

**Extinderea iluminatului electric
stradal in or. Floresti de la
PT143**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 1

PT 143

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. PT 143		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,560
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,220
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,220
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140
5	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 pentru priza de pamint	m3	1,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,023
6	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	1,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,527
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,479
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,170
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CHII)	1000 m	0,630
	1	Muncitor	h-om	41,101
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,517
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,149
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,528
	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,378
9		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	630,000
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	630,000

1	2	3	4	5
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	8,100
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,900
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,100
	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,100
11		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	30,000
	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	30,000
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltueli de transport				
Cheltuieli de depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		1.2. Lucrari de montaj		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,740
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	1019852	Vopsea	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2	buc	10,000

1	2	3	4	5
		buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)		
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
14	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
15		Buton de control modular KMU 11	buc	1,000
	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,000
16	08-03- 600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
17	08-02- 369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	20,130
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,132
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,110
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005
	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	0,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220
18	08-03- 575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	12,320

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
19		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	11,000
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	11,000
20		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	11,000
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	11,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om	1,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,062
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,480
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,062
22		Cablu ptna la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	16,000
	2548737-857	Cablu ptna la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	16,000
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,220
	1	Muncitor	h-om	2,728
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,086
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,660

1	2	3	4	5
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,086
24		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	22,000
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	22,000
25		Lenta pentru montaj F2007	m	66,000
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	66,000
26		Clema (скрепа) A200	buc	66,000
	2112200	Clema (скрепа) A200	buc	66,000
27		Clema de ancorare PA 25-100	buc	22,000
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	22,000
28		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	22,000
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	22,000
29		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	8,000
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	8,000
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	18,000
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	18,000
31		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	18,000
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	18,000
32		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	25,000
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	25,000
33		Clema PS-1-1	buc	10,000
	2112587	Clema PS-1-1	buc	10,000
34		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	33,000
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	33,000
35		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	33,000
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	33,000
36		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	10,000
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	10,000

1	2	3	4	5
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	3,015
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017
38		Conductor de impamintare ZP1M	buc	10,000
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	10,000
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,100
	1	Muncitor	h-om	4,700
	1019852	Vopsea	kg	0,080
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,019
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011
40		Clema de impamintare KZP1	buc	7,000
	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	7,000
41		Clema de impamintare KZP2	buc	3,000
	2545874571	Clema de impamintare KZP2	buc	3,000
42		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	20,000
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	20,000
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	37,510
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,100
	1019852	Vopsea	kg	5,500

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,630
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220
44		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	11,000
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	11,000
45	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225
46		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000
47		Profil tip-Z K239	m	2,000
	2154311	Profil tip-Z K239	m	2,000
48		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000
	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	2,130
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,130
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820
	1019852	Vopsea	kg	0,230
	5009031	Scoabe	10 buc	0,150
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,025
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,336
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,025
50		Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000
	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,800

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	16,080
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,560
	1019852	Vopsea	kg	1,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,200
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,088
52		Otel zincat rotund d 8 mm	m	80,000
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	80,000
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 48 mm,	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	5,205
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,158
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,270
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,270
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500
	5009031	Scoabe	10 buc	3,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500
	5009070	Racordari	10 buc	0,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,685
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
54		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000
	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltueli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montaj				
		1.3. Utilaj		
56		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000
	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000
57		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000
	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000
58		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000
	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000
59		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000
	2740-1161422	Intreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,000
60		Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000
	2740- 116142122	Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	2,000
	2740-11614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	2,000
62		Fotoreleu AC220 V	buc	1,000
	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,000
63		Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000
	2740-0251	Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000
64		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000
	2222274011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000
65		Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,000
	2740-11614217	Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,000
66		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,000
67		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	11,000
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	11,000
68		Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P	buc	1,000
	2740- 116142188	Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P	buc	1,000
Total				
Cheltueli de depozitare				
Total Utilaj				
Total PT 143				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

