

Lotul 10 LEA-110kV
Taraclia N. - Basarabeasca
(lichidarea negabariturilor)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

Valoarea de deviz 134 643,85 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	0,621	14 476,68 5 198,47	8 990,02 3 228,25
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	0,621	3 737,65 1 555,38	2 321,08 965,89
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	1 157,51 121,51	13 890,09 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 - 2 buc. x 2m3 + ПБ110-8 1buc. x 2,5m3)	m3	6,500	3 817,54 882,84	24 814,00 5 738,45
5	33-01-024-7	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 120	1 km	0,621	20 681,00	12 842,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (conductor AC-150/24)			7 426,38	4 611,78
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	0,621	5 339,36 2 221,96	3 315,74 1 379,84
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 armaturii 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	568,55 68,83	3 411,33 412,95
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	2 118,60 761,33	635,58 228,40
14	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,440	521,70 0,00	751,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm				
		Total LEA-110kV Inclusiv salariu				74 924,62 21 976,28

		Total	lei	74 924,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 274,31
		Total	100,00 +	80 198,93
		Cheltuieli de regie	10,00 %	8 019,89
		Total	100,00 +	88 218,82
		Beneficiu	5,00 %	4 410,94
		Total	100,00 +	92 629,76
		Cheltuieli neprevazute	1,50 %	1 389,45
		Total	100,00 +	94 019,21
		Transportarea tehnicii la locul de inloc	10584,00 lei	10 584,00
		Cheltuieli de deplasare	5250,00 lei	5 250,00
		Transportarea personalului	2350,00 lei	2 350,00
		Total	100,00 +	112 203,21
		TVA	20,00 %	22 440,64
				134 643,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 976,28

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul 10 LEA-110kV
Taraclia N. - Basarabeasca
(lichidarea negabariturilor)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10

Valoarea de deviz 134 643,85 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 № 10:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	221,3157	84,97	18 805,20
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						21 976,28

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0635	0,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii 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	Constructii 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	1,3000	0,00	0,00
10.	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD	m3	6,5650	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 constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	3,9000	707,00	2 757,30
2.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	13,5297	437,00	5 912,47
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0690	142,00	293,80
4.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,6600	319,00	1 167,54
5.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,7140	388,00	277,03
6.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	8,7750	707,00	6 203,93
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,7600	700,00	12 432,00
8.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW	h-ut	21,8288	434,00	9 473,69

		(c.p.)				
9.	161200	Aggregate de incercare la presiune	h-ut	0,8657	349,00	302,13
10.	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,8263	140,00	255,69
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6768	1 110,00	751,25
12.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,6600	456,00	1 668,96
13.	360201	Prese manuale	h-ut	1,8897	37,00	69,92
14.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4492	435,00	1 065,40
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	21,5391	479,00	10 317,23
		Total utilaje de construcții				52 948,34

Total	lei	74 924,62
Asigurarea sociala	24,00 %	5 274,31
Total	100,00 +	80 198,93
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 019,89
Total	100,00 +	88 218,82
Beneficiu	5,00 %	4 410,94
Total	100,00 +	92 629,76
Cheltuieli neprevazute	1,50 %	1 389,45
Total	100,00 +	94 019,21
Transportarea tehnicii la locul de inloc	10584,00 lei	10 584,00
Cheltuieli de deplasare	5250,00 lei	5 250,00
Transportarea personalului	2350,00 lei	2 350,00
Total	100,00 +	112 203,21
TVA	20,00 %	22 440,64

Total deviz:

**134 643,8
5**

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul 10 LEA-110kV Taraclia N. - Investitor IS "Moldelectrica"
Basarabeasca (lichidarea negabariturilor)

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, secțiune pînă la 120 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km (conductor AC-150/24)	1 km			14 476,68 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	437,00	2 771,47
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,3600	434,00	1 628,37
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,0900	140,00	106,81
	360201	Prese manuale	h-ut	1,0800	37,00	27,97
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,8800	435,00	572,43
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	12,4400	479,00	4 171,16
2	33-01-026-2 K=0,7	Demontarea unui conductor de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere peste 1 km (cablu de paratrasnet C-50)	1 km			3 737,65 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	434,00	519,47
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,8200	349,00	200,35
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	140,00	62,72
	360201	Prese manuale	h-ut	0,7100	37,00	18,39
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4400	435,00	134,01
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	479,00	1 247,33
3	33-01-007-4	Forarea gropilor de fundație sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adîncime pînă la 4 m, sol cat. 2	buc			1 157,51 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4800	700,00	1 036,00
4	33-01-008-5	Montarea stîlpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundație forate, de sustinere, autoportanti, tip "II", cu simplu sau dublu circuit, volum pînă la 5,6 m ³ (pilon ПБ110-15 - 2 buc. x 2m ³ + ПБ110-8 1buc. x 2,5m ³)	m ³			3 817,54 882,84
	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 stîlpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,0000	0,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m ³	0,2000	0,00	0,00
	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD	m ³	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	707,00	424,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,6100	437,00	266,57
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	142,00	14,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,3500	707,00	954,45
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,2100	434,00	959,14
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule	h-ut	0,6600	479,00	316,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru orice teren)				
5	33-01-024-7	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 120 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (conductor AC-150/24)	1 km			20 681,00 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	437,00	3 959,24
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,3600	434,00	2 326,26
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,0900	140,00	152,61
	360201	Prese manuale	h-ut	1,0800	37,00	39,97
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8800	435,00	817,81
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	12,4400	479,00	5 958,73
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			5 339,36 2 221,96
	1	Muncitor	h-om	26,1500	84,97	2 221,96
	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 troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	434,00	742,13
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,8200	349,00	286,17
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	140,00	89,60
	360201	Prese manuale	h-ut	0,7100	37,00	26,26
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	435,00	191,37
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	479,00	1 781,87
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			568,55 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 "Э42", 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	142,00	26,98
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	319,00	194,59
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	456,00	278,16
13	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			2 118,60

1	2	3	4	5	6	7
						761,33
	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	142,00	132,07
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	388,00	923,43
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	479,00	301,77
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			521,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	1 110,00	521,70

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.