

Lotul 11 LEA-110kV
Comrat - Bascalia (lichidarea
negabaritului)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Valoarea de deviz 51 347,00 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	0,215	18 075,30 5 198,47	3 886,19 1 117,67
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	0,215	4 368,09 1 555,40	939,14 334,41
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	2,000	1 927,11 121,50	3 854,21 243,01
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 - 1 buc. x 2m3)	m3	2,000	5 773,92 882,84	11 547,84 1 765,68
5	33-01-024-7	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 120 mm2, fara traversari peste	1 km	0,215	25 822,28 7 426,37	5 551,79 1 596,67

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	0,215	6 239,72 2 221,95	1 341,54 477,72
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	0,220	586,27 586,27	128,98 128,98
8	33-03-005-2	Incarcarea si descarcarea manuala pe magistrala LEA 35-1150 kV, a armaturiii liniare	t	0,300	438,43 438,43	131,53 131,53
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	4,000	101,11 101,11	404,46 404,46
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	4,000	136,80 136,80	547,21 547,21
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	4,000	26,34 26,34	105,36 105,36
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	2,000	945,54 68,83	1 891,09 137,65
13	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,100	2 893,80 761,30	289,38 76,13
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	0,480	914,15 0,00	438,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 31-50 cm				
		Total LEA-110kV Inclusiv salariu				31 057,51 7 066,48

		Total	lei	31 057,51
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 695,96
		Total	100,00 +	32 753,47
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 749,25
		Total	100,00 +	37 502,72
		Beneficiu	6,00 %	2 250,16
		Total	100,00 +	39 752,88
		Cheltuieli neprevazute	1,50 %	596,29
		Total	100,00 +	40 349,17
		Cheltuieli de deplasare	1500,00 lei	1 500,00
		Transportarea personalului	940,00 lei	940,00
		Total	100,00 +	42 789,17
		TVA	20,00 %	8 557,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 347,00 7 066,48

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul 11 LEA-110kV
Comrat - Bascalia (lichidarea
negabaritului)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11

Valoarea de deviz 51 347,00 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 № 11:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,7245	84,97	6 009,45
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,4400	84,97	547,21
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000	84,97	509,82
Total manopera						7 066,48

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,0210	0,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și 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 oțel a stîlpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,0000	0,00	0,00
8.	201-9071	Conductor de protecție	t	0,0000	0,00	0,00
9.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,4000	0,00	0,00
10.	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA și IDD	m3	2,0200	0,00	0,00
11.	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,0000	0,00	0,00
12.	502-9079	Conductori neizolați	t	0,0000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	021439	Macara pe roți pneumatice la lucrări de alte tipuri de construcții (cu excepția conductelor principale), 25 t	h-ut	1,2000	1 240,00	1 488,00
2.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	4,5314	766,00	3 471,05
3.	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,6730	248,00	166,90
4.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,2200	560,00	683,20
5.	070601	Instalații cu o bară pe tractor 79 (108) kW (c.p.), lățimea fisurii 14 cm	h-ut	0,2380	680,00	161,84
6.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,7000	1 240,00	3 348,00
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	2,9600	1 220,00	3 611,20
8.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW	h-ut	7,0041	762,00	5 337,13

		(c.p.)				
9.	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,2997	612,00	183,42
10.	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6323	245,00	154,91
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2256	1 945,00	438,79
12.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,2200	800,00	976,00
13.	360201	Prese manuale	h-ut	0,6542	65,00	42,52
14.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8479	764,00	647,80
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	7,2895	450,00	3 280,27
		Total utilaje de constructii				23 991,03

Total	lei	31 057,51
Asigurarea sociala	24,00 %	1 695,96
Total	100,00 +	32 753,47
Total	100,00 +	32 753,47
Total	100,00 +	32 753,47
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 749,25
Total	100,00 +	37 502,72
Beneficiu	6,00 %	2 250,16
Total	100,00 +	39 752,88
Cheltuieli neprevazute	1,50 %	596,29
Total	100,00 +	40 349,17
Cheltuieli de deplasare	1500,00 lei	1 500,00
Transportarea personalului	940,00 lei	940,00
Total	100,00 +	42 789,17
TVA	20,00 %	8 557,83

Total deviz:

51 347,00

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul 11 LEA-110kV Comrat -
Bascalia (lichidarea negabaritului)****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			18 075,30 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	766,00	4 857,86
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,3600	762,00	2 859,12
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,0900	245,00	186,88
	360201	Prese manuale	h-ut	1,0800	65,00	49,12
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8800	764,00	1 005,30
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	12,4400	450,00	3 918,56
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			4 368,09 1 555,40
	1	Muncitor	h-om	26,1500	84,97	1 555,40
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	762,00	912,28
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,8200	612,00	351,26
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	245,00	109,72
	360201	Prese manuale	h-ut	0,7100	65,00	32,33
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	764,00	235,26
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	450,00	1 171,86
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			1 927,11 121,50
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4800	1 220,00	1 805,60
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 - 1 buc. x 2m3)	m3			5 773,92 882,84
	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	1 240,00	744,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,6100	766,00	467,26
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	248,00	24,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,3500	1 240,00	1 674,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,2100	762,00	1 684,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6600	450,00	297,00
5	33-01-024-7	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV,	1 km			25 822,28

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pina la 120 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (conductor AC-150/24)				7 426,37
	1	Muncitor	h-om	87,4000	84,97	7 426,37
	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	766,00	6 939,95
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,3600	762,00	4 084,33
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,0900	245,00	267,12
	360201	Prese manuale	h-ut	1,0800	65,00	70,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8800	764,00	1 436,33
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	12,4400	450,00	5 598,00
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			6 239,72
						2 221,95
	1	Muncitor	h-om	26,1500	84,97	2 221,95
	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	762,00	1 302,84
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,8200	612,00	501,86
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	245,00	156,79
	360201	Prese manuale	h-ut	0,7100	65,00	46,14
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	764,00	336,14
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
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			586,27
						586,27
	1	Muncitor	h-om	6,9000	84,97	586,27
8	33-03-005-2	Incarcarea si descarcarea manuala pe magistrala LEA 35-1150 kV, a armaturii liniare	t			438,43
						438,43
	1	Muncitor	h-om	5,1600	84,97	438,43
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 stlpai 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	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			945,54
						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 "342", 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	248,00	47,12
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	560,00	341,60
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	800,00	488,00
13	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			2 893,80
						761,30
	1	Muncitor	h-om	8,9600	84,97	761,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	248,00	230,60
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	680,00	1 618,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	450,00	283,50
14	TsD02C1	Împrastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3			914,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	1 945,00	914,15

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.