

(denumirea obiectivului)

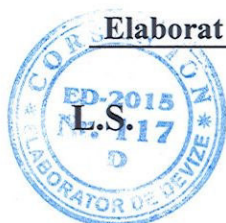
**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1**  
**Construcția LEC-10kV (01/2018-RCE)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                               |                    |          |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                              |                    |          |
| 1      | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                           | m                  | 1 440,00 |
| 2      | TsC59B                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (excavarea asfaltului si pietrisului)                                                                                                             | 100 m3             | 0,972    |
| 3      | TsI51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                 | t                  | 155,52   |
| 4      | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                        | 100 m3             | 0,972    |
| 5      | TsC59B                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2                                                                                                                                                   | 100 m3             | 1,46     |
| 6      | TsI51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                 | t                  | 240,90   |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3             | 1,46     |
| 8      | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                             | 100 m3             | 1,32     |
| 9      | TsA16C2                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (intesectii cu retele subterane) | m3                 | 54,50    |
| 10     | TsA16C1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (nivelarea fundului)                         | m3                 | 9,30     |
| 11     | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                   | m3                 | 146,00   |
| 12     | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena de presiune joasa D=160 mm                                                                                                                                                                                                | 1 km               | 0,48     |
| 13     | AcF13A                      | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm                                                                                                                                                                        | buc                | 96,00    |
| 14     | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                   | m3                 | 293,00   |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Foraj orizontal dirijat</b>                                                                                                                                                                                                                            |                    |          |
| 15     | TsC03C1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                               | 100 m3             | 0,925    |
| 16     | GD60B                       | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm                                                                                                                                                 | buc                | 1,00     |
| 17     | GD59B1                      | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm.Pentru executarea in teren tare                                                                                                     | m                  | 70,00    |
| 18     | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                   | m3                 | 92,50    |
|        |                             | <b>Capitolul 1.3. Restabilirea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                 |                    |          |



| 1                                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5         |
|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 19                                     | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70 mm                                                                                          | m3      | 64,80     |
| 20                                     | DB02B         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra                 | 100m2   | 3,60      |
| 21                                     | DB02A         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din mixturi asfaltice (suprafata verticala a stratului ramas) | 100m2   | 1,30      |
| 22                                     | DB19B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                    | m2      | 360,00    |
| 23                                     | DB16D         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                | m2      | 360,00    |
| <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |           |
| 24                                     | 08-02-146-3   | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (in PDC si PT)                                                                                                                                                                             | 100 m   | 2,40      |
| 25                                     | 08-02-148-2   | Cablu pina la 35 kV in tevi PE, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                                                                           | 100 m   | 16,50     |
| 26                                     | 08-02-145-2   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                                               | 100 m   | 42,00     |
| 27                                     | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                                                           | 100 m   | 7,00      |
| 28                                     | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                                                                                      | 100 m   | 35,00     |
| 29                                     | pret furnizor | Cablu cu 1 conductor din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica, pentru retele 10kV, de tip АПВЭрП-10 1x150/35                                                                                              | m.l.    | 6 480,00  |
| 30                                     | pret furnizor | Cablu cu 1 conductor din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica fara raspindirea flacarii, pentru retele 10kV, de tip АПВЭрПНГ-10 1x150/35                                                                  | m.l.    | 360,00    |
| 31                                     | pret furnizor | Caramida constructie plina 250x120x65 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 12 220,00 |
| 32                                     | 08-02-155-1   | Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare                                                                                                                                                                        | trecere | 4,00      |
| 33                                     | 08-02-165-8   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2                                                                                                                | buc     | 12,00     |
| 34                                     | pret furnizor | Mufa terminala 1ПКБТ-10-150/240 mm2                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 12,00     |
| 35                                     | 08-02-166-5   | Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, cu umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2                                                                                             | buc     | 18,00     |
| 36                                     | pret furnizor | Mufa de conexiune 1ПСТ-10-150/240 mm2                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 18,00     |



**Corsan Ion, cert. seria 2015-D nr. 117**

(semnatura, numele, prenumele)