

**Inlocuirea pilonilor intermediari
LEA 110 kV Cahul Nord - Cahul
Sud (2,3)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 85 483,64 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	90,2685	57,66	5 204,89
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,288	57,66	74,27
Total manopera						5 279,16
Total materiale de construcții						600,00

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	4,3939	682,00	2 996,64
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,2786	207,00	264,67
3.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,44	189,00	461,16
4.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,0476	561,00	26,70
5.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,85	834,00	4 044,90
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,96	561,00	1 660,56
7.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	9,6844	879,00	8 512,59
8.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,10	834,00	1 751,40
9.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,44	189,00	461,16
10.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0455	465,00	486,16
11.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	8,9648	583,00	5 226,48
Total utilaje de construcții						25 892,42

Total	Lei	31 171,58
-------	-----	-----------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 267,00
Total		32 438,58
Materialele antreprenorului	600 Lei	600,00
Transportare tehnica	21500 Lei	21 500,00
Total		54 538,58
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 908,09
Total		62 446,67
Beneficiu	6 %	3 746,80
Total		66 193,47
Cheltuieli neprevazute	1,5 %	992,89
Total		67 186,36
Adaos la salariul tarifar	4050 Lei	4 050,00
Total		71 236,36
TVA	20 %	14 247,28
Total deviz:		85 483,64

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Inlocuirea pilonilor intermediari LEA 110 kV Cahul Nord - Cahul Sud (2,3) **Investitor** IS "Moldelectrica"

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
		I. Montarea				
1	33-01-007-4	Forarea gropilor de fundație sub stâlpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adâncime pînă la 4 m, sol cat. 2	buc			912,74
	1	Muncitor	h-om	1,430	57,66	82,45
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,480	561,00	830,28
2	33-01-008-4	Montarea stîlpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV în gropi de fundație forate, de susținere, autoportanți, cu un singur picior, cu dublu circuit, volum pînă la: 3 m ³	m ³			3 056,43
	1	Muncitor	h-om	7,160	57,66	412,85
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,100	207,00	20,70
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,970	834,00	808,98
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,360	879,00	1 195,44
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,420	834,00	350,28
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,460	583,00	268,18
3	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, secțiune pînă la 240 mm ² , fără traversări peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km Kcond=1,9200 Kcond=1,8500	1 km			54 095,62
	1	Muncitor	h-om	104,090	57,66	11 523,52
	031004	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,310	682,00	14 269,71
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,300	879,00	10 244,95
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	2,410	465,00	2 073,24
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,820	583,00	15 984,19
4	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protecție LEA 35-750 kV fără traversări peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km	1 km			6 261,62
	1	Muncitor	h-om	29,620	57,66	1 707,90
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,080	879,00	1 828,33
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,520	465,00	241,81
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,260	583,00	2 483,57
5	TsD19A	Umplutura de pămînt compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pămînt provenit din teren usor sau mijlociu	m ³			92,84
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	57,66	92,84
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pămînt alungite în soluri cat. 1-4, lungimea razei pînă la 10 m	100 m			2 411,50
	1	Muncitor	h-om	8,960	57,66	516,50
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,930	207,00	192,50
	070601	Instalații cu o bară pe tractor 79 (108) kW (c.p.), lățimea fisurii 14 cm	h-ut	2,380	561,00	1 335,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,630	583,00	367,50
7	33-03-004-1	Baterea mecanizată a prizelor de pămînt verticale LEA și IDD 35-750 kV, la adâncimea pînă la 5 m	buc			316,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0.810	57,66	46.70
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,190	207,00	39.33
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0.610	189,00	115.29
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterca in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,610	189,00	115,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Inlocuirea pilonilor intermediari LEA 110 kV Cahul Nord - Cahul Sud (2,3)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de montare

Valoarea de deviz 85 483,64 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. Montarea				
1	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	2,00	912,74	1 825,47
	1	Muncitor	h-om	2,86	57,66	164,91
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,96	561,00	1 660,56
2	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	5,00	3 056,43	15 282,13
	1	Muncitor	h-om	35,80	57,66	2 064,23
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	207,00	103,50
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,85	834,00	4 044,90
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,80	879,00	5 977,20
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,10	834,00	1 751,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,30	583,00	1 340,90
3	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 Kcond=1,9200	1 km	0,21	54 095,62	11 360,08

1	2	3	4	5	6	7
		Kcond=1,8500				
	1	Muncitor	h-om	41,9691	57,66	2 419,94
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	4,3939	682,00	2 996,64
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4476	879,00	2 151,44
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9363	465,00	435,38
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	5,7576	583,00	3 356,68
4	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	0,21	6 261,62	1 314,94
	1	Muncitor	h-om	6,2202	57,66	358,66
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,4368	879,00	383,95
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1092	465,00	50,78
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,8946	583,00	521,55
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	0,80	92,84	74,27
	7137010011500	Electrician	h-om	1,288	57,66	74,27
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,02	2 411,50	48,23
	1	Muncitor	h-om	0,1792	57,66	10,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0186	207,00	3,85
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,0476	561,00	26,70
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0126	583,00	7,35
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	4,00	316,62	1 266,46
	1	Muncitor	h-om	3,24	57,66	186,82
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,76	207,00	157,32
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,44	189,00	461,16
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,44	189,00	461,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 171,58
		Total Montarea Inclusiv salariu				31 171,58 5 279,16

		Total	Lei	31 171,58
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 267,00
		Total		32 438,58
		Materialele antreprenorului	600 Lei	600,00
		Transportare tehnica	21500 Lei	21 500,00
		Total		54 538,58
		Cheltuieli de regie	14,5 %	7 908,09
		Total		62 446,67
		Beneficiu	6 %	3 746,80
		Total		66 193,47
		Cheltuieli neprevazute	1,5 %	992,89
		Total		67 186,36
		Adaos la salariul tarifar	4050 Lei	4 050,00
		Total		71 236,36
		TVA	20 %	14 247,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 483,64

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)