 112-6       | Teava din otel d 80 mm  | m       | 9,00 | 80,00     | 720,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,18 | 42,00     | 7,56     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 0,68 | 20,00     | 13,60    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,06 | 200,00    | 12,00    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 0,68 | 20,00     | 13,60    |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,06 | 38,00     | 2,28     |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,02 | 100,00    | 2,00     |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 0,28 | 15,00     | 4,20     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc   | h-ut    | 0,58 | 95,00     | 55,10    |

| 1  | 2       | 3   | 4    | 5        | 6      | 7         |
|----|---------|---|------|----------|--------|-----------|
|    |         | electric (de curent continuu)               |      |          |        |           |
|    | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t       | h-ut | 0,13     | 120,00 | 15,60     |
| 53 |         | Consola D42-60 mm                           | buc  | 45,00    | 400,00 | 18 000,00 |
|    | 111-4   | Consola D42-60 mm                           | buc  | 45,00    | 400,00 | 18 000,00 |
| 54 |         | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent       | m    | 170,00   | 3,45   | 586,50    |
|    | 111-5   | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent       | m    | 170,00   | 3,45   | 586,50    |
| 55 |         | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent        | m    | 17,00    | 21,00  | 357,00    |
|    | 111-51  | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent        | m    | 17,00    | 21,00  | 357,00    |
| 56 |         | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent | m    | 1 700,00 | 21,87  | 37 179,00 |
|    | 111-53  | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent | m    | 1 700,00 | 21,87  | 37 179,00 |
| 57 |         | Banda F2007 sau echivalent                  | buc  | 240,00   | 8,40   | 2 016,00  |
|    | 111-6   | Banda F2007 sau echivalent                  | buc  | 240,00   | 8,40   | 2 016,00  |
| 58 |         | Screpa A200 sau echivalent                  | buc  | 240,00   | 2,31   | 554,40    |
|    | 111-7   | Screpa A200 sau echivalent                  | buc  | 240,00   | 2,31   | 554,40    |
| 59 |         | Clema ES 1500 sau echivalent                | buc  | 38,00    | 56,00  | 2 128,00  |
|    | 111-8   | Clema ES 1500 sau echivalent                | buc  | 38,00    | 56,00  | 2 128,00  |
| 60 |         | Consola CA 1500 sau echivalent              | buc  | 50,00    | 34,12  | 1 706,00  |
|    | 111-9   | Consola CA 1500 sau echivalent              | buc  | 50,00    | 34,12  | 1 706,00  |
| 61 |         | Clema PA 1500 sau echivalent                | buc  | 50,00    | 43,65  | 2 182,50  |
|    | 111-10  | Clema PA 1500 sau echivalent                | buc  | 50,00    | 43,65  | 2 182,50  |
| 62 |         | Clema de perforare P2*95 sau echivalent     | buc  | 12,00    | 23,62  | 283,44    |
|    | 111-11  | Clema de perforare P2*95 sau echivalent     | buc  | 12,00    | 23,62  | 283,44    |
| 63 |         | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent   | buc  | 90,00    | 23,62  | 2 125,80  |
|    | 111-121 | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent   | buc  | 90,00    | 23,62  | 2 125,80  |
| 64 |         | Clema CRD CN iS 95 UK sau echivalent        | buc  | 60,00    | 15,31  | 918,60    |
|    | 111-13  | Clema CRD/CN IS 95 UK sau echivalent        | buc  | 60,00    | 15,31  | 918,60    |
| 65 |         | Clema de stringere PS-1-1 sau echivalent    | buc  | 80,00    | 16,62  | 1 329,60  |
|    | 111-14  | Clema de stingere PS-1-1 sau echivalent     | buc  | 80,00    | 16,62  | 1 329,60  |
| 66 |         | Curea CSB sau echivalent                    | buc  | 130,00   | 3,10   | 403,00    |
|    | 111-15  | Curea CSB sau echivalent                    | buc  | 130,00   | 3,10   | 403,00    |
| 67 |         | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent      | buc  | 14,00    | 3,50   | 49,00     |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------|--|-----|--------|----------|----------|
|    | 111-16  | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent               | buc | 14,00  | 3,50     | 49,00    |
| 68 |         | Bandaj de distantare 50 90 AM                        | m   | 7,00   | 14,90    | 104,30   |
|    | 111-17  | Bandaj de distantare 50 90 AM                        | m   | 7,00   | 14,90    | 104,30   |
| 69 |         | Tub de plastic gofrat D20 mm                         | m   | 45,00  | 1,60     | 72,00    |
|    | 111-18  | Tub de plastic gofrat D20 mm                         | m   | 45,00  | 1,60     | 72,00    |
| 70 |         | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent      | m   | 30,00  | 25,20    | 756,00   |
|    | 111-181 | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent      | m   | 30,00  | 25,20    | 756,00   |
| 71 |         | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada | buc | 1,00   | 315,00   | 315,00   |
|    | 111-19  | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada | buc | 1,00   | 315,00   | 315,00   |
| 72 |         | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau echivalent              | m   | 10,00  | 3,41     | 34,10    |
|    | 111-20  | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau echivalent              | m   | 10,00  | 3,41     | 34,10    |
| 73 |         | Conductor de legare la pamint                        | m   | 35,00  | 31,50    | 1 102,50 |
|    | 111-22  | Conductor de legare la pamint                        | m   | 35,00  | 31,50    | 1 102,50 |
| 74 |         | Otel rotund D20 mm                                   | kg  | 7,40   | 84,00    | 621,60   |
|    | 111-23  | Otel rotund D20 mm                                   | kg  | 7,40   | 84,00    | 621,60   |
| 75 |         | Otel rotund D 6 mm L=5 m                             | kg  | 102,70 | 3,15     | 323,50   |
|    | 111-24  | Otel rotund D6 mm L=5 m                              | kg  | 102,70 | 3,15     | 323,50   |
| 76 |         | Otel rotund D10 mm                                   | kg  | 80,20  | 7,10     | 569,42   |
|    | 111-25  | Otel rotund D10 mm                                   | kg  | 80,20  | 7,10     | 569,42   |
| 77 |         | Dispozitiv de fixare pentru consola                  | buc | 90,00  | 26,25    | 2 362,50 |
|    | 111-26  | Dispozitiv de fixare pentru consola                  | buc | 90,00  | 26,25    | 2 362,50 |
| 78 |         | Beton minim marca M200                               | m3  | 0,50   | 1 100,00 | 550,00   |
|    | 111-27  | Beton minim marca M200                               | m3  | 0,50   | 1 100,00 | 550,00   |
| 79 |         | Traversa TH-2 sau echivalent                         | buc | 6,00   | 472,00   | 2 832,00 |
|    | 111-28  | Traversa TH-2 sau echivalent                         | buc | 6,00   | 472,00   | 2 832,00 |
| 80 |         | Scoaba X10 sau echivalent                            | buc | 6,00   | 63,00    | 378,00   |
|    | 111-29  | Scoaba X10 sau echivalent                            | buc | 6,00   | 63,00    | 378,00   |
| 81 |         | Izolator TF TF 20 01 sau echivalent                  | buc | 12,00  | 14,17    | 170,04   |
|    | 111-30  | Izolator TF-20 01 sau echivalent                     | buc | 12,00  | 14,17    | 170,04   |
| 82 |         | Terminal cablu D 35 mm                               | buc | 4,00   | 3,00     | 12,00    |
|    | 111-31  | Terminal cablu D35 mm                                | buc | 4,00   | 3,00     | 12,00    |
| 83 |         | Terminal cablu D 50 mm                               | buc | 4,00   | 4,00     | 16,00    |
|    | 111-33  | Terminal cablu D50 mm                                | buc | 4,00   | 4,00     | 16,00    |
| 84 |         | Sina PE  | buc | 1,00   | 24,50    | 24,50    |

| 1  | 2      | 3  | 4        | 5     | 6        | 7                               |
|----|--------|--|----------|-------|----------|---------------------------------|
|    | 111-34 | Sina PE  | buc      | 1,00  | 24,50    | 24,50                           |
| 85 |        | Sina Dn L=0.5m   | buc      | 3,00  | 8,90     | 26,70                           |
|    | 111-35 | Sina Dn L=0.5m   | buc      | 3,00  | 8,90     | 26,70                           |
| 86 |        | Cablu ABB6IIIВНГ-LS 0,66 4*10 mm2 sau echivalent   | m        | 30,00 | 22,75    | 682,50                          |
|    | 111-36 | Cablu ABB6IIIВНГ LS 066 4*10 mm2 sau echivalent  | m        | 30,00 | 22,75    | 682,50                          |
| 87 |        | Manson 35-50   | set      | 1,00  | 420,00   | 420,00                          |
|    | 111-37 | Manson 35-50   | set      | 1,00  | 420,00   | 420,00                          |
| 88 |        | Teava din plastic D50 mm   | m        | 10,00 | 10,50    | 105,00                          |
|    | 111-38 | Teava din plastic D50 m  | m        | 10,00 | 10,50    | 105,00                          |
| 89 |        | Tub gofrat D50 mm in fundatii  | m        | 5,00  | 25,30    | 126,50                          |
|    | 111-39 | Tub gafrat D50mm in fundatii   | m        | 5,00  | 25,30    | 126,50                          |
| 90 |        | Ancore 2.1 M18*970   | buc      | 8,00  | 210,00   | 1 680,00                        |
|    | 111-40 | Ancore 2.1 M18*970   | buc      | 8,00  | 210,00   | 1 680,00                        |
| 91 |        | Piuluta M24  | buc      | 8,00  | 8,40     | 67,20                           |
|    | 111-41 | Piulita M24  | buc      | 8,00  | 8,40     | 67,20                           |
| 92 |        | Caramida rosie pentru constructii  | buc      | 40,00 | 4,20     | 168,00                          |
|    | 111-42 | Caramida rosie pentru constructii  | buc      | 40,00 | 4,20     | 168,00                          |
| 93 |        | Nisip  | m3       | 1,20  | 300,00   | 360,00                          |
|    | 111-43 | Nisip  | m3       | 1,20  | 300,00   | 360,00                          |
| 94 |        | Otel banda 40*4 mm   | m        | 2,00  | 21,00    | 42,00                           |
|    | 111-47 | Otel banda 40*4 mm   | buc      | 2,00  | 21,00    | 42,00                           |
|    |        | <i>Total</i>   | lei      |       |          | 199 604,47                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 22,50 %  |       |          | 11 679,39                       |
|    |        | <i>Cheltueli de transport</i>  | 10,00 %  |       |          | 9 539,22                        |
|    |        | <i>Cheltueli de regie</i>  | 76,00 %  |       |          | 39 450,40                       |
|    |        | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |          | 260 273,48                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 6,00 %   |       |          | 15 616,40                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |       |          | <b>275 889,88<br/>51 908,42</b> |
|    |        | <b>3. Utilaj</b>   |          |       |          |                                 |
| 95 |        | Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C -+40 C | buc      | 11,00 | 2 520,00 | 27 720,00                       |
|    | 111-50 | Corpuri de iluminat cu surse LED 20 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C -+ 40C   | buc      | 11,00 | 2 520,00 | 27 720,00                       |
| 96 |        | Corpuri de iluminat cu surse LED   | buc      | 34,00 | 2 785,00 | 94 690,00                       |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5     | 6         | 7         |
|-----|--------|--|-----|-------|-----------|-----------|
|     |        | 51W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C +-40 C                                  |     |       |           |           |
|     | 111-51 | Corpuri de iluminat cu surse LED 51 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C   | buc | 34,00 | 2 785,00  | 94 690,00 |
| 97  |        | Corpuri de iluminat cu surse LED 81W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C +-40 C | buc | 2,00  | 31 225,00 | 62 450,00 |
|     | 111-52 | Corpuri de iluminat cu surse LED 81 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C   | buc | 2,00  | 31 225,00 | 62 450,00 |
| 98  |        | Dulap de comanda   | buc | 1,00  | 756,00    | 756,00    |
|     | 111-53 | Dulap de comanda   | buc | 1,00  | 756,00    | 756,00    |
| 99  |        | Contor electronic 112A   | buc | 1,00  | 441,00    | 441,00    |
|     | 111-54 | Contor electronic 112A   | buc | 1,00  | 441,00    | 441,00    |
| 100 |        | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54  | buc | 1,00  | 367,50    | 367,50    |
|     | 111-55 | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54  | buc | 1,00  | 367,50    | 367,50    |
| 101 |        | Fotoreleu 220V AC  | buc | 1,00  | 61,25     | 61,25     |
|     | 111-56 | Fotoreleu 220 V AC   | buc | 1,00  | 61,25     | 61,25     |
| 102 |        | Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A -40C +40C  | buc | 1,00  | 473,50    | 473,50    |
|     | 111-58 | releu de tensiune 220V 50Hz In=40A - 40C +40C  | buc | 1,00  | 473,50    | 473,50    |
| 103 |        | Contactator 220V   | buc | 1,00  | 147,00    | 147,00    |
|     | 111-59 | Contactator 220V   | buc | 1,00  | 147,00    | 147,00    |
| 104 |        | Intrerupator automat B 20 A 1P   | buc | 2,00  | 23,10     | 46,20     |
|     | 111-60 | Intrerupator automat B20 A 1P  | buc | 2,00  | 23,10     | 46,20     |
| 105 |        | Intrerupator automat C 25 A 1P   | buc | 1,00  | 17,30     | 17,30     |
|     | 111-61 | Intrerupator automat C25 A 1P  | buc | 1,00  | 17,30     | 17,30     |
| 106 |        | Intrerupator automat C 32 A 1P   | buc | 1,00  | 19,46     | 19,46     |
|     | 111-62 | Intrerupator automat C 32 A 1P   | buc | 1,00  | 19,46     | 19,46     |
| 107 |        | Separator de sarcina 63A 1P  | buc | 2,00  | 21,00     | 42,00     |
|     | 111-64 | Separator de sarcina 63A 1P  | buc | 2,00  | 21,00     | 42,00     |
| 108 |        | Detensionator  | buc | 2,00  | 126,00    | 252,00    |
|     | 111-66 | Detensionator  | buc | 2,00  | 126,00    | 252,00    |
| 109 |        | Siguranta 2A   | buc | 45,00 | 1,00      | 45,00     |
|     | 111-67 | Siguranta 2A   | buc | 45,00 | 1,00      | 45,00     |
| 110 |        | Cutie de conexiuni montata in interiorul pilonului metalic cu D 100 mm                                 | buc | 2,00  | 15,70     | 31,40     |



| 1   | 2      | 3   | 4      | 5     | 6         | 7                 |
|-----|--------|---|--------|-------|-----------|-------------------|
|     | 111-68 | Cutie de conexiuni montata in interiorul pilonului metalic cu D100 mm | buc    | 2,00  | 15,70     | 31,40             |
| 111 |        | Semn luminos alb/albastru pentru trecere de pietoni                   | buc    | 2,00  | 4 000,00  | 8 000,00          |
|     | 111-69 | Semn luminos alb/albastru pentru trecere de pietoni                   | buc    | 2,00  | 4 000,00  | 8 000,00          |
| 112 |        | Sensor de miscare dotat cu sistem de dirijare a fluxului luminos 220V | buc    | 2,00  | 35 000,00 | 70 000,00         |
|     | 111-70 | Sensor de miscare dotat cu sistem de dirijare a fluxului luminos 220V | buc    | 2,00  | 35 000,00 | 70 000,00         |
| 113 |        | Flas luminos 220V   | buc    | 12,00 | 1 000,00  | 12 000,00         |
|     | 111-71 | Flas luminos 220V   | buc    | 12,00 | 1 000,00  | 12 000,00         |
|     |        | <i>Total</i>  | lei    |       |           | 277 559,61        |
|     |        | <i>Cheltueli de depozitare</i>  | 1,20 % |       |           | 3 330,72          |
|     |        | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                              |        |       |           | <b>280 890,33</b> |

|  |  |  |                   |  |            |
|--|--|--|-------------------|--|------------|
|  |  | Total                                    | lei               |  | 734 044,29 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %           |  | 146 808,86 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>880 853,15</b> |  |            |

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2****Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din com.Greblesti r-nul Straseni**

Valoarea de deviz 320 386,99 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2018

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

**Manopera :**

|    |               |                            |      |        |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 530,02 | 57,66 | 30 560,95        |
| 2. | 7137010011500 | Electrician                | h-om | 3,04   | 57,66 | 175,29           |
| 3. | 7137010011510 | Electromontor              | h-om | 1,76   | 57,66 | 101,48           |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 75,00  | 57,66 | 4 324,50         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 32,08  | 57,66 | 1 849,73         |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |        |       | <b>37 011,95</b> |

**Materiale:**

|     |          |  |         |       |           |          |
|-----|----------|--|---------|-------|-----------|----------|
| 1.  | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra  | t       | 0,00  | 38 000,00 | 0,00     |
| 2.  | 101-1151 | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat | t       | 0,04  | 18 000,00 | 720,00   |
| 3.  | 101-1757 | Cirpe de sters   | kg      | 0,18  | 35,00     | 6,30     |
| 4.  | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                    | t       | 0,04  | 2 100,00  | 84,00    |
| 5.  | 1011924  | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg      | 1,27  | 42,00     | 53,34    |
| 6.  | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 8,40  | 45,00     | 378,00   |
| 7.  | 1019100  | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 5,54  | 20,00     | 110,80   |
| 8.  | 1019103  | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,10  | 20,00     | 2,00     |
| 9.  | 1019104  | Dibluri de distantare cu piulita   | 100 buc | 0,16  | 200,00    | 32,00    |
| 10. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 5,54  | 20,00     | 110,80   |
| 11. | 1019852  | Vopsea   | kg      | 14,13 | 38,00     | 536,94   |
| 12. | 1039160  | Mansoane de cuplare  | buc     | 2,00  | 35,00     | 70,00    |
| 13. | 1109105  | Piulite de montare de legare la pamint   | 100 buc | 0,05  | 100,00    | 5,00     |
| 14. | 111-1    | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc     | 3,00  | 2 600,00  | 7 800,00 |
| 15. | 111-10   | Clema PA 1500 sau echivalent   | buc     | 20,00 | 43,65     | 873,00   |
| 16. | 111-11   | Clema de perforare P2*95 sau echivalent  | buc     | 6,00  | 23,62     | 141,72   |
| 17. | 111-12   | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc     | 4,00  | 1 400,00  | 5 600,00 |
| 18. | 111-121  | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent  | buc     | 56,00 | 23,62     | 1 322,72 |
| 19. | 111-13   | Clema CRD/CN IS 95 UK sau echivalent   | buc     | 32,00 | 15,31     | 489,92   |
| 20. | 111-14   | Clema de stingere PS-1-1 sau echivalent  | buc     | 40,00 | 16,62     | 664,80   |
| 21. | 111-15   | Curea CSB sau echivalent   | buc     | 70,00 | 3,10      | 217,00   |
| 22. | 111-16   | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent   | buc     | 8,00  | 3,50      | 28,00    |
| 23. | 111-17   | Bandaj de distantare 50 90 AM  | m       | 4,00  | 14,90     | 59,60    |
| 24. | 111-18   | Tub de plastic gofrat D20 mm   | m       | 28,00 | 1,60      | 44,80    |

|                                       |                |   |                |        |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|---|----------------|--------|----------|-------------------|
| 25.                                   | 111-181        | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent   | m              | 20,00  | 25,20    | 504,00            |
| 26.                                   | 111-19         | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada  | buc            | 1,00   | 315,00   | 315,00            |
| 27.                                   | 111-20         | Fir electric PV1 2.5 mm <sup>2</sup> sau echivalent   | m              | 140,00 | 3,41     | 477,40            |
| 28.                                   | 111-22         | Conductor de legare la pamint   | m              | 20,00  | 31,50    | 630,00            |
| 29.                                   | 111-2422       | Otel rotund D16 mm L=5 m  | kg             | 47,40  | 3,15     | 149,31            |
| 30.                                   | 111-25         | Otel rotund D10 mm  | kg             | 37,02  | 7,10     | 262,84            |
| 31.                                   | 111-26         | Dispozitiv de fixare pentru consola   | buc            | 56,00  | 26,25    | 1 470,00          |
| 32.                                   | 111-27         | Beton minim marca M200  | m <sup>3</sup> | 0,10   | 1 100,00 | 110,00            |
| 33.                                   | 111-31         | Terminal cablu D35 mm   | buc            | 2,00   | 3,00     | 6,00              |
| 34.                                   | 111-33         | Terminal cablu D50 mm   | buc            | 2,00   | 4,00     | 8,00              |
| 35.                                   | 111-34         | Sina PE   | buc            | 1,00   | 24,50    | 24,50             |
| 36.                                   | 111-35         | Sina Dn L=0.5m  | buc            | 3,00   | 8,90     | 26,70             |
| 37.                                   | 111-4          | Consola D42-60 mm   | buc            | 28,00  | 400,00   | 11 200,00         |
| 38.                                   | 111-5          | Cablu AVVGng 3*2.5 mm <sup>2</sup> sau echivalent   | m              | 100,00 | 3,45     | 345,00            |
| 39.                                   | 111-50         | Corpuri de iluminat cu surse LED 20 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C                        | buc            | 8,00   | 2 520,00 | 20 160,00         |
| 40.                                   | 111-51         | Corpuri de iluminat cu surse LED 51 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C +- 40C                        | buc            | 20,00  | 2 785,00 | 55 700,00         |
| 41.                                   | 111-51         | Cablu AVVGng 2*25 mm <sup>2</sup> sau echivalent  | m              | 17,00  | 21,00    | 357,00            |
| 42.                                   | 111-53         | Dulap de comanda  | buc            | 1,00   | 756,00   | 756,00            |
| 43.                                   | 111-53         | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm <sup>2</sup> sau echivalent   | m              | 800,00 | 21,87    | 17 496,00         |
| 44.                                   | 111-54         | Contor electronic 112A  | buc            | 1,00   | 441,00   | 441,00            |
| 45.                                   | 111-55         | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54   | buc            | 1,00   | 367,50   | 367,50            |
| 46.                                   | 111-56         | Fotoreleu 220 V AC  | buc            | 1,00   | 61,25    | 61,25             |
| 47.                                   | 111-58         | releu de tensiune 220V 50Hz In=40A -40C +40C  | buc            | 1,00   | 473,50   | 473,50            |
| 48.                                   | 111-59         | Contactator 220V  | buc            | 1,00   | 147,00   | 147,00            |
| 49.                                   | 111-6          | Banda F2007 sau echivalent  | buc            | 140,00 | 8,40     | 1 176,00          |
| 50.                                   | 111-601        | Intrerupator automat B25 A 1P   | buc            | 1,00   | 23,10    | 23,10             |
| 51.                                   | 111-61         | Intrerupator automat C25 A 1P   | buc            | 1,00   | 17,30    | 17,30             |
| 52.                                   | 111-62         | Intrerupator automat C 32 A 1P  | buc            | 1,00   | 19,46    | 19,46             |
| 53.                                   | 111-64         | Separator de sarcina 63A 1P   | buc            | 2,00   | 21,00    | 42,00             |
| 54.                                   | 111-66         | Detensionator   | buc            | 2,00   | 126,00   | 252,00            |
| 55.                                   | 111-67         | Siguranta 2A  | buc            | 28,00  | 1,00     | 28,00             |
| 56.                                   | 111-7          | Screpa A200 sau echivalent  | buc            | 140,00 | 2,31     | 323,40            |
| 57.                                   | 111-8          | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc            | 22,00  | 56,00    | 1 232,00          |
| 58.                                   | 111-9          | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc            | 20,00  | 34,12    | 682,40            |
| 59.                                   | 112-5          | Teava din otel d 50 mm  | m              | 5,00   | 60,00    | 300,00            |
| 60.                                   | 112-6          | Teava din otel d 80 mm  | m              | 9,00   | 80,00    | 720,00            |
| 61.                                   | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t              | 0,20   | 5 000,00 | 1 000,00          |
| 62.                                   | 27221031070011 | Conductor A*35  | m              | 300,00 | 8,40     | 2 520,00          |
| 63.                                   | 5009031        | Scoabe  | 10 buc         | 4,48   | 15,00    | 67,20             |
| 64.                                   | 5009055        | Papuci de cablu din arama   | buc            | 20,00  | 3,00     | 60,00             |
| 65.                                   | 5009061        | Fisa de izolatie  | buc            | 2,00   | 45,00    | 90,00             |
| 66.                                   | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg             | 0,04   | 65,00    | 2,60              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |   |                |        |          | <b>139 394,20</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |        |   |      |      |        |          |
|----|--------|---|------|------|--------|----------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t                         | h-ut | 5,28 | 200,00 | 1 056,00 |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte | h-ut | 5,28 | 200,00 | 1 056,00 |

|     |               |   |      |       |        |                  |
|-----|---------------|---|------|-------|--------|------------------|
|     |               | domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                          |      |       |        |                  |
| 3.  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,28  | 350,00 | 1 848,00         |
| 4.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut | 3,30  | 50,00  | 165,00           |
| 5.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t   | h-ut | 7,32  | 50,00  | 366,00           |
| 6.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                      | h-ut | 3,30  | 50,00  | 165,00           |
| 7.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                  | h-ut | 8,96  | 50,00  | 448,00           |
| 8.  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 28,34 | 300,00 | 8 502,00         |
| 9.  | 031002        | Autohidroascensor   | h-ut | 18,31 | 300,00 | 5 493,00         |
| 10. | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 45,03 | 300,00 | 13 509,00        |
| 11. | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                  | h-ut | 1,33  | 95,00  | 126,35           |
| 12. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                           | h-ut | 5,34  | 95,00  | 507,30           |
| 13. | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                  | h-ut | 4,71  | 50,00  | 235,50           |
| 14. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m                                    | h-ut | 6,72  | 250,00 | 1 680,00         |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 15,00 | 80,00  | 1 200,00         |
| 16. | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut | 0,93  | 80,00  | 74,40            |
| 17. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 7,36  | 100,00 | 736,00           |
| 18. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 2,56  | 120,00 | 307,20           |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>   |      |       |        | <b>37 474,75</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 266 989,16 |
| TVA   | 20,00 % | 53 397,83  |

**Total deviz:**

**320 386,99**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|--|-------|--|----------------------|----------|
|        |                             |  |       |  | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3  | 4     | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |       |  |                      |          |
| 1      | RpEN06A                     | Indreptarea pilonilor pe traseu  | buc   |  |                      | 101,48   |
|        | 7137010011510               | Electromontor  | h-om  | 1,5300                                 | 57,66                | 101,48   |
| 2      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor stilpi  | buc   |  |                      | 205,37   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om  | 0,4400                                 | 57,66                | 25,37    |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut  | 0,2400                                 | 200,00               | 48,00    |
|        | 010410                      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut  | 0,2400                                 | 200,00               | 48,00    |
|        | 021141                      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut  | 0,2400                                 | 350,00               | 84,00    |
| 3      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor  | set   |  |                      | 561,06   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om  | 4,2900                                 | 57,66                | 247,36   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg    | 0,0200                                 | 35,00                | 0,70     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut  | 0,9700                                 | 300,00               | 291,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut  | 0,2200                                 | 100,00               | 22,00    |
| 4      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxizi metalici   | buc   |  |                      | 275,25   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om  | 0,8100                                 | 57,66                | 46,70    |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                     | t     | 0,0050                                 | 18 000,00            | 180,00   |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut  | 0,1900                                 | 95,00                | 18,05    |
|        | 050102                      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut  | 0,6100                                 | 50,00                | 30,50    |
| 5      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi   | m3    |  |                      | 181,60   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om  | 2,8600                                 | 57,66                | 164,91   |
|        | 7137010011500               | Electrician  | h-om  | 0,2900                                 | 57,66                | 16,69    |
| 6      | 33-04-003-16                | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV                         | buc   |  |                      | 830,86   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om  | 9,4200                                 | 57,66                | 543,16   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg    | 0,0200                                 | 35,00                | 0,70     |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra  | t     | 0,0004                                 | 38 000,00            | 0,00     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut  | 0,9600                                 | 250,00               | 240,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut  | 0,4700                                 | 100,00               | 47,00    |
| 7      |                             | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc   |  |                      | 1 400,00 |
|        | 111-12                      | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc   | 1,0000                                 | 1 400,00             | 1 400,00 |
| 8      |                             | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc   |  |                      | 2 600,00 |
|        | 111-1                       | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc   | 1,0000                                 | 2 600,00             | 2 600,00 |
| 9      | 33-03-004-1                 | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m                       | buc   |  |                      | 185,25   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om  | 0,8100                                 | 57,66                | 46,70    |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                     | t     | 0,0050                                 | 18 000,00            | 90,00    |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut  | 0,1900                                 | 95,00                | 18,05    |
|        | 050102                      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut  | 0,6100                                 | 50,00                | 30,50    |
| 10     | TsG03A                      | Defrasarea manuala a suprafetelor  | 100m2 |  |                      | 591,00   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om  | 10,2600                                | 57,66                | 591,00   |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>   |       |  |                      |          |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|--|--------|---------|--------|-----------|
| 11 | RpEB13C        | Demontarea conductorilor A*35  | m      |         |        | 4,04      |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om   | 0,0700  | 57,66  | 4,04      |
| 12 | RpEB08C        | Montarea conductori A*35   | m      |         |        | 22,78     |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om   | 0,1800  | 57,66  | 10,38     |
|    | 27221031070011 | Conductor A*35   | m      | 1,0000  | 8,40   | 8,40      |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,0500  | 80,00  | 4,00      |
| 13 | 33-04-014-2    | Demontarea corpurilor de iluminat  | buc    |         |        | 191,52    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,2900  | 57,66  | 66,02     |
|    | 031001         | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 0,8000  | 300,00 | 120,00    |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,1100  | 100,00 | 5,50      |
| 14 | 08-02-363-1    | Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat                       | buc    |         |        | 299,01    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 3,4100  | 57,66  | 98,31     |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 1,3300  | 300,00 | 199,50    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0200  | 120,00 | 1,20      |
| 15 | 08-02-363-1    | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri:               | buc    |         |        | 621,52    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 3,4100  | 57,66  | 196,62    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,1000  | 45,00  | 4,50      |
|    | 1019852        | Vopsea   | kg     | 0,5000  | 38,00  | 19,00     |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 1,3300  | 300,00 | 399,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0200  | 120,00 | 2,40      |
| 16 | 33-04-014-2    | Montarea corpurilor de iluminat: cu surse LED  | buc    |         |        | 383,04    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,2900  | 57,66  | 132,04    |
|    | 031001         | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 0,8000  | 300,00 | 240,00    |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,1100  | 100,00 | 11,00     |
| 17 | 33-04-017-1    | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV                  | 1000 m |         |        | 12 171,07 |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 65,2400 | 57,66  | 3 761,73  |
|    | 0302031        | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  | h-ut   | 9,7600  | 50,00  | 488,00    |
|    | 030411         | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)   | h-ut   | 11,9500 | 50,00  | 597,33    |
|    | 031002         | Autohidroascensor  | h-ut   | 24,4100 | 300,00 | 7 324,00  |
| 18 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5 mm2 sau echivalent | 100 m  |         |        | 1 061,63  |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 12,4000 | 57,66  | 715,18    |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,3900  | 120,00 | 46,45     |
| 19 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5 mm2 sau echivalent            | 100 m  |         |        | 1 061,71  |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 12,4000 | 57,66  | 714,57    |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut   | 3,0000  | 50,00  | 150,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,3900  | 120,00 | 47,14     |
| 20 | 08-03-573-4    | Dulap metalic  | buc    |         |        | 232,97    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,3700  | 57,66  | 136,66    |
|    | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm  | kg     | 0,1000  | 42,00  | 4,20      |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,1000  | 45,00  | 4,50      |
|    | 1019852        | Vopsea   | kg     | 0,0200  | 38,00  | 0,76      |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                      | h-ut   | 0,7100  | 95,00  | 67,45     |
|    | 050102         | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                             | h-ut   | 0,2200  | 50,00  | 11,00     |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0700  | 120,00 | 8,40      |
| 21 | 08-03-529-1    | Contactator  | buc    |         |        | 198,40    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 3,4200  | 57,66  | 197,20    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0070  | 120,00 | 1,20      |
| 22 | 08-03-526-1    | Intreruptor automat, montat pe constructii pe perete sau coloana,  | buc    |         |        | 90,35     |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 1,5600  | 57,66  | 89,95     |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0020  | 120,00 | 0,40      |
| 23 | 08-03-525-2    | Montare separator de sarcina   | buc    |         |        | 163,22    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 2,8100  | 57,66  | 162,03    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,0090  | 120,00 | 1,20      |
| 24 | 10-08-017-01   | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete  | buc    |         |        | 262,93    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om   | 4,5600  | 57,66  | 262,93    |
| 25 | 08-03-525-2    | Montare fotoreleu  | buc    |         |        | 163,22    |

| 1  | 2            | 3   | 4       | 5        | 6        | 7         |
|----|--------------|---|---------|----------|----------|-----------|
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 2,8100   | 57,66    | 162,02    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0090   | 120,00   | 1,20      |
| 26 | 08-01-015-10 | Descarcator OPS-1 B   | set     |          |          | 861,01    |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 14,1000  | 57,66    | 813,01    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,4000   | 120,00   | 48,00     |
| 27 | 08-02-411-2  | Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii   | 100 m   |          |          | 4 450,25  |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 35,8000  | 57,66    | 2 064,25  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 21,8000  | 20,00    | 436,00    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 21,8000  | 20,00    | 436,00    |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare   | buc     | 10,0000  | 35,00    | 350,00    |
|    | 5009031      | Scoabe  | 10 buc  | 20,0000  | 15,00    | 300,00    |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie  | buc     | 10,0000  | 45,00    | 450,00    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice  | h-ut    | 4,6400   | 80,00    | 372,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,3300   | 120,00   | 42,00     |
| 28 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 2*25 mm sau echivalent                    | 100 m   |          |          | 1 065,06  |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 12,4000  | 57,66    | 715,65    |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut    | 3,0000   | 50,00    | 150,00    |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 3,0000   | 50,00    | 150,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,3900   | 120,00   | 49,41     |
| 29 | 08-02-148-1  | Pozare cablu SIP 2 35 mm2 sau echivalent in tub gofrat d 50 mm  | 100 m   |          |          | 1 051,00  |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 12,4000  | 57,66    | 711,00    |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut    | 3,0000   | 50,00    | 150,00    |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 3,0000   | 50,00    | 150,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,3900   | 120,00   | 40,00     |
| 30 | 08-03-525-2  | Montare siguranta fuzibila  | buc     |          |          | 163,10    |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 2,8100   | 57,66    | 162,02    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0090   | 120,00   | 1,07      |
| 31 | 08-02-317-4  | Releu de tensiune   | buc     |          |          | 710,79    |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 11,2000  | 57,66    | 645,79    |
|    | 5009055      | Papuci de cablu din arama   | buc     | 20,0000  | 3,00     | 60,00     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0400   | 65,00    | 2,60      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0200   | 120,00   | 2,40      |
| 32 | 08-01-087-3  | Constructii metalice  | t       |          |          | 12 202,35 |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 62,2000  | 57,66    | 3 586,45  |
|    | 1011306      | Ciment portland pentru constructii, marca "500"   | t       | 0,1800   | 2 100,00 | 420,00    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 4,2000   | 42,00    | 176,40    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 27,0000  | 45,00    | 1 215,00  |
|    | 1019104      | Dibluri de distantare cu piulita  | 100 buc | 0,8000   | 200,00   | 160,00    |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 1,0000   | 5 000,00 | 5 000,00  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 15,1000  | 95,00    | 1 434,50  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,7400   | 120,00   | 210,00    |
| 33 | 08-02-305-4  | Traversa  | buc     |          |          | 80,84     |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 0,4100   | 57,66    | 23,64     |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m   | h-ut    | 0,1900   | 300,00   | 57,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0010   | 120,00   | 0,20      |
| 34 | 08-01-053-1  | Izolatori   | buc     |          |          | 140,11    |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 2,4300   | 57,66    | 140,11    |
| 35 | 08-02-407-3  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                 | 100 m   |          |          | 10 061,80 |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 47,4000  | 57,66    | 2 733,00  |
|    | 112-5        | Teava din otel d 50 mm  | m       | 100,0000 | 60,00    | 6 000,00  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,0500   | 42,00    | 42,00     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 10,0000  | 20,00    | 200,00    |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,8200   | 20,00    | 16,00     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 10,0000  | 20,00    | 200,00    |
|    | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,6800   | 38,00    | 22,80     |
|    | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,6500   | 100,00   | 60,00     |
|    | 5009031      | Scoabe  | 10 buc  | 4,1000   | 15,00    | 60,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,4200   | 95,00    | 608,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,9100   | 120,00   | 120,00    |
| 36 | 08-02-407-4  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm                                 | 100 m   |          |          | 13 174,56 |
|    | 1            | Muncitor  | h-om    | 67,5000  | 57,66    | 3 895,22  |

| 1  | 2        | 3   | 4       | 5        | 6        | 7        |
|----|----------|---|---------|----------|----------|----------|
|    | 112-6    | Teava din otel d 80 mm  | m       | 100,0000 | 80,00    | 8 000,00 |
|    | 1011924  | Electrozi ̳42A, diametru 4 mm   | kg      | 2,0000   | 42,00    | 84,00    |
|    | 1019100  | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 7,6000   | 20,00    | 151,11   |
|    | 1019103  | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,6200   | 20,00    | 13,33    |
|    | 1019109  | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 7,6000   | 20,00    | 151,11   |
|    | 1019852  | Vopsea  | kg      | 0,6800   | 38,00    | 25,33    |
|    | 1109105  | Piulite de montare de legare la pamint                                | 100 buc | 0,2100   | 100,00   | 22,22    |
|    | 5009031  | Scoabe  | 10 buc  | 3,1000   | 15,00    | 46,67    |
|    | 040502   | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut    | 6,4200   | 95,00    | 612,22   |
|    | 400002   | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut    | 1,4500   | 120,00   | 173,33   |
| 37 |          | Consola D42-60 mm   | buc     |          |          | 400,00   |
|    | 111-4    | Consola D42-60 mm   | buc     | 1,0000   | 400,00   | 400,00   |
| 38 |          | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent                                 | m       |          |          | 3,45     |
|    | 111-5    | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent                                 | m       | 1,0000   | 3,45     | 3,45     |
| 39 |          | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent                                  | m       |          |          | 21,00    |
|    | 111-51   | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent                                  | m       | 1,0000   | 21,00    | 21,00    |
| 40 |          | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent                           | m       |          |          | 21,87    |
|    | 111-53   | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent                           | m       | 1,0000   | 21,87    | 21,87    |
| 41 |          | Banda F2007 sau echivalent  | buc     |          |          | 8,40     |
|    | 111-6    | Banda F2007 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 8,40     | 8,40     |
| 42 |          | Screpa A200 sau echivalent  | buc     |          |          | 2,31     |
|    | 111-7    | Screpa A200 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 2,31     | 2,31     |
| 43 |          | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc     |          |          | 56,00    |
|    | 111-8    | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 56,00    | 56,00    |
| 44 |          | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc     |          |          | 34,12    |
|    | 111-9    | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 34,12    | 34,12    |
| 45 |          | Clema PA 1500 sau echivalent  | buc     |          |          | 43,65    |
|    | 111-10   | Clema PA 1500 sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 43,65    | 43,65    |
| 46 |          | Clema de perforare P2*95 sau echivalent                               | buc     |          |          | 23,62    |
|    | 111-11   | Clema de perforare P2*95 sau echivalent                               | buc     | 1,0000   | 23,62    | 23,62    |
| 47 |          | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent                             | buc     |          |          | 23,62    |
|    | 111-121  | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent                             | buc     | 1,0000   | 23,62    | 23,62    |
| 48 |          | Clema CRD CN iS 95 UK sau echivalent                                  | buc     |          |          | 15,31    |
|    | 111-13   | Clema CRD/CN IS 95 UK sau echivalent                                  | buc     | 1,0000   | 15,31    | 15,31    |
| 49 |          | Clema de stringere PS-1-1 sau echivalent                              | buc     |          |          | 16,62    |
|    | 111-14   | Clema de stingere PS-1-1 sau echivalent                               | buc     | 1,0000   | 16,62    | 16,62    |
| 50 |          | Curea CSB sau echivalent  | buc     |          |          | 3,10     |
|    | 111-15   | Curea CSB sau echivalent  | buc     | 1,0000   | 3,10     | 3,10     |
| 51 |          | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent                                | buc     |          |          | 3,50     |
|    | 111-16   | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent                                | buc     | 1,0000   | 3,50     | 3,50     |
| 52 |          | Bandaj de distantare 50 90 AM   | m       |          |          | 14,90    |
|    | 111-17   | Bandaj de distantare 50 90 AM   | m       | 1,0000   | 14,90    | 14,90    |
| 53 |          | Tub de plastic gofrat D20 mm  | m       |          |          | 1,60     |
|    | 111-18   | Tub de plastic gofrat D20 mm  | m       | 1,0000   | 1,60     | 1,60     |
| 54 |          | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent                       | m       |          |          | 25,20    |
|    | 111-181  | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent                       | m       | 1,0000   | 25,20    | 25,20    |
| 55 |          | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada                  | buc     |          |          | 315,00   |
|    | 111-19   | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada                  | buc     | 1,0000   | 315,00   | 315,00   |
| 56 |          | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau ehivalent                                | m       |          |          | 3,41     |
|    | 111-20   | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau echivalent                               | m       | 1,0000   | 3,41     | 3,41     |
| 57 |          | Conductor de legare la pamint   | m       |          |          | 31,50    |
|    | 111-22   | Conductor de legare la pamint   | m       | 1,0000   | 31,50    | 31,50    |
| 58 |          | Otel rotund D16 mm L=5 m  | kg      |          |          | 3,15     |
|    | 111-2422 | Otel rotund D16 mm L=5 m  | kg      | 1,0000   | 3,15     | 3,15     |
| 59 |          | Otel rotund D10 mm  | kg      |          |          | 7,10     |
|    | 111-25   | Otel rotund D10 mm  | kg      | 1,0000   | 7,10     | 7,10     |
| 60 |          | Dispozitiv de fixare pentru consola                                   | buc     |          |          | 26,25    |
|    | 111-26   | Dispozitiv de fixare pentru consola                                   | buc     | 1,0000   | 26,25    | 26,25    |
| 61 |          | Beton minim marca M200  | m3      |          |          | 1 100,00 |
|    | 111-27   | Beton minim marca M200  | m3      | 1,0000   | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 62 |          | Terminal cablu D 35 mm  | buc     |          |          | 3,00     |
|    | 111-31   | Terminal cablu D35 mm   | buc     | 1,0000   | 3,00     | 3,00     |
| 63 |          | Terminal cablu D 50 mm  | buc     |          |          | 4,00     |
|    | 111-33   | Terminal cablu D50 mm   | buc     | 1,0000   | 4,00     | 4,00     |
| 64 |          | Sina PE   | buc     |          |          | 24,50    |
|    | 111-34   | Sina PE   | buc     | 1,0000   | 24,50    | 24,50    |
| 65 |          | Sina Dn L=0.5m  | buc     |          |          | 8,90     |



| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------|--|-----|--------|----------|----------|
|    | 111-35  | Sina Dn L=0.5m   | buc | 1,0000 | 8,90     | 8,90     |
|    |         | <b>3. Utilaj</b>   |     |        |          |          |
| 66 |         | Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C -+40 C | buc |        |          | 2 520,00 |
|    | 111-50  | Corpuri de iluminat cu surse LED 20 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C -+ 40C   | buc | 1,0000 | 2 520,00 | 2 520,00 |
| 67 |         | Corpuri de iluminat cu surse LED 51W min IP65 Durata de viata min 50000 ore min 110lm/W Ta 20 C -+40 C | buc |        |          | 2 785,00 |
|    | 111-51  | Corpuri de iluminat cu surse LED 51 W min IP65. Durata de viata min 50000 ore 110 lm/W Ta 20C -+ 40C   | buc | 1,0000 | 2 785,00 | 2 785,00 |
| 68 |         | Dulap de comanda   | buc |        |          | 756,00   |
|    | 111-53  | Dulap de comanda   | buc | 1,0000 | 756,00   | 756,00   |
| 69 |         | Contor electronic 112A   | buc |        |          | 441,00   |
|    | 111-54  | Contor electronic 112A   | buc | 1,0000 | 441,00   | 441,00   |
| 70 |         | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54  | buc |        |          | 367,50   |
|    | 111-55  | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54  | buc | 1,0000 | 367,50   | 367,50   |
| 71 |         | Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A -40C +40C  | buc |        |          | 473,50   |
|    | 111-58  | releu de tensiune 220V 50Hz In=40A -40C +40C   | buc | 1,0000 | 473,50   | 473,50   |
| 72 |         | Contactator 220V   | buc |        |          | 147,00   |
|    | 111-59  | Contactator 220V   | buc | 1,0000 | 147,00   | 147,00   |
| 73 |         | Intrerupator automat B 25 A 1P   | buc |        |          | 23,10    |
|    | 111-601 | Intrerupator automat B25 A 1P  | buc | 1,0000 | 23,10    | 23,10    |
| 74 |         | Intrerupator automat C 25 A 1P   | buc |        |          | 17,30    |
|    | 111-61  | Intrerupator automat C25 A 1P  | buc | 1,0000 | 17,30    | 17,30    |
| 75 |         | Intrerupator automat C 32 A 1P   | buc |        |          | 19,46    |
|    | 111-62  | Intrerupator automat C 32 A 1P   | buc | 1,0000 | 19,46    | 19,46    |
| 76 |         | Separator de sarcina 63A 1P  | buc |        |          | 21,00    |
|    | 111-64  | Separator de sarcina 63A 1P  | buc | 1,0000 | 21,00    | 21,00    |
| 77 |         | Detensionator B 1P   | buc |        |          | 126,00   |
|    | 111-66  | Detensionator  | buc | 1,0000 | 126,00   | 126,00   |
| 78 |         | Siguranta 2A   | buc |        |          | 1,00     |
|    | 111-67  | Siguranta 2A   | buc | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
| 79 |         | Fotoreleu 220V AC  | buc |        |          | 61,25    |
|    | 111-56  | Fotoreleu 220 V AC   | buc | 1,0000 | 61,25    | 61,25    |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## com.Greblesti r-nul Straseni PT 532

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2

#### Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din com.Greblesti r-nul Straseni

Valoarea de deviz 320 386,99 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2018

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |          |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|------------------------|----------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total    |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |                                       |                        |          |
| 1      | RpEN06A                     | Indreptarea pilonilor pe traseu  | buc  | 1,00                                  | 101,48                 | 101,48   |
|        | 7137010011510               | Electromontor  | h-om | 1,76                                  | 57,66                  | 101,48   |
| 2      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor stilpi  | buc  | 22,00                                 | 205,37                 | 4 518,15 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 9,68                                  | 57,66                  | 558,15   |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 5,28                                  | 200,00                 | 1 056,00 |
|        | 010410                      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 5,28                                  | 200,00                 | 1 056,00 |
|        | 021141                      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 5,28                                  | 350,00                 | 1 848,00 |
| 3      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor  | set  | 2,00                                  | 561,06                 | 1 122,12 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 8,58                                  | 57,66                  | 494,72   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg   | 0,04                                  | 35,00                  | 1,40     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 1,94                                  | 300,00                 | 582,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,44                                  | 100,00                 | 44,00    |
| 4      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxizi metalici   | buc  | 1,00                                  | 275,25                 | 275,25   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 0,81                                  | 57,66                  | 46,70    |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                     | t    | 0,01                                  | 18 000,00              | 180,00   |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel   | h-ut | 0,19                                  | 95,00                  | 18,05    |
|        | 050102                      | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min  | h-ut | 0,61                                  | 50,00                  | 30,50    |

| 1  | 2             | 3  | 4        | 5      | 6         | 7                             |
|----|---------------|--|----------|--------|-----------|-------------------------------|
| 5  | TsA16D1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi                           | m3       | 10,50  | 181,60    | 1 906,82                      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om     | 30,03  | 57,66     | 1 731,53                      |
|    | 7137010011500 | Electrician  | h-om     | 3,04   | 57,66     | 175,29                        |
| 6  | 33-04-003-16  | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV    | buc      | 7,00   | 830,86    | 5 816,00                      |
|    | 1             | Muncitor   | h-om     | 65,94  | 57,66     | 3 802,10                      |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters   | kg       | 0,14   | 35,00     | 4,90                          |
|    | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra  | t        | 0,00   | 38 000,00 | 0,00                          |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                     | h-ut     | 6,72   | 250,00    | 1 680,00                      |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut     | 3,29   | 100,00    | 329,00                        |
| 7  |               | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc      | 4,00   | 1 400,00  | 5 600,00                      |
|    | 111-12        | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc      | 4,00   | 1 400,00  | 5 600,00                      |
| 8  |               | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc      | 3,00   | 2 600,00  | 7 800,00                      |
|    | 111-1         | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc      | 3,00   | 2 600,00  | 7 800,00                      |
| 9  | 33-03-004-1   | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m | buc      | 6,00   | 185,25    | 1 111,53                      |
|    | 1             | Muncitor   | h-om     | 4,86   | 57,66     | 280,23                        |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat               | t        | 0,03   | 18 000,00 | 540,00                        |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                   | h-ut     | 1,14   | 95,00     | 108,30                        |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                   | h-ut     | 3,66   | 50,00     | 183,00                        |
| 10 | TsG03A        | Defrasarea manuala a suprafetelor  | 100m2    | 0,20   | 591,00    | 118,20                        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om     | 2,05   | 57,66     | 118,20                        |
|    |               | <i>Total</i>   | lei      |        |           | 28 369,55                     |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 22,50 %  |        |           | 1 644,39                      |
|    |               | <i>Cheltueli de transport</i>  | 10,00 %  |        |           | 1 412,63                      |
|    |               | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |           | 31 426,57                     |
|    |               | <i>Cheltueli de regie</i>  | 14,50 %  |        |           | 4 556,85                      |
|    |               | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |           | 35 983,42                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 6,00 %   |        |           | 2 159,00                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>   |          |        |           | <b>38 142,42<br/>7 308,40</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>   |          |        |           |                               |
| 11 | RpEB13C       | Demontarea conductorilor A*35  | m        | 300,00 | 4,04      | 1 210,86                      |

| 1  | 2                  | 3  | 4      | 5      | 6         | 7         |
|----|--------------------|--|--------|--------|-----------|-----------|
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om   | 21,00  | 57,66     | 1 210,86  |
| 12 | RpEB08C            | Montarea conductori A*35   | m      | 300,00 | 22,78     | 6 833,64  |
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om   | 54,00  | 57,66     | 3 113,64  |
|    | 2722103107001<br>1 | Conductor A*35   | m      | 300,00 | 8,40      | 2 520,00  |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 15,00  | 80,00     | 1 200,00  |
| 13 | 33-04-014-<br>2    | Demontarea corpurilor de iluminat  | buc    | 10,00  | 191,52    | 1 915,21  |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 11,45  | 57,66     | 660,21    |
|    | 031001             | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 4,00   | 300,00    | 1 200,00  |
|    | 400001             | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,55   | 100,00    | 55,00     |
| 14 | 08-02-363-<br>1    | Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat                       | buc    | 10,00  | 299,01    | 2 990,10  |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 17,05  | 57,66     | 983,10    |
|    | 031050             | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 6,65   | 300,00    | 1 995,00  |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,10   | 120,00    | 12,00     |
| 15 | 08-02-363-<br>1    | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri:               | buc    | 28,00  | 621,52    | 17 402,58 |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 95,48  | 57,66     | 5 505,38  |
|    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 2,80   | 45,00     | 126,00    |
|    | 1019852            | Vopsea   | kg     | 14,00  | 38,00     | 532,00    |
|    | 031050             | Turle telescopice, 25 m  | h-ut   | 37,24  | 300,00    | 11 172,00 |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,56   | 120,00    | 67,20     |
| 16 | 33-04-014-<br>2    | Montarea corpurilor de iluminat: cu surse LED  | buc    | 28,00  | 383,04    | 10 725,16 |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 64,12  | 57,66     | 3 697,16  |
|    | 031001             | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 22,40  | 300,00    | 6 720,00  |
|    | 400001             | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 3,08   | 100,00    | 308,00    |
| 17 | 33-04-017-<br>1    | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV                  | 1000 m | 0,75   | 12 171,07 | 9 128,30  |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 48,93  | 57,66     | 2 821,30  |
|    | 0302031            | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  | h-ut   | 7,32   | 50,00     | 366,00    |
|    | 030411             | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)   | h-ut   | 8,96   | 50,00     | 448,00    |
|    | 031002             | Autohidroascensor  | h-ut   | 18,31  | 300,00    | 5 493,00  |
| 18 | 08-02-148-<br>1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5 mm2 sau echivalent | 100 m  | 0,62   | 1 061,63  | 658,21    |
|    | 1                  | Muncitor   | h-om   | 7,69   | 57,66     | 443,41    |
|    | 030203             | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut   | 1,86   | 50,00     | 93,00     |
|    | 030408             | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut   | 1,86   | 50,00     | 93,00     |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,24   | 120,00    | 28,80     |
| 19 | 08-02-148-         | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,   | 100 m  | 0,28   | 1 061,71  | 297,28    |

| 1  | 2                | 3  | 4      | 5     | 6        | 7      |
|----|------------------|--|--------|-------|----------|--------|
|    | 1                | pozate, masa 1 m pina la: 1 kg<br>AVVG 3*2.5 mm2 sau echivalent                      |        |       |          |        |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 3,47  | 57,66    | 200,08 |
|    | 030203           | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare<br>63 t                                   | h-ut   | 0,84  | 50,00    | 42,00  |
|    | 030408           | Cabestane electrice, forta de tractiune<br>156,96 (16) kN (t)                        | h-ut   | 0,84  | 50,00    | 42,00  |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,11  | 120,00   | 13,20  |
| 20 | 08-03-573-<br>4  | Dulap metalic  | buc    | 2,00  | 232,97   | 465,93 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 4,74  | 57,66    | 273,31 |
|    | 1011924          | Electrozii 342A, diametru 4 mm   | kg     | 0,20  | 42,00    | 8,40   |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,20  | 45,00    | 9,00   |
|    | 1019852          | Vopsea   | kg     | 0,04  | 38,00    | 1,52   |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc<br>electric (de curent continuu)             | h-ut   | 1,42  | 95,00    | 134,90 |
|    | 050102           | Compresoare mobile, motor cu ardere<br>interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5<br>m3/min | h-ut   | 0,44  | 50,00    | 22,00  |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,14  | 120,00   | 16,80  |
| 21 | 08-03-529-<br>1  | Contactator  | buc    | 1,00  | 198,40   | 198,40 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 3,42  | 57,66    | 197,20 |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,01  | 120,00   | 1,20   |
| 22 | 08-03-526-<br>1  | Intreruptor automat , montat pe<br>constructii pe perete sau coloana,                | buc    | 3,00  | 90,35    | 271,05 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 4,68  | 57,66    | 269,85 |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,01  | 120,00   | 1,20   |
| 23 | 08-03-525-<br>2  | Montare separator de sarcina   | buc    | 2,00  | 163,22   | 326,45 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 5,62  | 57,66    | 324,05 |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,02  | 120,00   | 2,40   |
| 24 | 10-08-017-<br>01 | Ceasornice electrice secundare<br>unilaterale de strada: pe perete                   | buc    | 1,00  | 262,93   | 262,93 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 4,56  | 57,66    | 262,93 |
| 25 | 08-03-525-<br>2  | Montare fotoreleu  | buc    | 1,00  | 163,22   | 163,22 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 2,81  | 57,66    | 162,02 |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,01  | 120,00   | 1,20   |
| 26 | 08-01-015-<br>10 | Descarcator OPS-1 B  | set    | 1,00  | 861,01   | 861,01 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 14,10 | 57,66    | 813,01 |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,40  | 120,00   | 48,00  |
| 27 | 08-02-411-<br>2  | Montare tub gofrat d 50 mm pe<br>constructii   | 100 m  | 0,20  | 4 450,25 | 890,05 |
|    | 1                | Muncitor   | h-om   | 7,16  | 57,66    | 412,85 |
|    | 1019100          | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 4,36  | 20,00    | 87,20  |
|    | 1019109          | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 4,36  | 20,00    | 87,20  |
|    | 1039160          | Mansoane de cuplare  | buc    | 2,00  | 35,00    | 70,00  |
|    | 5009031          | Scoabe   | 10 buc | 4,00  | 15,00    | 60,00  |
|    | 5009061          | Fisa de izolatie   | buc    | 2,00  | 45,00    | 90,00  |
|    | 331451           | Perforatoare electrice   | h-ut   | 0,93  | 80,00    | 74,40  |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,07  | 120,00   | 8,40   |
| 28 | 08-02-148-<br>1  | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m                    | 100 m  | 0,17  | 1 065,06 | 181,06 |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5     | 6         | 7        |
|----|-------------|---|---------|-------|-----------|----------|
|    |             | pina la: 1 kg AVVG 2*25 mm sau echivalent   |         |       |           |          |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,11  | 57,66     | 121,66   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut    | 0,51  | 50,00     | 25,50    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 0,51  | 50,00     | 25,50    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,07  | 120,00    | 8,40     |
| 29 | 08-02-148-1 | Pozare cablu SIP 2 35 mm <sup>2</sup> sau echivalent in tub gofrat d 50 mm  | 100 m   | 0,03  | 1 051,00  | 31,53    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 0,37  | 57,66     | 21,33    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut    | 0,09  | 50,00     | 4,50     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 0,09  | 50,00     | 4,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,01  | 120,00    | 1,20     |
| 30 | 08-03-525-2 | Montare siguranta fuzibila  | buc     | 28,00 | 163,10    | 4 566,69 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 78,68 | 57,66     | 4 536,69 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,25  | 120,00    | 30,00    |
| 31 | 08-02-317-4 | Releu de tensiune   | buc     | 1,00  | 710,79    | 710,79   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 11,20 | 57,66     | 645,79   |
|    | 5009055     | Papuci de cablu din arama   | buc     | 20,00 | 3,00      | 60,00    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,04  | 65,00     | 2,60     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,02  | 120,00    | 2,40     |
| 32 | 08-01-087-3 | Constructii metalice  | t       | 0,20  | 12 202,35 | 2 440,47 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 12,44 | 57,66     | 717,29   |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"   | t       | 0,04  | 2 100,00  | 84,00    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,84  | 42,00     | 35,28    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 5,40  | 45,00     | 243,00   |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita  | 100 buc | 0,16  | 200,00    | 32,00    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,20  | 5 000,00  | 1 000,00 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 3,02  | 95,00     | 286,90   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,35  | 120,00    | 42,00    |
| 33 | 08-02-305-4 | Traversa  | buc     | 6,00  | 80,84     | 485,04   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,46  | 57,66     | 141,84   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut    | 1,14  | 300,00    | 342,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,01  | 120,00    | 1,20     |
| 34 | 08-01-053-1 | Izolatori   | buc     | 12,00 | 140,11    | 1 681,37 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 29,16 | 57,66     | 1 681,37 |
| 35 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                 | 100 m   | 0,05  | 10 061,80 | 503,09   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,37  | 57,66     | 136,65   |
|    | 112-5       | Teava din otel d 50 mm  | m       | 5,00  | 60,00     | 300,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,05  | 42,00     | 2,10     |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------|---|---------|--------|-----------|-----------|
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 0,50   | 20,00     | 10,00     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,04   | 20,00     | 0,80      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 0,50   | 20,00     | 10,00     |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,03   | 38,00     | 1,14      |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,03   | 100,00    | 3,00      |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 0,20   | 15,00     | 3,00      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                       | h-ut    | 0,32   | 95,00     | 30,40     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,05   | 120,00    | 6,00      |
| 36 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm | 100 m   | 0,09   | 13 174,56 | 1 185,71  |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 6,08   | 57,66     | 350,57    |
|    | 112-6       | Teava din otel d 80 mm  | m       | 9,00   | 80,00     | 720,00    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg      | 0,18   | 42,00     | 7,56      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 0,68   | 20,00     | 13,60     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,06   | 20,00     | 1,20      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 0,68   | 20,00     | 13,60     |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,06   | 38,00     | 2,28      |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,02   | 100,00    | 2,00      |
|    | 5009031     | Scoabe  | 10 buc  | 0,28   | 15,00     | 4,20      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                       | h-ut    | 0,58   | 95,00     | 55,10     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,13   | 120,00    | 15,60     |
| 37 |             | Consola D42-60 mm   | buc     | 28,00  | 400,00    | 11 200,00 |
|    | 111-4       | Consola D42-60 mm   | buc     | 28,00  | 400,00    | 11 200,00 |
| 38 |             | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent   | m       | 100,00 | 3,45      | 345,00    |
|    | 111-5       | Cablu AVVGng 3*2.5 mm2 sau echivalent   | m       | 100,00 | 3,45      | 345,00    |
| 39 |             | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent  | m       | 17,00  | 21,00     | 357,00    |
|    | 111-51      | Cablu AVVGng 2*25 mm2 sau echivalent  | m       | 17,00  | 21,00     | 357,00    |
| 40 |             | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent   | m       | 800,00 | 21,87     | 17 496,00 |
|    | 111-53      | Cablu SIP 2A 1*35+1*54.6 mm2 sau echivalent   | m       | 800,00 | 21,87     | 17 496,00 |
| 41 |             | Banda F2007 sau echivalent  | buc     | 140,00 | 8,40      | 1 176,00  |
|    | 111-6       | Banda F2007 sau echivalent  | buc     | 140,00 | 8,40      | 1 176,00  |
| 42 |             | Screpa A200 sau echivalent  | buc     | 140,00 | 2,31      | 323,40    |
|    | 111-7       | Screpa A200 sau echivalent  | buc     | 140,00 | 2,31      | 323,40    |
| 43 |             | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc     | 22,00  | 56,00     | 1 232,00  |
|    | 111-8       | Clema ES 1500 sau echivalent  | buc     | 22,00  | 56,00     | 1 232,00  |
| 44 |             | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc     | 20,00  | 34,12     | 682,40    |
|    | 111-9       | Consola CA 1500 sau echivalent  | buc     | 20,00  | 34,12     | 682,40    |
| 45 |             | Clema PA 1500 sau echivalent  | buc     | 20,00  | 43,65     | 873,00    |

| 1  | 2        | 3  | 4   | 5      | 6      | 7        |
|----|----------|--|-----|--------|--------|----------|
|    | 111-10   | Clema PA 1500 sau echivalent                         | buc | 20,00  | 43,65  | 873,00   |
| 46 |          | Clema de perforare P2*95 sau echivalent              | buc | 6,00   | 23,62  | 141,72   |
|    | 111-11   | Clema de perforare P2*95 sau echivalent              | buc | 6,00   | 23,62  | 141,72   |
| 47 |          | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent            | buc | 56,00  | 23,62  | 1 322,72 |
|    | 111-121  | Clema de perforare CZEP-13 sau echivalent            | buc | 56,00  | 23,62  | 1 322,72 |
| 48 |          | Clema CRD CN iS 95 UK sau echivalent                 | buc | 32,00  | 15,31  | 489,92   |
|    | 111-13   | Clema CRD/CN IS 95 UK sau echivalent                 | buc | 32,00  | 15,31  | 489,92   |
| 49 |          | Clema de stringere PS-1-1 sau echivalent             | buc | 40,00  | 16,62  | 664,80   |
|    | 111-14   | Clema de stingere PS-1-1 sau echivalent              | buc | 40,00  | 16,62  | 664,80   |
| 50 |          | Curea CSB sau echivalent                             | buc | 70,00  | 3,10   | 217,00   |
|    | 111-15   | Curea CSB sau echivalent                             | buc | 70,00  | 3,10   | 217,00   |
| 51 |          | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent               | buc | 8,00   | 3,50   | 28,00    |
|    | 111-16   | Capac elastic CECT 6-35 sau echivalent               | buc | 8,00   | 3,50   | 28,00    |
| 52 |          | Bandaj de distantare 50 90 AM                        | m   | 4,00   | 14,90  | 59,60    |
|    | 111-17   | Bandaj de distantare 50 90 AM                        | m   | 4,00   | 14,90  | 59,60    |
| 53 |          | Tub de plastic gofrat D20 mm                         | m   | 28,00  | 1,60   | 44,80    |
|    | 111-18   | Tub de plastic gofrat D20 mm                         | m   | 28,00  | 1,60   | 44,80    |
| 54 |          | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent      | m   | 20,00  | 25,20  | 504,00   |
|    | 111-181  | Tub metalic gofrat izolat D50 mm sau echivalent      | m   | 20,00  | 25,20  | 504,00   |
| 55 |          | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada | buc | 1,00   | 315,00 | 315,00   |
|    | 111-19   | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada | buc | 1,00   | 315,00 | 315,00   |
| 56 |          | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau echivalent              | m   | 140,00 | 3,41   | 477,40   |
|    | 111-20   | Fir electric PV1 2.5 mm2 sau echivalent              | m   | 140,00 | 3,41   | 477,40   |
| 57 |          | Conductor de legare la pamint                        | m   | 20,00  | 31,50  | 630,00   |
|    | 111-22   | Conductor de legare la pamint                        | m   | 20,00  | 31,50  | 630,00   |
| 58 |          | Otel rotund D16 mm L=5 m                             | kg  | 47,40  | 3,15   | 149,31   |
|    | 111-2422 | Otel rotund D16 mm L=5 m                             | kg  | 47,40  | 3,15   | 149,31   |
| 59 |          | Otel rotund D10 mm                                   | kg  | 37,02  | 7,10   | 262,84   |
|    | 111-25   | Otel rotund D10 mm                                   | kg  | 37,02  | 7,10   | 262,84   |
| 60 |          | Dispozitiv de fixare pentru consola                  | buc | 56,00  | 26,25  | 1 470,00 |



| 1  | 2      | 3   | 4        | 5     | 6        | 7                               |
|----|--------|---|----------|-------|----------|---------------------------------|
|    | 111-26 | Dispozitiv de fixare pentru consola   | buc      | 56,00 | 26,25    | 1 470,00                        |
| 61 |        | Beton minim marca M200  | m3       | 0,10  | 1 100,00 | 110,00                          |
|    | 111-27 | Beton minim marca M200  | m3       | 0,10  | 1 100,00 | 110,00                          |
| 62 |        | Terminal cablu D 35 mm  | buc      | 2,00  | 3,00     | 6,00                            |
|    | 111-31 | Terminal cablu D35 mm   | buc      | 2,00  | 3,00     | 6,00                            |
| 63 |        | Terminal cablu D 50 mm  | buc      | 2,00  | 4,00     | 8,00                            |
|    | 111-33 | Terminal cablu D50 mm   | buc      | 2,00  | 4,00     | 8,00                            |
| 64 |        | Sina PE   | buc      | 1,00  | 24,50    | 24,50                           |
|    | 111-34 | Sina PE   | buc      | 1,00  | 24,50    | 24,50                           |
| 65 |        | Sina Dn L=0.5m  | buc      | 3,00  | 8,90     | 26,70                           |
|    | 111-35 | Sina Dn L=0.5m  | buc      | 3,00  | 8,90     | 26,70                           |
|    |        | <i>Total</i>  | lei      |       |          | 107 023,24                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,50 %  |       |          | 6 683,30                        |
|    |        | <i>Cheltueli de transport</i>   | 10,00 %  |       |          | 4 677,98                        |
|    |        | <i>Cheltueli de regie</i>   | 76,00 %  |       |          | 22 574,70                       |
|    |        | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |          | 140 959,22                      |
|    |        | <i>Beneficiu de de viz</i>  | 6,00 %   |       |          | 8 457,55                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |          | <b>149 416,77<br/>29 703,55</b> |
|    |        | <b>3. Utilaj</b>  |          |       |          |                                 |
| 66 |        | Corpuri de iluminat cu surse LED<br>20W min IP65 Durata de viata<br>min 50000 ore min 110lm/W Ta<br>20 C +-40 C | buc      | 8,00  | 2 520,00 | 20 160,00                       |
|    | 111-50 | Corpuri de iluminat cu surse LED 20 W<br>min IP65. Durata de viata min 50000 ore<br>110 lm/W Ta 20C +- 40C      | buc      | 8,00  | 2 520,00 | 20 160,00                       |
| 67 |        | Corpuri de iluminat cu surse LED<br>51W min IP65 Durata de viata<br>min 50000 ore min 110lm/W Ta<br>20 C +-40 C | buc      | 20,00 | 2 785,00 | 55 700,00                       |
|    | 111-51 | Corpuri de iluminat cu surse LED 51 W<br>min IP65. Durata de viata min 50000 ore<br>110 lm/W Ta 20C +- 40C      | buc      | 20,00 | 2 785,00 | 55 700,00                       |
| 68 |        | Dulap de comanda  | buc      | 1,00  | 756,00   | 756,00                          |
|    | 111-53 | Dulap de comanda  | buc      | 1,00  | 756,00   | 756,00                          |
| 69 |        | Contor electronic 112A  | buc      | 1,00  | 441,00   | 441,00                          |
|    | 111-54 | Contor electronic 112A  | buc      | 1,00  | 441,00   | 441,00                          |
| 70 |        | Dulap cu pana la 12 module 74<br>U2 IP54  | buc      | 1,00  | 367,50   | 367,50                          |
|    | 111-55 | Dulap cu pana la 12 module 74 U2 IP54   | buc      | 1,00  | 367,50   | 367,50                          |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5     | 6      | 7                |
|----|---------|--|--------|-------|--------|------------------|
| 71 |         | Releu de tensiune 220V AC 50Hz<br>In=40A -40C +40C | buc    | 1,00  | 473,50 | 473,50           |
|    | 111-58  | releu de tensiune 220V 50Hz In=40A -<br>40C +40C   | buc    | 1,00  | 473,50 | 473,50           |
| 72 |         | Contactator 220V                                   | buc    | 1,00  | 147,00 | 147,00           |
|    | 111-59  | Contactator 220V                                   | buc    | 1,00  | 147,00 | 147,00           |
| 73 |         | Intreupator automat B 25 A 1P                      | buc    | 1,00  | 23,10  | 23,10            |
|    | 111-601 | Intreupator automat B25 A 1P                       | buc    | 1,00  | 23,10  | 23,10            |
| 74 |         | Intreupator automat C 25 A 1P                      | buc    | 1,00  | 17,30  | 17,30            |
|    | 111-61  | Intreupator automat C25 A 1P                       | buc    | 1,00  | 17,30  | 17,30            |
| 75 |         | Intreupator automat C 32 A 1P                      | buc    | 1,00  | 19,46  | 19,46            |
|    | 111-62  | Intreupator automat C 32 A 1P                      | buc    | 1,00  | 19,46  | 19,46            |
| 76 |         | Separator de sarcina 63A 1P                        | buc    | 2,00  | 21,00  | 42,00            |
|    | 111-64  | Separator de sarcina 63A 1P                        | buc    | 2,00  | 21,00  | 42,00            |
| 77 |         | Detensionator B 1P                                 | buc    | 2,00  | 126,00 | 252,00           |
|    | 111-66  | Detensionator                                      | buc    | 2,00  | 126,00 | 252,00           |
| 78 |         | Siguranta 2A                                       | buc    | 28,00 | 1,00   | 28,00            |
|    | 111-67  | Siguranta 2A                                       | buc    | 28,00 | 1,00   | 28,00            |
| 79 |         | Fotoreleu 220V AC                                  | buc    | 1,00  | 61,25  | 61,25            |
|    | 111-56  | Fotoreleu 220 V AC                                 | buc    | 1,00  | 61,25  | 61,25            |
|    |         | <i>Total</i>                                       | lei    |       |        | 78 488,11        |
|    |         | <i>Cheltueli de depozitare</i>                     | 1,20 % |       |        | 941,86           |
|    |         | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>           |        |       |        | <b>79 429,97</b> |

|  |  |  |         |  |  |                   |
|--|--|--|---------|--|--|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 266 989,16        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 53 397,83         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>320 386,99</b> |

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)