

Lotul 9 LEA-110kV Congaz
- Taraclia (lichidarea
negabariturilor)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Valoarea de deviz 129 889,74 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LEA-110kV				
1	33-01-024-7 K=0,7	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 120 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (conductor AC-150/24)	1 km	0,766	13 583,96 5 198,47	10 405,31 3 982,03
2	33-01-026-2 K=0,7	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km (cablu de paratrasnet C-50)	1 km	0,766	3 527,35 1 555,38	2 701,95 1 191,42
3	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	12,000	1 050,95 121,51	12 611,37 1 458,09
4	33-01-008-5	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, tip "II", cu simplu sau dublu circuit, volum pina la 5,6 m3 (pilon ПБ110-15 - 3 buc. x 2m3)	m3	6,000	3 534,74 882,84	21 208,43 5 297,03
5	33-01-024-7	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 120 mm2, fara traversari peste	1 km	0,766	19 405,65 7 426,38	14 864,73 5 688,61

1	2	3	4	5	6	7
		obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (conductor AC-150/24)				
6	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	0,766	5 039,02 2 221,97	3 859,89 1 702,03
7	33-03-005-1	Incarcarea si descarcarea manuala pe magistrala LEA 35-1150 kV, a izolatoarelor de suspensie din sticla in forma de taler	t	0,660	586,29 586,29	386,95 386,95
8	33-03-005-2	Incarcarea si descarcarea manuala pe magistrala LEA 35-1150 kV, a armaturiii liniare	t	0,900	438,44 438,44	394,60 394,60
9	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	12,000	101,11 101,11	1 213,37 1 213,37
10	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	12,000	136,80 136,80	1 641,62 1 641,62
11	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	12,000	26,34 26,34	316,09 316,09
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	6,000	520,14 68,83	3 120,87 412,95
13	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,300	1 986,17 761,33	595,85 228,40
14	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,440	470,94 0,00	678,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 31-50 cm				
		Total LEA-110kV Inclusiv salariu				73 999,18 23 913,19

		Total	lei	73 999,18
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 739,17
		Total	100,00 +	79 738,35
		Cheltuieli de regie	8,00 %	6 379,07
		Total	100,00 +	86 117,42
		Beneficiu	3,00 %	2 583,52
		Total	100,00 +	88 700,94
		Cheltuieli neprevazute	1,50 %	1 330,51
		Total	100,00 +	90 031,45
		Transportarea tehnicii la locul de inloc	11160,00 lei	11 160,00
		Cheltuieli de deplasare	4700,00 lei	4 700,00
		Transportarea personalului	2350,00 lei	2 350,00
		Total	100,00 +	108 241,45
		TVA	20,00 %	21 648,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		129 889,74 23 913,19

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul 9 LEA-110kV Congaz
- Taraclia (lichidarea
negabariturilor)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9

Valoarea de deviz 129 889,74 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2024

№ 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 № 9:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	244,1108	84,97	20 742,11
2.	7137010011500	Electrician	h-om	19,3200	84,97	1 641,62
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
Total manopera						23 913,19

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,0630	0,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
4.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
5.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
7.	110-9280	Construcții din otel a stlpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,0000	0,00	0,00
8.	201-9071	Conductor de protectie	t	0,0000	0,00	0,00
9.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	1,2000	0,00	0,00
10.	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD	m3	6,0600	0,00	0,00
11.	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,0000	0,00	0,00
12.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de construcții (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	3,6000	639,00	2 300,40
2.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	15,4580	395,00	6 105,91
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0190	128,00	258,43
4.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,6600	288,00	1 054,08
5.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,7140	350,00	249,90
6.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	8,1000	639,00	5 175,90
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,7600	628,00	11 153,28
8.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW	h-ut	22,4666	392,00	8 806,90

		(c.p.)				
9.	161200	Aggregate de incercare la presiune	h-ut	1,0678	315,00	336,36
10.	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	2,2528	126,00	283,86
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6768	1 002,00	678,15
12.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,6600	412,00	1 507,92
13.	360201	Prese manuale	h-ut	2,3310	34,00	79,25
14.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0211	393,00	1 187,29
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	25,1925	433,00	10 908,36
		Total utilaje de construcții				50 085,99

Total	lei	73 999,18
Asigurarea sociala	24,00 %	5 739,17
Total	100,00 +	79 738,35
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 379,07
Total	100,00 +	86 117,42
Beneficiu	3,00 %	2 583,52
Total	100,00 +	88 700,94
Cheltuieli neprevazute	1,50 %	1 330,51
Total	100,00 +	90 031,45
Transportarea tehnicii la locul de inloc	11160,00 lei	11 160,00
Cheltuieli de deplasare	4700,00 lei	4 700,00
Transportarea personalului	2350,00 lei	2 350,00
Total	100,00 +	108 241,45
TVA	20,00 %	21 648,29

Total deviz:

**129 889,7
4**

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul 9 LEA-110kV Congaz -
Taraclia (lichidarea negabariturilor)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LEA-110kV				
1	33-01-024-7 K=0,7	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 120 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (conductor AC-150/24)	1 km			13 583,96 5 198,47
	1	Muncitor	h-om	87,4000	84,97	5 198,47
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,0600	395,00	2 505,10
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,3600	392,00	1 470,77
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,0900	126,00	96,15
	360201	Prese manuale	h-ut	1,0800	34,00	25,70
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8800	393,00	517,21
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	12,4400	433,00	3 770,55
2	33-01-026-2 K=0,7	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km (cablu de paratrasnet C-50)	1 km			3 527,35 1 555,38
	1	Muncitor	h-om	26,1500	84,97	1 555,38
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	392,00	469,22
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,8200	315,00	180,82
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	126,00	56,45
	360201	Prese manuale	h-ut	0,7100	34,00	16,89
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	393,00	121,03
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	433,00	1 127,56
3	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			1 050,95 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4800	628,00	929,44
4	33-01-008-5	Montarea stlpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, tip "II", cu simplu sau dublu circuit, volum pina la 5,6 m3 (pilon ПБ110-15 - 3 buc. x 2m3)	m3			3 534,74 882,84
	1	Muncitor	h-om	10,3900	84,97	882,84
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0010	0,00	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9280	Constructii din otel a stlpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,0000	0,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,2000	0,00	0,00
	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD	m3	1,0100	0,00	0,00
	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	0,6000	639,00	383,40
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,6100	395,00	240,95
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	128,00	12,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,3500	639,00	862,65
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,2100	392,00	866,32
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6600	433,00	285,78

1	2	3	4	5	6	7
5	33-01-024-7	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 120 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (conductor AC-150/24)	1 km			19 405,65 7 426,38
	1	Muncitor	h-om	87,4000	84,97	7 426,38
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,0600	395,00	3 578,72
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,3600	392,00	2 101,14
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,0900	126,00	137,34
	360201	Prese manuale	h-ut	1,0800	34,00	36,72
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8800	393,00	738,85
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	12,4400	433,00	5 386,50
6	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			5 039,02 2 221,97
	1	Muncitor	h-om	26,1500	84,97	2 221,97
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9071	Conductor de protectie	t	0,0000	0,00	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	392,00	670,34
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,8200	315,00	258,29
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	126,00	80,64
	360201	Prese manuale	h-ut	0,7100	34,00	24,14
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	393,00	172,90
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	433,00	1 610,74
7	33-03-005-1	Incarcarea si descarcarea manuala pe magistrala LEA 35-1150 kV, a izolatoarelor de suspensie din sticla in forma de taler	t			586,29 586,29
	1	Muncitor	h-om	6,9000	84,97	586,29
8	33-03-005-2	Incarcarea si descarcarea manuala pe magistrala LEA 35-1150 kV, a armaturii liniare	t			438,44 438,44
	1	Muncitor	h-om	5,1600	84,97	438,44
9	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
10	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			136,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
11	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			520,14 68,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	0,00	0,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	128,00	24,32
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	288,00	175,68
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	412,00	251,32
13	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			1 986,17 761,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,9600	84,97	761,33
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	0,00	0,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	128,00	119,03
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	350,00	833,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	433,00	272,80
14	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 31-50 cm	100 m3			470,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	1 002,00	470,94

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.