

**Retele electrice exterioare pentru
iluminarea strazilor din s.
Hirsesti si s. Drujba, r-nul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele electrice exterioare (053.06.2021-REAE). Etapa I

Valoarea de deviz 1 120 303,76 lei

Intocmit in prețuri curente 07.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	34,000	546,23	18 571,77
2		Stîlp din beton armat SV 95	buc	34,000	2 500,00	85 000,00
3	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	34,000	68,70	2 335,72
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	16,212	2 091,21	33 902,62
5		Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m	16 212,000	14,50	235 074,00
6		Clema de ancorare 3AB 2x16-35	buc	600,000	12,00	7 200,00
7		Consola de ancorare CA 1500	buc	600,000	31,00	18 600,00
8		Clema de fixare KBY	buc	258,000	37,00	9 546,00
9		Clema intermediara PA 2x16-35	buc	258,000	12,00	3 096,00
10		Clema de conexiune P616	buc	918,000	13,15	12 071,70
11		Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc	363,000	21,00	7 623,00

12		Clema PIC-2-1	buc	191,000	33,00	6 303,00
13		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	m	2 780,000	9,00	25 020,00
14		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	2 780,000	2,10	5 838,00
		<i>Total</i>	lei			470 181,81
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 015,16
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			16 625,68
		<i>Total</i>	100,00 +			494 822,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,00 %			29 689,36
		<i>Total</i>	100,00 +			524 512,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			20 980,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				545 492,49 33 396,48
		2. Lucrari de montare				
15	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,000	182,09	728,34
16	08-03-575- 1	Dispozitiv separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	26,000	53,33	1 386,45
17	08-03-530- 4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	500,34	2 001,37
18	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare	buc	4,000	94,08	376,32
19	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	4,000	42,12	168,50
20	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Limitator de supratensiune	buc	4,000	196,98	787,93
21	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	365,000	134,34	49 035,16
22	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	365,000	201,76	73 641,09

		iluminat, cantitate becuri: 1				
23		Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc	365,000	100,00	36 500,00
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,340	1 034,22	2 420,08
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,960	659,10	3 269,15
26		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m	730,000	17,35	12 665,50
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	662,00	52,96
28		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m	8,000	32,00	256,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,500	3 709,94	1 854,97
30		Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m	50,000	14,00	700,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,300	1 910,80	4 394,84
32		Tub gofrat d=20	m	230,000	6,50	1 495,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,120	3 285,08	394,21
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,060	104 739,67	6 284,38
		<i>Total</i>	lei			198 412,25
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		26 451,78
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		2 565,60
		<i>Cheltueli de regie</i>		25,00 %		27 553,94
		<i>Total</i>		100,00 +		254 983,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		10 199,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				265 182,91 110 215,75

		3. Utilaj				
35		Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc	4,000	4 100,00	16 400,00
36		Intrerupator automat BA 47-63/1P/C25	buc	4,000	32,00	128,00
37		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B10	buc	9,000	35,00	315,00
38		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc	4,000	30,00	120,00
39		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc	1,000	35,00	35,00
40		Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc	4,000	50,00	200,00
41		Intrerupator de sarcina NH-Latr 1P, 100A, cu siguranta fuzibila 32A	buc	4,000	0,00	0,00
42		Demaror magnetic 25A	buc	4,000	295,00	1 180,00
43		Relev de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc	4,000	160,00	640,00
44		Contor electronic, U=230V, I=5-85A ME-172-D1A	buc	4,000	0,00	0,00
45		Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc	4,000	240,00	960,00
46		Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc	365,000	280,00	102 200,00
		<i>Total</i>	lei			122 178,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			733,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 911,07

		Total	lei	933 586,47
		TVA	20,00 %	186 717,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 120 303,76

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele electrice exterioare pentru
iluminarea strazilor din s.
Hirsesti si s. Drujba, r-nul
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Retele electrice exterioare (053.06.2021-REAE). Etapa I**

Valoarea de deviz 1 120 303,76 lei

Intocmit in prețuri curente 07.10.2022

№ 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	3 052,981	47,04	143 612,226
		Total manopera				143 612,23

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,014	5 000,00	70,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	1 000,00	1,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,004	30,00	30,120
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,226	2 000,00	452,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	1 000,00	8,000
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,011	2 500,00	27,500
8.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011	22 000,00	242,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,026	22 000,00	572,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	1 000,00	7,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,493	55,00	247,115
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,012	20,00	0,240
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	40,728	20,00	814,560
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	110,496	2,00	220,992
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	50,00	5,600
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,048	50,00	2,400
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	110,496	2,00	220,992
18.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	4,380	20,00	87,600
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	125,00	9,000
20.	1019852	Vopsea	kg	183,248	5,00	916,240
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,000	1,00	5,000
22.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	97,272	1,00	97,272
23.	110-9126	Placi metalice	buc	3,400	2,00	6,800
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,003	1 000,00	3,000
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,460	20,00	9,200
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,076	100 000,00	7 600,000

27.	251447444	Consola de ancorare CA 1500	buc	600,000	31,00	18 600,000
28.	2541474	Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc	4,000	4 100,00	16 400,000
29.	254147754	Clema de fixare KBY	buc	258,000	37,00	9 546,000
30.	254157854	Clema de conexiune P616	buc	918,000	13,15	12 071,700
31.	25448787	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	2 780,000	2,10	5 838,000
32.	254554877454	Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc	365,000	280,00	102 200,000
33.	254587844	Demaror magnetic 25A	buc	4,000	295,00	1 180,000
34.	254785454	Stilp din beton armat SV 95	buc	34,000	2 500,00	85 000,000
35.	2547874455	Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc	363,000	21,00	7 623,000
36.	25478781	Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m	50,000	14,00	700,000
37.	254845774	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc	4,000	30,00	120,000
38.	254874125	Tub gofrat d=20	m	230,000	6,50	1 495,000
39.	254874444	Clema intermediara PA 2x16-35	buc	258,000	12,00	3 096,000
40.	2548744557	Releu de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc	4,000	160,00	640,000
41.	2548748778	Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc	4,000	50,00	200,000
42.	25487784	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m	8,000	32,00	256,000
43.	254878454	Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc	365,000	100,00	36 500,000
44.	2548784784	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc	1,000	35,00	35,000
45.	2548785454	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m	730,000	17,35	12 665,500
46.	25488445	Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc	4,000	240,00	960,000
47.	25547114	Clema de ancorare 3AB 2x16-35	buc	600,000	12,00	7 200,000
48.	25547844114	Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m	16 212,000	14,50	235 074,000
49.	25548745	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B10	buc	9,000	35,00	315,000
50.	2554874544	Clema ПС-2-1	buc	191,000	33,00	6 303,000
51.	2554877784	Intrerupator automat BA 47-63/1P/C25	buc	4,000	32,00	128,000
52.	25548784545	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	m	2 780,000	9,00	25 020,000
53.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,009	230,00	2,070
54.	5009030	Flanse	10 buc	2,300	10,00	23,000
55.	5009031	Scoabe	10 buc	28,090	10,00	280,900
56.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	23,868	5,00	119,340
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,400	2,00	92,800
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	1,00	24,400
59.	5009070	Racordari	10 buc	4,640	2,50	11,600
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,500	1,00	10,500
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,091	1 000,00	91,000
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,650	8,00	29,200
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,226	50,00	11,300
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,400	4,00	97,600
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	20,00	0,160
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,106	25,00	2,650
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,182	500,00	91,000
69.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,006	3 000,00	18,000
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,690	15,00	55,350
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	5,021	2,00	10,042
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	20,00	1,440
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,794	30,00	113,820
74.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	34,045	1,00	34,045
		Total materiale de constructii				601 960,09

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,160	50,00	408,000
----	--------	-------------------------	------	-------	-------	---------

2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,420	100,00	4 642,000
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	18,421	50,00	921,050
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	8,160	50,00	408,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	23,263	2,00	46,526
6.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	23,263	2,00	46,526
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,340	25,00	908,500
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	52,527	25,00	1 313,175
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	802,908	25,00	20 072,700
10.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,189	20,00	423,780
11.	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	1,240	40,00	49,600
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	1,240	20,00	24,800
13.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	26,520	450,00	11 934,000
14.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,320	20,00	6,400
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,352	20,00	267,040
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	34,831	70,00	2 438,170
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	18,421	70,00	1 289,470
		Total utilaje de construcții				45 199,74

Total	lei	933 586,47
TVA	20,00 %	186 717,29

Total deviz:

**1 120 303,
76**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			546,23
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,04	178,752
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,00	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,600
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,029
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	2,059
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	2,00	0,200
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1 000,00	0,088
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	70,00	13,300
2		Stilp din beton armat SV 95	buc			2 500,00
	254785454	Stilp din beton armat SV 95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	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			68,70
	1	Muncitor	h-om	0,4400	47,04	20,698
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	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	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 091,21
	1	Muncitor	h-om	34,9000	47,04	1 641,697
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,600
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	3 000,00	1,110
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	1,00	6,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	2,00	0,200
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	1,00	2,100
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	25,00	81,000
	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	100,00	235,998
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	70,00	122,500
5		Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m			14,50
	25547844114	Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m	1,0000	14,50	14,500
6		Clema de ancorare 3АБ 2x16-35	buc			12,00
	25547114	Clema de ancorare 3АБ 2x16-35	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Consola de ancorare CA 1500	buc			31,00
	251447444	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,000
8		Clema de fixare КБУ	buc			37,00
	254147754	Clema de fixare КБУ	buc	1,0000	37,00	37,000
9		Clema intermediara PA 2x16-35	buc			12,00
	254874444	Clema intermediara PA 2x16-35	buc	1,0000	12,00	12,000
10		Clema de conexiune P616	buc			13,15
	254157854	Clema de conexiune P616	buc	1,0000	13,15	13,150
11		Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc			21,00
	2547874455	Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	21,00	21,000
12		Clema ПС-2-1	buc			33,00
	2554874544	Clema ПС-2-1	buc	1,0000	33,00	33,000

13		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	m			9,00
	25548784545	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	m	1,0000	9,00	9,000
14		Catarama pentru banda metalica A 200	buc			2,10
	25448787	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,0000	2,10	2,100
		2. Lucrari de montare				
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			182,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	5,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	20,00	18,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	40,00	12,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	20,00	6,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	70,00	11,900
16	08-03-575-1	Dispozitiv separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			53,33
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,04	52,685
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	70,00	0,140
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			500,34
	1	Muncitor	h-om	3,1700	47,04	149,117
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	100 000,00	300,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	4,00	24,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	70,00	0,420
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare	buc			94,08
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,04	94,080
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,12
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,04	40,925
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	70,00	0,700
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Limitator de supratensiune	buc			196,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	100 000,00	100,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	70,00	0,140
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			134,34
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,04	110,074
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	500,00	0,249
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,400
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			201,76
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,04	160,406
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,400
23		Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc			100,00
	254878454	Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc	1,0000	100,00	100,000
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 034,22
	1	Muncitor	h-om	14,7000	47,04	691,488
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	2 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,709
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1 000,00	2,991
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,00	49,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,940
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,609
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,009
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	2,00	6,960
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	2,00	6,960

	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	70,00	16,812
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			659,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,296
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,806
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,266
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,202
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,242
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,496
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	27,294
26		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m			17,35
	2548785454	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m	1,0000	17,35	17,350
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			662,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	12,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,313
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,375
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	27,125
28		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m			32,00
	25487784	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 709,94
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,04	1 632,288
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	20,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	2 000,00	8,000
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 144,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	70,00	15,400
30		Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m			14,00
	25478781	Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m	1,0000	14,00	14,000
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 910,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,04	1 119,552
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	2 000,00	4,348

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,00	7,700
32		Tub gofrat d=20	m			6,50
	254874125	Tub gofrat d=20	m	1,0000	6,50	6,500
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 285,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	47,04	1 001,950
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	22 000,00	2 016,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	5,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,583
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	70,00	13,417
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			104 739,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,04	2 925,883
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	458,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	100 000,00	100 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	230,00	34,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	86,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	70,00	121,333
		3. Utilaj				
35		Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc			4 100,00
	2541474	Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
36		Intrerupator automat BA 47-63/1P/C25	buc			32,00
	2554877784	Intrerupator automat BA 47-63/1P/C25	buc	1,0000	32,00	32,000
37		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B10	buc			35,00
	25548745	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B10	buc	1,0000	35,00	35,000
38		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc			30,00
	254845774	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc	1,0000	30,00	30,000
39		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc			35,00
	2548784784	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc	1,0000	35,00	35,000
40		Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc			50,00
	2548748778	Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc	1,0000	50,00	50,000
41		Intrerupator de sarcina NH-Latr 1P, 100A, cu siguranta fuzibila 32A	buc			0,00
42		Demaror magnetic 25A	buc			295,00
	254587844	Demaror magnetic 25A	buc	1,0000	295,00	295,000
43		Relev de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc			160,00
	2548744557	Relev de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc	1,0000	160,00	160,000
44		Contor electronic, U=230V, I=5-85A ME-172-D1A	buc			0,00

45		Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc			240,00
	25488445	Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc	1,0000	240,00	240,000
46		Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc			280,00
	254554877454	Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc	1,0000	280,00	280,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.