

**Inlocuirea pilonilor intermediari
LEA 110 kV Vulcanesti 400 -
Vulcanesti Nord (17,26,51)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 102 278,59 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	187,0796	57,66	10 787,02
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,415	57,66	139,25
Total manopera						10 926,27
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,4002	682,00	4 364,94
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,8179	207,00	376,31
3.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,66	189,00	691,74
4.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,0714	561,00	40,06
5.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	5,365	834,00	4 474,41
6.	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,48	561,00	5 318,28
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,21	561,00	1 800,81
8.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	13,3055	879,00	11 695,54
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	3,05	834,00	2 543,70
10.	331481	Masini pneumatice tip "PYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,66	189,00	691,74
11.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,9217	465,00	1 358,59
12.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	21,4322	583,00	12 494,98
Total utilaje de construcții						45 851,10

Total	Lei	56 777,37
Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 622,30
Total		59 399,67
Transportare tehnica	6500 Lei	6 500,00
Total		65 899,67
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 555,45
Total		75 455,12
Beneficiu	6 %	4 527,31
Total		79 982,43
Cheltuieli neprevazute	1,5 %	1 199,73
Total		81 182,16
Adaos la salariul tarifar	4050 Lei	4 050,00
Total		85 232,16
TVA	20 %	17 046,43
Total deviz:		102 278,59

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inlocuirea pilonilor intermediari LEA 110 Investitor IS "Moldelectrica" kV Vulcanesti 400 - Vulcanesti Nord (17,26,51)

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				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			659,66
	1	Muncitor	h-om	1,030	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,070	561,00	600,27
2	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			2 991,80
	1	Muncitor	h-om	7,400	57,66	426,69
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 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	0,810	834,00	675,54
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,340	879,00	1 177,86
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,500	834,00	417,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,470	583,00	274,01
3	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	m3			2 795,76
	1	Muncitor	h-om	6,660	57,66	384,02
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 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	0,850	834,00	708,90
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,230	879,00	1 081,17
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,420	834,00	350,28
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,430	583,00	250,69
4	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			23 554,52
	1	Muncitor	h-om	83,180	57,66	4 796,16
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,920	682,00	6 765,38
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,770	879,00	4 192,74
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,930	465,00	897,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	11,840	583,00	6 902,74
5	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			5 384,17
	1	Muncitor	h-om	26,150	57,66	1 507,80
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,710	879,00	1 503,04
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440	465,00	204,62
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,720	583,00	2 168,71
6	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 1геп			20 498,92
	1	Muncitor	h-om	79,750	57,66	4 598,39

1	2	3	4	5	6	7
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,710	682,00	1 848,22
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adancime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,480	561,00	5 318,28
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,500	879,00	1 318,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,830	465,00	850,95
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	11,260	583,00	6 564,58
7	33-01-029-5	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere dintre stlpzii 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			2 466,40
	1	Muncitor	h-om	12,190	57,66	702,88
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,960	879,00	843,84
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	465,00	97,65
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,410	583,00	822,03
8	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			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	57,66	92,83
9	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			2 412,00
	1	Muncitor	h-om	8,960	57,66	516,67
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,930	207,00	192,67
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,380	561,00	1 335,33
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,630	583,00	367,33
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m	buc			316,62
	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	Compressoare 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 "TJYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,610	189,00	115,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Inlocuirea pilonilor intermediari LEA 110 kV Vulcanesti 400 - Vulcanesti Nord (17,26,51)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de montare

Valoarea de deviz 102 278,59 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	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	3,00	659,66	1 978,98
	1	Muncitor	h-om	3,09	57,66	178,17
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,21	561,00	1 800,81
2	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	4,00	2 991,80	11 967,18
	1	Muncitor	h-om	29,60	57,66	1 706,74
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,40	207,00	82,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,24	834,00	2 702,16
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,36	879,00	4 711,44
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,00	834,00	1 668,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,88	583,00	1 096,04
3	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	m3	2,50	2 795,76	6 989,40


1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,65	57,66	960,04
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,25	207,00	51,75
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,125	834,00	1 772,25
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,075	879,00	2 702,93
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,05	834,00	875,70
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,075	583,00	626,73
4	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	0,372	23 554,52	8 762,28
	1	Muncitor	h-om	30,943	57,66	1 784,17
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,6902	682,00	2 516,72
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7744	879,00	1 559,70
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,718	465,00	333,87
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,4045	583,00	2 567,82
5	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	0,372	5 384,17	2 002,91
	1	Muncitor	h-om	9,7278	57,66	560,90
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,6361	879,00	559,13
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1637	465,00	76,12
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,3838	583,00	806,76
6	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 т 1 пер	1,00	20 498,92	20 498,92
	1	Muncitor	h-om	79,75	57,66	4 598,39
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,71	682,00	1 848,22
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,48	561,00	5 318,28
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,50	879,00	1 318,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,83	465,00	850,95
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	11,26	583,00	6 564,58

1	2	3	4	5	6	7
7	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 т 1пер	1,00	2 466,40	2 466,40
	1	Muncitor	h-om	12,19	57,66	702,88
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,96	879,00	843,84
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	465,00	97,65
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,41	583,00	822,03
8	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	1,50	92,83	139,25
	7137010011500	Electrician	h-om	2,415	57,66	139,25
9	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,03	2 412,00	72,36
	1	Muncitor	h-om	0,2688	57,66	15,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,0279	207,00	5,78
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,0714	561,00	40,06
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0189	583,00	11,02
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	6,00	316,62	1 899,69
	1	Muncitor	h-om	4,86	57,66	280,23
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,14	207,00	235,98
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,66	189,00	691,74
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,66	189,00	691,74
		<i>Total</i>	Lei			56 777,37
		Total Montarea Inclusiv salariu				56 777,37 10 926,27

		Total	Lei			56 777,37
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			2 622,30
		Total				59 399,67
		Transportare tehnica	6500 Lei			6 500,00
		Total				65 899,67
		Cheltuieli de regie	14,5 %			9 555,45
		Total				75 455,12
		Beneficiu	6 %			4 527,31
		Total				79 982,43
		Cheltuieli neprevazute	1,5 %			1 199,73
		Total				81 182,16
		Adaos la salariul tarifar	4050 Lei			4 050,00
		Total				85 232,16
		TVA	20 %			17 046,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				102 278,59

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)