

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata (Etapa I)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
LEA/AEE.S**

Valoarea de deviz 2 044 105,79 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2880	2 216,91 0,00	638,47 0,00
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	14,0000	76,69 76,69	1 073,63 1 073,63
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1440	4 923,47 382,29	708,98 55,05
4		Nisip	m3	15,1000	340,00 0,00	5 134,00 0,00
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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Astuparea manuala, H=0,3m)	m3	28,8000	17,87 17,87	514,79 514,79
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	28,8000	45,45 43,25	1 308,82 1 245,46

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(Compactare manuala)				
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1440	<u>2 408,89</u> 0,00	<u>346,88</u> 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,1600	<u>28,88</u> 0,00	<u>582,24</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1440	<u>224,79</u> 20,76	<u>32,37</u> 2,99
10	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,0000	<u>6 172,30</u> 3 035,80	<u>6 172,30</u> 3 035,80
11	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Teava PND d160mm)	m	40,0000	<u>758,22</u> 209,88	<u>30 328,69</u> 8 395,29
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,4000	<u>4 233,77</u> 375,37	<u>10 161,04</u> 900,88
13		Caramida 240x115x63	buc	960,0000	<u>5,00</u> 0,00	<u>4 800,00</u> 0,00
14	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	56,0000	<u>761,32</u> 320,59	<u>42 633,78</u> 17 953,02
15		Pilon CB-105-5	buc	56,0000	<u>4 100,00</u> 0,00	<u>229 600,00</u> 0,00
16	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	56,0000	<u>231,21</u> 31,71	<u>12 947,93</u> 1 775,93
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Развозка ж/б опор по трасе)	buc	56,0000	<u>303,77</u> 25,37	<u>17 011,14</u> 1 420,74

1	2	3	4	5	6	7
18	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor(Заземление опор)	10 m	56,0000	237,18 103,79	13 282,33 5 812,13
19		Полоса сталг, оцинкованная 30x4		24,0000	27,50 0,00	660,00 0,00
20		Круг сталь оцинкованная Д 16мм	m	6,0000	32,00 0,00	192,00 0,00
21		Clema PS 2-1	buc	91,0000	37,50 0,00	3 412,50 0,00
22		NOD FIXARE CONTRAFORT PILON 10KV	buc	18,0000	485,00 0,00	8 730,00 0,00
23		ELECTROD LEGARE LA PAMANT	buc	14,0000	66,00 0,00	924,00 0,00
24		URECHE U1-7-16	buc	7,0000	123,50 0,00	864,50 0,00
25		CLEMA NB-2-6A	buc	6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
26		IZOLATOR POLIMERIC CS-70-20-III_Y16,B16	buc	6,0000	335,00 0,00	2 010,00 0,00
27		CLEMA PA-2-2	buc	6,0000	26,00 0,00	156,00 0,00
28		SEPARATOR CUT-OUT 15KV 200 A	buc	3,0000	1 215,00 0,00	3 645,00 0,00
29		IZOLATOR PS-70-E	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
30		TUB PORTAFUZIBIL DE EXPULZARE 15 KV 100A	buc	3,0000	94,00 0,00	282,00 0,00
31		BRIDA SR-7-16	buc	1,0000	7,00 0,00	7,00 0,00
32		CLEMA PGN-2-6	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
33		VERIGA INTERMEDIARA PRT-7-1	buc	1,0000	4,50 0,00	4,50 0,00
34		CLEMA SIMPLA PENTRU SUPORT CABLU	buc	3,0000	4,50 0,00	13,50 0,00
35		CLEMA P/U BANDA DE OTEL INOXIDABIL 20MM	buc	4,0000	4,00 0,00	16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		FIXATOR PENTRU CLEMA SUPORT	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
37		CLEMA IN TRIUNGHI PENTRU SUPORT CABLU	buc	2,0000	71,00 0,00	142,00 0,00
38		TUB PROTECTIE CABLU EXTERIOR, D=110mm	buc	1,0000	97,00 0,00	97,00 0,00
39		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D	buc	1,0000	1,50 0,00	1,50 0,00
40		COSA DE CABLU DE ALUMINIU S=50MM2	buc	3,0000	1,50 0,00	4,50 0,00
41		IZOLATOR SF-20-G	buc	144,0000	108,00 0,00	15 552,00 0,00
42		IZOLATOR COMPOZIT SUPORT CAP ROTUND 20KV	buc	14,0000	148,00 0,00	2 072,00 0,00
43		BANDA DIN OTEL INOXIDABIL 20MM	m	5,5000	23,00 0,00	126,50 0,00
44	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (CONDUCTOR AS-70/11)	1 km	4,2300	4 891,21 2 012,33	20 689,82 8 512,17
45		CONDUCTOR AS-70/11	m	4 230,0000	27,00 0,00	114 210,00 0,00
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (CABLU RHZ1-20L 12/20KV 1X95 KAL+H35)	1 km	4,2300	4 891,21 2 012,33	20 689,82 8 512,17
47		CABLU RHZ1-20L 12/20KV 1X95 KAL+H35	m	2 340,0000	131,00 0,00	306 540,00 0,00
48		CUREA DE FIXARE A LEC IN TRIUNGHI (SGT)	buc	780,0000	1,75 0,00	1 365,00 0,00
49		BANDA DE OTEL 40x5MM (SGT)	kg	23,0000	24,00 0,00	552,00 0,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6100	695,30 57,08	424,13 34,82
		<i>Total</i>	lei			881 165,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 218,77
		<i>Transport materiale</i>	7 %			50 230,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				945 614,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			75 649,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			40 850,55
		<i>TOTAL</i>				1 062 114,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 062 114,23 59 244,87
		2. Montare utilaj				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV/Descarcator	set	3,0000	314,04 172,98	942,12 518,94
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	110,05 23,64	110,05 23,64
53		TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
54		CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
55		CONSTRUCTIE SUB DESCARCATOR	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
56		TERMINAL EXT RECE SEC 12/20KV 1X95-240	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
57		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	240,0000	1,50 0,00	360,00 0,00
58	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	24,0000	110,05 23,64	2 641,21 567,37
59		TRAVERSA M-1-10-SP	buc	24,0000	2 500,00 0,00	60 000,00 0,00
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	24,0000	110,05 23,64	2 641,21 567,37
61		TRAVERSA M-2-10-SP, FARA PIN	buc	14,0000	3 040,00 0,00	42 560,00 0,00
62	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,0000	3 526,55 1 297,35	3 526,55 1 297,35
63	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,0120	2 061,67 1 101,67	24,74 13,22
64		TUB FLEXIBIL D=110MM CU PERETI DUBLI	m	1,2000	55,00 0,00	66,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	08-03-522-2	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	239,86 141,27	239,86 141,27
66	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV /Descarcator	set	3,0000	314,04 172,98	942,12 518,94
67	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc	3,0000	407,08 163,75	1 221,23 491,26
68	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	441,76 261,78	883,53 523,55
69	08-01-006-3	Transformator de curent, tensiune, kV: 150	set	3,0000	5 804,33 1 516,46	17 412,99 4 549,37
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	59,26 50,16	59,26 50,16
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-200-53	buc	1,0000	330,00 136,65	330,00 136,65
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Автоматический ввод резерва АВР ТСР1 125А 3Р	buc	1,0000	363,55 133,77	363,55 133,77
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Выключатель автоматический ВА57-31/3Р/In=100А	buc	1,0000	363,55 133,77	363,55 133,77
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Выключатель автоматический ВА47-100/3Р/In=16А	buc	1,0000	363,55 133,77	363,55 133,77
75	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,2000	6 559,55 2 121,90	1 311,91 424,38
76		Cablu АВВГнг 4x120мм2	m	20,0000	185,00 0,00	3 700,00 0,00
77		Муфта концевая КВТ 4КВНТп-1-70/120	buc	8,0000	940,00 0,00	7 520,00 0,00
78		Муфта соединительная GUSJ12/70-120	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
79	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Корпус	buc	1,0000	330,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		металлический ЩМП-80.80.40 У1 IP55			136,65	136,65
80	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=125A	buc	1,0000	363,55 133,77	363,55 133,77
		<i>Total</i>	lei			159 176,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 518,85
		<i>Transport materiale</i>	7 %			9 267,50
		<i>Total</i>				170 963,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 976,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 157,58
		TOTAL				186 097,26
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				186 097,26 10 495,20
		3. Utilaj				
81		DESCARCATOR OXIZI MET. 10KV-10KA_UR=15KV	buc	3,0000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
82		Post de transformare de tip ghereta, puterea transformatorului de forta 100kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0.4kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu	SET	1,0000	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
83		Transformator trifazat cu racire in ulei putere 100kVA, tensiune 10/0.4kV, grupa de conexiune a infasarilor Y/Y0	SET	1,0000	45 500,00 0,00	45 500,00 0,00
84		Высоковольтный разъединитель внутренней установки РВ- 10/400 У2	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
85		Разрядник РВО-10	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
86		Предохранитель ПКТ 101-10- 16-20 У1	buc	3,0000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
87		Выключатель нагрузки ВНА/ТЕ-10/160-3нП	buc	1,0000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
88		Выключатель нагрузки ВР32И In=250А	buc	1,0000	910,00 0,00	910,00 0,00
89		Трансформатор тока Т-0,66- 125/5 А	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Учет ZMG-405CR	buc	1,0000	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
91		Щит учета ВZUM-TF-01-200-53	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
92		Автоматический ввод резерва АВР ТСР1 125А 3Р	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
93		Выключатель автоматический ВА57-31/3Р/In=100А	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
94		Выключатель автоматический ВА47-100/3Р/In=16А	buc	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
95		Корпус металлический ЩМП- 80.80.40 У1 IP55	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
96		Выключатель автоматический ВА57-31/3Р/In=125А	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
97		Дизельный генератор в Кожухе 100кВА	buc	1,0000	320 000,00 0,00	320 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 840,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 323 840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			455 210,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				455 210,00

		Total	lei			1 703 421,49
		TVA	20 %			340 684,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 044 105,79 69 740,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata (Etapa I)**

Formular Nr.3

denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 2 044 105,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
Total borderou de resurse № 4-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	961,4519	57,66	55 437,29
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,0500	57,66	1 848,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6800	57,66	96,87
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	166,2000	57,66	9 583,09
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,1237	57,66	2 774,82
Total manopera						69 740,07

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0224	75 000,00	1 680,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0017	85 000,00	144,50
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0067	66 000,00	442,20
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002	24 000,00	4,80
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,2892	62,00	79,94
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,9030	320,00	288,96
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	0,10	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	0,10	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	72 000,00	14,40
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0720	26 000,00	1 872,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	75 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,9900	66,00	263,34
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0460	38,00	1,74
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,7100	42,00	1 205,82
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,9264	15,00	268,90
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	250,00	14,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,9264	23,00	412,31

20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1580	176,00	27,80
21.	1019852	Vopsea	kg	6,3080	95,00	599,24
22.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	50,7600	1,50	76,14
23.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
24.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
25.	110-9126	Placi metalice	buc	5,6000	15,00	84,00
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0056	75,00	0,42
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0366	250,00	9,15
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	480,00	0,29
29.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7015	480,00	336,72
30.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	624,0000	12,00	7 488,00
31.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
32.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	28 000,00	224,00
34.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	40,1200	105,00	4 212,60
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0003	1 550,00	0,46
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8800	22,00	63,36
37.	4100126202818	Apa	m3	10,4610	22,00	230,14
38.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
39.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,3840	1,50	0,58
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,9000	3,50	171,15
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	25,00	250,00
43.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0060	18,00	0,11
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017	150,00	0,26
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2038	25,00	5,09
46.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,2000	120,00	1 464,00
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	82,00	1,95
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019	58,00	0,11
49.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
50.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0034	35 000,00	119,00
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	750,00	75,00
52.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0000	0,00	0,00
53.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	6,4460	85,00	547,92
54.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0048	85,00	0,41
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1900	85,00	16,13
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	250,00	100,00
57.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	17,7660	25,00	444,16
58.	automat 1	Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=100А	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
59.	automat 2	Выключатель автоматический ВА47-100/3P/In=16А	buc	1,0000	660,00	660,00
60.	automat 3	Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=125А	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
61.	automat1	Выключатель нагрузки ВНА/ТЕ-10/160-3нП	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
62.	automat2	Выключатель нагрузки ВР32И In=250А	buc	1,0000	910,00	910,00
63.	AVR	Автоматический ввод резерва АВР TCP1 125А 3P	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

64.	banda otel	BANDA DE OTEL 40x5MM (SGT)	kg	23,0000	24,00	552,00
65.	banda otel	BANDA DIN OTEL INOXIDABIL 20MM	m	5,5000	23,00	126,50
66.	banda semn	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	240,0000	1,50	360,00
67.	brida	BRIDA SR-7-16	buc	1,0000	7,00	7,00
68.	cablu	CABLU RHZ1-20L 12/20KV 1X95 KAL+H35	m	2 340,0000	131,00	306 540,00
69.	cablu 4x120	Cablu ABBГНГ 4x120MM2	m	20,0000	185,00	3 700,00
70.	Caramida	Caramida 240x115x63	buc	960,0000	5,00	4 800,00
71.	Clema	Clema PS 2-1	buc	91,0000	37,50	3 412,50
72.	clema 2	CLEMA SIMPLA PENTRU SUPORT CABLU	buc	3,0000	4,50	13,50
73.	clema 3	CLEMA P/U BANDA DE OTEL INOXIDABIL 20MM	buc	4,0000	4,00	16,00
74.	CLEMA NB	CLEMA NB-2-6A	buc	6,0000	15,00	90,00
75.	CLEMA PA	CLEMA PA-2-2	buc	6,0000	26,00	156,00
76.	clema pgn	CLEMA PGN-2-6	buc	1,0000	110,00	110,00
77.	clema triunghi	CLEMA IN TRIUNGHI PENTRU SUPORT CABLU	buc	2,0000	71,00	142,00
78.	cond	CONDUCTOR AS-70/11	m	4 230,0000	27,00	114 210,00
79.	const	CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80.	const des	CONSTRUCTIE SUB DESCARCATOR	buc	1,0000	950,00	950,00
81.	contor	Учет ZMG-405CR	buc	1,0000	7 750,00	7 750,00
82.	cosa	COSA DE CABLU DE ALUMINIU S=50MM2	buc	3,0000	1,50	4,50
83.	curea	CUREA DE FIXARE A LEC IN TRIUNGHI (SGT)	buc	780,0000	1,75	1 365,00
84.	descarc	Разрядник PBO-10	buc	3,0000	850,00	2 550,00
85.	descarcator	DESCARCATOR OXIZI MET. 10KV-10KA UR=15KV	buc	3,0000	750,00	2 250,00
86.	dulap	Корпус металлический ЩМП-80.80.40 У1 IP55	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
87.	electrod	ELECTROD LEGARE LA PAMANT	buc	14,0000	66,00	924,00
88.	fixator clema	FIXATOR PENTRU CLEMA SUPORT	buc	4,0000	30,00	120,00
89.	fuzibila	Предохранитель ПКТ 101-10-16-20 У1	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
90.	generator	Дизельный генератор в Кожухе 100кВА	buc	1,0000	320 000,00	320 000,00
91.	intrerupator	Высоковольтный разъединитель внутренней установки PB-10/400 У2	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
92.	izolator	IZOLATOR POLIMERIC CS-70-20-III_Y16,B16	buc	6,0000	335,00	2 010,00
93.	izolator comp	IZOLATOR COMPOZIT SUPORT CAP ROTUND 20KV	buc	14,0000	148,00	2 072,00
94.	izolator ps	IZOLATOR PS-70-E	buc	1,0000	185,00	185,00
95.	izolator SF	IZOLATOR SF-20-G	buc	144,0000	108,00	15 552,00
96.	manusa	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D	buc	1,0000	1,50	1,50
97.	mufa 12x70x120	Муфта соединительная GUSJ12/70-120	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
98.	mufa 70x120	Муфта концевая KBT 4KBHTП-1-70/120	buc	8,0000	940,00	7 520,00
99.	Nisip	Nisip	m3	15,1000	340,00	5 134,00
100.	nod fixare	NOD FIXARE CONTRAFORT PILON 10KV	buc	18,0000	485,00	8 730,00
101.	otel O	Круг сталь оцинкованная Д 16мм	m	6,0000	32,00	192,00
102.	panou l	Щит учета BZUM-TF-01-200-53	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
103.	Pilon	Pilon CB-105-5	buc	56,0000	4 100,00	229 600,00

104.	Post transf	Post de transformare de tip ghereta, puterea transformatorului de forta 100kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0.4kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu	SET	1,0000	34 000,00	34 000,00
105.	separator	SEPARATOR CUT-OUT 15KV 200 A	buc	3,0000	1 215,00	3 645,00
106.	terminal	TERMINAL EXT RECE SEC 12/20KV 1X95-240	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
107.	transformator	Трансформатор тока Т-0,66-125/5 А	buc	3,0000	250,00	750,00
108.	transformator	Transformator trifazat cu racire in ulei putere 100kVA, tensiune 10/0.4kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Y0	SET	1,0000	45 500,00	45 500,00
109.	traversa	TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
110.	traversa m	TRAVERSA M-1-10-SP	buc	24,0000	2 500,00	60 000,00
111.	traversa m2	TRAVERSA M-2-10-SP, FARA PIN	buc	14,0000	3 040,00	42 560,00
112.	tub flex	TUB FLEXIBIL D=110MM CU PERETI DUBLI	m	1,2000	55,00	66,00
113.	tub fuzibil	TUB PORTAFUZIBIL DE EXPULZARE 15 KV 100A	buc	3,0000	94,00	282,00
114.	tub prot	TUB PROTECTIE CABLU EXTERIOR, D=110mm	buc	1,0000	97,00	97,00
115.	Ureche	URECHE U1-7-16	buc	7,0000	123,50	864,50
116.	veriga	VERIGA INTERMEDIARA PRT-7-1	buc	1,0000	4,50	4,50
117.	Полоса	Полоса сталь, оцинкованная 30x4	m	24,0000	27,50	660,00
		Total materiale de constructii				1 301 335,60

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	13,4400	250,00	3 360,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	33,4056	380,00	12 694,12
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,1142	530,00	13 840,53
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,4400	530,00	7 123,20
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6540	75,00	124,05
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,6540	75,00	124,05
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	27,4104	380,00	10 415,96
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,3100	450,00	4 189,50
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	28,0000	175,00	4 900,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9400	95,00	469,30
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	150,00	66,00

12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	75,00	33,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	78,4000	350,00	27 440,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2562	125,00	32,03
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1281	150,00	19,22
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,9512	505,00	985,35
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0576	505,00	29,09
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,0500	410,00	13 140,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3400	90,00	30,60
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0157	50,00	0,78
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5322	380,00	582,24
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,2100	95,00	209,95
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	36,0850	380,00	13 712,30
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,7242	380,00	7 115,20
		Total utilaje de constructii				120 636,97

Total
TVA

T

I

funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si amenajare a
punctului de trecere a frontierei de stat Leova-
Bumbata (Etapa I) I
n
v**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr c r	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
	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in d				2 216,91
						0,00
		Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex		4,3900	505,00	2 216,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				76,69
						76,69
				1,2100	57,66	69,77
				0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee				4 923,47
						382,29
				6,6300	57,66	382,29
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		4,9900	530,00	2 644,86
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		4,9900	380,00	1 896,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						340,00
						0,00
				1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	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(Astuparea manuala, H=0,3m)				17,87
						17,87
				0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(Compactare manuala)				45,45
						43,25
				0,7500	57,66	43,25
		Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in				2 408,89

		pamint cu umiditate naturala descarcare auto t				0,00
		Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	4,7700	505,00		2 408,89
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				28,88
						0,00
			0,0760	380,00		28,88
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II				224,79
						20,76
			0,3600	57,66		20,76
			0,0040	480,00		2,01
			0,4000	505,00		202,01
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm				6 172,30
						3 035,80
			45,0000	57,66		2 594,70
			7,6500	57,66		441,10
			7,6500	410,00		3 136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Teava PND d160mm)				758,22
						209,88
			3,0300	57,66		174,71
			0,6100	57,66		35,17
		Teava de otel sau polietilena	1,0030	105,00		105,32
			0,2600	22,00		5,72
		T	15,6000	12,00		187,20
			0,6100	410,00		250,10
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu				4 233,77
						375,37
			6,5100	57,66		375,37
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	4,2400	530,00		2 247,20
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	4,2400	380,00		1 611,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						5,00
						0,00
			1,0000	5,00		5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				761,32
						320,59
			5,5600	57,66		320,59
		Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	0,0000	42 000,00		0,00
		Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	0,0000	0,10		0,00
		Izolatori in forma de tjja	0,0000	0,10		0,00
			0,0000	0,00		0,00
			0,1000	15,00		1,50
			0,0200	62,00		1,24
		Unsoare consistenta "Ж"	0,00003	85 000,00		2,58
			0,0004	75 000,00		30,00
		Lubrifiant "3ЭС"	0,1000	85,00		8,50
			0,0000	0,10		0,00
		Lac de bitum "BT-577"	0,0001	75,00		0,01
			0,0000	0,10		0,00
			0,0000	0,00		0,00
			0,0000	0,00		0,00

		Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	0,8300	350,00	290,50
		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	0,2800	380,00	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					4 100,00
					0,00
			1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
33-01-007-1		Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1			231,21
					31,71
			0,5500	57,66	31,71
		Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	0,5700	350,00	199,50
		<i>Cheltuieli directe</i>			
33-04-016-2		Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Развозка ж/б опор по трасе)			303,77
					25,37
			0,4400	57,66	25,37
			0,2400	250,00	60,00
		Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	0,2400	380,00	91,20
		Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0,2400	530,00	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>			
33-04-015-1		Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor(Заземление опор)			237,18
					103,79
			1,8000	57,66	103,79
		Electrozi "Э42", diametru 4 mm	0,00012	66 000,00	7,90
		Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	0,0000	0,10	0,00
		Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	0,5000	175,00	87,50
		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	0,1000	380,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		ГПолоса сталл, оцинкованная 30x4			27,50
					0,00
Полоса		ГПолоса сталь, оцинкованная 30x4	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		Круг сталь оцинковвнная Д 16мм			32,00
					0,00
		Круг сталь оцинковвнная Д 16мм	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					37,50
					0,00
			1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					485,00
					0,00
		NOD FIXARE CONTRAFORT PILON 10KV	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					66,00
					0,00
			1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					123,50
					0,00

				1,0000	123,50	123,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						15,00
						0,00
				1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		IZOLATOR POLIMERIC CS-70-20-III_Y16,B16				335,00
						0,00
		IZOLATOR POLIMERIC CS-70-20-III Y16,B16		1,0000	335,00	335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						26,00
						0,00
				1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						1 215,00
						0,00
		SEPARATOR CUT-OUT 15KV 200 A		1,0000	1 215,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						185,00
						0,00
				1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		TUB PORTAFUZIBIL DE EXPULZARE 15 KV 100A				94,00
						0,00
		TUB PORTAFUZIBIL DE EXPULZARE 15 KV 100A		1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						7,00
						0,00
				1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						110,00
						0,00
				1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						4,50
						0,00
				1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						4,50
						0,00
		CLEMA SIMPLA PENTRU SUPTOR CABLU		1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		CLEMA P/U BANDA DE OTEL INOXIDABIL 20MM				4,00
						0,00
		CLEMA P/U BANDA DE OTEL INOXIDABIL 20MM		1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						30,00
						0,00
				1,0000	30,00	30,00

		<i>Cheltuieli directe</i>			
		CLEMA IN TRIUNGHI PENTRU SUPORT CABLU			71,00
					0,00
		CLEMA IN TRIUNGHI PENTRU SUPORT CABLU	1,0000	71,00	71,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		TUB PROTECTIE CABLU EXTERIOR, D=110mm			97,00
					0,00
		TUB PROTECTIE CABLU EXTERIOR, D=110mm	1,0000	97,00	97,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D			1,50
					0,00
		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		COSA DE CABLU DE ALUMINIU S=50MM2			1,50
					0,00
		COSA DE CABLU DE ALUMINIU S=50MM2	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					108,00
					0,00
			1,0000	108,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		IZOLATOR COMPOZIT SUPORT CAP ROTUND 20KV			148,00
					0,00
		IZOLATOR COMPOZIT SUPORT CAP ROTUND 20KV	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					23,00
					0,00
		BANDA DIN OTEL INOXIDABIL 20MM	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
33-04-008-3		Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (CONDUCTOR AS-70/11)			4 891,21
					2 012,33
			34,9000	57,66	2 012,33
			0,0200	62,00	1,24
			0,00002	24 000,00	0,57
		Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	0,0004	35 000,00	14,07
		Bratari "CΦ"	6,0000	1,50	9,00
		Lubrifiant "3ЭC"	0,1000	85,00	8,50
			2,1000	25,00	52,50
			0,0000	0,00	0,00
		Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	3,2400	380,00	1 231,20
		Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	2,3600	380,00	896,80
		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	1,7500	380,00	665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
					27,00
					0,00
			1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
33-04-008-3		Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (CABLU RHZ1-20L 12/20KV 1X95 KAL+H35)			4 891,21
					2 012,33
			34,9000	57,66	2 012,33

				0,0200	62,00	1,24
				0,00002	24 000,00	0,57
		Sirma din aluminiu, diametru 3 mm		0,0004	35 000,00	14,07
		Bratari "CФ"		6,0000	1,50	9,00
		Lubrifiant "3ЭС"		0,1000	85,00	8,50
				2,1000	25,00	52,50
				0,0000	0,00	0,00
		Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m		3,2400	380,00	1 231,20
		Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)		2,3600	380,00	896,80
		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t		1,7500	380,00	665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		CABLU RHZ1-20L 12/20KV 1X95 KAL+H35				131,00
						0,00
		CABLU RHZ1-20L 12/20KV 1X95 KAL+H35		1,0000	131,00	131,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		CUREA DE FIXARE A LEC IN TRIUNGHI (SGT)				1,75
						0,00
		CUREA DE FIXARE A LEC IN TRIUNGHI (SGT)		1,0000	1,75	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		BANDA DE OTEL 40x5MM (SGT)				24,00
						0,00
		BANDA DE OTEL 40x5MM (SGT)		1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	TsC54C					695,30
						57,08
				0,9900	57,66	57,08
		Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm		1,1500	480,00	552,00
				0,1000	22,00	2,20
		Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		0,2100	150,00	31,51
		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg		0,4200	125,00	52,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV/Descarcator				314,04
						172,98
				3,0000	57,66	172,98
		Suruburi cu piulite si saibe		0,3800	42,00	15,96
		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"		1,0000	25,00	25,00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		0,1100	530,00	58,30
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		0,1100	380,00	41,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	08-02-305-4					110,05
						23,64
				0,4100	57,66	23,64
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		0,0010	530,00	0,53
				0,1900	450,00	85,50
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						1 350,00
						0,00
				1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						1 200,00

						0,00
			1,0000	1 200,00		1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						950,00
						0,00
			1,0000	950,00		950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		TERMINAL EXT RECE SEC 12/20KV 1X95-240				3 000,00
						0,00
		TERMINAL EXT RECE SEC 12/20KV 1X95-240	1,0000	3 000,00		3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						1,50
						0,00
		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	1,0000	1,50		1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-02-305-4						110,05
						23,64
			0,4100	57,66		23,64
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0,0010	530,00		0,53
			0,1900	450,00		85,50
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0,0010	380,00		0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						2 500,00
						0,00
			1,0000	2 500,00		2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-02-305-4						110,05
						23,64
			0,4100	57,66		23,64
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0,0010	530,00		0,53
			0,1900	450,00		85,50
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0,0010	380,00		0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						3 040,00
						0,00
		TRAVERSA M-2-10-SP, FARA PIN	1,0000	3 040,00		3 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-01-001-1		Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250				3 526,55
						1 297,35
			22,5000	57,66		1 297,35
		Pinza de bumbac aspra art. 6804	0,2100	320,00		67,20
		Clei "BMK-5k"	0,0300	250,00		7,50
			0,2000	120,00		24,00
		Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	0,00005	85,00		0,00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	3,3100	530,00		1 754,30
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0,9900	380,00		376,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-02-410-3		Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm				2 061,67
						1 101,67
			19,1000	57,66		1 101,67

		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	0,0021	0,10	0,00
			12,2000	15,00	183,33
			12,2000	23,00	280,83
		Clei "БМК-5k"	0,5500	250,00	137,50
			0,0210	1 550,00	38,33
			32,0000	1,50	48,33
			0,5000	18,00	9,17
			0,0000	0,00	0,00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0,2200	530,00	115,00
			1,3100	50,00	65,00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0,2200	380,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		TUB FLEXIBIL D=110MM CU PERETI DUBLI			55,00
					0,00
		TUB FLEXIBIL D=110MM CU PERETI DUBLI	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
08-03-522-2		Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A			239,86
					141,27
			2,4500	57,66	141,27
			0,0040	38,00	0,15
		Suruburi cu piulite si saibe	0,3500	42,00	14,70
			0,0160	176,00	2,82
			0,1100	95,00	10,45
			6,1000	3,50	21,35
			0,0610	25,00	1,52
			0,0020	82,00	0,16
			0,0100	85,00	0,85
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	0,0400	250,00	10,00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0,0040	530,00	2,12
			0,0600	90,00	5,40
		Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	0,2900	95,00	27,55
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0,0040	380,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>			
08-01-066-1		Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV /Descarcator			314,04
					172,98
			3,0000	57,66	172,98
		Suruburi cu piulite si saibe	0,3800	42,00	15,96
		Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	1,0000	25,00	25,00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0,1100	530,00	58,30
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0,1100	380,00	41,80
		<i>Cheltuieli directe</i>			
08-01-016-1					407,08
					163,75
			2,8400	57,66	163,75
		Pinza de bumbac aspra art. 6804	0,0300	320,00	9,60
		Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	0,0040	26 000,00	104,00
		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	0,1200	66,00	7,92
			0,4000	15,00	6,00
			0,4000	23,00	9,20
			0,1200	95,00	11,40
		Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	0,00004	85,00	0,00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0,0900	530,00	47,70
		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	0,1400	95,00	13,30
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0,0900	380,00	34,20

		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A					441,76
						261,78
			4,5400	57,66		261,78
			0,0130	38,00		0,50
			0,7650	42,00		32,13
			0,0430	176,00		7,57
			0,1050	95,00		9,98
			9,2000	3,50		32,20
			0,0310	25,00		0,78
			0,0070	82,00		0,58
			0,0720	85,00		6,12
	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la		0,1080	250,00		27,00
			0,0050	530,00		2,65
			0,0600	90,00		5,40
			0,5600	95,00		53,20
			0,0050	380,00		1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-01-006-3						5 804,33
						1 516,46
			26,3000	57,66		1 516,46
			0,2010	320,00		64,32
	fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm,		0,0200	26 000,00		520,00
	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		1,0500	66,00		69,30
			7,6100	42,00		319,62
			3,9000	15,00		58,50
			3,9000	23,00		89,70
			1,8000	95,00		171,00
			4,0000	120,00		480,00
			0,00156	85,00		0,13
			3,3800	530,00		1 791,40
			0,8600	95,00		81,70
			1,6900	380,00		642,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-03-600-2						59,26
						50,16
			0,8700	57,66		50,16
			0,00003	0,10		0,00
			0,0100	530,00		5,30
			0,0100	380,00		3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-03-573-4						330,00
						136,65
			2,3700	57,66		136,65
	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		0,1000	66,00		6,60
			0,1000	42,00		4,20
			0,0200	95,00		1,90
			0,0700	530,00		37,10
			0,7100	95,00		67,45
	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min		0,2200	150,00		33,00
			0,2200	75,00		16,50
			0,0700	380,00		26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Автоматический ввод резерва АВР TCP1 125A 3P					363,55
						133,77
			2,3200	57,66		133,77
	Electrozi Э42A, diametru 4 mm		0,0700	66,00		4,62
			0,0040	38,00		0,15
			0,3800	42,00		15,96
			1,2200	15,00		18,30
			0,0140	250,00		3,50

				1,2200	23,00	28,06
				0,0140	176,00	2,46
				0,0470	95,00	4,46
				0,0020	28 000,00	56,00
				6,1000	3,50	21,35
		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"		1,0000	25,00	25,00
				0,0200	25,00	0,50
				0,0020	82,00	0,16
				0,0090	85,00	0,76
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la		0,0360	250,00	9,00
				0,0050	530,00	2,65
				0,1300	95,00	12,35
				0,0400	90,00	3,60
				0,2000	95,00	19,00
				0,0050	380,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-03-526-2	pe perete sau coloana, curent pina la 100 Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=100A					363,55
						133,77
				2,3200	57,66	133,77
		Electrozi Э42А, diametru 4 mm		0,0700	66,00	4,62
				0,0040	38,00	0,15
				0,3800	42,00	15,96
				1,2200	15,00	18,30
				0,0140	250,00	3,50
				1,2200	23,00	28,06
				0,0140	176,00	2,46
				0,0470	95,00	4,46
				0,0020	28 000,00	56,00
				6,1000	3,50	21,35
		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"		1,0000	25,00	25,00
				0,0200	25,00	0,50
				0,0020	82,00	0,16
				0,0090	85,00	0,76
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la		0,0360	250,00	9,00
				0,0050	530,00	2,65
				0,1300	95,00	12,35
				0,0400	90,00	3,60
				0,2000	95,00	19,00
				0,0050	380,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-03-526-2	pe perete sau coloana, curent pina la 100 Выключатель автоматический ВА47-100/3P/In=16A					363,55
						133,77
				2,3200	57,66	133,77
		Electrozi Э42А, diametru 4 mm		0,0700	66,00	4,62
				0,0040	38,00	0,15
				0,3800	42,00	15,96
				1,2200	15,00	18,30
				0,0140	250,00	3,50
				1,2200	23,00	28,06
				0,0140	176,00	2,46
				0,0470	95,00	4,46
				0,0020	28 000,00	56,00
				6,1000	3,50	21,35
		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"		1,0000	25,00	25,00
				0,0200	25,00	0,50
				0,0020	82,00	0,16
				0,0090	85,00	0,76
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la		0,0360	250,00	9,00
				0,0050	530,00	2,65
				0,1300	95,00	12,35
				0,0400	90,00	3,60
				0,2000	95,00	19,00
				0,0050	380,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				
08-02-148-5						6 559,55

						2 121,90
				36,8000	57,66	2 121,90
				0,00004	0,10	0,00
		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm		0,0008	72 000,00	72,00
		Lac de bitum "BT-123"		0,00006	75 000,00	0,00
				0,00832	150,00	1,30
				0,0041	25,00	0,10
		Banda "K226"		0,0096	58,00	0,55
		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"		0,5000	750,00	375,00
				3,0200	530,00	1 600,60
				8,2700	75,00	620,25
				8,2700	75,00	620,25
				3,0200	380,00	1 147,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Cablu АВВГнг 4x120мм2				185,00
						0,00
		Cablu АВВГнг 4x120мм2		1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Муфта концевая КВТ 4КВНТп-1-70/120				940,00
						0,00
		Муфта концевая КВТ 4КВНТп-1-70/120		1,0000	940,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Муфта соединительная GUSJ12/70-120				2 200,00
						0,00
		Муфта соединительная GUSJ12/70-120		1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Корпус металлический ЦМП-80.80.40 У1 IP55				330,00
						136,65
				2,3700	57,66	136,65
		Electrozi Э42А, diametru 4 mm		0,1000	66,00	6,60
				0,1000	42,00	4,20
				0,0200	95,00	1,90
				0,0700	530,00	37,10
				0,7100	95,00	67,45
		Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min		0,2200	150,00	33,00
				0,2200	75,00	16,50
				0,0700	380,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				
	08-03-526-2	pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=125А				363,55
						133,77
				2,3200	57,66	133,77
		Electrozi Э42А, diametru 4 mm		0,0700	66,00	4,62
				0,0040	38,00	0,15
				0,3800	42,00	15,96
				1,2200	15,00	18,30
				0,0140	250,00	3,50
				1,2200	23,00	28,06
				0,0140	176,00	2,46
				0,0470	95,00	4,46
				0,0020	28 000,00	56,00
				6,1000	3,50	21,35
		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"		1,0000	25,00	25,00
				0,0200	25,00	0,50
				0,0020	82,00	0,16
				0,0090	85,00	0,76
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la		0,0360	250,00	9,00
				0,0050	530,00	2,65
				0,1300	95,00	12,35
				0,0400	90,00	3,60
				0,2000	95,00	19,00
				0,0050	380,00	1,90

		<i>Cheltuieli directe</i>				
						750,00
						0,00
			1,0000	750,00		750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						34 000,00
						0,00
			1,0000	34 000,00		34 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
						45 500,00
						0,00
			1,0000	45 500,00		45 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Высоковольтный разъединитель внутренней установки РВ-10/400 У2				6 000,00
						0,00
		Высоковольтный разъединитель внутренней установки РВ-10/400 У2	1,0000	6 000,00		6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Разрядник РВО-10				850,00
						0,00
		Разрядник РВО-10	1,0000	850,00		850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Предохранитель ПКТ 101-10-16-20 У1				1 250,00
						0,00
		Предохранитель ПКТ 101-10-16-20 У1	1,0000	1 250,00		1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Выключатель нагрузки ВНА/ТЕ-10/160- ЗнП				9 500,00
						0,00
		Выключатель нагрузки ВНА/ТЕ-10/160-ЗнП	1,0000	9 500,00		9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Выключатель нагрузки ВР32И In=250А				910,00
						0,00
		Выключатель нагрузки ВР32И In=250А	1,0000	910,00		910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Трансформатор тока Т-0,66-125/5 А				250,00
						0,00
		Трансформатор тока Т-0,66-125/5 А	1,0000	250,00		250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Учет ZMG-405CR				7 750,00
						0,00
		Учет ZMG-405CR	1,0000	7 750,00		7 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Щит учета ВZUM-TF-01-200-53				3 500,00
						0,00
		Щит учета ВZUM-TF-01-200-53	1,0000	3 500,00		3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		Автоматический ввод резерва АВР TCP1 125А ЗР				6 500,00
						0,00
		Автоматический ввод резерва АВР TCP1 125А ЗР	1,0000	6 500,00		6 500,00

		<i>Cheltuieli directe</i>			
		Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=100A			1 500,00
					0,00
		Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=100A	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		Выключатель автоматический ВА47-100/3P/In=16A			660,00
					0,00
		Выключатель автоматический ВА47-100/3P/In=16A	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		Корпус металлический ЩМП-80.80.40 У1			4 500,00
					0,00
		Корпус металлический ЩМП-80.80.40 У1 IP55	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=125A			1 750,00
					0,00
		Выключатель автоматический ВА57-31/3P/In=125A	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		Дизельный генератор в Кожухе 100кВА			323 840,00
					0,00
		Дизельный генератор в Кожухе 100кВА	1,0000	320 000,00	320 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>			

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.