

**MONTAREA PILONULUI
ADAUGATOR LEA-330KV
CHE DNESTROVSC-BALTI
(N686A)(FILIALA N-V)**

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 71 451,76 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
		1. MONTARE				
1	33-01-007-3	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 4 m, sol cat. 1	buc	2,000	886,36	1 772,72
	1	Muncitor	h-om	1,580	84,00	132,72
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,640	1 000,00	1 640,00
2	33-01-008-5	Montarea stlpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, tip "II", cu simplu sau dublu circuit, volum pina la 5,6 m3	m3	5,000	3 950,40	19 752,00
	1	Muncitor	h-om	28,000	84,00	2 352,00
	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	3,000	1 200,00	3 600,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,050	1 000,00	3 050,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	500,00	250,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,000	1 200,00	4 800,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,000	1 200,00	2 400,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,300	1 000,00	3 300,00
3	33-01-025-7	Suspendarea conductorilor LEA 330 kV (6 conductori), sectiune peste 240 mm2, fara traversari	1 km	0,220	92 304,55	20 307,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km				
	I	Muncitor	h-om	8,000	84,00	672,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	5,000	1 000,00	5 000,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,643	1 200,00	6 771,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,8634	1 000,00	1 863,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	6,000	1 000,00	6 000,00
4	33-01-026-3	Suspendarea a doi conductori de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km	1 km	0,220	13 791,82	3 034,20
	I	Muncitor	h-om	1,000	84,00	84,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,825	1 200,00	990,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2134	1 000,00	213,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,7468	1 000,00	1 746,80
5	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,600	99,97	59,98
	I	Muncitor	h-om	0,714	84,00	59,98
6	33-01-001-14	Montarea riglelor din beton armat prefabricat la stîlpii din beton armat, volum pînă la: 0,3 m3	m3	0,550	3 790,73	2 084,90
	I	Muncitor	h-om	3,894	84,00	327,10
	160201	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	1,254	1 200,00	1 504,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,253	1 000,00	253,00
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	0,550	26,04	14,32
	I	Muncitor	h-om	0,1705	84,00	14,32
8	TsD19A	Umplutura de pămînt compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pămînt provenit din teren ușor sau mijlociu	m3	1,000	135,24	135,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,610	84,00	135,24
9	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,010	1 848,00	18,48
	1	Muncitor	h-om	0,0896	84,00	7,53
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0093	500,00	4,65
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0063	1 000,00	6,30
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	4,000	468,04	1 872,16
	1	Muncitor	h-om	3,240	84,00	272,16
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,760	500,00	380,00
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,440	500,00	1 220,00
		Total MONTARE Inclusiv salariu				49 051,00 4 057,05
		2. MATERIALE ANTREPRENOR				
11	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	1,000	630,00	630,00
	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	1,000	630,00	630,00
12	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	0,500	380,00	190,00
	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	0,500	380,00	190,00
13	03	PROPAN	buc	5,000	0,00	0,00
14	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	0,250	200,00	50,00
	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	0,250	200,00	50,00
15	05	VOPSEA	kg	0,250	0,00	0,00
		Total MATERIALE ANTREPRENOR Inclusiv salariu				870,00

	Total	lei	49 921,00
	ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24,00 %	973,69
	TOTAL	100,00 +	50 894,69
	DEPLASAREA TEHNICII LA OBIECT	6200,00 lei	6 200,00
	TOTAL	100,00 +	57 094,69
	TOTAL	100,00 +	57 094,69
	CHELTUIELI DE REGIE	14,50 %	8 278,73
	TOTAL	100,00 +	65 373,42
	BENEFICIU	6,00 %	3 922,40
	TOTAL	100,00 +	69 295,82

1	2	3	4	5	6	7
		ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	1100,00 lei			1 100,00
		TOTAL	100,00 +			70 395,82
		CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,50 %			1 055,94
		TOTAL FARA TVA	100,00 +			71 451,76
		Total deviz: Inclisiv salariu				71 451,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect MONTAREA PILONULUI
ADAUGATOR LEA-330KV CHE
DNESTROVSC-BALTI (N686A)(FILIALA N-V)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. MONTARE				
1	33-01-007-3	Forarea gropilor de fundație sub stâlpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adâncime pînă la 4 m, sol cat. I	buc			886,36
	1	Muncitor	h-om	0.7900	84,00	66,36
	160402	Mașini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0.8200	1 000,00	820,00
2	33-01-008-5	Montarea stîlpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV în gropi de fundație forate, de susținere, autoportanți, tip "II", cu simplu sau dublu circuit, volum pînă la 5,6 m ³	m ³			3 950,40
	1	Muncitor	h-om		84,00	470,40
	021439	Macara pe roți pneumatice la lucrări de alte tipuri de construcții (cu excepția conductelor principale), 25 t	h-ut	0.6000	1 200,00	720,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0.6100	1 000,00	610,00
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.1000	500,00	50,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut		1 200,00	960,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	480,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.6600	1 000,00	660,00
3	33-01-025-7	Suspendarea conductorilor LEA 330 kV (6 conductori), secțiune peste 240 mm ² , fără traversări peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km	1 km			92 304,55
	1	Muncitor	h-om		84,00	3 054,55
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	22 727,27
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	25.6500	1 200,00	30 780,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	8.4700	1 000,00	8 470,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	27 272,73
4	33-01-026-3	Suspendarea a doi conductori de protecție LEA 35-750 kV fără traversări peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km	1 km			13 791,82
	1	Muncitor	h-om		84,00	381,82
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3.7500	1 200,00	4 500,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0.9700	1 000,00	970,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	7.9400	1 000,00	7 940,00
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³			99,97
	1	Muncitor	h-om	1.1900	84,00	99,97
6	33-01-001-14	Montarea riglelor din beton armat prefabricat la stâlpii din beton armat, volum pînă la: 0,3 m ³	m ³			3 790,73
	1	Muncitor	h-om	7.0800	84,00	594,73
	160201	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	2.2800	1 200,00	2 736,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.4600	1 000,00	460,00
7	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în	m ³			26,04

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	1	Muncitor	h-om	0,3100	84,00	26,04
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			135,24
	1	Muncitor	h-om	1.6100	84,00	135,24
9	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4. lungimea razei pina la 10 m	100 m			1 848.00
	1	Muncitor	h-om	8.9600	84,00	753,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.9300	500,00	465,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	1 000.00	630,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			468,04
	1	Muncitor	h-om	0.8100	84,00	68,04
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.1900	500,00	95,00
	331481	Masini pneumatice tip "TYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0.6100	500,00	305,00
		2. MATERIALE ANTREPRENOR				
11	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3			630,00
	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	1.0000	630,00	630,00
12	02	OXIGEN (BUTELII)	buc			380,00
	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	1.0000	380,00	380,00
13	03	PROPAN	buc			0,00
14	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg			200,00
	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	1.0000	200,00	200,00
15	05	VOPSEA	kg			0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**MONTAREA PILONULUI
ADAUGATOR LEA-330KV
CHE DNESTROVSC-BALTI
(N686A)(FILIALA N-V)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 71 451,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,2981	84,00	4 057,05
		Total manopera				4 057,05

Materiale:

1.	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	1,000	630,00	630,00
2.	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	0,500	380,00	190,00
3.	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	0,250	200,00	50,00
		Total materiale de construcții				870,00

Utilaje de construcții:

1.	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	3,000	1 200,00	3 600,00
2.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	8,050	1 000,00	8 050,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,2693	500,00	634,65
4.	160201	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	1,254	1 200,00	1 504,80
5.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,000	1 200,00	4 800,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,640	1 000,00	1 640,00
7.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	8,468	1 200,00	10 161,60
8.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,440	500,00	1 220,00
9.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0768	1 000,00	2 076,80
10.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	11,3061	1 000,00	11 306,10
		Total utilaje de construcții				44 993,95

Total	lei	49 921,00
-------	-----	-----------

ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24,00 %	973,69
TOTAL	100,00 +	50 894,69
DEPLASAREA TEHNICII LA OBIECT	6200,00 lei	6 200,00
TOTAL	100,00 +	57 094,69
TOTAL	100,00 +	57 094,69
CHELTUIELI DE REGIE	14,50 %	8 278,73
TOTAL	100,00 +	65 373,42
BENEFICIU	6,00 %	3 922,40
TOTAL	100,00 +	69 295,82
ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	1100,00 lei	1 100,00
TOTAL	100,00 +	70 395,82
CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,50 %	1 055,94
TOTAL FARA TVA	100,00 +	71 451,76

Total deviz:

71 451,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

CERTIFICAT

Despre calcul adaosului la salariul tarificat (salariu) in locul plăților deplasării, pentru compensarea lucrătorilor S.R.L. ENERGO PLUS LC deplasați pentru executarea lucrărilor :

Inlocuirea pilonilor intermediari defectati LEA 330kV CHE DNESTROVSC-BALTI

LUCRĂRI DEMONTARE/MONTARE

Temei: Hotărîrea Guvernului RM №10 din 05.01.12 №632 din 24.08.94

Electromontori

Nr. Lucratori	Cate gori a	Sal.tarifar	50 % adaos	Nr de zile	0,5 tarif	Nr de zile lucra-toare	Pretul, (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	5	5000,00	3100,00	31	100,00	1	300,00
3	4	4400,00	3100,00	31	100,00	1	300,00
TOTAL							600,00

Sofer automacara

1	6	6000,00	3100,00	31	100,00	1	100,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer autoturn

1	6	6000,00	3100,00	31	100,00	1	100,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Tractorist

1	5	5000,00	3100,00	31	100,00	1	100,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer

2	4	4400,00	3100,00	31	100,00	1	100,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer Bur

1	4	4400,00	3100,00	31	100,00	1	100,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Total = 500,00

(Echipa va lucra 8 ore/zi - 1zi)

1. **TOTAL: 600,00 + 500,00= 1100,00 LEI**

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"



Deplasarea mecanismelor speciale la obiectul :

Inlocuirea pilonilor intermediari defectati

LEA 330kV CHE DNESTROVSK- BALTI

Lista tehnicii speciale :

- A. Automacara 25 Tn – 1200,00 lei / h
- B. Autoturn VT-26 – 1000,00 lei / h
- C. Masina de foraj MRK-750 - 1000,00 lei / h
- D. Scania Trailer (Buldo-excavator) – 1000,00 lei / h
- E. Kamaz 5410 - 1000,00 lei/h
- F. Kamaz Vahta - 1000,00 lei/h

- 1. Viteza de deplasare mijlocie - 40 km/h
- 2. Distanta parcursa de la Chisinau pina la LEA330kV CHE DNESTR.-BALTI este (tur-retur) 40 km
- 3. 40 km : 40 km/h = 1 h
- 4. $(1200+1000+1000+1000+1000+1000) \times 1 \text{ h} = 6200,00 \text{ lei}$

TOTAL deplasarea mecanismelor special: 6200,00 lei

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"

