

**Extinderea iluminatului electric
stradal in or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 3
Str. Feroviarilor, PT 186
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. str. Feroviarilor		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	9,980
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,890
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,500
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	16,680
	110-9126	Placi metalice	buc	0,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,300
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840
3		Pilon intermediar CB95-3	buc	5,000
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	5,000
4	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	2,050
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,100

1	2	3	4	5
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,100
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,100
5	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	5,000
	1	Muncitor	h-om	1,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,700
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,700
6	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 cablu	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,071
7	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 pentru cablu	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,279
8	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	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,783
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,090
9	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

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,023
10	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
11	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,170
12	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 (CIII)	1000 m	0,311
	1	Muncitor	h-om	20,290
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,255
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,035
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,716
	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,592
13		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	311,000
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	311,000
14	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	6,000
	1	Muncitor	h-om	4,860
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,140
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,660
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,660
15		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	18,000

1	2	3	4	5
	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	18,000
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		
16	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 Ø42A, 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
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)	buc	10,000
	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
18	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	2	3	4	5
	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
19		Buton de control modular KMU 11	buc	1,000
	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,000
20	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
21	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	10,980
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,072
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,060
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICOMIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120
22	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
23		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	6,000
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	6,000
24		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	6,000
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	6,000

1	2	3	4	5
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,370
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,025
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,322
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,322
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039
26		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC АББШВ 2x16 mm2	m	10,000
	2548737-8571	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC АББШВ 2x16 mm2	m	10,000
27	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	0,120
	1	Muncitor	h-om	1,488
	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	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,047
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,047
28		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	12,000
	254873	Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	12,000
29		Lenta pentru montaj F2007	m	32,000
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	32,000
30		Clema (скрепа) А200	buc	32,000

1	2	3	4	5
	2112200	Clema (скрепа) A200	buc	32,000
31		Clema de ancorare PA 25-100	buc	15,000
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	15,000
32		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	15,000
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	15,000
33		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	2,000
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	2,000
34		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000
35		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	96,000
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	96,000
36		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000
37		Clema PS-1-1	buc	12,000
	2112587	Clema PS-1-1	buc	12,000
38		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,000
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,000
39	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	0,684
40		Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc	2,000
	131025	Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc	2,000
41		Clema de perforare ГИН 25 (МЈРТ 25N)	buc	2,000
	1310252	Clema de perforare ГИН 25 (МЈРТ 25N)	buc	2,000
42		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	18,000
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	18,000
43		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000

1	2	3	4	5
44	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	0,075
	1	Muncitor	h-om	1,508
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,068
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,615
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,615
	1019852	Vopsea	kg	0,150
	5009031	Scoabe	10 buc	0,112
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
45		Conductor de impamintare ZP1M	buc	5,000
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	5,000
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	2,350
	1019852	Vopsea	kg	0,040
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
47		Clema de impamintare KZP1	buc	5,000
	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	5,000
48		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	18,000
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	18,000
49	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	20,460
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120

1	2	3	4	5
50		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	6,000
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	6,000
51	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
52		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000
53		Profil tip-Z K239	m	2,000
	2154311	Profil tip-Z K239	m	2,000
54		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000
	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000
55	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
56		Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000
	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000
57	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,420
	1	Muncitor	h-om	8,442
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,378

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444
	1019852	Vopsea	kg	0,840
	5009031	Scoabe	10 buc	0,630
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046
58		Otel zincat rotund d 8 mm	m	42,000
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	42,000
59	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 "IIFC-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
60		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
61	08-02-362-1	Soclu pentru stilp (Placa de baza MY 103, 104)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	8,540
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,460
	1019852	Vopsea	kg	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,220
62		Placa de baza MY 103	buc	1,000
	254545557	Placa de baza MY 103	buc	1,000
63		Placa de baza MY 104	buc	1,000

1	2	3	4	5
	25454555711	Placa de baza MY 104	buc	1,000
64	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Nod de fixare 10.5 U4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
65		Nod de fixare U4	buc	1,000
	25485785454	Nod de fixare U4	buc	1,000
66	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,180
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	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	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
67	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,170
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003
	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	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060

1	2	3	4	5
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltueli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montaj				
		1.3. Utilaj		
68		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000
	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000
69		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000
	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000
70		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000
	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000
71		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000
	2740-1161422	Intreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,000
72		Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000
	2740-116142122	Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000
73		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000
	2740-11614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000
74		Fotoreleu AC220 V	buc	1,000
	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,000
75		Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000
	2740-0251	Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000
76		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
77		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000
	2740-11614217	Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000

1	2	3	4	5
78		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,000
	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,000
79		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	6,000
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	6,000
80		Intreruptor de sarcina NH-Latr 00IN 1P U5U5 EFEN Germany	buc	1,000
	2740-1161421881	Intreruptor de sarcina NH-Latr 00IN 1P U5U5 EFEN Germany	buc	1,000
81		Siguranta fuzibila In=25A	buc	1,000
	25254875454	Siguranta fuzibila In=25A	buc	1,000
Total				
Cheltueli de depozitare				
Total Utilaj				
Total str. Feroviarilor				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

