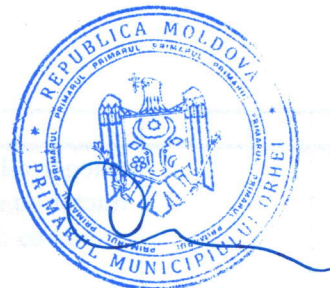


**Relocarea liniei LEA 110 KV în zona  
drumului R6 intersecție cu str. Ștefan cel  
Mare or. Orhei.**  
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 4-3

### Linii electrice aeriene LEA 110 kV

| №<br>crt. | Simbol norme si<br>cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitatea de<br>măsură | Volum |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                     | 5     |
|           |                                | <b>Capitolul 1. LEA 110 kV (Condiții dificile de<br/>lucru, în apropierea obiectelor aflate sub tensiune,<br/>k=1,2)</b><br>Coeficient la manopere=1,200<br>Coeficient la utilajului=1,200<br><br><b>Capitolul 1.1. Lucrări de demontare</b>                                                                            |                       |       |
| 1         | 33-01-027-21                   | Suspendarea conductorilor între stâlpi de<br>ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor<br>de telecomunicație, LEA pînă la 10 kV,<br>tensiunea liniei de traversare LEA 330 kV (6<br>conductor) conductor 6AC-150/24, L=196.7m,<br>k=0.8                                                                         | 1 пролет<br>1 пер     | 1,00  |
| 2         | 33-01-029-4                    | Demontarea conductorilor de protecție LEA 35-<br>750 kV, în deschidere de întindere, cu<br>traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor<br>de telecomunicații, LEA pînă la 10 kV (TK-9,1,<br>L=196.74 m) k=0,8                                                                                                   | 1 пролет<br>1 пер     | 1,00  |
| 3         | 33-01-026-1                    | Demontarea unui conductor de protecție LEA<br>35-750 kV fără traversări peste obstacole,<br>lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km<br>(TK-9,1, L=99m) k=0,8                                                                                                                                                     | 1 km                  | 0,099 |
|           |                                | <b>Capitolul 1.2. Montarea fundațiilor din beton<br/>armat prefabricat sub stâlpi</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                       |       |
| 4         | TsC03B1                        | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70<br>mc, cu motor cu ardere internă și comandă<br>hidraulică, în pământ cu umiditate naturală,<br>descărcare în depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m <sup>3</sup>    | 0,37  |
| 5         | TsA18D2                        | Săpătură manuală de pământ, în urma excavării<br>mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a<br>gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m<br>adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă<br>tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu<br>sprijiniri cu adîncimea < 4 m, teren ușor și<br>mijlociu | m <sup>3</sup>        | 4,00  |
| 6         | TsD02D1                        | Împrăștierea pământului afînat provenit din teren                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m <sup>3</sup>    | 0,36  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4                 | 5     |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|    |              | categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm                                                                                                                             |                   |       |
| 7  | TsD01B       | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                   | m3                | 4,00  |
| 8  | TsD06B       | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t                               | 100 m3            | 0,40  |
| 9  | 33-01-001-2  | Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de sustinere autoportanti, volum pina la 2 m3 (rigla AP6) 3 buc                                                                                                    | m3                | 0,825 |
| 10 | 33-02-013-11 | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t KP6 3 buc 14.00 kg/buc                                                                                                                                                       | t                 | 0,042 |
|    |              | <b>Capitolul 1.3. Montarea stilpilor</b>                                                                                                                                                                                                     |                   |       |
| 11 | 33-01-008-2  | Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 3 m3 (stilpi din beton armat centrifugat tip CK-26.1-6.0) 1 buc | m3                | 2,52  |
| 12 | 33-02-013-5  | Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 0,2 t                                                                                                                                                                     | t                 | 0,463 |
| 13 | 33-02-013-10 | Montarea constructiilor din otel (птичьи заградители), masa pina la 0,01 t                                                                                                                                                                   | t                 | 0,057 |
| 14 | 33-03-004-1  | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m                                                                                                                                             | buc               | 4,00  |
| 15 | 33-03-003-2  | Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 25 m                                                                                                                                                         | 100 m             | 0,28  |
|    |              | <b>Capitolul 1.4. Montarea conductorilor</b>                                                                                                                                                                                                 |                   |       |
| 16 | 33-01-027-21 | Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 330 kV (6 conductori) conductori 6AC-150/24                            | 1 пролет<br>1 пер | 1,00  |
| 17 | material     | Conductori AC-150/24                                                                                                                                                                                                                         | 1 km              | 0,717 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                           | 4                 | 5     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 18 | 33-01-024-5 | Suspendarea conductorilor LEA 35 kV, sectiune pina la 240 mm <sup>2</sup> , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km conductori 3AC-150/24 fara pret | 1 km              | 0,081 |
| 19 | 33-01-029-4 | Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (TK-9,1)     | 1 пролет<br>1 пер | 1,00  |
| 20 | material    | Conductori de protectie TK-9,1                                                                                                                                                              | 1 km              | 0,119 |
| 21 | 33-01-026-1 | Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (TK-9,1, L=80.74 m) fara pret                         | 1 km              | 0,081 |
|    |             | <b>Capitolul 2. Armatura</b>                                                                                                                                                                |                   |       |
| 22 |             | Изолятор ПС-70Е                                                                                                                                                                             | buc               | 56,00 |
| 23 |             | Узел крепления гирлянды КГП-7-3                                                                                                                                                             | buc               | 7,00  |
| 24 |             | Серьга специальная СРС-7-16                                                                                                                                                                 | buc               | 7,00  |
| 25 |             | Ушко У1К-7-16                                                                                                                                                                               | buc               | 7,00  |
| 26 |             | Зажим поддерживающий ПГН-3-5                                                                                                                                                                | buc               | 6,00  |
| 27 |             | Зажим поддерживающий ПГН-2-6А                                                                                                                                                               | buc               | 1,00  |