

**MONTAREA PILONILOR
ADAUGATORI LEA-110KV
COMRAT-BASCALIA (N64A)
(FILIALA S.)**
(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 22 946,11 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. DEMONTARE				
1	33-01-024-10	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	1 km	0,215	1 125,58	242,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	84,00	42,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,050	1 000,00	50,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,050	1 000,00	50,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	1 000,00	50,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,050	1 000,00	50,00
2	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	1 km	0,215	893,02	192,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	84,00	42,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,050	1 000,00	50,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	1 000,00	50,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,050	1 000,00	50,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,480	1 540,00	739,20


1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II				
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,7392	1 000,00	739,20
		Total DEMONTARE Inclusiv salariu				1 173,20 84,00
		2. MONTARE				
4	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	1,000	886,36	886,36
	1	Muncitor	h-om	0,790	84,00	66,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,820	1 000,00	820,00
5	33-01-008-1	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: 2 m3	m3	2,000	845,00	1 690,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	84,00	420,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,100	500,00	50,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,300	1 200,00	360,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,200	1 000,00	200,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,300	1 200,00	360,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,300	1 000,00	300,00
6	33-01-024-10	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km	0,215	21 371,63	4 594,90
	1	Muncitor	h-om	20,000	84,00	1 680,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,000	1 000,00	1 000,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,500	1 000,00	500,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4149	1 000,00	414,90
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,000	1 000,00	1 000,00
7	33-01-026-2	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km	0,215	4 253,95	914,60
	1	Muncitor	h-om	5,000	84,00	420,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,200	1 000,00	200,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0946	1 000,00	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,200	1 000,00	200,00
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	0,500	135,24	67,62
	1	Muncitor	h-om	0,805	84,00	67,62
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	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	2,000	468,04	936,08
	1	Muncitor	h-om	1,620	84,00	136,08
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,380	500,00	190,00
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,220	500,00	610,00
		Total MONTARE Inclusiv salariu				9 108,04 2 797,59
		3. MATERIALE ANTREPRENOR				
11	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	0,500	630,00	315,00
	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	0,500	630,00	315,00
12	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	0,000	0,00	0,00
	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	0,000	380,00	0,00
13	03	PROPAN	buc	0,000	0,00	0,00
	03	PROPAN	buc	0,000	13,00	0,00
14	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	0,500	200,00	100,00
	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	0,500	200,00	100,00
15	05	VOPSEA	kg	0,500	100,00	50,00
	05	VOPSEA	kg	0,500	100,00	50,00
		Total MATERIALE ANTREPRENOR Inclusiv salariu				465,00

	Total	lei	10 746,24
	ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24,00 %	691,58

1	2	3	4	5	6	7
		TOTAL	100,00 +			11 437,82
		DEPLASAREA TEHNICII LA OBIECT	6200,00 lei			6 200,00
		TOTAL	100,00 +			17 637,82
		TOTAL	100,00 +			17 637,82
		CHELTUIELI DE REGIE	14,50 %			2 557,48
		TOTAL	100,00 +			20 195,30
		BENEFICIU	6,00 %			1 211,71
		TOTAL	100,00 +			21 407,01
		ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	1200,00 lei			1 200,00
		TOTAL	100,00 +			22 607,01
		CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,50 %			339,10
		TOTAL FARA TVA	100,00 +			22 946,11
		Total deviz: Inclisiv salariu				22 946,11

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect MONTAREA PILONILOR
ADAUGATORI LEA-110KV
COMRAT-BASCALIA (N64A) (FILIALA S.)**

Investitor

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
		1. DEMONTARE				
1	33-01-024-10	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	1 km			1 125,58
	1	Muncitor	h-om		84,00	195,35
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	232,56
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 000,00	232,56
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		1 000,00	232,56
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	232,56
2	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	1 km			893,02
	1	Muncitor	h-om		84,00	195,35
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 000,00	232,56
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		1 000,00	232,56
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	232,56
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 540,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5400	1 000,00	1 540,00
		2. MONTARE				
4	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. I	buc			886,36
	1	Muncitor	h-om	0,7900	84,00	66,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8200	1 000,00	820,00
5	33-01-008-1	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: 2 m3	m3			845,00
	1	Muncitor	h-om		84,00	210,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut		500,00	25,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut		1 200,00	180,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 000,00	100,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut		1 200,00	180,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	150,00
6	33-01-024-10	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km			21 371,63
	1	Muncitor	h-om		84,00	7 813,95
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	4 651,16
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 000,00	2 325,58

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9300	1 000,00	1 929,77
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	4 651,16
7	33-01-026-2	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km			4 253,95
	1	Muncitor	h-om		84,00	1 953,49
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 000,00	930,23
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1 000,00	440,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	930,23
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii 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 "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	500,00	305,00
		3. 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			0,00
	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	1,0000	380,00	
13	03	PROPAN	buc			0,00
	03	PROPAN	buc	1,0000	13,00	
14	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg			200,00
	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	1,0000	200,00	200,00
15	05	VOPSEA	kg			100,00
	05	VOPSEA	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**MONTAREA PILONILOR
ADAUGATORI LEA-110KV
COMRAT-BASCALIA (N64A)
(FILIALA S.)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 22 946,11 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	34,3046	84,00	2 881,59
Total manopera						2 881,59

Materiale:

1.	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	0,500	630,00	315,00
2.	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	0,000	380,00	0,00
3.	03	PROPAN	buc	0,000	13,00	0,00
4.	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	0,500	200,00	100,00
5.	05	VOPSEA	kg	0,500	100,00	50,00
Total materiale de construcții						465,00

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,050	1 000,00	1 050,00
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,4893	500,00	244,65
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,300	1 200,00	360,00
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,820	1 000,00	820,00
5.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7392	1 000,00	1 739,20
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,300	1 200,00	360,00
7.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,220	500,00	610,00
8.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6095	1 000,00	609,50
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,6063	1 000,00	1 606,30
Total utilaje de construcții						7 399,65


Total	lei	10 746,24
ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24,00 %	691,58

TOTAL	100,00 +	11 437,82
DEPLASAREA TEHNICII LA OBIECT	6200,00 lei	6 200,00
TOTAL	100,00 +	17 637,82
TOTAL	100,00 +	17 637,82
CHELTUIELI DE REGIE	14,50 %	2 557,48
TOTAL	100,00 +	20 195,30
BENEFICIU	6,00 %	1 211,71
TOTAL	100,00 +	21 407,01
ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	1200,00 lei	1 200,00
TOTAL	100,00 +	22 607,01
CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,50 %	339,10
TOTAL FARA TVA	100,00 +	22 946,11

Total deviz:

22 946,11

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

CERTIFICAT

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

Montarea pilonilor adaugatori LEA 110kV COMRAT-BASCALIA

LUCRĂRI DEMONTARE/MONTARE

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

Electromontori

Nr. Lucratori	Categori 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	200,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer Bur

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

Total = 600,00

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

1. **TOTAL: 600,00 + 600,00 = 1200,00 LEI**

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"

Deplasarea mecanismelor speciale la obiectul :

Montarea plonilor adaugatori

LEA 110kV COMRAT-BASCALIA

Lista tehniciei 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. Distanța parcursă de la Chisinau pînă la LEA 110kV COMRAT-BASCALIA este (tur-retur) 40 km
3. $40 \text{ km} : 40 \text{ km/h} = 1 \text{ h}$
4. $(1200+1000+1000+1000+1000+1000) 1 \text{ h} = 6200,00 \text{ lei}$

TOTAL deplasarea mecanismelor special: 6200,00 lei

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"

