

# Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradel din com. Greblesti, r-ul Straseni

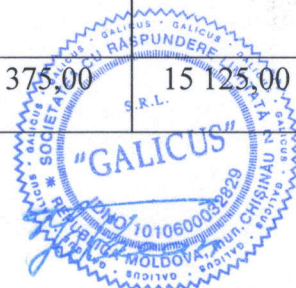
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № PT-300

Valoarea de deviz 505 180,51 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |           |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total     |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>   |      |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilor defectat  | buc  | 2,000                                 | 248,08                 | 496,16    |
| 2      | RpEN06A k=1.15              | Indreptarea pilonilor pe traseu  | buc  | 1,000                                 | 97,91                  | 97,91     |
| 3      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor  | set  | 2,000                                 | 343,87                 | 687,73    |
| 4      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxizi metalic  | buc  | 2,000                                 | 58,42                  | 116,84    |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc  | 24,000                                | 74,89                  | 1 797,33  |
| 6      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi   | m3   | 33,000                                | 303,33                 | 10 009,73 |
| 7      | 33-04-003-16                | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior      | buc  | 20,000                                | 1 037,61               | 20 752,19 |
| 8      | p.f.                        | Stilp din beton SET 9.5-2  | buc  | 11,000                                | 1 375,00               | 15 125,00 |



| 1  | 2           | 3  | 4     | 5      | 6        | 7         |
|----|-------------|--|-------|--------|----------|-----------|
| 9  | p.f.        | Stilp din beton SET 10.5-5   | buc   | 9,000  | 2 210,00 | 19 890,00 |
| 10 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, concomitent cu sudare   | t     | 0,800  | 2 715,04 | 2 172,03  |
| 11 | p.f.        | Pilon metalic 2Mc-6 sau echivalent   | buc   | 2,000  | 1 450,00 | 2 900,00  |
| 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   | 13,000 | 51,92    | 674,98    |
| 13 | TsG03A      | Defrasarea manuala a suprafetelor  | 100m2 | 0,300  | 571,10   | 171,33    |
| 14 | TsA16D1     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi H=6m  | m3    | 33,000 | 303,33   | 10 009,73 |
| 15 | 33-01-002-1 | Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel   | m3    | 0,400  | 714,90   | 285,96    |
| 16 | 33-03-003-1 | Punerea la pamint a stilpilor metalic  | 100 m | 2,000  | 727,91   | 1 455,82  |
| 17 | 33-03-004-1 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m   | buc   | 2,000  | 51,92    | 103,84    |
| 18 | GD59E       | Sapatura sub pamint cu crot  | m     | 8,000  | 1 309,15 | 10 473,22 |
| 19 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu   | 100 m | 0,100  | 1 782,60 | 178,26    |
| 20 | TsC54A      | Strat de fundatie din nisip  | m3    | 1,200  | 50,09    | 60,11     |
| 21 | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3    | 2,400  | 54,00    | 129,59    |
| 22 | p.f.        | Pilon metalic (teava d.100) H=7.5m   | buc   | 2,000  | 1 400,00 | 2 800,00  |





| 1                                   | 2                    | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                 |
|-------------------------------------|----------------------|---|----------|---------|-----------|-------------------|
|                                     |                      | Total   | lei      |         |           | 100 387,76        |
|                                     |                      | Total   | 100,00 + |         |           | 100 387,76        |
|                                     |                      | Asigurare sociala si medicala   | 22,50 %  |         |           | 9 210,55          |
|                                     |                      | Total   | 100,00 + |         |           | 109 598,31        |
|                                     |                      | Cheltuieli de transport   | 7,00 %   |         |           | 2 909,17          |
|                                     |                      | Cheltuieli de regie   | 14,50 %  |         |           | 16 313,59         |
|                                     |                      | Total   | 100,00 + |         |           | 128 821,07        |
|                                     |                      | Beneficiu planificat  | 3,00 %   |         |           | 3 864,64          |
|                                     |                      | Total   | 100,00 + |         |           | 132 685,71        |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |                      |   |          |         |           | <b>132 685,71</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>             |                      |   |          |         |           | <b>40 935,78</b>  |
| <b>2. Lucrari de montare</b>        |                      |   |          |         |           |                   |
| 23                                  | RpEB13C              | Demontarea conductorilor A-35   | m        | 900,000 | 3,90      | 3 506,33          |
| 24                                  | RpEB08C              | Montarea conductori A-35  | m        | 900,000 | 9,57      | 8 609,04          |
| 25                                  | 33-04-017-1<br>k=0.5 | Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV                  | 1000 m   | 0,100   | 19 217,90 | 1 921,79          |
| 26                                  | 33-04-014-2<br>k=0.5 | Demontarea corpurilor de iluminat:  | buc      | 10,000  | 102,60    | 1 026,01          |
| 27                                  | 08-02-363-1<br>k=0.5 | Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc      | 10,000  | 151,44    | 1 514,43          |
| 28                                  | 08-02-363-1          | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1            | buc      | 45,000  | 306,64    | 13 798,66         |
| 29                                  | 33-04-014-2          | Montarea corpurilor de iluminat:  | buc      | 47,000  | 205,20    | 9 644,51          |
| 30                                  | 33-04-017-1          | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV                 | 1000 m   | 1,620   | 5 761,50  | 9 333,63          |
| 31                                  | 08-02-148-1          | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m  | 100 m    | 1,150   | 821,29    | 944,48            |

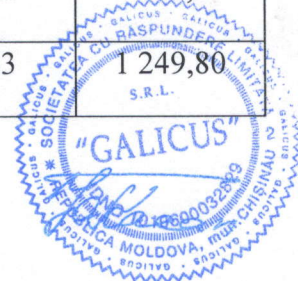


| 1  | 2            | 3  | 4     | 5      | 6         | 7        |
|----|--------------|--|-------|--------|-----------|----------|
|    |              | pina la: 1 kg AVVG 3*2.5   |       |        |           |          |
| 32 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*2.5  | 100 m | 0,450  | 821,82    | 369,82   |
| 33 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) metalic  | buc   | 2,000  | 188,64    | 377,28   |
| 34 | 08-03-529-1  | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A                            | buc   | 1,000  | 213,49    | 213,49   |
| 35 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc   | 4,000  | 93,38     | 373,50   |
| 36 | 08-03-525-2  | Montare separator de sarcina   | buc   | 2,000  | 182,60    | 365,20   |
| 37 | 10-08-017-01 | Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada:  | buc   | 1,000  | 86,82     | 86,82    |
| 38 | 08-03-525-2  | Montare celule fotoelectrica   | buc   | 1,000  | 180,70    | 180,70   |
| 39 | 08-01-015-10 | Descarcator OIIC1- B   | set   | 1,000  | 278,19    | 278,19   |
| 40 | 08-02-411-2  | Montare tub gofrat d.50 pe constructii   | 100 m | 0,200  | 2 533,75  | 506,75   |
| 41 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 2*25   | 100 m | 0,170  | 739,65    | 125,74   |
| 42 | 08-02-148-1  | Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d.50  | 100 m | 0,030  | 739,67    | 22,19    |
| 43 | 08-03-525-2  | Montare siguranta fusibila   | buc   | 45,000 | 115,79    | 5 210,37 |
| 44 | 08-02-317-4  | Releu de tensiune  | buc   | 1,000  | 69,29     | 69,29    |
| 45 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj  | t     | 0,050  | 23 840,00 | 1 192,00 |
| 46 | 08-02-       | Traversa pe stilp  | buc   | 6,000  | 38,35     | 230,12   |

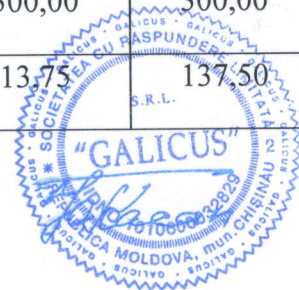




| 1  | 2           | 3  | 4     | 5             | 6        | 7         |
|----|-------------|--|-------|---------------|----------|-----------|
|    | 305-4       |  |       |               |          |           |
| 47 | 08-01-053-1 | Izolatori  | buc   | 12,000        | 84,46    | 1 013,56  |
| 48 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg 2*10            | 100 m | 0,200         | 817,25   | 163,45    |
| 49 | 08-02-167-2 | Manson de tranzitie  | buc   | 2,000         | 453,04   | 906,07    |
| 50 | 08-03-541-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare,sectiune pina 6mm2, montata in interiorul pilonului | buc   | 2,000         | 190,09   | 380,18    |
| 51 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm      | 100 m | 0,050         | 2 015,80 | 100,79    |
| 52 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm      | 100 m | 0,090         | 3 770,44 | 339,34    |
| 53 | p.f.        | Consola D42-60mm   | buc   | 45,000        | 100,00   | 4 500,00  |
| 54 | p.f.        | Cablu AVVGng 3*2.5   | m     | 170,000       | 3,39     | 576,30    |
| 55 | p.f.        | Cablu AVVGng 2*25  | m     | 17,000        | 14,50    | 246,50    |
| 56 | p.f.        | Cablu SIP-2A 1*35+1*54.6   | m     | 1 700,00<br>0 | 20,83    | 35 411,00 |
| 57 | p.f.        | Banda F2007  | m     | 240,000       | 7,92     | 1 900,80  |
| 58 | p.f.        | Screpa A200  | buc   | 240,000       | 2,17     | 520,80    |
| 59 | p.f.        | Clema ES-1500  | buc   | 38,000        | 53,33    | 2 026,54  |
| 60 | p.f.        | Consola CA-1500  | buc   | 50,000        | 32,50    | 1 625,00  |
| 61 | p.f.        | Clema PA-1500  | buc   | 50,000        | 41,58    | 2 079,00  |
| 62 | p.f.        | Clema P2*95  | buc   | 12,000        | 22,50    | 270,00    |
| 63 | p.f.        | Clema CZEP-13  | buc   | 90,000        | 21,00    | 1 890,00  |
| 64 | p.f.        | Clema CDR/CN IS 95 UK  | buc   | 60,000        | 20,83    | 1 249,80  |



| 1  | 2    | 3                                | 4   | 5       | 6      | 7        |
|----|------|----------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 65 | p.f. | Clema ПС-1-1                     | buc | 80,000  | 15,83  | 1 266,40 |
| 66 | p.f. | Curea CSB                        | buc | 130,000 | 1,75   | 227,50   |
| 67 | p.f. | Capac elastic CECT 6-35          | buc | 14,000  | 3,33   | 46,62    |
| 68 | p.f. | Bandaj p/u fixarea               | buc | 7,000   | 14,17  | 99,19    |
| 69 | p.f. | Tub de plastic gofrat d.20       | m   | 45,000  | 3,44   | 154,80   |
| 70 | p.f. | Tub metalic gofrat izolat d.50   | m   | 30,000  | 24,17  | 725,10   |
| 71 | p.f. | Ceasornice (Taimer ТЭ-15)        | buc | 1,000   | 375,00 | 375,00   |
| 72 | p.f. | Fir PV1 2.5mm2                   | m   | 10,000  | 3,25   | 32,50    |
| 73 | p.f. | Conductor de legare la pamint    | m   | 35,000  | 10,00  | 350,00   |
| 74 | p.f. | Otel rotund d.20                 | kg  | 7,400   | 14,50  | 107,30   |
| 75 | p.f. | Otel rotund d.6 L=5              | kg  | 102,700 | 14,50  | 1 489,15 |
| 76 | p.f. | Otel rotund d.10                 | kg  | 80,200  | 13,30  | 1 066,66 |
| 77 | p.f. | Dispozitiv de fixare p/u consola | buc | 90,000  | 60,00  | 5 400,00 |
| 78 | p.f. | Beton M200                       | m3  | 0,500   | 750,00 | 375,00   |
| 79 | p.f. | Traversa TH-2                    | buc | 6,000   | 201,00 | 1 206,00 |
| 80 | p.f. | Scoaba X10                       | buc | 6,000   | 40,00  | 240,00   |
| 81 | p.f. | Izolator TF-20                   | buc | 12,000  | 26,00  | 312,00   |
| 82 | p.f. | Terminal cablu A35               | buc | 4,000   | 2,75   | 11,00    |
| 83 | p.f. | Terminal cablu A50               | buc | 4,000   | 3,58   | 14,32    |
| 84 | p.f. | Sina PE                          | buc | 1,000   | 23,33  | 23,33    |
| 85 | p.f. | Sina Dn L-0.5                    | buc | 3,000   | 8,50   | 25,50    |
| 86 | p.f. | Cablu АВББШВНГ- 4*10             | m   | 30,000  | 21,67  | 650,10   |
| 87 | p.f. | Manson (35-50)                   | buc | 1,000   | 300,00 | 300,00   |
| 88 | p.f. | Teava PE d.50                    | m   | 10,000  | 13,75  | 137,50   |







| 1                       | 2    | 3   | 4        | 5      | 6        | 7                 |
|-------------------------|------|---|----------|--------|----------|-------------------|
| 104                     | p.f. | Contactator 220V  | buc      | 1,000  | 398,33   | 398,33            |
| 105                     | p.f. | Automat 1p B20A   | buc      | 2,000  | 21,09    | 42,18             |
| 106                     | p.f. | Automat 1p C25 A  | buc      | 1,000  | 21,09    | 21,09             |
| 107                     | p.f. | Automat 1p C32 A  | buc      | 1,000  | 21,09    | 21,09             |
| 108                     | p.f. | Separator de sarcina 1p 63A   | buc      | 2,000  | 21,91    | 43,82             |
| 109                     | p.f. | Detensionator ОПС1В   | buc      | 2,000  | 375,00   | 750,00            |
| 110                     | p.f. | Siguranta 2A  | buc      | 45,000 | 5,83     | 262,35            |
| 111                     | p.f. | Cutie de conexiuni montata in interiorul pilonului metalic cu d.100mm | buc      | 2,000  | 17,50    | 35,00             |
| 112                     | p.f. | Semn luminos alb/albastru p/u trecere de pietoni                      | buc      | 2,000  | 3 300,00 | 6 600,00          |
| 113                     | p.f. | Sensor de miscare 220V  | buc      | 2,000  | 106,67   | 213,34            |
| 114                     | p.f. | Flas luminos 220V   | buc      | 12,000 | 70,00    | 840,00            |
| Total                   |      |   | lei      |        |          | 115 824,92        |
| Total                   |      |   | 100,00 + |        |          | 115 824,92        |
| Cheltuieli de depozit   |      |   | 1,20 %   |        |          | 936,22            |
| Total                   |      |   | 100,00 + |        |          | 116 761,14        |
| <b>Total Utilaj</b>     |      |   |          |        |          | <b>116 761,14</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |      |   |          |        |          | <b>37 806,30</b>  |
| Total                   |      |   | lei      |        |          | 420 983,76        |
| Total                   |      |   | 100,00 + |        |          | 420 983,76        |
| TVA                     |      |   | 20,00 %  |        |          | 84 196,75         |

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**505 180,51  
122 189,70**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

