

**Lucrări de montare și dare în exploatare a
două linii electrice în cablu 10kV conform
„Proiectului de execuție a rețelelor electrice
exterioare două LEC - 10kV la
realimentarea cu energie electrică a PD-44
Aeroportul Internațional Chișinău (LUKK)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 899 682,90 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,200	4 236,36 575,17	9 320,00 1 265,37
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	374,000	45,50 0,00	17 017,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	155,09 34,05	341,19 74,92
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	6,832	2 241,14 225,15	15 311,44 1 538,20
5	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	683,180	29,33 29,33	20 034,96 20 034,96
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,832	1 267,42 834,37	8 659,02 5 700,41

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: D=100mm	1 km	0,178	41 003,99 12 581,80	7 298,71 2 239,56
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	42,000	614,90 614,90	25 825,80 25 825,80
		<i>Total</i>	lei			103 808,12
		Total lucrari de terasament Inclusiv salariu				103 808,12 56 679,22
		1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa(6 sectoare)				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,500	2 241,15 225,15	3 361,72 337,72
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc	6,000	4 779,18 4 604,18	28 675,09 27 625,09
11	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE avind diametrul de 110 mm.Pentru executarea in teren tare	m	306,000	626,74 262,99	191 782,98 80 474,33
12	TsD02B1	Imprastierea 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 21-30 cm	100 m3	1,500	252,00 0,00	378,00 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,500	1 267,43 834,37	1 901,14 1 251,56
		<i>Total</i>	lei			226 098,93
		Total Traversarea drumurilor prin metoda inchisa(6 sectoare) Inclusiv salariu				226 098,93 109 688,70
		1.3. Restabilire asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 624,000	66,27 27,43	107 621,55 44 552,82
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,200	342,14 151,36	27 781,38 12 290,43
16	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	0,812	5 083,50 690,16	4 127,80 560,41

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2				
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	178,640	45,50 0,00	8 128,00 0,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	182,000	536,69 108,79	97 677,92 19 799,78
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,487	19 917,86 0,00	9 700,00 0,00
20	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1: 2010 executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000	253,61 13,24	205 932,62 10 754,13
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,325	18 972,89 0,00	6 166,19 0,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16rul 50/70 SM SR EN13108-5;2010 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000	203,42 11,35	165 180,59 9 217,82
		<i>Total</i>	lei			632 316,05
		Total Restabilire asfalt Inklusiv salariu				632 316,05 97 175,39
		<i>Total</i>	lei			962 223,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			39 469,02
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			11 276,86
		<i>Total</i>				1 012 968,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			146 880,50
		<i>Total</i>				1 159 849,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			69 590,97
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 229 440,45 263 543,31
		2. Lucrari de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	22,000	3 226,99 627,20	70 993,74 13 798,36
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	110,000	980,58 235,55	107 864,24 25 910,94
25	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	220,000	290,08 0,00	63 816,50 0,00
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	22,000	2 824,89 615,85	62 147,49 13 548,61
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	110,000	1 644,98 321,64	180 947,80 35 380,40

1	2	3	4	5	6	7
		cablu urmator				
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250*20*65mm	buc	13 728,000	5,30 0,00	72 758,40 0,00
29	08-02-145- 2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	136,020	1 297,19 784,23	176 443,54 106 671,53
30	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	9,180	2 433,17 1 731,18	22 336,50 15 892,23
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu,bronat din otel zincat,izolatie din polietilen tesut,de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1*240/50mm2	m	14 520,000	235,00 0,00	3 412 200,00 0,00
32	08-02-175- 1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000	2 049,36 1 598,74	8 197,44 6 394,96
33		Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000	831,25 0,00	9 975,00 0,00
34	08-02-175- 2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set	10,000	5 323,30 4 465,12	53 233,04 44 651,20
35		Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2(95- 240mm2 EPJMe)	buc	30,000	3 062,50 0,00	91 875,00 0,00
36	08-02-175- 1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000	2 049,36 1 598,74	8 197,44 6 394,96
37		Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2,CTS 630A 24kV 95- 240mm2	buc	12,000	7 699,99 0,00	92 399,88 0,00
38	08-02-177- 1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc	50,000	112,93 60,54	5 646,50 3 027,20
39	08-02-144- 7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2 (deconectare,conectare)	100 buc	0,120	3 594,83 3 594,83	431,38 431,38
		<i>Total</i>	lei			4 439 463,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			65 304,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			263 687,96
		<i>Cheltuieli de aprovizionare - deozitare</i>	2 %			75 339,42
		<i>Total</i>				4 843 795,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			206 797,35
		<i>Total</i>				5 050 593,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			303 035,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 353 628,63 272 101,77

		Total	lei			6 583 069,08
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 316 613,82
		Total deviz:				7 899 682,90
		Inclusiv salariu				535 645,08

Intocmit

SC" Polimontaj" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aeroportul International Chisinau
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de montare și dare în exploatare a
două linii electrice în cablu 10kV conform
„Proiectului de execuție a rețelelor electrice
exterioare două LEC - 10kV la
realimentarea cu energie electrică a PD-44
Aeroportul Internațional Chișinău (LUKK)**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Rețele electrice exterioare

Valoarea de deviz 7 899 682,90 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 900,014	94,60	274 341,324
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,820	94,60	17 578,572
3.	7123010010200	Betonist	h-om	470,960	94,60	44 552,816
4.	7129020012800	Pavator	h-om	209,300	94,60	19 799,780
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	211,120	94,60	19 971,952
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	273,000	94,60	25 825,800
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	956,880	94,60	90 520,848
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,066	94,60	27 061,844
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	169,050	94,60	15 992,130
		Total manopera				535 645,08

Materiale:

1.	1010013	Azbotextolit, marca "T"	t	0,005	680,00	3,400
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,180	25,00	4,500
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,008	39 400,00	315,200
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,031	26 800,00	830,800
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	26 800,00	294,800
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,116	1 220,00	141,520
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,040	13 800,00	552,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,100	15 473,00	1 547,300
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,009	33 960,00	305,640
10.	1019852	Vopsea	kg	11,900	48,00	571,200
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014	6 385,00	89,390
12.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	178,000	27,92	4 969,760

13.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	95,816	2 000,00	191 632,000
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	76,328	2 000,00	152 656,000
15.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,010	52 000,00	520,000
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	251,67	2,265
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,872	980,00	4 774,560
18.	1421102200227	Pietris	m3	0,013	291,67	3,792
19.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	225,500	283,00	63 816,500
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	238,602	310,00	73 966,620
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 203,200	45,00	99 144,000
22.	23203226000401	Bitum	t	0,335 0,502	18 333,40 19 250,00	6 141,689 9 663,500
23.	25212167160021	Teava de polietilena D110mm	m	306,918	27,92	8 569,151
24.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	13 728,000	5,30	72 758,400
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,684	1 488,75	8 462,055
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,992	14,85	192,931
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	14,85	132,640
28.	313013481861604	Cablu NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1*240/50mm2	m	14 520,000	235,00	3 412 200,000
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,184	32,12	3 442,750
30.	4100126202818	Apa	m3	36,720	0,00	0,000
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,208	350,00	422,800
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,479	35,00	191,765
33.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,080	12,50	13,500
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	13,146	230,00	3 023,580
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	149,800	85,00	12 733,000
36.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	90,000	27,50	2 475,000
37.	547547145240	Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2, CTS 630A 24kV95-240mm2	buc	12,000	7 699,99	92 399,880
38.	60022023020	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000	831,25	9 975,000
39.	60022023121	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2	buc	30,000	3 062,50	91 875,000
		Total materiale de construcții				4 330 813,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	720,752	301,00	216 946,352
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	296,185	42,00	12 439,770
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	296,185	42,00	12 439,770
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	62,930	180,00	11 327,400
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,244	250,00	61,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,551	250,00	387,750
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	48,471	85,00	4 120,035
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de	h-ut	138,712	180,00	24 968,160

		0,15 m3				
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,260	300,00	378,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,880	300,00	264,000
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	11,491	300,00	3 447,300
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,820	25,00	4 645,500
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,930	60,00	3 775,800
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,569	41,68	3 608,196
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	477,456	110,00	52 520,160
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	100,580	250,00	25 145,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,186	45,00	188,370
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	720,752	220,00	158 565,440
		Total utilaje de construcții				535 228,00

Total	lei	6 583 069,08
TVA	20 %	1 316 613,82

Total deviz:

7 899 682,90

Intocmit

SC" Polimontaj" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aeroportul International Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de montare și dare în exploatare a două linii electrice în cablu 10kV conform „Proiectului de execuție a rețelelor electrice exterioare două LEC - 10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău (LUKK)

Investitor Aeroportul Internațional Chisinau

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. Lucrari de constructie				
		1.1. lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			4 236,36
						575,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	291,67	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	180,00	2 574,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		<i>Total</i>	lei			9 320,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			17 017,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,09
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	251,67	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			341,19
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 241,14
						225,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	180,00	2 015,99
		<i>Total</i>	lei			15 311,44
5	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			20 034,96
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 267,42
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	41,68	433,05
		<i>Total</i>	lei			8 659,02
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: D=100mm	1 km			41 003,99
						12 581,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 385,00	502,19
	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	1 000,0000	27,92	27 920,00
		Total	lei			7 298,71
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90
						614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	94,60	614,90
		Total	lei			25 825,80
		1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa(6 sectoare)				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 241,15
						225,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	180,00	2 016,00
		Total	lei			3 361,72
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc			4 779,18
						4 604,18
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	25,00	175,00
		Total	lei			28 675,09
11	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE avind diametrul de 110 mm.Pentru executarea in teren tare	m			626,74
						262,99
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	94,60	218,53
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	94,60	44,46
	25212167160021	Teava de polietilena D110mm	m	1,0030	27,92	28,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	45,00	324,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	25,00	11,75
		Total	lei			191 782,98
12	TsD02B1	Imprastierea 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 21-30 cm	100 m3			252,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
		Total	lei			378,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 267,43
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	41,68	433,06
		Total	lei			1 901,14
		1.3. Restabilire asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,27
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 488,75	5,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	32,12	1,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,34
		Total	lei			107 621,55
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			342,14

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		Total	lei			27 781,38
16	TsC59B k=1,2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 083,50
						690,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	690,16
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	291,67	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	180,00	3 088,82
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 303,08
		Total	lei			4 127,80
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Total	lei			8 128,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			536,69
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	32,12	7,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,04
		Total	lei			97 677,92
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 917,86
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 250,00	19 842,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,95
		Total	lei			9 700,00
20	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1 : 2010 executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			253,61
						13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	980,00	2,94
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,85	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	85,00	1,19
		Total	lei			205 932,62
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 972,89
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 333,40	18 897,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,38
		Total	lei			6 166,19
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16rul 50/70 SM SR EN13108-5;2010 executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,42
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	980,00	2,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,85	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	85,00	0,97
		Total	lei			165 180,59

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 226,99 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	301,00	1 501,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,80
		<i>Total</i>	lei			70 993,74
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			980,58 235,55
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	301,00	430,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,60
		<i>Total</i>	lei			107 864,24
25	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			290,08 0,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	283,00	290,08
		<i>Total</i>	lei			63 816,50
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 824,89 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	301,00	1 276,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,80
		<i>Total</i>	lei			62 147,49
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 644,98 321,64
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	301,00	764,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	558,80
		<i>Total</i>	lei			180 947,80
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250*20*65mm	buc			5,30 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			72 758,40
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 297,19 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 800,00	0,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 220,00	0,98
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	33 960,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	230,00	22,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	301,00	162,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	42,00	79,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	42,00	79,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	220,00	118,80
		<i>Total</i>	lei			176 443,54
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			2 433,17

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 2 kg				1 731,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 220,00	0,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	33 960,00	3,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	301,00	168,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	42,00	178,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	42,00	178,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
		Total	lei			22 336,50
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu,bronat din otel zincat,izolatie din polietilen tesut,de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1*240/50mm2	m			235,00
						0,00
	313013481861604	Cablu NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1*240/50mm2	m	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			3 412 200,00
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set(3 cabluri)	set			2 049,36
						1 598,74
	1	Muncitor	h-om	16,9000	94,60	1 598,74
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,00025	680,00	0,17
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	25,00	0,25
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00035	39 400,00	9,85
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	26 800,00	20,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	26 800,00	6,70
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,00	19,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	12,50	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,4000	85,00	204,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	27,50	137,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	301,00	30,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Total	lei			8 197,44
33		Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc			831,25
						0,00
	60022023020	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	1,0000	831,25	831,25
		Total	lei			9 975,00
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set			5 323,30
						4 465,12
	1	Muncitor	h-om	47,2000	94,60	4 465,12
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,00025	680,00	0,20
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	25,00	0,25
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0006	39 400,00	23,64
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0025	26 800,00	67,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	26 800,00	10,72
	1019852	Vopsea	kg	0,8700	48,00	41,76
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	12,50	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,8000	85,00	493,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	27,50	137,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	301,00	48,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	220,00	35,20
		Total	lei			53 233,04

1	2	3	4	5	6	7
35		Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2(95-240mm2 EPJMe)	buc			3 062,50 0,00
	60022023121	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2	buc	1,0000	3 062,50	3 062,50
		Total	lei			91 875,00
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set(3 cabluri)	set			2 049,36 1 598,74
	1	Muncitor	h-om	16,9000	94,60	1 598,74
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,00025	680,00	0,17
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	25,00	0,25
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00035	39 400,00	9,85
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	26 800,00	20,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	26 800,00	6,70
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,00	19,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	12,50	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	2,4000	85,00	204,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	27,50	137,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	301,00	30,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Total	lei			8 197,44
37		Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2,CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc			7 699,99 0,00
	547547145240	Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2,CTS 630A 24kV95-240mm2	buc	1,0000	7 699,99	7 699,99
		Total	lei			92 399,88
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc			112,93 60,54
	1	Muncitor	h-om	0,6400	94,60	60,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	13 800,00	11,04
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0020	15 473,00	30,95
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,0002	52 000,00	10,40
		Total	lei			5 646,50
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2 (deconectare,deconectare)	100 buc			3 594,83 3 594,83
	1	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
		Total	lei			431,38

Intocmit

Investitor

SC" Polimontaj" S.R.L.

Aeroportul International Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.