

**Lucrari de stramutare a liniilor
electrice aeriene LEA 0.4 kV, str.
Stefan cel Mare or Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Lucrari de stramutare a liniilor electrice aeriene LEA 0.4 kV, str Stefan cel Mare,
or Straseni**

Valoarea de deviz 905 680,70 lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ 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. Montarea liniilor noi				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	buc	14,0000	211,00 37,39	2 954,01 523,42
2	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	14,0000	70,16 21,24	982,23 297,39
3	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	14,0000	881,19 322,89	12 336,60 4 520,40
4	Pilon	Pilon beton armat CB 105	buc	14,0000	4 100,00 0,00	57 400,00 0,00
5	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	30,0000	1 614,31 960,16	48 429,19 28 804,83
6	162-733	Teava 108x3.5 mm	m	180,0000	192,00	34 560,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,7000	1 222,00 0,00	855,40 0,00
8	TsA16B2	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 cu obstacol	m3	57,5000	135,10 135,10	7 768,38 7 768,38
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	101,0000	83,77 82,42	8 460,86 8 324,51
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	26,0000	49,14 0,00	1 277,64 0,00
11	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	120,0000	234,44 31,44	28 132,45 3 772,67
12	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	48,0000	58,63 58,63	2 814,21 2 814,21
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7,2000	644,27 97,72	4 638,71 703,55
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	7,2000	792,64 67,98	5 707,04 489,43
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5000	12 509,42 0,00	6 254,71 0,00
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	48,0000	296,94	14 253,24

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			13,60	652,57
17	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	2,0000	9 930,93 1 034,94	19 861,87 2 069,87
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1550	11 901,03 11 301,03	1 844,66 1 751,66
19	157-841	Teava de polietilena PVC diam 100mm	m	175,0000	90,60 0,00	15 855,00 0,00
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,2500	4 026,31 563,35	17 111,82 2 394,24
21	408-93	Nisip	m3	26,5000	370,00 0,00	9 805,00 0,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,7000	3 495,63 553,15	5 942,57 940,36
23	404-232	Caramida	buc	1 360,0000	7,20 0,00	9 792,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			317 037,59
		<i>Asigurare Sociala</i>	24 %			15 798,60
		<i>Transport materialelor</i>	10 %			17 519,49
		<i>Total</i>				350 355,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			50 801,58
		<i>Total</i>				401 157,26
		<i>Benef. deviz</i>	6 %			24 069,44
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				425 226,70 65 827,49
		1.2. Lucrari de montare				
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,2500	5 339,36 2 965,46	6 674,20 3 706,82
25	162-932	Cleme CA 16	buc	60,0000	12,50 0,00	750,00 0,00
26	162-931	Banda F2007	m	60,0000	8,93 0,00	535,80 0,00
27	162-930	Catarama A 200	buc	60,0000	3,61	216,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	411-628	Cablu cu fire din aluminiu AVK PR 16x16	m	1 250,0000	20,79	25 987,50
					0,00	0,00
29	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,2000	5 342,45	1 068,49
					2 965,45	593,09
30	162-922	Cleme CA 1500	buc	20,0000	42,00	840,00
					0,00	0,00
31	162-931	Banda F2007	m	20,0000	8,93	178,60
					0,00	0,00
32	162-930	Catarama A200	buc	20,0000	3,61	72,20
					0,00	0,00
33	411-629	Cablu cu fire din aluminiu AVVGtr 4x16	m	200,0000	32,33	6 466,00
					0,00	0,00
34	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3500	15 103,49	5 286,22
					5 543,43	1 940,20
35	162-931	Banda F2007	m	34,0000	8,93	303,62
					0,00	0,00
36	162-930	Catarama A200	buc	34,0000	3,61	122,74
					0,00	0,00
37	162-912	Cleme ES 1500	buc	10,0000	65,00	650,00
					0,00	0,00
38	162-922	Cleme CA1500	buc	12,0000	42,00	504,00
					0,00	0,00
39	162-822	Cleme ZAB 4x35	buc	12,0000	24,70	296,40
					0,00	0,00
40	162-777	Clema de strapungere P2x95	buc	110,0000	37,80	4 158,00
					0,00	0,00
41	162-788	Clema de strapungere P3x95	buc	32,0000	42,50	1 360,00
					0,00	0,00
42	411-630	Cablu cu fire din aluminiu CIP4 4x35	m	350,0000	54,16	18 956,00
					0,00	0,00
43	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,5000	5 339,38	2 669,69
					2 965,46	1 482,73

1	2	3	4	5	6	7
44	411-137	Cablu AVVGTr 3x10mm2	m	500,0000	21,83 0,00	10 915,00 0,00
45	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,5000	1 953,40 1 164,08	976,70 582,04
46	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,1500	1 836,00 1 308,53	275,40 196,28
47	10-24-05	Cablu АПВБ6ШВ 4x35	m	65,0000	76,17 0,00	4 951,05 0,00
48	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	3,4000	2 419,23 1 206,57	8 225,38 4 102,35
49	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,2000	2 281,20 1 588,95	456,24 317,79
50	100-05	Cablu АПВБ6ШВ 4x95	m	360,0000	198,00 0,00	71 280,00 0,00
51	100-03	Papuc de cablu 16mm2	buc	32,0000	4,75 0,00	152,00 0,00
52	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	8,0000	165,09 147,00	1 320,70 1 175,98
53	101-14	MUFE 4KBHTП-1 70/120 KBT	buc	8,0000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
54	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,2250	9 814,49 3 194,89	2 208,26 718,85
55	101-12	Jgheab metalic perf.50*100*2000	m	22,5000	115,00 0,00	2 587,50 0,00
56	101-13	Capac pentru jgheab metalic baza 100	m	22,5000	15,50 0,00	348,75 0,00
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,2000	2 474,88 704,40	2 969,85 845,28
58	165-789	Otel rotund diam 20 mm	m	37,5000	52,50 0,00	1 968,75 0,00
59	CERC0335	Cerc rotund 10 mm	kg	12,0000	17,50	210,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60	CERC8016	Cerc rotund 6 mm	kg	40,0000	17,50	700,00
					0,00	0,00
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	40,0000	395,82	15 832,81
					201,38	8 055,16
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	40,0000	229,62	9 184,70
					132,55	5 302,13
63	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	32,0000	35,83	1 146,54
					28,89	924,47
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	8,0000	80,86	646,91
					73,92	591,39
65	411-130	Conductor PV3 1x6mm2 (Cutii de evidenta)	m	110,0000	13,33	1 466,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			217 718,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 328,29
		<i>Total</i>	10 %			16 561,58
		<i>Total</i>				241 608,77
		<i>Total</i>	76 %			23 206,27
		<i>Total</i>				264 815,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 888,90
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				280 703,94
		1.3. Utilaje				
66	162-754	Cutii de evidenta 1 f plastic	buc	32,0000	280,00	8 960,00
					0,00	0,00
67	162-755	Cutii de evidenta 3f plastic		8,0000	468,00	3 744,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 704,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			152,45
		Total Utilaje Inklusiv salariu				12 856,45
		<i>Total</i>	lei			718 787,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea liniilor noi Inclusiv salariu				718 787,09 96 362,05
		2. Demontarea liniilor existente				
		2.1. Lucrari de demontare				
68	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (DEMONTAREA k=0.5)	buc	17,0000	253,10 97,29	4 302,71 1 653,94
69	33-04-042-4	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	17,0000	797,56 105,36	13 558,57 1 791,17
70	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	17,0000	247,45 107,91	4 206,68 1 834,50
71	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV	buc	17,0000	40,11 12,75	681,93 216,67
		<i>Total</i>	lei			22 749,89
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				22 749,89 5 496,28
		<i>Total</i>	lei			22 749,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 319,11
		<i>Total</i>				24 069,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 177,17
		<i>Total</i>				28 246,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 694,77
		Total Demontarea liniilor existente Inclusiv salariu				29 940,94 5 496,28
		3. Incercari si verificari				
		3.1. Lucrari de punere in functiune				
72	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	14,0000	127,46 127,46	1 784,37 1 784,37
73	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,1400	1 359,50 1 359,50	190,33 190,33
74	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	6,0000	127,45 127,45	764,73 764,73

1	2	3	4	5	6	7
75	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	10,0000	33,99 33,99	339,88 339,88
		<i>Total</i>	lei			3 079,31
		Total Lucrari de punere in functiune Inclusiv salariu				3 079,31 3 079,31
		<i>Total</i>	lei			3 079,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			739,03
		<i>Total</i>				3 818,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 847,59
		<i>Total</i>				5 665,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			339,96
		Total Incercari si verificari Inclusiv salariu				6 005,89 3 079,31

		Total	lei	754 733,92
		TVA	20 %	150 946,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		905 680,70 104 937,64

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de stramutare a liniilor
electrice aeriene LEA 0.4 kV, str.
Stefan cel Mare or Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Lucrari de stramutare a liniilor electrice aeriene LEA 0.4 kV, str Stefan cel Mare,
or Strasenii**

Valoarea de deviz 905 680,70 lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	571,1215	84,97	48 528,18
2.	5	Specialist	h-om	36,2400	84,97	3 079,31
3.	7123011000200	Betonist	h-om	44,4000	84,97	3 772,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,0400	84,97	1 192,98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,6800	84,97	652,57
6.	7137010011500	Electrician	h-om	8,0500	84,97	684,01
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	339,0000	84,97	28 804,83
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,3450	84,97	15 408,88
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,1200	84,97	2 814,21
Total manopera						104 937,64

Materiale:

1.	10-24-05	Cablu АПББ6ШВ 4x35	m	65,0000	76,17	4 951,05
2.	100-03	Papuc de cablu 16 mm2	buc	32,0000	4,75	152,00
3.	100-05	Cablu АПББ6ШВ 4x95	m	360,0000	198,00	71 280,00
4.	101-12	Jgheab metalic perf.50*100*2000	buc	22,5000	115,00	2 587,50
5.	101-13	Capac pentru jgheab metalic baza 100	m	22,5000	15,50	348,75
6.	101-14	MUFE 4KBHTП-1 70/120 KBT	buc	8,0000	350,00	2 800,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0972	17 500,00	1 701,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0390	17 500,00	682,50
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0039	17 500,00	68,25
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	9,2750	67,00	621,42
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,1400	57,00	349,98
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6500	30,00	19,50
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,6125	35,20	1 816,76
14.	1019852	Vopsea	kg	3,2150	60,00	192,90
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi,	m3	0,0124	7 500,00	93,00

		grosime 100-125 mm, cal. III				
16.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	22,0000	110,00	2 420,00
17.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,6000	200,00	120,00
18.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,7680	1 958,33	13 253,98
20.	1212121212121	Apa	m3	4,9440	13,29	65,71
21.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,7344	349,70	256,82
22.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,1440	372,50	3 406,14
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1440	385,00	55,44
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2896	370,00	4 177,15
25.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	9,0000	1 900,00	17 100,00
26.	154-789	Otel rotund diam 20 mm	m	37,5000	52,50	1 968,75
27.	157-841	Teava de polietilena PVC diam 100mm	m	175,0000	90,60	15 855,00
28.	162-733	Teava 108x3.5 mm	m	180,0000	192,00	34 560,00
29.	162-754	Cutii de evidenta 1f plastic	buc	32,0000	280,00	8 960,00
30.	162-755	Cutii de evidenta 3f plastic	buc	8,0000	468,00	3 744,00
31.	162-777	Clema de strapungere P2x95	buc	110,0000	37,80	4 158,00
32.	162-788	Clema de strapungere P3x95	buc	32,0000	42,50	1 360,00
33.	162-822	Cleme ZAB 4x35	buc	12,0000	24,70	296,40
34.	162-912	Cleme ES 1500	buc	10,0000	65,00	650,00
35.	162-922	Cleme CA 1500	buc	32,0000	42,00	1 344,00
36.	162-930	Catarama A 200	buc	114,0000	3,61	411,54
37.	162-931	Banda F2007	m	114,0000	8,93	1 018,02
38.	162-932	Cleme CA 16	buc	60,0000	12,50	750,00
39.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,5150	12 000,00	6 180,00
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7680	17,50	13,44
41.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,4326	920,00	397,99
42.	404-232	Caramida	buc	1 360,0000	7,20	9 792,00
43.	408-93	Nisip	m3	26,5000	370,00	9 805,00
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,5704	13,50	183,20
45.	411-130	Conductor PV3 1x6mm2 (Cutii de evidenta)	m	110,0000	13,33	1 466,30
46.	411-137	Cablu AVVGtr 3x10mm2	m	500,0000	21,83	10 915,00
47.	411-628	Cablu cu fire din alumiu AVK PR 16x16	m	1 250,0000	20,79	25 987,50
48.	411-629	Cablu cu fire din aluminiu AVVGtr 4x16	m	200,0000	32,33	6 466,00
49.	411-630	Cablu cu fire din aluminiu CIP4 4x35	m	350,0000	54,16	18 956,00
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	244,0000	4,75	1 159,00
51.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0008	30 500,00	24,40
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0875	80,00	7,00
53.	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	0,8800	223,00	196,24
54.	CERC0335	Cerc rotund 10 mm	kg	12,0000	17,50	210,00
55.	CERC8016	Cerc rotund 6 mm	kg	40,0000	17,50	700,00
56.	Pilon	Pilon beton armat CB 105	buc	14,0000	4 100,00	57 400,00

		Total materiale de construcții				353 514,63
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,3200	32,70	173,96
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,9220	316,71	3 142,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,7762	373,98	13 753,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3600	373,98	1 256,57
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,9740	30,00	419,22
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,4160	30,00	102,48
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,9740	30,00	419,22
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,1825	30,00	125,48
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,6550	352,40	935,62
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	20,2580	352,40	7 138,93
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,5435	352,40	3 010,73
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,3612	80,14	2 994,14
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,8000	327,56	2 882,53
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	8,8000	15,00	132,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	28,6000	650,00	18 590,00
16.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	12,6600	1 200,00	15 192,00
17.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	44,4000	320,63	14 235,97
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1500	498,07	74,71
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3024	525,35	158,87
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7560	348,66	1 309,56
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8200	470,00	855,40
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6000	15,00	24,00
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5557	15,00	8,34
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,7500	373,98	2 524,36
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2870	373,98	107,33
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,7320	270,00	1 277,64
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,7456	217,57	9 735,30
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,2175	270,00	2 488,72
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,7762	320,00	11 768,38
		Total utilaje de construcții				114 837,42

Total	lei	754 733,9 2
TVA	20 %	150 946,7 8
Total deviz:		905 680,7 0

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de stramutare a liniilor electrice
aerene LEA 0.4 kV, str. Stefan cel Mare or
Straseni**

Investitor Primaria mun.Straseni

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. Montarea liniilor noi				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	buc			211,00
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	32,70	7,85
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	316,71	76,01
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	373,98	89,76
		<i>Total</i>	lei			2 954,01
2	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,16
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	32,70	4,58
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	316,71	44,34
		<i>Total</i>	lei			982,23
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			881,19
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	650,00	507,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	270,00	51,30
		<i>Total</i>	lei			12 336,60
4	Pilon	Pilon beton armat CB 105	buc			4 100,00
						0,00
	Pilon	Pilon beton armat CB 105	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Total</i>	lei			57 400,00
5	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 614,31
						960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 900,00	570,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	373,98	84,15
		<i>Total</i>	lei			48 429,19
6	162-733	Teava 108x3.5 mm	m			192,00
						0,00
	162-733	Teava 108x3.5 mm	m	1,0000	192,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			34 560,00
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 222,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	470,00	1 222,00
		Total	lei			855,40
8	TsA16B2	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 cu obstacol	m3			135,10 135,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1400	84,97	11,90
		Total	lei			7 768,38
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,77 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
		Total	lei			8 460,86
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			49,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	270,00	49,14
		Total	lei			1 277,64
11	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			234,44 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	920,00	3,32
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	13,29	0,55
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	320,63	118,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	217,57	80,50
		Total	lei			28 132,45
12	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,63 58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
		Total	lei			2 814,21
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			644,27 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	348,66	53,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	217,57	5,00
		Total	lei			4 638,71
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			792,64 67,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	370,00	95,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	349,70	35,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,50	473,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2500	13,50	3,37

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,35	22,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	348,66	89,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	217,57	5,44
		Total	lei			5 707,04
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 509,42
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	498,07	149,42
		Total	lei			6 254,71
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			296,94
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 958,33	276,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	385,00	1,16
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	348,66	5,79
		Total	lei			14 253,24
17	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			9 930,93
						1 034,94
	1	Muncitor	h-om	12,1800	84,97	1 034,94
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	110,00	1 210,00
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	200,00	60,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "IKII-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	1 200,00	7 596,00
		Total	lei			19 861,87
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 901,03
						11 301,03
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,03
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 500,00	600,00
		Total	lei			1 844,66
19	157-841	Teava de polietilena PVC diam 100mm	m			90,60
						0,00
	157-841	Teava de polietilena PVC diam 100mm	m	1,0000	90,60	90,60
		Total	lei			15 855,00
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 026,31
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	373,98	1 866,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
		Total	lei			17 111,82
21	408-93	Nisip	m3			370,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			9 805,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 495,63
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	373,98	1 585,68

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
		<i>Total</i>	lei			5 942,57
23	404-232	Caramida	buc			7,20
						0,00
	404-232	Caramida	buc	1,0000	7,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			9 792,00
		1.2. Lucrari de montare				
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 339,36
						2 965,46
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,46
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 500,00	12,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	352,40	1 141,78
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	316,71	747,43
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	270,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			6 674,20
25	162-932	Cleme CA 16	buc			12,50
						0,00
	162-932	Cleme CA 16	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			750,00
26	162-931	Banda F2007	m			8,93
						0,00
	162-931	Banda F2007	m	1,0000	8,93	8,93
		<i>Total</i>	lei			535,80
27	162-930	Catarama A 200	buc			3,61
						0,00
	162-930	Catarama A 200	buc	1,0000	3,61	3,61
		<i>Total</i>	lei			216,60
28	411-628	Cablu cu fire din aluminiu AVK PR 16x16	m			20,79
						0,00
	411-628	Cablu cu fire din alumiu AVK PR 16x16	m	1,0000	20,79	20,79
		<i>Total</i>	lei			25 987,50
29	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 342,45
						2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 500,00	15,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	352,40	1 141,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	316,71	747,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	270,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			1 068,49
30	162-922	Cleme CA 1500	buc			42,00
						0,00
	162-922	Cleme CA 1500	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
31	162-931	Banda F2007	m			8,93
						0,00
	162-931	Banda F2007	m	1,0000	8,93	8,93
		<i>Total</i>	lei			178,60
32	162-930	Catarama A200	buc			3,61
						0,00
	162-930	Catarama A 200	buc	1,0000	3,61	3,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72,20
33	411-629	Cablu cu fire din aluminiu AVVGtr 4x16	m			32,33
						0,00
	411-629	Cablu cu fire din aluminiu AVVGtr 4x16	m	1,0000	32,33	32,33
		<i>Total</i>	lei			6 466,00
34	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			15 103,49
						5 543,43
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,43
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	373,98	306,66
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,00	292,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	352,40	8 602,09
		<i>Total</i>	lei			5 286,22
35	162-931	Banda F2007	m			8,93
						0,00
	162-931	Banda F2007	m	1,0000	8,93	8,93
		<i>Total</i>	lei			303,62
36	162-930	Catarama A200	buc			3,61
						0,00
	162-930	Catarama A 200	buc	1,0000	3,61	3,61
		<i>Total</i>	lei			122,74
37	162-912	Cleme ES 1500	buc			65,00
						0,00
	162-912	Cleme ES 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
38	162-922	Cleme CA1500	buc			42,00
						0,00
	162-922	Cleme CA 1500	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
39	162-822	Cleme ZAB 4x35	buc			24,70
						0,00
	162-822	Cleme ZAB 4x35	buc	1,0000	24,70	24,70
		<i>Total</i>	lei			296,40
40	162-777	Clema de strapungere P2x95	buc			37,80
						0,00
	162-777	Clema de strapungere P2x95	buc	1,0000	37,80	37,80
		<i>Total</i>	lei			4 158,00
41	162-788	Clema de strapungere P3x95	buc			42,50
						0,00
	162-788	Clema de strapungere P3x95	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
42	411-630	Cablu cu fire din aluminiu CIP4 4x35	m			54,16
						0,00
	411-630	Cablu cu fire din aluminiu CIP4 4x35	m	1,0000	54,16	54,16
		<i>Total</i>	lei			18 956,00
43	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 339,38
						2 965,46
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,46

1	2	3	4	5	6	7
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 500,00	12,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	352,40	1 141,78
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	316,71	747,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	270,00	472,50
		Total	lei			2 669,69
44	411-137	Cablu AVVGTr 3x10mm2	m			21,83
						0,00
	411-137	Cablu AVVGTr 3x10mm2	m	1,0000	21,83	21,83
		Total	lei			10 915,00
45	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 953,40
						1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	373,98	209,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
		Total	lei			976,70
46	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 836,00
						1 308,53
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	373,98	157,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		Total	lei			275,40
47	10-24-05	Cablu АПВБ6ШВ 4x35	m			76,17
						0,00
	10-24-05	Cablu АПВБ6ШВ 4x35	m	1,0000	76,17	76,17
		Total	lei			4 951,05
48	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 419,23
						1 206,57
	1	Muncitor	h-om	14,2000	84,97	1 206,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	17,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	373,98	437,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	320,00	374,40
		Total	lei			8 225,38
49	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 281,20
						1 588,95
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,95

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	373,98	220,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	30,00	131,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	30,00	131,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	320,00	188,80
		Total	lei			456,24
50	100-05	Cablu АПВБ6ШВ 4x95	m			198,00
						0,00
	100-05	Cablu АПВБ6ШВ 4x95	m	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			71 280,00
51	100-03	Papuc de cablu 16mm2	buc			4,75
						0,00
	100-03	Papuc de cablu 16 mm2	buc	1,0000	4,75	4,75
		Total	lei			152,00
52	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			165,09
						147,00
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	223,00	11,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			1 320,70
53	101-14	MUFE 4KBHTn-1 70/120 KBT	buc			350,00
						0,00
	101-14	MUFE 4KBHTn-1 70/120 KBT	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 800,00
54	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			9 814,49
						3 194,89
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,00	458,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	57,00	45,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,20	440,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	373,98	654,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	352,40	4 158,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	80,14	254,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00	37,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	320,00	559,91
		Total	lei			2 208,26
55	101-12	Jgheab metalic perf.50*100*2000	m			115,00
						0,00
	101-12	Jgheab metalic perf.50*100*2000	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			2 587,50
56	101-13	Capac pentru jgheab metalic baza 100	m			15,50
						0,00
	101-13	Capac pentru jgheab metalic baza 100	m	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			348,75
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 474,88
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,00	52,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	373,98	52,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,14	203,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
		Total	lei			2 969,85
58	165-789	Otel rotund diam 20 mm	m			52,50
						0,00
	154-789	Otel rotund diam 20 mm	m	1,0000	52,50	52,50
		Total	lei			1 968,75
59	CERC0335	Cerc rotund 10 mm	kg			17,50
						0,00
	CERC0335	Cerc rotund 10 mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			210,00
60	CERC8016	Cerc rotund 6 mm	kg			17,50
						0,00
	CERC8016	Cerc rotund 6 mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			700,00
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			395,82
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	57,00	5,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	373,98	26,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,14	56,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	327,56	72,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
		Total	lei			15 832,81
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			229,62
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	57,00	2,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,20	42,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	223,00	2,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	373,98	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,14	10,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		Total	lei			9 184,70
63	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			35,83
						28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			1 146,54
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,86
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			646,91
65	411-130	Conductor PV3 1x6mm2 (Cutii de evidenta)	m			13,33
						0,00
	411-130	Conductor PV3 1x6mm2 (Cutii de evidenta)	m	1,0000	13,33	13,33
		Total	lei			1 466,30
		1.3. Utilaje				
66	162-754	Cutii de evidenta 1 f plastic	buc			280,00
						0,00
	162-754	Cutii de evidenta 1f plastic	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			8 960,00
67	162-755	Cutii de evidenta 3f plastic				468,00
						0,00
	162-755	Cutii de evidenta 3f plastic	buc	1,0000	468,00	468,00
		Total	lei			3 744,00
		2. Demontarea liniilor existente				
		2.1. Lucrari de demontare				
68	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (DEMONTAREA k=0.5)	buc			253,10
						97,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	352,40	140,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	270,00	14,85
		Total	lei			4 302,71
69	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			797,56
						105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0400	650,00	676,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	270,00	16,20
		Total	lei			13 558,57
70	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			247,45
						107,91
	1	Muncitor	h-om	1,2700	84,97	107,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	352,40	123,34
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	270,00	16,20
		Total	lei			4 206,68
71	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV	buc			40,11
						12,75
	1	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0700	352,40	24,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
		Total	lei			681,93
		3. Incercari si verificari				
		3.1. Lucrari de punere in functiune				
72	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a	1 masurare			127,46

1	2	3	4	5	6	7
		prizei de pamint				127,46
	5	Specialist	h-om	1,5000	84,97	127,46
		<i>Total</i>	lei			1 784,37
73	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 359,50
						1 359,50
	5	Specialist	h-om	16,0000	84,97	1 359,50
		<i>Total</i>	lei			190,33
74	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			127,45
						127,45
	5	Specialist	h-om	1,5000	84,97	127,46
		<i>Total</i>	lei			764,73
75	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			33,99
						33,99
	5	Specialist	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			339,88

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.