

INLOCUIREA PILONILOR INTERMEDIARI LEA-110KV CARPINENI-COCOCENI CU DERIVATA SE CIOARA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 412 058,87 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	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	9,0000	616,200	5 545,800
	1	Muncitor	h-om	4,9500	84,00	415,800
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,1300	1 000,00	5 130,000
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 (PUSB110-1)	m3	1,8000	1 690,133	3 042,240
	1	Muncitor	h-om	6,6600	84,00	559,440
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0900	500,00	45,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,7290	1 200,00	874,800
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5000	1 200,00	600,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4500	1 200,00	540,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4230	1 000,00	423,000
3	33-01-008-1	Demontarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un	m3	9,0000	1 102,111	9 919,000

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 2 m3 (PB110-5PG)				
	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	0,4500	500,00	225,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,6450	1 200,00	4 374,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,0000	1 200,00	1 200,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,2500	1 200,00	2 700,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
4	33-01-008-2	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: 3 m3 (PSB110-1)	m3	7,5000	1 601,720	12 012,900
	1	Muncitor	h-om	24,9750	84,00	2 097,900
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3750	500,00	187,500
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,1875	1 200,00	3 825,000
	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	1,5750	1 200,00	1 890,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,6125	1 000,00	1 612,500
5	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	0,4940	18 390,121	9 084,720
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,7936	1 000,00	2 793,600
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5561	1 200,00	1 867,320
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5953	1 000,00	595,300
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,6605	1 000,00	3 660,500
6	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	1,1860	8 134,148	9 647,100
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,00	420,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	5,8826	1 000,00	5 882,600
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132	h-ut	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		(180) kW (c.p.)				
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1445	1 000,00	1 144,500
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
7	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	0,4940	3 808,016	1 881,160
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5138	1 200,00	616,560
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1284	1 000,00	128,400
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0522	1 000,00	1 052,200
8	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	1,1860	1 880,017	2 229,700
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,0140	1 200,00	1 216,800
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2609	1 000,00	260,900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5000	1 000,00	500,000
9	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 1пер	5,0000	1 008,000	5 040,000
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,00	840,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,0000	1 200,00	1 200,000
	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
10	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 1пер	5,0000	475,400	2 377,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5000	1 200,00	600,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5250	1 000,00	525,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,000
11	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	4,8000	500,000	2 400,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0000	1 200,00	2 400,000
		<i>Total</i>	Lei			63 179,620
		Total DEMONTARE Inclusiv salariu				63 179,620 5 509,140
		2. MONTARE				
12	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
13	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	12,0000	2 582,000	30 984,000
	1	Muncitor	h-om	30,0000	84,00	2 520,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,2000	500,00	600,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	9,7200	1 200,00	11 664,000
	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	6,0000	1 200,00	7 200,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,0000	1 000,00	3 000,000
14	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	4,0000	1 600,120	6 400,480
	1	Muncitor	h-om	5,7200	84,00	480,480
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,9200	1 000,00	5 920,000
15	33-01-008-2	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un	m3	10,0000	2 302,000	23 020,000

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 3 m3(PSB110-1)				
	1	Muncitor	h-om	20,0000	84,00	1 680,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	500,00	500,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	8,5000	1 200,00	10 200,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,0000	1 200,00	3 600,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	4,2000	1 200,00	5 040,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,0000	1 000,00	2 000,000
16	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	0,4940	37 800,283	18 673,340
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,00	840,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	5,5871	1 000,00	5 587,100
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,1122	1 200,00	3 734,640
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1905	1 000,00	1 190,500
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	7,3211	1 000,00	7 321,100
17	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	1,1860	30 476,341	36 144,940
	1	Muncitor	h-om	15,0000	84,00	1 260,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,7651	1 000,00	11 765,100
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,6572	1 200,00	6 788,640
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2890	1 000,00	2 289,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,0422	1 000,00	14 042,200
18	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	0,4940	9 763,994	4 823,413
	1	Muncitor	h-om	14,6323	84,00	1 229,113
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,0275	1 200,00	1 233,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2569	1 000,00	256,900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,1044	1 000,00	2 104,400
19	33-01-026-2	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara	1 km	1,1860	8 408,590	9 972,588


1	2	3	4	5	6	7
		traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km				
	1	Muncitor	h-om	31,0139	84,00	2 605,168
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0281	1 200,00	2 433,720
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5218	1 000,00	521,800
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,4119	1 000,00	4 411,900
20	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	5,0000	5 246,000	26 230,000
	1	Muncitor	h-om	20,0000	84,00	1 680,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	13,5500	1 000,00	13 550,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,0000	1 200,00	6 000,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0000	1 000,00	2 000,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,0000	1 000,00	3 000,000
21	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	5,0000	1 930,000	9 650,000
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,00	840,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,8000	1 200,00	5 760,000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0500	1 000,00	1 050,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,0000	1 000,00	2 000,000
22	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	5,0000	135,240	676,200
	7137010011500	Electrician	h-om	8,0500	84,00	676,200
23	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,1000	1 847,640	184,764
	1	Muncitor	h-om	0,8960	84,00	75,264
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0930	500,00	46,500

1	2	3	4	5	6	7
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0630	1 000,00	63,000
24	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	20,0000	468,040	9 360,800
	1	Muncitor	h-om	16,2000	84,00	1 360,800
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,8000	500,00	1 900,000
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,2000	500,00	6 100,000
		<i>Total</i>	Lei			179 817,725
		Total MONTARE Inclusiv salariu				179 817,725 15 524,225
		3. MATERIALE ANTREPERNOR				
25	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	5,0000	680,000	3 400,000
	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	5,0000	680,00	3 400,000
26	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	3,0000	250,000	750,000
	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	3,0000	250,00	750,000
27	03	PROPA-BUTAN	l	20,0000	10,000	200,000
	03	PROPAN-BUTAN	l	20,0000	10,00	200,000
28	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	2,0000	90,000	180,000
	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	2,0000	90,00	180,000
29	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg	2,0000	180,000	360,000
	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg	2,0000	180,00	360,000
		<i>Total</i>	Lei			4 890,000
		Total MATERIALE ANTREPERNOR Inclusiv salariu				4 890,000

		Total	Lei	247 887,34
		ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24 %	5 048,01
		DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA OBIECT	15500 Lei	15 500,00
		DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA PARCAREA	4950 Lei	4 950,00
		CHELTUIELIK DE REGIE	14,5 %	39 640,87
		BENEFICIU	6 %	18 781,57
		ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	6500 Lei	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7	
		CHELTUIILI NEPREVAZUTE	1,5 %			5 074,61	
		TOTAL FARA TVA				343 382,40	
		TVA	20 %			68 676,47	
		Total deviz: Inclusiv salariu					412 058,87

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. I	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 (PUSB110-1)	m3			1 690,133
	1	Muncitor	h-om	7,4000	84,00	310,80
	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 troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	333,33
	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	235,00
3	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			1 102,111
	1	Muncitor	h-om		84,00	46,67
	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 troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	133,33
	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	111,11
4	33-01-008-2	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: 3 m3 (PSB110-1)	m3			1 601,720
	1	Muncitor	h-om	6,6600	84,00	279,72
	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	0,8500	1 200,00	510,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	320,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4200	1 200,00	252,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4300	1 000,00	215,00
5	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			18 390,121
	1	Muncitor	h-om		84,00	340,08

1	2	3	4	5	6	7
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	1 000,00	5 655,06
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	1 200,00	3 780,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	1 000,00	1 205,06
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	1 000,00	7 409,92
6	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	1 km			8 134,148
	1	Muncitor	h-om		84,00	354,13
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,9200	1 000,00	4 960,03
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	1 011,80
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9300	1 000,00	965,01
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	843,17
7	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			3 808,016
	1	Muncitor	h-om		84,00	170,04
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	1 200,00	1 248,10
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	1 000,00	259,92
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	1 000,00	2 129,96
8	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			1 880,017
	1	Muncitor	h-om		84,00	212,48
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	1 200,00	1 025,97
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1 000,00	219,98
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	421,59
9	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			1 008,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	168,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	200,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	240,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		1 000,00	200,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	200,00
10	33-01-029-5	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stilpii intermediari, cu traversarea caiilor ferate de folosinta necomuna, LEA 35-110 kV, drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1 пер			475,400
	1	Muncitor	h-om		84,00	50,40
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	120,00
	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	200,00
11	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			500,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	500,00
		2. MONTARE				
12	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. I	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
13	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			2 582,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	210,00
	040202	Aggregate 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	h-ut	0,8100	1 200,00	972,00

1	2	3	4	5	6	7
		remorca)				
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	500,00
	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
14	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
15	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			2 302,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	168,00
	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 troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	360,00
	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		1 000,00	200,00
16	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			37 800,283
	1	Muncitor	h-om		84,00	1 700,40
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	1 000,00	11 309,92
	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	2 409,92
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	1 000,00	14 820,04
17	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			30 476,341
	1	Muncitor	h-om		84,00	1 062,39
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,9200	1 000,00	9 919,98
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,7700	1 200,00	5 723,98
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9300	1 000,00	1 930,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	11,8400	1 000,00	11 839,97
18	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			9 763,994
	1	Muncitor	h-om	29,6200	84,00	2 488,08
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	1 200,00	2 495,95
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	1 000,00	520,04
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	1 000,00	4 259,92
19	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			8 408,590
	1	Muncitor	h-om	26,1500	84,00	2 196,60
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	1 200,00	2 052,04
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1 000,00	439,97
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	1 000,00	3 719,98
20	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			5 246,000
	1	Muncitor	h-om		84,00	336,00
	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		1 000,00	400,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	600,00
21	33-01-029-5	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stilpii intermediari, cu traversarea cailor ferate de	1 пролет 1 пер			1 930,000

1	2	3	4	5	6	7
		folosinta necomuna, LEA 35-110 kV, drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV				
	1	Muncitor	h-om		84,00	168,00
	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		1 000,00	400,00
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			135,240
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,00	135,24
23	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			1 847,640
	1	Muncitor	h-om	8,9600	84,00	752,64
	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
24	33-03-004-1	Baterea 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 baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	500,00	305,00
		3. MATERIALE ANTREPERNOR				
25	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t			680,000
	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	1,0000	680,00	680,00
26	02	OXIGEN(BUTELII)	buc			250,000
	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	1,0000	250,00	250,00
27	03	PROPA-BUTAN	l			10,000
	03	PROPAN-BUTAN	l	1,0000	10,00	10,00
28	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc			90,000
	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	1,0000	90,00	90,00
29	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
CARPINENI-COCOCENI CU
DERIVATA SE CIOARA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 412 058,87 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	242,3472	84,00	20 357,165
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8,0500	84,00	676,200
Total manopera						21 033,36

Materiale:


1.	01	AMESTEC PIETRIS-NISIP	t	5,0000	680,00	3 400,000
2.	02	OXIGEN(BUTELII)	buc	3,0000	250,00	750,000
3.	03	PROPAN-BUTAN	l	20,0000	10,00	200,000
4.	04	VOPSEA(AEROSOL)	buc	2,0000	90,00	180,000
5.	05	ELECTROZI DE SUDURA D4MM	kg	2,0000	180,00	360,000
Total materiale de construcții						4 890,00

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	40,5784	1 000,00	40 578,400
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	7,0080	500,00	3 504,000
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	25,7815	1 200,00	30 937,800
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,4700	1 000,00	14 470,000
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	40,7089	1 200,00	48 850,680
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	14,4750	1 200,00	17 370,000
7.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,2000	500,00	6 100,000
8.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,9623	1 000,00	10 962,300
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	49,1908	1 000,00	49 190,800
Total utilaje de construcții						221 963,98

Total	Lei	247 887,3 4
ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24 %	5 048,01
DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA OBIECT	15500 Lei	15 500,00
DEPLASAREA TEHNICII SPECIALE LA PARCAREA	4950 Lei	4 950,00
CHELTUIELIK DE REGIE	14,5 %	39 640,87
BENEFICIU	6 %	18 781,57
ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	6500 Lei	6 500,00
CHELTUII NEPREVAZUTE	1,5 %	5 074,61
TOTAL FARA TVA		343 382,4 0
TVA	20 %	68 676,47
Total deviz:		412 058,8 7

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

CERTIFICAT

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

Inlocuirea pilonilor intermediari LEA 110kV CARPINENI-COCOCENI derivata la SE CIOARA

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	6200,00	3100,00	31	100,00	5	1500,00
3	4	6200,00	3100,00	31	100,00	5	1500,00
TOTAL							3000,00

Sofer automacara

1	6	6200,00	3100,00	31	100,00	5	500,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer autoturn

1	6	6200,00	3100,00	31	100,00	5	500,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Tractorist

1	5	6200,00	3100,00	31	100,00	5	500,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer

2	4	6200,00	3100,00	31	100,00	4	800,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer Bur

1	4	6200,00	3100,00	31	100,00	2	200,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Total = 2500,00

1. Cheltuieli pentru cazare (Echipa va lucra 8 ore/zi - 5zile)

9 oameni x 4 zile x 25 lei = 900,00 lei

1 om x 3 zile x 25 lei = 75,00 lei

1 om x 1 zi x 25 lei = 25,00 lei

Total: 1000,00lei

2. **TOTAL: 3000,00 + 2500,00+ 1000,00 = 6500,00 LEI**

Diriginte Santier SRL "ENERGO PLUS LC"

Deplasarea mecanismelor speciale la obiectul :

LEA 110 KV CARPINENI-COCOCENI

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 110KV CARPINENI-COCOCENI 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 CARPINENI-COCOCENI

Lista tehnicii special:

1. Automacara 25 Tn – 1200,00 lei / h (4zile,40km :40km/h=1h*1200lei=1200,00lei)
2. Autotur VT-26 – 1000,00 lei /h (4zile,40km :40km/h=1h*1000lei=1000,00lei)
3. Scania Trailer (Buldo-excavator) – 1000,00 lei / h (4zile, 40km :40km/h=1h*1000lei=1000,00lei)
4. Kamaz 5410 - 1000,00 lei/h (3zile, 30km :40km/h=0,75h*1000lei=750,00lei)
5. Kamaz Vahta - 1000,00 lei/h (4zile,40km :40km/h=1h*1000lei=1000,00lei)

1. Viteza de deplasare mijlocie - 40 km/h
2. Distanța parcursă de la LEA110KV CARPINENI-COCOCENI pînă la parcare de noapte este de - 10 km pe zi tur-retur.
3. $(1200+1000+1000+750+1000) = 4950,00$ lei

TOTAL deplasarea mecanismelor pînă la parcare de noapte: 4950,00 lei

Diriginte Santier SRL "ENERGO PLUS LC"

