

**Iluminatului stradal pe strazile
Prieteniei, Livezilor, Florilor,
Noua, Sportiva, s. Crihana
Veche, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Iluminat Electric Exterior (414/2025T-AEE/IEE)

Valoarea de deviz 165 857,05 lei

№ 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. 1. Lucrari de constructie				
1	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	1,00	230,18 188,18	230,18 188,18
2		Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,01	3 319,00 2 329,00	33,19 23,29
4		Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,916	3 307,70 2 328,85	3 029,85 2 133,23
6	33-04-008-6	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA a adauga la norma 33-04-008-3	buc	3,00	33,94 22,69	101,82 68,07
7		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m	866,00	46,30 0,00	40 095,80 0,00
8		Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m	50,00	10,10 0,00	505,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc	21,00	39,00 0,00	819,00 0,00
10		Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc	20,00	58,00 0,00	1 160,00 0,00
11		Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc	17,00	72,00 0,00	1 224,00 0,00
12		Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
13		Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc	9,00	20,00 0,00	180,00 0,00
14		Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc	50,00	16,00 0,00	800,00 0,00
15		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc	170,00	2,00 0,00	340,00 0,00
16		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	80,00	9,00 0,00	720,00 0,00
17		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc	85,00	2,00 0,00	170,00 0,00
18		Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc	26,00	36,00 0,00	936,00 0,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,16	79,40 79,40	171,50 171,50
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,16	65,92 64,72	142,39 139,80
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,20	88,10 88,10	17,62 17,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
22	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	2 021,10 550,50	202,11 55,05
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	20,70 20,70	4,14 4,14
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,10	51,30 50,10	5,13 5,01
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 80x80x3.0 mm si 50x50x3.0 mm inclusiv protectia anticoroziva cu vopsea email PF-115 in 2 straturi pe un strat de grund GF-021	kg	64,80	33,63 8,01	2 179,01 518,89
		<i>Total</i>	lei			53 916,74
		<i>Fondul social</i>	24 %			797,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			3 967,80
		<i>Total</i>				58 682,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 868,25
		<i>Total</i>				64 550,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 227,54
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 778,28 3 324,78
		2. 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,00	547,32 278,26	547,32 278,26
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	504,42 154,82	1 008,83 309,63
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	62,06 58,06	124,11 116,11
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	76,14 74,74	380,69 373,69
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu de timp	buc	2,00	76,14 74,74	152,28 149,48
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	94,11 75,41	94,11 75,41
32	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	111,31 75,41	111,31 75,41
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,20	5 880,00 2 315,55	1 176,00 463,11
34		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	20,00	48,00 0,00	960,00 0,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	994,95 827,45	198,99 165,49
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 566,87 1 114,37	125,35 89,15
37		Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	20,00	42,00 0,00	840,00 0,00
38		Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
39		Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	5,00	45,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc	25,00	184,61 120,11	4 615,35 3 002,85
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	25,00	151,09 122,12	3 777,15 3 052,90
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	25,00	359,30 227,55	8 982,48 5 688,73
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,12	3 447,58 1 107,75	413,71 132,93
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3m	10 buc	0,30	1 598,53 553,20	479,56 165,96
		<i>Total</i>	lei			24 377,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 393,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			371,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			7 069,56
		<i>Total</i>				35 211,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 760,58
		Total 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 972,13 14 139,11
		3. Utilaj				
45		Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
46		Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63 A	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
47		Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
48		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00
50		Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
51		Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
52		Cofret metalic de tip ИЦМП-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc	1,00	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
53		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
54		Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	2,00	109,00 0,00	218,00 0,00
55		Contacteur modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc	1,00	585,00 0,00	585,00 0,00
56		Relevu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
57		Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
58		Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc	25,00	55,00 0,00	1 375,00 0,00
59		Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc	25,00	75,00 0,00	1 875,00 0,00
60		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc	25,00	110,00 0,00	2 750,00 0,00
61		Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V sau analog	buc	25,00	750,00 0,00	18 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 067,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			396,80
		Total Utilaj				33 463,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	138 214,21
		TVA	20 %	27 642,84
				165 857,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 463,89

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Iluminatului stradal pe strazile
Prieteniei, Livezilor, Florilor,
Noua, Sportiva, s. Crihana
Veche, r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Iluminat Electric Exterior (414/2025T-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 165 857,05 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	248,042	66,73	16 551,843
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,785	66,73	52,383
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,128	66,73	475,651
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,066	66,73	338,054
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,688	66,73	45,910
Total manopera						17 463,89

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,018	65,00	1,170
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	15 000,00	225,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	15 000,00	225,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	15 000,00	150,000
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,922	55,00	50,710
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	25,00	0,200
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,039	30,00	121,170
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,58	2,00	11,160
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	100,00	1,000
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,58	2,00	11,160
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	15 000,00	240,000
13.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,30	75,00	22,500
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	125,00	3,625
15.	1019852	Vopsea	kg	12,606	40,00	504,240
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	18,00	36,000
17.	1101500	Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc	20,00	58,00	1 160,000
18.	1111500	Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc	17,00	72,00	1 224,000

19.	112070	Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc	12,00	30,00	360,000
20.	113071	Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc	9,00	20,00	180,000
21.	114006	Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc	50,00	16,00	800,000
22.	115778	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc	170,00	2,00	340,000
23.	1162007	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	80,00	9,00	720,000
24.	117020	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc	85,00	2,00	170,000
25.	118006	Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc	26,00	36,00	936,000
26.	120016	Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc	1,00	40,00	40,000
27.	134040	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	20,00	48,00	960,000
28.	137425	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	20,00	42,00	840,000
29.	1374252	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	5,00	45,00	225,000
30.	137525	Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m	3,00	55,00	165,000
31.	140425	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	10,00	45,00	450,000
32.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,071	380,00	26,980
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077	400,00	30,800
34.	1453160	Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc	1,00	200,00	200,000
35.	1460063	Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63 A	buc	3,00	70,00	210,000
36.	1470632	Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc	1,00	1 550,00	1 550,000
37.	148363	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	240,00	240,000
38.	149316	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	89,00	89,000
39.	150323	Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc	1,00	2 600,00	2 600,000
40.	15113	Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc	1,00	450,00	450,000
41.	152174	Cofret metalic de tip IIQMΠ-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc	1,00	1 260,00	1 260,000
42.	153340	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	240,00	240,000
43.	154310	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	2,00	109,00	218,000
44.	155320	Contactoer modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc	1,00	585,00	585,000
45.	1561620	Relevu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc	1,00	500,00	500,000
46.	157220	Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc	1,00	175,00	175,000
47.	158006	Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc	25,00	55,00	1 375,000

48.	159102	Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc	25,00	75,00	1 875,000
49.	160481	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc	25,00	110,00	2 750,000
50.	16160	Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V sau analog	buc	25,00	750,00	18 750,000
51.	1703351546	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m	866,00	46,30	40 095,800
52.	180215	Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m	50,00	10,10	505,000
53.	190103	Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc	21,00	39,00	819,000
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	15 000,00	495,000
55.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,80	25,00	1 620,000
56.	24302226101020	Grund GF-021	kg	0,324	65,00	21,060
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,088	2,60	75,629
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,324	55,00	17,820
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,518	2,40	1,243
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,226	12,00	2,712
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029	12,00	0,348
62.	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	20,00	100,000
63.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,816	25,00	20,400
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	20,00	40,000
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,800
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	22,00	4,400
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00	50,00	100,000
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,25	72,00	18,000
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	100,00	2,100
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	25,00	0,125
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,400
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	45,00	3,600
74.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	15 000,00	0,000
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	25,00	1,200
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,322	35,00	11,270
Total materiale de constructii						87 306,62

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,186	200,00	437,200
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,61	400,00	244,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,33	75,00	249,750
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	64,15	75,00	4 811,250
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,388	65,00	415,220

6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	55,00	3,300
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	50,00	14,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	50,00	44,400
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	400,00	10,000
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	120,00	45,600
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,681	150,00	252,150
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,318	200,00	63,600
		Total utilaje de construcții				6 590,47

Total	lei	138 214,21
TVA	20 %	27 642,84

Total deviz:

165 857,05

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Iluminatului stradal pe strazile Prieteniei, Investitor
Livezilor, Florilor, Noua, Sportiva, s. Crihana
Veche, r-nul Cahul**

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. 1. Lucrari de constructie				
1	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de oțel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			230,18 188,18
	1	Muncitor	h-om	2,8200	66,73	188,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			230,18
2		Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc			40,00 0,00
	120016	Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 319,00 2 329,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	66,73	2 328,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	75,00	240,00
	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	200,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	150,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			33,19
4		Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m			45,00 0,00
	140425	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 307,70 2 328,85
	1	Muncitor	h-om	34,9000	66,73	2 328,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	1,28
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	75,00	243,01
	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	200,00	472,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			3 029,85
6	33-04-008-6	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA a adauga la norma 33-04-008-3	buc			33,94 22,69
	1	Muncitor	h-om	0,3400	66,73	22,69
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1100	75,00	8,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101,82
7		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m			46,30 0,00
	1703351546	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m	1,0000	46,30	46,30
		<i>Total</i>	lei			40 095,80
8		Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m			10,10 0,00
	180215	Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m	1,0000	10,10	10,10
		<i>Total</i>	lei			505,00
9		Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc			39,00 0,00
	190103	Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			819,00
10		Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc			58,00 0,00
	1101500	Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
11		Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc			72,00 0,00
	1111500	Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 224,00
12		Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc			30,00 0,00
	112070	Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
13		Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc			20,00 0,00
	113071	Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
14		Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc			16,00 0,00
	114006	Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
15		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc			2,00 0,00
	115778	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
16		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			9,00 0,00
	1162007	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
17		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	117020	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			170,00
18		Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc			36,00
						0,00
	118006	Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			936,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			79,40
						79,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	66,73	79,40
		Total	lei			171,50
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,92
						64,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	66,73	64,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			142,39
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			88,10
						88,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	66,73	88,08
		Total	lei			17,62
22	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 021,10
						550,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	66,73	523,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,73	26,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	308,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	269,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			202,11
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,70
						20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,73	20,68
		Total	lei			4,14
24	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,30
						50,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	66,73	50,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			5,13
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 80x80x3.0 mm si 50x50x3.0 mm inclusiv protectia anticoroziva cu vopsea email PF-115 in 2 straturi pe un strat de grund GF-021	kg			33,63
						8,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	66,73	7,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,67
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	24302226101020	Grund GF-021	kg	0,0050	65,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 179,01
		2. 2. Lucrari de montare				
26	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			547,32 ----- 278,26
	1	Muncitor	h-om	4,1700	66,73	278,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	30,00	28,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	125,00	3,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			547,32
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			504,42 ----- 154,82
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,83
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,06 ----- 58,06
	1	Muncitor	h-om	0,8700	66,73	58,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			124,11
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			76,14 ----- 74,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			380,69
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu de timp	buc			76,14
						74,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			152,28
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			94,11
						75,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			94,11
32	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			111,31
						75,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Total	lei			111,31
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 880,00
						2 315,55
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,73	2 315,53
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			1 176,00
34		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			48,00
						0,00
	134040	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			960,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,95
						827,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,73	827,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		Total	lei			198,99
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 566,87
						1 114,37
	1	Muncitor	h-om	16,7000	66,73	1 114,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	170,00
		Total	lei			125,35
37		Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m			42,00
						0,00
	137425	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			840,00
38		Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m			55,00
						0,00
	137525	Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			165,00
39		Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m			45,00
						0,00
	1374252	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			225,00
40	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc			184,61
						120,11
	1	Muncitor	h-om	1,8000	66,73	120,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8600	75,00	64,50
		Total	lei			4 615,35
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			151,09
						122,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	66,73	122,12
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	72,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
		Total	lei			3 777,15
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			359,30
						227,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	66,73	227,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
		Total	lei			8 982,48
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			3 447,58
						1 107,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	66,73	1 107,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	86,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,67
		<i>Total</i>	lei			413,71
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3m	10 buc			1 598,53 ----- 553,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,73	553,19
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	15 000,00	750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	3,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			479,56
		3. Utilaj				
45		Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc			200,00 ----- 0,00
	1453160	Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
46		Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63 A	buc			70,00 ----- 0,00
	1460063	Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63 A	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
47		Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc			1 550,00 ----- 0,00
	1470632	Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
48		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			240,00 ----- 0,00
	148363	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
49		Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			89,00 ----- 0,00
	149316	Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			89,00
50		Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc			2 600,00 ----- 0,00
	150323	Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
51		Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc			450,00 ----- 0,00
	15113	Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Cofret metalic de tip IIIQMPI-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc			1 260,00 0,00
	152174	Cofret metalic de tip IIIQMPI-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
53		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			240,00 0,00
	153340	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
54		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			109,00 0,00
	154310	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			218,00
55		Contactator modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc			585,00 0,00
	155320	Contactator modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
56		Releu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc			500,00 0,00
	1561620	Releu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
57		Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc			175,00 0,00
	157220	Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
58		Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc			55,00 0,00
	158006	Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,00
59		Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc			75,00 0,00
	159102	Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
60		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc			110,00 0,00
	160481	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
61		Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V sau analog	buc			750,00 0,00
	16160	Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			18 750,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.