

**Locatia s. Calfa, r-nul. Anenii
Noi. Obiect Nr.77(13)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica (marca REAE)

Valoarea de deviz 195 708,25 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 constructia generala				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 360,16 671,26	2 720,33 1 342,53
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	9,00	636,54 322,89	5 728,87 2 905,97
3	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc	4,00	267,92 101,11	1 071,66 404,46
4	Pret	Pilon CB-95	buc	13,00	3 000,00 0,00	39 000,00 0,00
5	Pret	Suport - placa de ancorare П-3и	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
6	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	17,00	272,59 37,39	4 633,98 635,58
7	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	11,00	95,44 21,24	1 049,87 233,67
		Total Pilon Inclusiv salariu				56 204,71 5 522,21
		1.2. Cablu (in aer)				

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,37	4 112,27 2 965,46	1 521,54 1 097,22
9	Pret	Cablu autoportant de tip "Torsado" cu sectiunea: 2x25 SIP-4	m	370,00	15,00 0,00	5 550,00 0,00
		Total Cablu (in aer) Inclusiv salariu				7 071,54 1 097,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 276,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 588,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 684,81
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			936,96
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			70 486,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 220,57
		<i>Total</i>	100,00 +			80 707,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 842,43
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				85 549,68 6 619,43
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Consola Y4)	buc	2,00	139,40 20,39	278,79 40,79
11	Pret	Consola Y4	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc	0,04	4 038,50 3 993,50	161,54 159,74
13	Pret	Clema de fixare Γ11	buc	4,00	180,00 0,00	720,00 0,00
14	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,15	5 223,60 3 959,60	783,54 593,94
15	Pret	conductor de legare la pamint 3Π6	m	15,00	65,00 0,00	975,00 0,00
16	08-02-305-1	Bratara pe stilp (banda metalica, catarama pentru banda metalica, consola)	buc	73,00	139,39 20,39	10 175,67 1 488,67
17	Pret	banda metalica 20x0,8x1000 mm	buc	28,00	22,00	616,00

1	2	3	4	5	6	7
		F 20			0,00	0,00
18	Pret	catarama pentru banda metalica C20	buc	28,00	9,00 0,00	252,00 0,00
19	Pret	consola de ancorare CA 2000	buc	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
20	Pret	consola + clema de sustinere SOT 29.10+PS 4x16-120	buc	9,00	190,00 0,00	1 710,00 0,00
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc	0,51	4 043,00 3 993,59	2 061,93 2 036,73
22	Pret	clema de tensionare pentru SIP (2x16--2x25) PA 25x100	buc	8,00	120,00 0,00	960,00 0,00
23	Pret	clema de conexiune 3ΠB	buc	12,00	5,00 0,00	60,00 0,00
24	Pret	clema de conexiune ΠC-1-1	buc	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
25	Pret	clema de conexiune KZP3	buc	12,00	55,00 0,00	660,00 0,00
26	Pret	clema de conectare prin presare CPTAU	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
27	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (montare)	set	4,00	2 844,78 1 198,08	11 379,11 4 792,31
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 330,10 1 053,60	133,01 105,36
29	Pret	Cablu autoportant de tip "Torsado" cu sectiunea: 2x25 SIP-4	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,40	1 330,62 1 053,62	532,25 421,45
31	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2	m	40,00	20,50 0,00	820,00 0,00
32	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	215,87 201,38	215,87 201,38
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	95,87 95,17	479,33 475,83

1	2	3	4	5	6	7
34	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc	2,00	87,52 87,52	175,04 175,04
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m	0,45	4 550,87 1 809,87	2 047,89 814,44
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,50	3 008,94 704,40	1 504,47 352,20
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D20 mm) (50m-5*3m=35m)	100 m	0,35	4 520,60 1 809,86	1 582,21 633,45
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda din otel zincat 20x4 mm)	100 m	0,10	4 878,00 1 614,40	487,80 161,44
39	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,05	52 951,40 5 285,20	2 647,57 264,26
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,40	7 687,90 2 948,45	3 075,16 1 179,38
41	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	40,00	28,60 0,00	1 144,00 0,00
42	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	40,00	12,00 0,00	480,00 0,00
43	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,10	7 407,10 3 041,90	740,71 304,19
44	Pret	Furtun metalic D63 mm P3-IIX	m	10,00	65,00 0,00	650,00 0,00
45	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (montare)	buc	1,00	193,89 132,55	193,89 132,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 352,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 439,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 139,73
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			427,95
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			55 360,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 893,19
		<i>Total</i>	100,00 +			66 253,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 975,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				70 228,83 14 333,15
		3. Utilaj				
47	Pretul firmei	Limitator de supratensiuni LVA- 260-CS	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
48	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PEv)	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
49	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
50	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A IAM/1P/B4	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
51	Pretul firmei	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
52	Pretul firmei	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli.	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
53	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=63A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
54	Pretul firmei	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=6A IAM/1P/C6 (Reconstructia TPD existent)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 225,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			86,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 311,70
		Cheltuieli directe	lei			163 090,21

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			32 618,04
		Total deviz:				195 708,25
		Inclusiv salariu				20 952,58

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Locatia s. Calfa, r-nul. Anenii
Noi. Obiect Nr.77(13)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica (marca REAE)

Valoarea de deviz 195 708,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	229,548	84,97	19 504,69
2.	1	Muncitor	h-om.	17,04	84,97	1 447,89
		Total manopera				20 952,58

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	42 000,00	210,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,227	5,00	1,14
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	32 500,00	32,50
6.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,041	23 830,00	977,03
7.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru (Φ20мм)	t	0,073	23 830,00	1 739,59
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	23 830,00	71,49
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-	t	0,07	35 000,00	2 450,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	35 000,00	35,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	10,70	60,00	642,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	33,999	35,00	1 189,97
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,60	50,00	180,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,306	100,00	30,60
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	100,00	4,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,72	10,00	157,20
17.	101937320	Otel fisie necalmat 40x4 mm 20x4	t	0,008	35 000,00	280,00
18.	1019852	Vopsea	kg	2,58	42,00	108,36
19.	110-9126	Placi metalice	buc	1,10	23,00	25,30
20.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	35 000,00	35,00
21.	12365498732100 95	Pilon CB-95	buc	13,00	3 000,00	39 000,00
22.	12365498732100 953	Suport - placa de ancorare П-3и	buc	4,00	500,00	2 000,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,051	45 000,00	2 295,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	15,21	25,00	380,25
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,60	0,50	15,30
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,50	5,00	12,50
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,20
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	150,00	0,75
29.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	32 500,00	0,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,25	250,00	62,50
31.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	1,137	20,00	22,74
32.	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	0,012	85,00	1,02
33.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,777	5,00	3,89
34.	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m	40,00	28,60	1 144,00
35.	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	40,00	12,00	480,00
36.	75432815063	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc	10,00	15,00	150,00
37.	75432863	Furtun metalic D63 mm P3-ЦХ	m	10,00	65,00	650,00
38.	9013223001	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. ОПС1-B	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
39.	9013223001lvs	Limitator de supratensiuni LVA-260-CS	buc	4,00	450,00	1 800,00
40.	90150223601	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,00	375,00	375,00
41.	9100000200708	banda metalica 20x0,8x1000 mm F 20	buc	28,00	22,00	616,00
42.	91000002009011	Clema de fixare Г11	buc	4,00	180,00	720,00
43.	91000002009025 100	clema de tensionare pentru SIP (2x16--2x25) PA 25x100	buc	8,00	120,00	960,00
44.	91000002009025 101	clema de conexiune 3ПВ	buc	12,00	5,00	60,00
45.	91000002009025 111	clema de conexiune ПС-1-1	buc	15,00	20,00	300,00
46.	91000002009025 113	clema de conexiune KZP3	buc	12,00	55,00	660,00
47.	91000002009025 118	clema de conectare prin presare CPTAU	buc	4,00	75,00	300,00
48.	91000002009200 20	catarama pentru banda metalica C20	buc	28,00	9,00	252,00
49.	910000020094	Consola Y4	buc	2,00	175,00	350,00
50.	910000022000	consola de ancorare CA 2000	buc	8,00	50,00	400,00
51.	910000022000cc	consola SOT 29.10	buc	9,00	80,00	720,00
52.	910000022000cc 2	clema de sustinere PS 4x16-120	buc	9,00	110,00	990,00
53.	9100006	conductor de legare la pamint 3П6	m	15,00	65,00	975,00
54.	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
55.	93100000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A,	buc	1,00	45,00	45,00

		U=400V SSM/2P/63A				
56.	9310008801	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6х9-8-У2-Ж	buc	2,00	25,00	50,00
57.	931001006	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=6A IAM/1P/C6	buc	1,00	35,00	35,00
58.	93100B004	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A IAM/1P/B4	buc	2,00	35,00	70,00
59.	97510003002,5	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 BBΓHT-Ls	m	40,00	20,50	820,00
60.	9751000402025	Cablu autoportant de tip "Torsado" cu sectiunea: 2x25 SIP-4	m	380,00	15,00	5 700,00
		Total materiale de constructii				75 470,33

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	5,62	150,00	843,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	5,62	380,00	2 135,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,06	450,00	27,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,08	450,00	1 836,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,50	25,00	37,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,50	25,00	37,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	6,12	350,00	2 142,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,199	350,00	419,65
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	25,50	350,00	8 925,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	24,959	92,00	2 296,22
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,29	35,00	10,15
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	10,74	275,00	2 953,50
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,28	450,00	576,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,96	35,00	68,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,24	35,00	78,40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,75	380,00	1 045,00
		Total utilaje de constructii				23 431,12

Cheltuieli directe	lei	163 090,21
TVA	20,00 %	32 618,04

Total deviz:

195 708,2

5

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Locatia s. Calfa, r-nul. Anenii Noi. Obiect Investitor
Nr.77(13)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 360,16 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	23,00	2,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	21,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	275,00	511,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	380,00	152,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			636,54 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	23,00	2,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	18,67
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,89
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	275,00	214,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	380,00	72,20
3	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc			267,92 101,11
	1	Muncitor	h-om	1,1900	84,97	101,11
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,3200	450,00	144,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0600	380,00	22,80
4	Pret	Pilon CB-95	buc			3 000,00 0,00
	123654987321009 5	Pilon CB-95	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
5	Pret	Suport - placa de ancorare П-3и	buc			500,00 0,00
	123654987321009 53	Suport - placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	500,00	500,00
6	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			272,59 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	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	380,00	91,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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			95,44 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	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	380,00	53,20
		1.2. Cablu (in aer)				
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 112,27 2 965,46
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,46
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,11
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	30 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	32 500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3᠒C"	kg	0,1000	20,00	2,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	5,00	10,51
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	350,00	1 134,19
9	Pret	Cablu autoportant de tip "Torsado" cu sectiunea: 2x25 SIP-4	m			15,00 0,00
	9751000402025	Cablu autoportant de tip "Torsado" cu sectiunea: 2x25 SIP-4	m	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Consola Y4)	buc			139,40 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
11	Pret	Consola Y4	buc			175,00 0,00
	910000020094	Consola Y4	buc	1,0000	175,00	175,00
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc			4 038,50 3 993,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	45,00
13	Pret	Clema de fixare Γ11	buc			180,00 0,00
	91000002009011	Clema de fixare Γ11	buc	1,0000	180,00	180,00
14	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			5 223,60 3 959,60
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	25,00	510,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,50	102,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	12,8000	35,00	448,00
15	Pret	conductor de legare la pamint 3Π6	m			65,00 0,00
	9100006	conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	65,00	65,00
16	08-02-305-1	Bratară pe stilp (banda metalica, catarama pentru banda metalica, consola)	buc			139,39 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
17	Pret	banda metalica 20x0,8x1000 mm F 20	buc			22,00 0,00
	9100000200708	banda metalica 20x0,8x1000 mm F 20	buc	1,0000	22,00	22,00
18	Pret	catarama pentru banda metalica C20	buc			9,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9100000200920020	catarama pentru banda metalica C20	buc	1,0000	9,00	9,00
19	Pret	consola de ancorare CA 2000	buc			50,00
						0,00
	910000022000	consola de ancorare CA 2000	buc	1,0000	50,00	50,00
20	Pret	consola + clema de sustinere SOT 29.10+PS 4x16-120	buc			190,00
						0,00
	910000022000cc	consola SOT 29.10	buc	1,0000	80,00	80,00
	910000022000cc2	clema de sustinere PS 4x16-120	buc	1,0000	110,00	110,00
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc			4 043,00
						3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,41
22	Pret	clema de tensionare pentru SIP (2x16--2x25) PA 25x100	buc			120,00
						0,00
	91000002009025100	clema de tensionare pentru SIP (2x16--2x25) PA 25x100	buc	1,0000	120,00	120,00
23	Pret	clema de conexiune 3IIB	buc			5,00
						0,00
	91000002009025101	clema de conexiune 3IIB	buc	1,0000	5,00	5,00
24	Pret	clema de conexiune IIC-1-1	buc			20,00
						0,00
	91000002009025111	clema de conexiune IIC-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
25	Pret	clema de conexiune KZP3	buc			55,00
						0,00
	91000002009025113	clema de conexiune KZP3	buc	1,0000	55,00	55,00
26	Pret	clema de conectare prin presare CPTAU	buc			75,00
						0,00
	91000002009025118	clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	75,00	75,00
27	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (montare)	set			2 844,78
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	35 000,00	385,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	60,00	132,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	35,00	283,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	50,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	42,00	4,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,5300	350,00	535,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7400	92,00	252,08
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 330,10
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
29	Pret	Cablu autoportant de tip "Torsado" cu	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea: 2x25 SIP-4				0,00
	9751000402025	Cablu autoportant de tip "Torsado" cu sectiunea: 2x25 SIP-4	m	1,0000	15,00	15,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 330,62
						1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
31	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2	m			20,50
						0,00
	97510003002,5	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 BBIHr-Ls	m	1,0000	20,50	20,50
32	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			215,87
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	35,00	10,15
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
34	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m			4 550,87
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,97	1 809,87
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	23 830,00	2 171,18
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	105,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	309,11
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc			3 008,94
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru (Φ20mm)	t	0,0810	23 830,00	1 954,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	92,00	233,68
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D20 mm) (50m-5*3m=35m)	100 m			4 520,60
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,97	1 809,86
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru (Φ20mm)	t	0,0920	23 830,00	2 178,74
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	68,09

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	309,11
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda din otel zincat 20x4 mm)	100 m			4 878,00 1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	101937320	Otel fisie necalmat 40x4 mm 20x4	t	0,0810	35 000,00	2 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	309,10
39	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			52 951,40 5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	92,00	1 389,20
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 687,90 2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	87,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 500,00	81,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 837,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	92,00	1 646,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	35,00	155,40
41	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m			28,60 0,00
	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	1,0000	28,60	28,60
42	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			12,00 0,00
	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	1,0000	12,00	12,00
43	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 407,10 3 041,90
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 750,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	92,00	1 646,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	35,00	162,40
44	Pret	Furtun metalic D63 mm P3-IIX	m			65,00 0,00
	75432863	Furtun metalic D63 mm P3-IIX	m	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc			15,00 0,00
	75432815063	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc	1,0000	15,00	15,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (montare)	buc			193,89 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	45 000,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
		3. Utilaj				
47	Pretul firmei	Limitator de supratensiuni LVA-260-CS	buc			450,00 0,00
	9013223001lvs	Limitator de supratensiuni LVA-260-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
48	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PEv)	buc			3 800,00 0,00
	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
49	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc			45,00 0,00
	93100000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,0000	45,00	45,00
50	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A IAM/1P/B4	buc			35,00 0,00
	93100B004	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A IAM/1P/B4	buc	1,0000	35,00	35,00
51	Pretul firmei	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A	buc			375,00 0,00
	90150223601	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,0000	375,00	375,00
52	Pretul firmei	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli.	buc			1 050,00 0,00
	9013223001	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. ОПС1-В	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
53	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=63A	buc			25,00 0,00
	9310008801	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6x9-8-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
54	Pretul firmei	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=6A IAM/1P/C6 (Reconstructia TPD existent)	buc			35,00 0,00
	931001006	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=6A IAM/1P/C6	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit
SC"Rapid Link"SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

