

**Extinderea rețelei de iluminat
stradal din s. Moscovei,
r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-327
Iluminat stradal

Valoarea de deviz 135 110,046 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. PT 327				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	1,191	635,253 491,257	756,586 585,087
2		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	1 911,000	10,500 0,000	20 065,500 0,000
3		Cirlig de montaj KM-1800	buc	70,000	72,500 0,000	5 075,000 0,000
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	35,000	118,000 0,000	4 130,000 0,000
5		Clema de ancorare PA 1500	buc	70,000	57,600 0,000	4 032,000 0,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	288,000	10,900 0,000	3 139,200 0,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	288,000	3,500 0,000	1 008,000 0,000
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	117,000	17,500 0,000	2 047,500 0,000
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020	10 099,500 439,500	201,990 8,790

1	2	3	4	5	6	7
10	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	13,000	66,532 8,932	864,916 116,116
11	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	13,000	244,342 112,868	3 176,444 1 467,284
12		Pilon CB-105-5	buc	13,000	590,000 0,000	7 670,000 0,000
13	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	39,000	32,805 26,187	1 279,393 1 021,293
		<i>Total</i>	lei			53 446,529
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			719,678
		<i>Total</i>	100,00 +			54 166,207
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 760,612
		<i>Total</i>	100,00 +			58 926,819
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 544,389
		<i>Total</i>	100,00 +			67 471,208
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 048,273
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				71 519,481 3 198,570
		1.2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	98,861 48,111	98,861 48,111
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	78,724 31,668	314,894 126,672
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000	25,800 0,000	25,800 0,000
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	3,000	25,800 0,000	77,400 0,000
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	112,338 47,096	224,677 94,192
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP	buc	1,000	24,500	24,500

1	2	3	4	5	6	7
		20, Inom - 32 A, 1 P, tip B			0,000	0,000
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	48,900 0,000	48,900 0,000
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000	40,600 40,600	40,600 40,600
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	184,029 55,622	184,029 55,622
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	112,339 47,096	112,339 47,096
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,480	465,106 251,721	223,251 120,826
27		Cablu VVG 3x4 mm2	m	45,000	12,100 0,000	544,500 0,000
28		Cablu AVVG 2x25	m	3,000	17,500 0,000	52,500 0,000
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140	2 068,771 704,407	289,628 98,617
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,000	14,500 0,000	203,000 0,000
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	168,426 102,515	1 684,260 1 025,150
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	7,850 0,000	62,800 0,000
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
34	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	41,791 23,345	167,164 93,380
35		Papuc de cablu din aluminiu, TA	buc	4,000	3,800	15,200

1	2	3	4	5	6	7
		25 (KBT)			0,000	0,000
36		Conectoare Forbox D6 mm	buc	315,000	2,400 0,000	756,000 0,000
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	39,000	106,141 69,223	4 139,517 2 699,697
38		Consoala cu un brat	buc	39,000	45,000 0,000	1 755,000 0,000
39	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	39,000	87,180 32,480	3 400,020 1 266,720
40	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	39,000	32,580 12,586	1 270,620 490,854
41	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	19,110	114,335 114,086	2 184,937 2 180,179
42	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	396,500 304,500	396,500 304,500
		<i>Total</i>	lei			19 016,897
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			1 955,749
		<i>Total</i>	100,00 +			20 972,646
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			803,891
		<i>Total</i>	100,00 +			21 776,537
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 606,084
		<i>Total</i>	100,00 +			28 382,621
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 702,957
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 085,578 8 692,216
		1.3. Utilaj				
43		Panou de distributie, IP54, ИҚМП 2-3	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	380,000 0,000	380,000 0,000
45		Corp de iluminat LED 50W cu eficienta optica nu mai mica decit 105 lm/W; temperatura de culoare a luminii 4000K-5000K;gradul de protectie a componentei optice si electrice IP65; durata de viata 50	buc	39,000	256,830 0,000	10 016,370 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial; functionare la temperaturi intre - 20 si +40 grade Celsius sau mai dure; 5 ani garantie.				
		<i>Total</i>	lei			10 856,370
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			130,276
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 986,646
		Total PT 327 Inclusiv salariu				112 591,705 11 890,786

		Total	lei	112 591,705
		TVA	20,00 %	22 518,341
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 110,046 11 890,786

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de iluminat
stradal din s. Moscovei,
r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № PT-327
Iluminat stradal**

Valoarea de deviz 135 110,046 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 № PT-327:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	439,175	20,30	8 915,253
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	146,578	20,30	2 975,533
		Total manopera				11 890,786

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	18 500,00	92,500
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	28 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 400,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	12 440,00	24,880
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,284	5,00	1,420
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 500,00	0,000
7.	1010000	Pilon CB-105-5	buc	13,000	590,00	7 670,000
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	8 440,00	59,080
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	52 400,00	0,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	140 000,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	6 000,00	138,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	10 200,00	71,400
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	25 200,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,827	35,20	29,110
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	25,00	0,450
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,709	2,80	15,985
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,592	2,80	32,458
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	125,00	14,750
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,592	2,80	32,458
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,078	25,20	1,966
22.	1019852	Vopsea	kg	19,850	18,50	367,226
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	4,50	6,300
24.	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	39,000	2,50	97,500
25.	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	78,000	3,50	273,000
26.	110-1181	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	78,000	15,80	1 232,400
27.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,80	0,000
28.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,021	9 200,00	193,200
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,50	0,000
30.	110-9126	Placi metalice	buc	1,300	16,20	21,060
31.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	25 200,00	25,200

32.	113654	Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	1 911,000	10,50	20 065,500
33.	201-9251	Suporti	kg	0,000	12,00	0,000
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	66,00	0,000
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	12 500,00	0,000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	12 500,00	175,000
37.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,096	5,40	0,518
38.	3120355106598	Starter 40 W	buc	7,800	3,50	27,300
39.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,573	7,40	4,240
40.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	12,870	56,80	731,016
41.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	3,900	5,50	21,450
42.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	24,50	0,000
43.	458812	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000	290,00	290,000
44.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	2,20	0,000
45.	5009031	Scoabe	10 buc	3,500	2,20	7,700
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	1,50	2,100
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	2,50	106,750
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	12,00	1,680
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,700	2,20	19,140
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,032	100,00	3,200
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,313	10,00	3,130
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	130,00	1,430
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,039	2 500,00	97,500
55.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	800,00	0,000
56.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	12 000,00	0,000
57.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,000	15,00	0,000
58.	516-1001	Banda din otel inoxidabil "J1207"	m	78,000	1,10	85,800
59.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,240	41,00	9,840
61.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,809	28,00	50,652
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	7,44	4,464
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,063	55,00	3,465
64.	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	0,580	25,00	14,500
65.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,501	12,00	30,012
66.	5556	Cablu VVG 3x4 mm2	m	45,000	12,10	544,500
67.	65236536	Consoala cu un brat	buc	39,000	45,00	1 755,000
68.	659820	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000	3,80	15,200
69.	6656623	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P	buc	1,000	48,90	48,900
70.	666663	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	288,000	3,50	1 008,000
71.	741258	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	70,000	72,50	5 075,000
72.	741444	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	24,50	24,500
73.	745888	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	7,85	62,800
74.	75214589	Banda metalica inoxidabila F207	m	288,000	10,90	3 139,200
75.	75412699	Cablu AVVG 2x25	m	3,000	17,50	52,500
76.	75455521	Panou de distributie, IP54, ИҚМІІ 2-3	buc	1,000	460,00	460,000
77.	7548458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000	25,80	25,800
78.	777744	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	3,000	25,80	77,400
79.	7854216	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	117,000	17,50	2 047,500
80.	854777	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИІІ 25)	m	14,000	14,50	203,000
81.	8888	Corp de iluminat LED 50W cu eficienta optica nu mai mica decit 105 lm/W; temperatura de	buc	39,000	256,83	10 016,370

		culoare a luminii 4000K-5000K;gradul de protectie a componentei optice si electrice IP65; durata de viata 50 000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial; functionare la temperaturi intre - 20 si +40 grade Celsius sau mai dure; 5 ani garantie.				
82.	9541263	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	35,00	70,000
83.	954216	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	360,00	360,000
84.	965236	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	35,000	118,00	4 130,000
85.	965237	Clema de ancorare 1500	buc	70,000	57,60	4 032,000
86.	9656566	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	380,00	380,000
87.	965698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	315,000	2,40	756,000
		Total materiale de constructii				66 501,400

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,120	45,00	140,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,120	95,00	296,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,167	100,00	116,700
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	100,00	312,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,440	15,00	21,600
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,440	15,00	21,600
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	88,970	15,00	1 334,550
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,246	25,00	106,150
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	54,00	11,880
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,300
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,790	110,00	1 186,900
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	29,640	15,00	444,600
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	12,00	4,800
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	15,00	9,330
15.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	115,00	92,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	14,00	8,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,433	95,00	706,135
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,167	95,00	110,865
		Total utilaje de constructii				4 927,610

Total	lei	112 591,705
TVA	20,00 %	22 518,341

Total deviz:

135 110,046

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de iluminat stradal din Investitor
s. Moscovei, r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 327				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			635,253
						491,257
	1	Muncitor	h-om	24,2000	20,30	491,257
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	12 440,00	0,000
	520-0037	Sirna din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	12 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,101
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	12 000,00	0,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	12,00	25,199
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,1000	28,00	2,798
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2200	95,00	115,898
2		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m			10,500
						0,000
	113654	Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	1,0000	10,50	10,500
3		Cirlig de montaj KM-1800	buc			72,500
						0,000
	741258	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	72,50	72,500
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			118,000
						0,000
	965236	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,0000	118,00	118,000
5		Clema de ancorare PA 1500	buc			57,600
						0,000
	965237	Clema de ancorare 1500	buc	1,0000	57,60	57,600
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			10,900
						0,000
	75214589	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	10,90	10,900
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			3,500
						0,000
	666663	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	3,50	3,500
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			17,500
						0,000
	7854216	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	17,50	17,500
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			10 099,500
						439,500
	1	Muncitor	h-om	21,6300	20,30	439,500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 400,00	0,000
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	9 200,00	9 660,000
10	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			66,532
						8,932

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	20,30	8,932
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,800
	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	95,00	22,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
11	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			244,342 112,868
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,30	112,868
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 400,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,80	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,20	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	16,20	1,620
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	18 500,00	7,115
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,800
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 200,00	1,938
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	66,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 500,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	24,50	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	110,00	91,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	95,00	26,600
12		Pilon CB-105-5	buc			590,000 0,000
	1010000	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	590,00	590,000
13	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc			32,805 26,187
	1	Muncitor	h-om	1,2900	20,30	26,187
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	12 440,00	0,638
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	28,00	0,280
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 400,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	12,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	66,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	800,00	0,000
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,0000	15,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	95,00	5,700
		1.2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			98,861 48,111
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,30	48,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,20	3,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	2,80	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	18,50	0,370
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	54,00	11,880
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	95,00	6,650
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			78,724 31,668
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,30	31,668
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,20	2,464
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,80	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,20	0,151

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	18,50	0,666
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	130,00	0,130
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,330
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,190
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			25,800 0,000
	7548458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,80	25,800
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			25,800 0,000
	777744	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,80	25,800
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			112,338 47,096
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,30	47,096
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,20	2,464
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	2,80	1,064
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,20	0,353
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	18,50	0,870
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	130,00	0,260
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	55,00	0,495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	95,00	0,475
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			24,500 0,000
	741444	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	24,50	24,500
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			48,900 0,000
	6656623	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P	buc	1,0000	48,90	48,900
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc			40,600 40,600
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,30	40,600
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			184,029

1	2	3	4	5	6	7
						55,622
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,30	55,622
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	35,20	3,168
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	2,80	1,044
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	25,20	0,302
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	18,50	0,833
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	12 500,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	130,00	0,130
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	55,00	0,660
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	95,00	0,570
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			360,000
						0,000
	954216	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	360,00	360,000
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			112,339
						47,096
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,30	47,096
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,20	2,464
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	2,80	1,064
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,20	0,353
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	18,50	0,870
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	130,00	0,260
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	55,00	0,495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	95,00	0,475
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C (1 pol)	buc			290,000
						0,000
	458812	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C (1 pol)	buc	1,0000	290,00	290,000
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			465,106
						251,721
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,30	251,721
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	6 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,042
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2 500,00	26,042

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	41,00	20,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,958
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,010
27		Cablu VVG 3x4 mm2	m			12,100 0,000
	5556	Cablu VVG 3x4 mm2	m	1,0000	12,10	12,100
28		Cablu AVVG 2x25	m			17,500 0,000
	75412699	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	17,50	17,500
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			2 068,771 704,407
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,30	704,407
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	52 400,00	0,000
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	6 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 200,00	510,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,20	36,957
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,80	61,043
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,80	61,043
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,20	55,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,20	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	95,00	21,036
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			14,500 0,000
	854777	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,0000	14,50	14,500
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			168,426 102,515
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,30	102,515
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	8 440,00	3,376
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2 500,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	95,00	0,285
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			7,850 0,000
	745888	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	7,85	7,850
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			35,000 0,000
	9541263	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	35,00	35,000
34	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			41,791 23,345
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,30	23,345
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	8 440,00	6,330

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2 500,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	7,44	1,116
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	25,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,950
35		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			3,800 0,000
	659820	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	3,80	3,800
36		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,400 0,000
	965698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,40	2,400
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,141 69,223
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,30	69,223
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	6 000,00	3,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	2,80	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	18,50	9,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,900
38		Consoala cu un brat	buc			45,000 0,000
	65236536	Consoala cu un brat	buc	1,0000	45,00	45,000
39	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc			87,180 32,480
	1	Muncitor	h-om	1,6000	20,30	32,480
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "JI207"	m	2,0000	1,10	2,200
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	2,0000	3,50	7,000
	110-1181	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	2,0000	15,80	31,600
	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	1,0000	2,50	2,500
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,7600	15,00	11,400
40	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			32,580 12,586
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	20,30	12,586
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	5,50	0,550
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	3,50	0,700
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	56,80	18,744
41	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			114,335 114,086
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	20,30	114,086
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	7,40	0,222
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	5,40	0,027
42	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			396,500 304,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	20,30	304,500
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	115,00	92,000
		1.3. Utilaj				
43		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc			460,000 0,000
	75455521	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,0000	460,00	460,000

1	2	3	4	5	6	7
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			380,000 0,000
	9656566	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,0000	380,00	380,000
45		Corp de iluminat LED 50W cu eficienta optica nu mai mica decit 105 lm/W; temperatura de culoare a luminii 4000K-5000K;gradul de protectie a componentei optice si electrice IP65; durata de viata 50 000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial; functionare la temperaturi intre - 20 si +40 grade Celsius sau mai dure; 5 ani garantie.	buc			256,830 0,000
	8888	Corp de iluminat LED 50W cu eficienta optica nu mai mica decit 105 lm/W; temperatura de culoare a luminii 4000K-5000K;gradul de protectie a componentei optice si electrice IP65; durata de viata 50 000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial; functionare la temperaturi intre - 20 si +40 grade Celsius sau mai dure; 5 ani garantie.	buc	1,0000	256,83	256,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.