

**INLOCUIREA PILONILOR
INTERMEDIARI DEFECTATI
LEA-110KV ZERNESTI-
CAHUL N.
(N2,3,4,5,8,20,39,40)(FILIALA
S.)**



(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 297 347,37 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	8,000	616,20	4 929,60
	1	Muncitor	h-om	4,400	84,00	369,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,560	1 000,00	4 560,00
2	33-01-008-4	Demontarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu dublu circuit, volum pina la: 3 m3 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	m3	10,000	1 781,60	17 816,00
	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	0,200	500,00	100,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	6,790	1 200,00	8 148,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,000	1 200,00	2 400,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,940	1 200,00	3 528,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,220	1 000,00	3 220,00
3	33-01-008-1	Demontarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV	m3	8,000	1 638,15	13 105,20

1	2	3	4	5	6	7
		in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 2 m ³ Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70				
	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 (с.р.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,536	1 200,00	5 443,20
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	1,000	1 200,00	1 200,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,800	1 200,00	3 360,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,632	1 000,00	2 632,00
4	33-01-024-9	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к машинам=1,20	1 km	0,580	18 098,97	10 497,40
	1	Muncitor	h-om	5,000	84,00	420,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,000	1 000,00	3 000,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	2,000	1 200,00	2 400,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6774	1 000,00	1 677,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,000	1 000,00	3 000,00
5	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	0,542	9 874,91	5 352,20
	1	Muncitor	h-om	5,000	84,00	420,00
	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 (с.р.)	h-ut	1,000	1 200,00	1 200,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7322	1 000,00	732,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,000	1 000,00	2 000,00
6	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 Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	1 km	0,580	4 655,28	2 700,06
	1	Muncitor	h-om	2,000	84,00	168,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	0,7238	1 200,00	868,56

1	2	3	4	5	6	7
		kW (с.п.)				
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,181	1 000,00	181,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4825	1 000,00	1 482,50
7	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	0,542	4 037,12	2 188,12
	1	Muncitor	h-om	2,000	84,00	168,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	0,5561	1 200,00	667,32
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1431	1 000,00	143,10
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,2097	1 000,00	1 209,70
8	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) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	1 пролет 1 пер	2,000	1 284,00	2 568,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	84,00	168,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,500	1 000,00	500,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	0,500	1 200,00	600,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	1 000,00	300,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,000	1 000,00	1 000,00
9	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 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	1 пролет 1 пер	1,000	524,00	524,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	84,00	84,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	0,200	1 200,00	240,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	1 000,00	100,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,100	1 000,00	100,00
10	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	3,840	1 848,00	7 096,32
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	5,9136	1 200,00	7 096,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total DEMONTARE Inclusiv salariu				66 776,90 2 637,60
		2. MONTARE				
11	33-01-007-3	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adancime pina la 4 m, sol cat. 1	buc	8,000	886,36	7 090,88
	1	Muncitor	h-om	6,320	84,00	530,88
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,560	1 000,00	6 560,00
12	33-01-008-4	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu dublu circuit, volum pina la: 3 m3	m3	10,000	3 379,44	33 794,40
	1	Muncitor	h-om	71,600	84,00	6 014,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,000	500,00	500,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	9,700	1 200,00	11 640,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,000	1 200,00	6 000,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	4,200	1 200,00	5 040,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,600	1 000,00	4 600,00
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	m3	8,000	3 091,60	24 732,80
	1	Muncitor	h-om	59,200	84,00	4 972,80
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,800	500,00	400,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	5,000	1 200,00	6 000,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,000	1 200,00	4 800,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	4,000	1 200,00	4 800,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,760	1 000,00	3 760,00
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 Коэффициент к трудозатратам=1,90 Коэффициент к машинам=1,80	1 km	0,580	61 199,48	35 495,70
	1	Muncitor	h-om	25,000	84,00	2 100,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	11,8076	1 000,00	11 807,60

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 28 m				
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,000	1 200,00	3 600,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,516	1 000,00	2 516,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	15,4721	1 000,00	15 472,10
15	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	0,542	30 110,70	16 320,00
	1	Muncitor	h-om	20,000	84,00	1 680,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	5,3766	1 000,00	5 376,60
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,500	1 200,00	1 800,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0461	1 000,00	1 046,10
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	6,4173	1 000,00	6 417,30
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	0,580	9 764,09	5 663,17
	1	Muncitor	h-om	17,1796	84,00	1 443,09
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,2064	1 200,00	1 447,68
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3016	1 000,00	301,60
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,4708	1 000,00	2 470,80
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	0,542	7 038,19	3 814,70
	1	Muncitor	h-om	10,000	84,00	840,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,600	1 200,00	720,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2385	1 000,00	238,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,0162	1 000,00	2 016,20
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	2,000	5 440,00	10 880,00
	1	Muncitor	h-om	20,000	84,00	1 680,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,000	1 000,00	2 000,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,000	1 200,00	1 200,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,000	1 000,00	1 000,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	5,000	1 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
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 1пер	1,000	3 192,00	3 192,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	84,00	420,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,960	1 200,00	1 152,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	1 000,00	210,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,410	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	m3	4,000	135,24	540,96
	1	Muncitor	h-om	6,440	84,00	540,96
21	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,080	1 847,62	147,81
	1	Muncitor	h-om	0,7168	84,00	60,21
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0744	500,00	37,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0504	1 000,00	50,40
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	16,000	468,04	7 488,64
	1	Muncitor	h-om	12,960	84,00	1 088,64
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,040	500,00	1 520,00
	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9,760	500,00	4 880,00
		Total MONTARE Inclusiv salariu				149 161,06 21 370,98
		3. MATERIALE ANTREPRENOR				
23	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	4,000	630,00	2 520,00
	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	4,000	630,00	2 520,00
24	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	2,000	380,00	760,00
	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	2,000	380,00	760,00
25	03	PROPAN	buc	15,000	13,00	195,00
	03	PROPAN	buc	15,000	13,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
26	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	1,000	200,00	200,00
	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	1,000	200,00	200,00
27	05	VOPSEA	kg	1,000	100,00	100,00
	05	VOPSEA	kg	1,000	100,00	100,00
Total MATERIALE ANTREPRENOR Inclusiv salariu						3 775,00

	Total	lei	219 712,96
	ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24,00 %	5 762,06
	TOTAL	100,00 +	225 475,02
	DEPLASAREA TEHNICII LA OBIECT	6200,00 lei	6 200,00
	TOTAL	100,00 +	231 675,02
	DEPLASAREA TEHNICII LA PARCAREA DE NOAPT	3950,00 lei	3 950,00
	TOTAL	100,00 +	235 625,02
	CHELTUIELI DE REGIE	14,50 %	34 165,63
	TOTAL	100,00 +	269 790,65
	BENEFICIU	6,00 %	16 187,44
	TOTAL	100,00 +	285 978,09
	ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	6975,00 lei	6 975,00
	TOTAL	100,00 +	292 953,09
	CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,50 %	4 394,28
	TOTAL FARA TVA	100,00 +	297 347,37
	Total deviz: Inclusiv salariu		297 347,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect INLOCUIREA PILONILOR
INTERMEDIARI DEFECTATI LEA-110KV
ZERNESTI-CAHUL N.
(N2,3,4,5,8,20,39,40)(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	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			616,20
	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	33-01-008-4	Demontarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu dublu circuit, volum pina la: 3 m3 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	m3			1 781,60
	1	Muncitor	h-om		84,00	42,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut		500,00	10,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,9700	1 200,00	814,80
	160601	Tractoare cu senile cu troliu. 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	240,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4200	1 200,00	352,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4600	1 000,00	322,00
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 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	m3			1 638,15
	1	Muncitor	h-om		84,00	52,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut		500,00	6,25
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,8100	1 200,00	680,40
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	150,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,5000	1 200,00	420,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4700	1 000,00	329,00
4	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 Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к машинам=1,20	1 km			18 098,97
	1	Muncitor	h-om		84,00	724,14
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	5 172,41
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	4 137,93
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	1 000,00	2 892,07
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	5 172,41
5	33-01-024-10	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere	1 km			9 874,91

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1 km Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70				
	1	Muncitor	h-om		84,00	774,91
	031004	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	1 845,02
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	2 214,02
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.9300	1 000,00	1 350,92
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	3 690,04
6	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 Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	1 km			4 655,28
	1	Muncitor	h-om		84,00	289,66
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2.0800	1 200,00	1 497,52
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	1 000,00	312,07
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	1 000,00	2 556,03
7	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			4 037,12
	1	Muncitor	h-om		84,00	309,96
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	1 200,00	1 231,22
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1 000,00	264,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	1 000,00	2 231,92
8	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) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	1 пролет 1 пер			1 284,00
	1	Muncitor	h-om		84,00	84,00
	031004	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	250,00
	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	150,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	500,00
9	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 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	1 пролет 1 пер			524,00
	1	Muncitor	h-om		84,00	84,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 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	100,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut		1 000,00	100,00
10	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren cat. II	100 m3			1 848,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5400	1 200,00	1 848,00
		2. MONTARE				
11	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
12	33-01-008-4	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu dublu circuit, volum pina la: 3 m3	m3			3 379,44
	1	Muncitor	h-om	7,1600	84,00	601,44

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,9700	1 200,00	1 164,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	600,00
	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	0,4600	1 000,00	460,00
13	33-01-008-1	Montarea stlpilor 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			3 091,60
	1	Muncitor	h-om	7,4000	84,00	621,60
	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		1 200,00	750,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	600,00
	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	0,4700	1 000,00	470,00
14	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km Коэффициент к трудозатратам=1,90 Коэффициент к машинам=1,80	1 km			61 199,48
	1	Muncitor	h-om		84,00	3 620,69
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	1 000,00	20 357,93
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	6 206,90
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	1 000,00	4 337,93
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	1 000,00	26 676,03
15	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			30 110,70
	1	Muncitor	h-om		84,00	3 099,63
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,9200	1 000,00	9 919,93
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	3 321,03
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9300	1 000,00	1 930,07
	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			9 764,09
	1	Muncitor	h-om	29,6200	84,00	2 438,09
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	1 200,00	2 496,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	1 000,00	520,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	1 000,00	4 260,00
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			7 038,19
	1	Muncitor	h-om		84,00	1 549,82
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	1 328,41
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1 000,00	440,01
	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 stlpi 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			5 440,00
	1	Muncitor	h-om		84,00	840,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut		1 000,00	1 000,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut		1 200,00	600,00
	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	2 500,00
19	33-01-029-5	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stlpii intermediari, cu traversarea cailor ferate de folosinta necomuna, LEA 35-110 kV, drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii.	1 пролет 1пер			3 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		LEA pina la 10 kV				
	1	Muncitor	h-om		84,00	420,00
	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	m3			135,24
	1	Muncitor	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			1 847,62
	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	Baterea 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				
23	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3			630,00
	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	1,0000	630,00	630,00
24	02	OXIGEN (BUTELII)	buc			380,00
	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	1,0000	380,00	380,00
25	03	PROPAN	buc			13,00
	03	PROPAN	buc	1,0000	13,00	13,00
26	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg			200,00
	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	1,0000	200,00	200,00
27	05	VOPSEA	kg			100,00
	05	VOPSEA	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

**INLOCUIREA PILONILOR
INTERMEDIARI DEFECTATI
LEA-110KV ZERNESTI-
CAHUL N.
(N2,3,4,5,8,20,39,40)(FILIALA
S.)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 297 347,37 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	285,8164	84,00	24 008,58
Total manopera						24 008,58

Materiale:

1.	01	AMESTEC PIETRIS NISIP	m3	4,000	630,00	2 520,00
2.	02	OXIGEN (BUTELII)	buc	2,000	380,00	760,00
3.	03	PROPAN	buc	15,000	13,00	195,00
4.	04	ELECTROZI DE SUDURA	kg	1,000	200,00	200,00
5.	05	VOPSEA	kg	1,000	100,00	100,00
Total materiale de construcții						3 775,00

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	23,6842	1 000,00	23 684,20
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,2144	500,00	2 607,20
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	26,026	1 200,00	31 231,20
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	11,120	1 000,00	11 120,00
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	31,1599	1 200,00	37 391,88
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	13,940	1 200,00	16 728,00
7.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9,760	500,00	4 880,00
8.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,4459	1 000,00	8 445,90
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	55,841	1 000,00	55 841,00
Total utilaje de construcții						191 929,38

Total	lei	219 712,96
ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24,00 %	5 762,06
TOTAL	100,00 +	225 475,02
DEPLASAREA TEHNICII LA OBIECT	6200,00 lei	6 200,00
TOTAL	100,00 +	231 675,02
DEPLASAREA TEHNICII LA PARCAREA DE NOAPT	3950,00 lei	3 950,00
TOTAL	100,00 +	235 625,02
CHELTUIELI DE REGIE	14,50 %	34 165,63
TOTAL	100,00 +	269 790,65
BENEFICIU	6,00 %	16 187,44
TOTAL	100,00 +	285 978,09
ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	6975,00 lei	6 975,00
TOTAL	100,00 +	292 953,09
CHELTUIELI NEPREVAZUTE	1,50 %	4 394,28
TOTAL FARA TVA	100,00 +	297 347,37

297 347,3

Total deviz:

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 lucrarilor :
Inlocuirea pilonilor intermediari LEA 110kV ZERNEȘTI CAHUL N.

LUCRĂRI DEMONTARE/MONTARE

Temei: Hotarîrea 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 lucra-toare	Pretul, (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	5	5000,00	3100,00	31	100,00	6	1800,00
3	4	4400,00	3100,00	31	100,00	6	1800,00
TOTAL							3600,00

Sofer automacara

1	6	6000,00	3100,00	31	100,00	5	500,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer autoturn

1	6	6000,00	3100,00	31	100,00	3	300,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Tractorist

1	5	5000,00	3100,00	31	100,00	4	400,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer

2	4	4400,00	3100,00	31	100,00	4	800,00
---	---	---------	---------	----	--------	---	--------

Sofer Bur

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

Total = 2100,00

1. Cheltuieli pentru cazare (Echipa va lucra 8 ore/zi - 6zile)

6 oameni x 5 zile x 25 lei = 750,00 lei

3 oameni x 3 zile x 25 lei = 225,00 lei

1 om x 4 zile x 25 lei = 100,00 lei

1 om x 2 zile x 25 lei = 50,00 lei

Total: 1275,00lei

2. **TOTAL: 3600,00 + 2100,00 + 1275,00 = 6975,00 LEI**

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"

Deplasarea mecanismelor speciale la obiectul :

Inlocuirea pilonilor intermediari

LEA 110kV ZERNESTI- CAHUL N.

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 ZERNESTI- CAHUL N. este (tur-retur) 40 km
- 3. $40 \text{ km} : 40 \text{ km/h} = 1 \text{ h}$
- 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"



Deplasarea mecanismelor special la parcare de noapte la obiectul :

Inlocuirea pilonilor intermediari

LEA 110kV ZERNESTI- CAHUL N.

Lista tehniciei special:

1. Automacara 25 Tn – 1200,00 lei / h (4zile, 40km : 40km/h=1h*1200lei=1200,00lei)
2. Scania Trailer (Buldo-excavator) – 1000,00 lei / h (3zile, 30km : 40km/h=0,75h*1000lei=750,00lei)
3. Autoturn VT-26 – 1000,00 lei /h (2zile, 20km : 40km/h=0,5h*1000lei=500,00lei)
4. Kamaz 5410 - 1000,00 lei/h (3zile, 30km : 40km/h=0,75h*1000lei=750,00)
5. Kamaz Vahta - 1000,00 lei/h (3zile, 30km : 40km/h=0,75h*1000lei=750,00 lei)

1. Viteza de deplasare mijlocie - 40 km/h
2. Distanța parcursă de la LEA110KV ZERNESTI-CAHUL N. pînă la parcare de noapte este de - 10 km pe zi tur-retur.
3. $(1200+750+500+750+750) = 3950,00$ lei

TOTAL deplasarea mecanismelor pînă la parcare de noapte: 3950,00 lei

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"

