

**Inlocuirea pilonului intermediar
defectat la LEA-330 kV Chisinau
330 - SERSM 330 II cu
lichidarea negabaritelor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 84 379,40 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.	I	Muncitor	h-om	129,5659	57,66	7 470,770
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0000	57,66	172,980
		Total manopera				7 736,59
		Total materiale de construcții				1 800,00

Utilaje de construcții:

1.	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	3,0000	834,00	2 502,000
2.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,6543	682,00	7 948,233
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,2786	207,00	264,670
4.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,4400	189,00	461,160
5.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,0476	561,00	26,704
6.	160201	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	1,3680	834,00	1 140,912
7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	6,7500	834,00	5 629,500
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,9600	561,00	1 660,560
9.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	14,4241	879,00	12 678,784
10.	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,4400	189,00	461,160
11.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5548	465,00	722,982

12.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	12,0549	583,00	7 028,006
		Total utilaje de construcții				46 024,67

Total	Lei	48 261,26
Asigurarea sociala	24 %	1 856,78
Total		50 118,04
Materialele antreprenorului	600 Lei	600,00
Transportarea tehnicii la obiect si parc	4900 Lei	4 900,00
Total		55 618,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 064,62
Total		63 682,66
Beneficu	6 %	3 820,96
Total		67 503,62
Cheltuieli neprevazute	1,5 %	1 012,55
Adaos la salariu tarifar	1800 Lei	1 800,00
Total		70 316,17
TVA	20 %	14 063,23
Total deviz:		84 379,40

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea pilonului intermediar defectat
la LEA-330 kV Chisinau 330 - SERSM 330 II cu
lichidarea negabaritelor**

Investitor I.S " 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
		1. Montarea pilonilor				
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			912,734
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4800	561,00	833,28
2	33-01-008-5	Montarea stîlpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV în gropi de fundație forate, de susținere, autoportanți, tip "Π", cu simplu sau dublu circuit, volum pînă la 5,6 m3	m3			4 989,477
	1	Muncitor	h-om	10,3900	57,66	592,09
	021439	Macara pe roți pneumatice la lucrări de alte tipuri de construcții (cu excepția conductelor principale), 25 t	h-ut	0,6000	834,00	500,40
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,6100	682,00	415,02
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	207,00	20,70
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,3500	834,00	1 125,90
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,2100	879,00	1 942,59
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6600	583,00	384,78
3	33-01-001-14	Montarea riglelor din beton armat prefabricat la stâlpii din beton armat, volum pînă la: 0,3 m3	m3			2 577,933
	1	Muncitor	h-om	7,0800	57,66	408,23
	160201	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	2,2800	834,00	1 901,52
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4600	583,00	268,18
4	33-01-025-8	Suspendarea conductorilor LEA 330 kV (6 conductori), secțiune peste 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere peste 1 km	1 km			69 923,270
	1	Muncitor	h-om	243,2600	57,66	14 026,37
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	37,4100	682,00	25 513,62
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	11,6200	879,00	10 213,98
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	5,9500	465,00	2 766,75
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	29,8500	583,00	17 402,55
5	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
6	33-01-026-4	Suspendarea a doi conductori de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere peste 1 km	1 km			9 907,752
	1	Muncitor	h-om	48,4300	57,66	2 792,47
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,0500	879,00	2 680,95
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,8100	465,00	376,65
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	6,9600	583,00	4 057,68

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adîncimea pînă la 5 m	buc			316,615
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	207,00	39,33
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	189,00	115,29
	331481	Masini pneumatice tip "TLYM-3" pentru bateria în sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	189,00	115,29
10	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite în soluri cat. 1-4, lungimea razei pînă la 10 m	100 m			2 411,650
	1	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	516,65
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	207,00	192,50
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	561,00	1 335,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	583,00	367,30

APROBAT:

Investitor



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Inlocuirea pilonului intermediar
defectat la LEA-330 kV Chisinau
330 - SERSM 330 II cu
lichidarea negabaritelor**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare

Valoarea de deviz 84 379,40 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 pilonilor				
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	2,000	912,734	1 825,468
	1	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,908
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,9600	561,00	1 660,560
2	33-01-008-5	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, tip "Π", cu simplu sau dublu circuit, volum pina la 5,6 m3	m3	5,000	4 989,477	24 947,387
	1	Muncitor	h-om	51,9500	57,66	2 995,437
	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	3,0000	834,00	2 502,000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,0500	682,00	2 080,100
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A. cu motor diesel	h-ut	0,5000	207,00	103,500
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	6,7500	834,00	5 629,500
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	11,0500	879,00	9 712,950
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,3000	583,00	1 923,900
3	33-01-001-	Montarea riglelor din beton armat	m3	0,600	2 577,933	1 546,760

1	2	3	4	5	6	7
	14	prefabricat la stilpii din beton armat, volum pina la: 0,3 m3				
	1	Muncitor	h-om	4,2480	57,66	244,940
	160201	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	1,3680	834,00	1 140,912
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2760	583,00	160,908
4	33-01-025-8	Suspendarea conductorilor LEA 330 kV (6 conductori), sectiune peste 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km	0,230	69 923,270	16 082,352
	1	Muncitor	h-om	55,9498	57,66	3 226,065
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	8,6043	682,00	5 868,133
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,6726	879,00	2 349,215
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3685	465,00	636,353
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	6,8655	583,00	4 002,586
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,000	68,615	137,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3800	57,66	137,231
6	33-01-026-4	Suspendarea a doi conductori de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km	1 km	0,230	9 907,752	2 278,783
	1	Muncitor	h-om	11,1389	57,66	642,269
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,7015	879,00	616,619
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1863	465,00	86,629
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,6008	583,00	933,266
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	17,875	35,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,749
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata,	m3	1,000	92,833	92,833

1	2	3	4	5	6	7
		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu				
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	4,000	316,615	1 266,458
	1	Muncitor	h-om	3,2400	57,66	186,818
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,7600	207,00	157,320
	050102	Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,4400	189,00	461,160
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,4400	189,00	461,160
10	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,020	2 411,650	48,233
	1	Muncitor	h-om	0,1792	57,66	10,333
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0186	207,00	3,850
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,0476	561,00	26,704
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0126	583,00	7,346
		<i>Total</i>	Lei			48 261,254
		Total Montarea pilonilor Inklusiv salariu				48 261,254 7 736,583

	Total	Lei	48 261,26
	Asigurarea sociala	24 %	1 856,78
	Total		50 118,04
	Materialele antreprenorului	600 Lei	600,00
	Transportarea tehnicii la obiect si parc	4900 Lei	4 900,00
	Total		55 618,04
	Cheltuieli de regie	14,5 %	8 064,62
	Total		63 682,66
	Beneficu	6 %	3 820,96
	Total		67 503,62
	Cheltuieli neprevazute	1,5 %	1 012,55
	Adaos la salariu tarifar	1800 Lei	1 800,00
	Total		70 316,17

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			14 063,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				84 379,40

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)