

# INLOCUIREA PILONILOR INTERMEDIARI LEA-110KV DERIVATA SE CARPINENI

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 258 427,91 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. DEMONTARE</b>				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	6,0000	616,200	3 697,200
	1	Muncitor	h-om	3,3000	84,00	277,200
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,4200	1 000,00	3 420,000
2	33-01-008-1	Demontarea 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 (PB110-5PG)	m3	10,8000	1 164,704	12 578,800
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,00	420,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5400	500,00	270,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,3740	1 200,00	5 248,800
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0000	1 200,00	2 400,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,7000	1 200,00	3 240,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
3	33-01-024-9	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	0,2680	16 553,358	4 436,300

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,5155	1 000,00	1 515,500
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,3000	1 200,00	360,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3229	1 000,00	322,900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,9859	1 000,00	1 985,900
4	33-01-024-10	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm <sup>2</sup> , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km	0,5670	9 487,654	5 379,500
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,00	420,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,8123	1 000,00	2 812,300
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5000	1 200,00	600,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5472	1 000,00	547,200
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
5	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	0,2680	4 881,881	1 308,344
	1	Muncitor	h-om	3,9691	84,00	333,404
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2787	1 200,00	334,440
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0697	1 000,00	69,700
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5708	1 000,00	570,800
6	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km	0,5670	3 402,222	1 929,060
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,4848	1 200,00	581,760
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1247	1 000,00	124,700
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0546	1 000,00	1 054,600
7	33-01-028-12	Demontarea conductorilor intre stilpi de sustinere cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori)	1 пролет 1 пер	2,0000	2 865,000	5 730,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,00	420,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,7100	1 000,00	2 710,000

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5000	1 200,00	600,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
8	33-01-029-5	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stilpii intermediari, cu traversarea cailor ferate de folosinta necomuna, LEA 35-110 kV, drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 проле т 1пер	2,0000	619,000	1 238,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,3000	1 200,00	360,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	1 000,00	210,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5000	1 000,00	500,000
9	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	2,8800	1 848,000	5 322,240
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,4352	1 200,00	5 322,240
		<i>Total</i>	Lei			41 619,444
		<b>Total DEMONTARE Inclusiv salariu</b>				<b>41 619,444 2 458,604</b>
		<b>2. MONTARE</b>				
10	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	4,0000	616,200	2 464,800
	1	Muncitor	h-om	2,2000	84,00	184,800
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,2800	1 000,00	2 280,000
11	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(PB110-15)	m3	8,0000	2 758,500	22 068,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,00	1 092,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,8000	500,00	400,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	6,4800	1 200,00	7 776,000

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,0000	1 200,00	6 000,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	4,0000	1 200,00	4 800,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,0000	1 000,00	2 000,000
12	33-01-007-4	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 4 m, sol cat. 2	buc	2,0000	1 600,120	3 200,240
	1	Muncitor	h-om	2,8600	84,00	240,240
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,9600	1 000,00	2 960,000
13	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 (PSB110-1)	m3	5,0000	2 702,400	13 512,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,00	1 092,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	500,00	250,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,2500	1 200,00	5 100,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0000	1 200,00	2 400,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,1000	1 200,00	2 520,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,1500	1 000,00	2 150,000
14	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	0,2680	39 234,627	10 514,880
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,00	840,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,0311	1 000,00	3 031,100
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,6884	1 200,00	2 026,080
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6459	1 000,00	645,900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,9718	1 000,00	3 971,800
15	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	0,5670	30 144,974	17 092,200
	1	Muncitor	h-om	15,0000	84,00	1 260,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	5,6246	1 000,00	5 624,600
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0000	1 200,00	2 400,000


1	2	3	4	5	6	7
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0943	1 000,00	1 094,300
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	6,7133	1 000,00	6 713,300
16	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	1 km	0,2680	9 764,138	2 616,789
	1	Muncitor	h-om	7,9382	84,00	666,809
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5574	1 200,00	668,880
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1394	1 000,00	139,400
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,1417	1 000,00	1 141,700
17	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	0,5670	8 408,621	4 767,688
	1	Muncitor	h-om	14,8270	84,00	1 245,468
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9696	1 200,00	1 163,520
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2495	1 000,00	249,500
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,1092	1 000,00	2 109,200
18	33-01-028-12	Suspendarea conductorilor intre stilpi de sustinere cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori)	1 пролет 1 пер	2,0000	8 660,000	17 320,000
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,00	840,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	5,4200	1 000,00	5 420,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0000	1 200,00	2 400,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6600	1 000,00	3 660,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	5,0000	1 000,00	5 000,000
19	33-01-029-5	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stilpii intermediari, cu traversarea cailor ferate de folosinta necomuna, LEA 35-110 kV, drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1 пер	2,0000	3 108,000	6 216,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,00	672,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,9200	1 200,00	2 304,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	1 000,00	420,000

1	2	3	4	5	6	7
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,8200	1 000,00	2 820,000
20	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	3,0000	135,240	405,720
	7137010011500	Electrician	h-om	4,8300	84,00	405,720
21	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,0600	1 847,633	110,858
	1	Muncitor	h-om	0,5376	84,00	45,158
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0558	500,00	27,900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0378	1 000,00	37,800
22	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	12,0000	468,040	5 616,480
	1	Muncitor	h-om	9,7200	84,00	816,480
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,2800	500,00	1 140,000
	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,3200	500,00	3 660,000
		<i>Total</i>	Lei			105 905,655
		<b>Total MONTARE Inclusiv salariu</b>				<b>105 905,655 9 400,675</b>
		<b>3. MATERIALE ANTREPRENOR</b>				
23	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	3,0000	680,000	2 040,000
	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	3,0000	680,00	2 040,000
24	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	2,0000	250,000	500,000
	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	2,0000	250,00	500,000
25	03	PROPA-BUTAN	l	10,0000	10,000	100,000
	03	PROPA-BUTAN	l	10,0000	10,00	100,000
26	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	1,0000	90,000	90,000
	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	1,0000	90,00	90,000
27	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg	2,0000	180,000	360,000
	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg	2,0000	180,00	360,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 090,000
		<b>Total MATERIALE ANTREPRENOR Inclusiv salariu</b>				<b>3 090,000</b>

		Total	Lei	150 615,10
		ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24 %	2 846,23
		DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA OBIECT	15500 Lei	15 500,00
		DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA PARCAREA	2600 Lei	2 600,00
		CHELTUIELI DE REGIE	14,5 %	24 876,39
		BENEFICIU	6 %	11 786,26
		ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	3950 Lei	3 950,00
		CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,5 %	3 182,61
		TOTAL FARA TVA		215 356,59
		TVA	20 %	43 071,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>258 427,91</b>

Intocmit

  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Obiect INLOCUIREA PILONILOR  
INTERMEDIARI LEA-110KV DERIVATA SE  
CARPINENI**

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
		<b>I. DEMONTARE</b>				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			616,200
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	1 000,00	570,00
2	33-01-008-1	Demontarea 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 (PB110-5PG)	m3			1 164,704
	1	Muncitor	h-om		84,00	38,89
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	500,00	25,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,8100	1 200,00	486,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	222,22
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,5000	1 200,00	300,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	92,59
3	33-01-024-9	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km			16 553,358
	1	Muncitor	h-om		84,00	940,30
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	1 000,00	5 654,85
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	1 343,28
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	1 000,00	1 204,85
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	1 000,00	7 410,07
4	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	1 km			9 487,654
	1	Muncitor	h-om		84,00	740,74
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,9200	1 000,00	4 959,96
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	1 058,20
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9300	1 000,00	965,08
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	1 763,67
5	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km			4 881,881
	1	Muncitor	h-om	29,6200	84,00	1 244,04
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	1 200,00	1 247,91
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	1 000,00	260,07
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	1 000,00	2 129,85
6	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km			3 402,222
	1	Muncitor	h-om		84,00	296,30
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	1 200,00	1 026,03
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1 000,00	219,93

1	2	3	4	5	6	7
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	1 000,00	1 859,96
7	33-01-028-12	Demontarea conductorilor intre stilpi de sustinere cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori)	1 пролет I пер			2 865,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	210,00
	031004	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,7100	1 000,00	1 355,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	300,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		1 000,00	500,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	500,00
8	33-01-029-5	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stilpii intermediari, cu traversarea cailor ferate de folosinta necomuna, LEA 35-110 kV, drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет I пер			619,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	84,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	180,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	1 000,00	105,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	250,00
9	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			1 848,000
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5400	1 200,00	1 848,00
		<b>2. MONTARE</b>				
10	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			616,200
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	1 000,00	570,00
11	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(PB110-15)	m3			2 758,500
	1	Muncitor	h-om		84,00	136,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 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	0,8100	1 200,00	972,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	750,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	250,00
12	33-01-007-4	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 4 m, sol cat. 2	buc			1 600,120
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,00	120,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4800	1 000,00	1 480,00
13	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 (PSB110-1)	m3			2 702,400
	1	Muncitor	h-om		84,00	218,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 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	0,8500	1 200,00	1 020,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	480,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4200	1 200,00	504,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4300	1 000,00	430,00
14	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm <sup>2</sup> , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km			39 234,627

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om		84,00	3 134,33
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	1 000,00	11 310,07
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	1 200,00	7 560,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	1 000,00	2 410,07
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	1 000,00	14 820,15
15	33-01-024-10	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm <sup>2</sup> , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km			30 144,974
	1	Muncitor	h-om		84,00	2 222,22
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,9200	1 000,00	9 919,93
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	4 232,80
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9300	1 000,00	1 929,98
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	11,8400	1 000,00	11 840,04
16	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	1 km			9 764,138
	1	Muncitor	h-om	29,6200	84,00	2 488,09
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	1 200,00	2 495,82
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	1 000,00	520,15
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	1 000,00	4 260,07
17	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			8 408,621
	1	Muncitor	h-om	26,1500	84,00	2 196,59
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	1 200,00	2 052,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1 000,00	440,04
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	1 000,00	3 719,93
18	33-01-028-12	Suspendarea conductorilor intre stilpi de sustinere cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori)	1 пролет 1 пер			8 660,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	420,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,7100	1 000,00	2 710,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	1 200,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8300	1 000,00	1 830,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	2 500,00
19	33-01-029-5	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stilpii intermediari, cu traversarea cailor ferate de folosinta necomuna, LEA 35-110 kV, drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1 пер			3 108,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	336,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9600	1 200,00	1 152,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	1 000,00	210,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4100	1 000,00	1 410,00
20	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m <sup>3</sup>			135,240
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,00	135,24
21	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			1 847,633
	1	Muncitor	h-om	8,9600	84,00	752,63
	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
22	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			468,040
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. MATERIALE ANTREPRENOR</b>				
23	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t			680,000
	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	1,0000	680,00	680,00
24	02	OXIGEN(BUTELII)	buc			250,000
	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	1,0000	250,00	250,00
25	03	PROPA-BUTAN	l			10,000
	03	PROPA-BUTAN	l	1,0000	10,00	10,00
26	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc			90,000
	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	1,0000	90,00	90,00
27	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg			180,000
	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg	1,0000	180,00	180,00

**APROBAT:**



**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# INLOCUIREA PILONILOR INTERMEDIARI LEA-110KV DERIVATA SE CARPINENI

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 258 427,91 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136,3519	84,00	11 453,559
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,8300	84,00	405,720
<b>Total manopera</b>						<b>11 859,28</b>

### Materiale:

1.	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	3,0000	680,00	2 040,000
2.	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	2,0000	250,00	500,000
3.	03	PROPA-BUTAN	l	10,0000	10,00	100,000
4.	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	1,0000	90,00	90,000
5.	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg	2,0000	180,00	360,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 090,00</b>

### Utilaje de construcții:

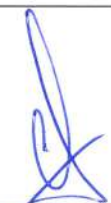
1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	21,1135	1 000,00	21 113,500
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,1758	500,00	2 087,900
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	15,1040	1 200,00	18 124,800
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,6600	1 000,00	8 660,000
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	24,9341	1 200,00	29 920,920
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	8,8000	1 200,00	10 560,000
7.	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,3200	500,00	3 660,000
8.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,4836	1 000,00	8 483,600
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	33,0551	1 000,00	33 055,100
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>135 665,82</b>

Total	Lei	150 615,1 0
ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24 %	2 846,23
DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA OBIECT	15500 Lei	15 500,00
DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA PARCAREA	2600 Lei	2 600,00
CHELTUIELI DE REGIE	14,5 %	24 876,39
BENEFICIU	6 %	11 786,26
ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	3950 Lei	3 950,00
CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,5 %	3 182,61
TOTAL FARA TVA		215 356,5 9
TVA	20 %	43 071,32

**Total deviz:**

**258 427,9  
1**

Intocmit

  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## CERTIFICAT

Despre calculul 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 LEA 110kV derivata la SE CARPINENI

### LUCRĂRI DEMONTARE/MONTARE

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

Electromontori

Nr. Lucratori	Categoria	Sal.tarifar	50 % adaos	Nr de zile	0,5 tarif	Nr de zile lucratoare	Pretul, (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	5	6200,00	3100,00	31	100,00	3	900,00
3	4	6200,00	3100,00	31	100,00	3	900,00
<b>TOTAL</b>							<b>1800,00</b>

Sofer automacara

1	6	6200,00	3100,00	31	100,00	3	300,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer autoturn

1	6	6200,00	3100,00	31	100,00	3	300,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Tractorist

1	5	6200,00	3100,00	31	100,00	3	300,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer

2	4	6200,00	3100,00	31	100,00	3	600,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer Bur

1	4	6200,00	3100,00	31	100,00	1	100,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

**Total = 1600,00**

1. Cheltuieli pentru cazare (Echipa va lucra 8 ore/zi - 3zile)

11 oameni x 2 zile x 25 lei = 550,00 lei

**Total: 550,00lei**

2. **TOTAL: 1800,00 + 1600,00+ 550,00 = 3950,00 LEI**

Diriginte Santier SRL "ENERGO PLUS LC"





## Deplasarea mecanismelor speciale la obiectul :

LEA 110 KV derivate SE CARPINENI

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. Distanța parcursă de la Chisinau pînă la LEA 110 KV derivată SE CARPINENI este (tur-retur) 100 km
  3.  $100 \text{ km} : 40 \text{ km/h} = 2,5 \text{ h}$
  4.  $(1200+1000+1000+1000+1000+1000) \times 2,5 \text{ h} = 15500,00 \text{ lei}$

**TOTAL deplasarea mecanismelor special: 15500,00 lei**

Diriginte Santier SRL "ENERGO PLUS LC"



**Deplasarea mecanismelor special la parcare de noapte la obiectul :**

LEA 110 KV derivate SE CARPINENI

Lista tehnicii special:

1. Automacara 25 Tn – 1200,00 lei / h (2zile,20km :40km/h=0,5h\*1200lei=600,00lei )
2. Autotur VT-26 – 1000,00 lei /h (2zile,20km :40km/h=0,5h\*1000lei=500,00lei )
3. Scania Trailer (Buldo-excavator ) – 1000,00 lei / h (2zile, 20km :40km/h = 0,5 h\*1000lei = 500,00lei)
4. Kamaz 5410 - 1000,00 lei/h (2zile, 20km :40km/h=0,5h\*1000lei=500,00lei)
5. Kamaz Vahta - 1000,00 lei/h (2zile,20km :40km/h=0,5h\*1000lei=500,00lei )

1. Viteza de deplasare mijlocie - 40 km/h
2. Distanța parcursă de la LEA110KV derivate SE CARPINENI pînă la parcare de noapte este de - 10 km pe zi tur-retur.
3.  $(600+500+500+500+500) = 2600,00$  lei

**TOTAL deplasarea mecanismelor pînă la parcare de noapte: 2600,00 lei**

Diriginte Santier SRL "ENERGO PLUS LC"

