

Formularul ofertei

Data depunerii ofertei: „23” _octombrie_____ 2024__

Procedura de achiziție Nr.: **ocds-b3wdp1-MD-1726644349749** **(21279521)**

Anunț de participare Nr.: _____nu se aplica_____

1. Către: **Întreprinderea de Stat “Aeroportul Internațional Chisinau”**

[numele deplin al autorității contractante]

„COMPANIA ELECTRICA”SRL _____ declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____nu se aplica_____.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) **„COMPANIA ELECTRICA”SRL** _____ se angajează să

[denumirea ofertantului]

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele servicii

„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)”

[introduceți o descriere succintă a serviciilor]

c) Suma totală a ofertei **fără TVA** constituie: **5 001 054,75 lei (Cinci milioane una mii cincizeci și patru lei, 75 bani)** ,

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Suma totală a ofertei **cu TVA** constituie: **6 001 265,70 lei (Sase milioane una mii doua sute sasezeci și cinci lei, 70 bani)** ,

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp de **60 (sasezeci)** zile, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

f) După caz, în cazul acceptării prezentei oferte, **„COMPANIA ELECTRICA”SRL** _____

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu Legea nr. 74 privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: _____

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: _____ENI Maria_____

În calitate de: _____director_____

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: _____„COMPANIA ELECTRICA”SRL_____

Adresa: _____or. Chișinău, str. Plaiului, 2_____

Data: “_03_” ___octombrie_____ 2024__

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor nu avem subantreprenori (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă _____ în cuantum de 5 % (din valoarea contractului atribuit) și constituie 300,06 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60(sasezeci) luni calendaristice (5 ani)
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3(trei) zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reconstructia liniilor electrice
existente in cablu 10kV de la PDC-
14/39 spre PD-44/7 si PDC-14/7
spre PD-44/13, Aeroportul
International Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele electrice exterioare.**

Valoarea de deviz 6 001 265,70 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 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	3 831,26 364,80	8 428,77 802,56
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	374,000	21,84 0,00	8 168,16 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	139,20 21,60	306,23 47,52
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	6,832	2 033,36 142,80	13 891,92 975,61
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	18,60 18,60	12 707,15 12 707,15
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	744,27 529,20	5 084,87 3 615,49
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: D=100mm	1 km	0,178	56 259,21 7 980,00	10 014,14 1 420,44

1	2	3	4	5	6	7
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	42,000	390,00 390,00	16 380,00 16 380,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				74 981,23 35 948,77
		1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare)				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,500	2 033,36 142,80	3 050,04 214,20
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	7 470,20 2 920,20	44 821,20 17 521,20
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	642,01 166,80	196 454,30 51 040,80
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	243,90 0,00	365,85 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	744,27 529,20	1 116,41 793,80
		Total Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare) Inklusiv salariu				245 807,80 69 570,00
		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	56,66 17,40	92 021,69 28 257,60
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,200	205,98 96,00	16 725,97 7 795,20
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	0,812	4 597,50 437,76	3 733,17 355,46
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	178,640	21,84 0,00	3 901,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	683,16 69,00	124 334,97 12 558,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,487	11 054,78 0,00	5 383,68 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	190,30 8,40	154 526,85 6 820,80
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,325	11 056,62 0,00	3 593,40 0,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000	186,85 7,20	151 718,38 5 846,40
		Total Restabilire asfalt Inclusiv salariu				555 939,61 61 633,46
		<i>Total</i>	lei			876 728,64
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		40 116,54
		<i>Total</i>		100,00 +		916 845,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>		1,50 %		7 154,33
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>		0,50 %		2 384,78
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		926 384,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		64 846,90
		<i>Total</i>		100,00 +		991 231,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		29 736,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 020 968,12 167 152,24
		2. Lucrari de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	22,000	1 095,20 397,80	24 094,45 8 751,60
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	110,000	349,26 149,40	38 418,25 16 434,00
25	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	220,000	220,38 0,00	48 482,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	22,000	983,18 390,60	21 630,01 8 593,20
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	110,000	558,99 204,00	61 488,94 22 440,00
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65mm	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 cu fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	136,020	669,53 497,40	91 070,12 67 656,35
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	1 351,26 1 098,00	12 404,60 10 079,64
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m.l.	14 520,000	215,00 0,00	3 121 800,00 0,00
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000	1 212,25 1 014,00	4 848,99 4 056,00
33		Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000	1 062,50 0,00	12 750,00 0,00
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set	10,000	3 157,16 2 832,00	31 571,62 28 320,00
35		Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2(95-240mm2 EPJMe)	buc	30,000	2 708,00 0,00	81 240,00 0,00
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000	1 212,25 1 014,00	4 848,99 4 056,00
37		Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	12,000	5 069,00 0,00	60 828,00 0,00
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc	50,000	112,20 38,40	5 610,00 1 920,00
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2 (deconectare, deconectare)	100 buc	0,120	2 280,00 2 280,00	273,60 273,60
		<i>Total</i>	lei			3 694 118,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			41 419,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 735 537,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,50 %			51 165,65
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	0,50 %			17 055,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 803 758,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			60 403,14
		<i>Total</i>	100,00 +			3 864 161,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			115 924,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 980 086,63 172 580,39

		Total	lei			5 001 054,75
		TVA	20,00 %			1 000 210,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 001 265,70 339 732,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 6 001 265,70 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 900,01380	60,00	174 000,83
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,82000	60,00	11 149,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	470,96000	60,00	28 257,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	209,30000	60,00	12 558,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	211,12000	60,00	12 667,20
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	273,00000	60,00	16 380,00
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	956,88000	60,00	57 412,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,06604	60,00	17 163,96
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	169,05051	60,00	10 143,04
Total manopera						339 732,62

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экспра", "АИ-93"	t	0,00014	0,00	0,00
2.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,00450	342,00	1,54
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,18000	128,50	23,13
4.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00880	20 000,00	176,00
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,03060	21 650,00	662,49
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01221	16 450,00	200,69
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,11616	25 000,00	2 902,50
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,04000	19 500,00	780,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,10000	21 450,00	2 145,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00871	82 000,00	721,60
11.	1019852	Vopsea	kg	11,90000	36,50	434,35
12.	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01424	3 500,00	49,70
13.	103-9036	Tevi din polietilena recicлата, diametru 100 mm	m	178,00000	48,00	8 544,00
14.	1104-1	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m.l.	14 520,00000	215,00	3 121 800,00
15.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	95,81600	1 500,00	143 724,00
16.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	76,32800	1 864,00	142 275,39
17.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,01000	76 500,00	765,00
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00880	363,00	3,19
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,87200	850,00	4 141,20
20.	1421102200227	Pietris	m3	0,01270	378,50	4,81
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	238,60200	449,00	107 132,30
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 203,20000	12,50	27 540,00
23.	23203226000401	Bitum	t	0,83636	10 500,00	8 782,20
24.	2521216716002	Teava de polietilena d=110mm	m	306,91800	78,50	24 093,06

25.	2640112300648	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	13 728,0000 0	5,30	72 758,40
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,68400	1 600,00	9 094,40
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,99200	18,50	240,35
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,93200	18,50	165,24
29.	408-9020	Nisip amenajari	m3	225,50000	215,00	48 482,50
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,18400	8,10	868,19
31.	4100126202818	Apa	m3	36,72000	8,10	297,43
32.	500100201-14	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,00000	1 062,50	12 750,00
33.	500100201-15	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2(95-240mm2 EPJMe)	buc	30,00000	2 708,00	81 240,00
34.	500100201-16	Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	12,00000	5 069,00	60 828,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,20806	50,00	60,41
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,47844	1,18	6,46
37.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,08000	72,50	78,30
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	13,14605	1,18	15,51
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	149,80000	16,40	2 456,72
40.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	90,00000	19,50	1 755,00
		Total materiale de constructii				3 887 999,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	720,75160	89,76	64 694,66
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	296,18460	13,93	4 125,85
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	296,18460	19,03	5 636,39
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,93000	99,41	6 255,87
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,24360	800,00	194,88
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,55092	290,36	450,32
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,47080	147,00	7 125,21
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	138,71232	168,80	23 414,64
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,26000	290,36	365,85
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,88000	290,36	255,52
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	11,49133	290,36	3 336,61
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,82000	650,00	120 783,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,93000	35,35	2 224,58
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,56948	20,70	1 791,99
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	477,45600	113,40	54 143,51
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	100,58048	120,00	12 069,66
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,18600	50,00	209,30
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	720,75160	50,00	36 037,58
		Total utilaje de constructii				343 115,42

Total	lei	5 001 054,75
TVA	20,00 %	1 000 210,95

Total deviz:

**6 001 265,
70**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția liniilor electrice existente în
cablu 10kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 și PDC-
14/7 spre PD-44/13, Aeroportul Internațional
Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			3 831,26 364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	378,50	1,51
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	168,80	2 413,84
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 051,10
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,84
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	363,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 033,36 142,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	168,80	1 890,56
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			744,27 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,70	215,07
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: D=100mm	1 km			56 259,21 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	279,21
	103-9036	Tevi din polietilena recicлата, diametru 100 mm	m	1 000,0000	48,00	48 000,00
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			390,00 390,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	60,00	390,00
		1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare)				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 033,36 142,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	168,80	1 890,56
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc			7 470,20 ----- 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	650,00	4 550,00
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			642,01 ----- 166,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,00	28,20
	2521216716002	Teava de polietilena d=110mm	m	1,0030	78,50	78,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,10	0,97
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	12,50	90,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	650,00	305,50
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			243,90 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	290,36	243,90
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			744,27 ----- 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,70	215,07
		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			56,66 ----- 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	5,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,10	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	113,40	33,34
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			205,98 ----- 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	5,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	35,35	27,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	99,41	77,04
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			4 597,50 ----- 437,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	437,76
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	378,50	1,82
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	168,80	2 896,60
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	290,36	1 261,31
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,84 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,84
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			683,16 ----- 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	449,00	588,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,10	1,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	147,00	22,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 054,78 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
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			190,30 ----- 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1180	1 500,00	177,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	147,00	2,06
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 056,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 816,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,85 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	1 864,00	175,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	147,00	1,68
		2. Lucrari de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 095,20 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	89,76	447,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			349,26 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	89,76	128,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	50,00	71,50
25	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			220,38 0,00
	408-9020	Nisip amenajari	m3	1,0250	215,00	220,38
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			983,18 390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	89,76	380,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			558,99 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	89,76	227,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	50,00	127,00
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			5,30 0,00
	2640112300648	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	5,30	5,30
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului cu fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			669,53 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 450,00	0,65
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	4,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,18	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,18	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	16,40	8,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	89,76	48,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	13,93	26,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	19,03	35,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	50,00	27,00
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			1 351,26 1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 450,00	0,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	5,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,18	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,18	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	16,40	8,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	89,76	50,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	13,93	59,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	19,03	81,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	50,00	28,00
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m.l.			215,00 0,00
	1104-1	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m.l.	1,0000	215,00	215,00
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set			1 212,25 1 014,00
	1	Muncitor	h-om	16,9000	60,00	1 014,00
	1010013	Azbotextolit, marca "T"	t	0,00025	342,00	0,09
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	128,50	1,28
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00035	20 000,00	7,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	21 650,00	15,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	16 450,00	4,93
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,50	14,60
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	72,50	4,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	2,4000	16,40	39,36
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	19,50	97,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	89,76	8,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
33		Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc			1 062,50 0,00
	500100201-14	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set			3 157,16 2 832,00
	1	Muncitor	h-om	47,2000	60,00	2 832,00
	1010013	Azbotextolit, marca "T"	t	0,00025	342,00	0,09
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	128,50	1,28
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0025	21 650,00	54,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	16 450,00	6,58
	1019852	Vopsea	kg	0,8700	36,50	31,75
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	72,50	4,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	5,8000	16,40	95,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	19,50	97,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	89,76	14,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	50,00	8,00
35		Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2(95-240mm2 EPJMe)	buc			2 708,00 0,00
	500100201-15	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2(95-240mm2 EPJMe)	buc	1,0000	2 708,00	2 708,00
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set			1 212,25 1 014,00
	1	Muncitor	h-om	16,9000	60,00	1 014,00
	1010013	Azbotextolit, marca "T"	t	0,00025	342,00	0,09
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	128,50	1,28
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00035	20 000,00	7,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	21 650,00	15,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	16 450,00	4,93
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,50	14,60
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	72,50	4,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	2,4000	16,40	39,36
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	19,50	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	89,76	8,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
37		Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc			5 069,00 0,00
	500100201-16	Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	1,0000	5 069,00	5 069,00
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc			112,20 38,40
	1	Muncitor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	19 500,00	15,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0020	21 450,00	42,90
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,0002	76 500,00	15,30
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2 (deconectare, deconectare)	100 buc			2 280,00 2 280,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.