

Investitor
ObiectPrimaria s.Zirnesti, r-nul Cahul
**Centrala fotovoltaica cu putere de 200kW din
s.Zirnesti, r-nul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul N®**
Centrala fotovoltaica cu putere de 200kW din s.Zirnesti, r-nul Cahul
(formular desfășurat)

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. Lucrari de constructie 1.1. Constructia metalica				
1	33-01-00 7-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	ffit.			
	1	Muncitor	h-om	0,5500		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700		
2	33-01-00 2-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3			
	1	Muncitor	h-om	5,3300		
	02111	Beton cl. C16/20	m3	1,0000		
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003		
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,2500		
	101-1513	Electrozi "42", diametru 4 mm	t	0,0010		
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004		
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000		
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0110		
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000		
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000		
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,4900		
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,8200		
	411-0001	Apa	m3	0,1000		
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000		
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere	h-ut	0,1700		

1	2	3	4	5	6	7
		interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min				
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100		
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600		
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500		
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
4	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290		
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000		
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	mî.	6,5000		
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	mî.	6,5000		
	287411588 3700	Saiba M 20	mT.	6,5000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000		
	401110620	Energie electrica	kw	0,4500		

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	0,1500		
		1.2. Fundația pentru PT/postul de transformare				
6	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700		
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 20/B 250)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	02111	Beton cl. C16/20	m3	1,0000		
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200		
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
11	5901031	Teava gofrata cu perete dublu	m			
	02115	Teava gofrata cu perete dublu d110mm	m	1,0000		
		1.3. Fundația pentru pilonii iluminatului exterior				
12	33-01-00 7-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	ffIT.			
	1	Muncitor	h-om	0,5500		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700		
13	33-01-00	Executarea fundatiilor monolite	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2-1	din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3				
	1	Muncitor	h-om	5,3300		
	02111	Beton cl. C16/20	m3	1,0000		
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003		
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,2500		
	101-1513	Electrozi "42", diametru 4 mm	t	0,0010		
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004		
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000		
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0110		
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000		
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000		
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,4900		
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,8200		
	411-0001	Apa	m3	0,1000		
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000		
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700		
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100		
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600		
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500		
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400		
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
15		Bloc de ancoraj BA-1	ffTT.			
	02116	Bloc de ancoraj BA-1	mī.	1,0000		
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
16	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	ffTT.			

1	2	3	4	5	6	7
		susținerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	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		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
17	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	ffIT.			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	ffIT.	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	ffIT.	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	ffIT.	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "@"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "C"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	ffIT.	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	ffIT.	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000		
18		Stilp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	ffIT.			
	1310110	Stilp din beton armat model trapezoidal, pretensionati SET-10.5-5	ffIT.	1,0000		
19	137	Fixator de fixare contrafort	ffIT.			
	261056	Nod de fixare contrafort	ffIT.	1,0000		
20	137	Traversa M-2-10-SP	ffIT.			
	261051t2	Traversa M-2-10-SP	ffIT.	1,0000		
21	137	Traversa TM2	ffIT.			
	261051t1	Traversa TM2	ffIT.	1,0000		
22	137	Traversa pentru CUT-OUT	ffIT.			

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1012	Deconector Cut-Out	mî.	1,0000		
34		Siguranța 10kV nKT 102-50A	mT.			
	1012510050	Siguranța 10kV nKT 102-50A	mT.	1,0000		
35	136	Banda Inox F2007	m			
	1361	Banda INOX F2007	m	1,0000		
36	137	Lacat pentru banda, A200	mT.			
	137	Lacat pentru banda, A200	mT.	1,0000		
37	137	Capac K-6	mT.			
	1378	Capac K6	mT.	1,0000		
38	137	Clema PA-2-2	mT.			
	26105122A	Clema PA-2-2	mT.	1,0000		
		1.5. LEC-10kV				
39	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
40	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.6. LEC-0,4kV				
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
42	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
43	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "crpa", "AH-93"	t	0,0008		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000		
44	5901031	Tub gofrat d32	m			
	02115256	Tub gofrat d32mm	m	1,0000		
		1.7. LEC-0,4kV(iluminat exterior)				
45	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
46	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.8. Priza de legare la pamint 1.8.1. Priza de legare la pamint a				

1	2	3	4	5	6	7
		pilonilor LEA-10kV				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
48	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.8.2. Priza de legare la pamint a PT				
49	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
50	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
51	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
52	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		2. Lucrări de montare 2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri 2.1.1. LEC-10kV				
53	33-04-03 0-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set			
	1	Muncitor	h-om	4,3800		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	mî.	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-1292	White-spirit	t	0,00003		
	101-0962	Unsoare consistenta "@"	t	0,00003		
	542-9025	Lubrifiant "C"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200		
54		Descarcator 10kV -10kA	mT.			
	10125241	Descarcator 10kV-10kA	mT.	1,0000		
55	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
56	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,00004		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3Kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
57	08-02-14 7-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00072		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "nOC30"	kg	0,2600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100		
58	5901031	Cablu AMrn-10 1x95/16mm2	m			
	021152595	Cablu A^B^^-10 1x95/16mm2	m	1,0000		
59		Curea de fixare a LEC in triunghi	ffIT.			
	10125242	Curea de fixare a LEC in triunghi	mî.	1,0000		
60	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
61		Caramida	ffIT.			
	10125242c	Caramida	mî.	1,0000		
62	08-02-15 8-20	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune unui conductor, pina la: 120 mm2	ffIT.			
	1	Muncitor	h-om	2,4200		
	1010069	Benzina de aviație "E-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "n-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
63		Terminal ext rece SEC 10kV 1x95	set			
	10125242c t	Terminal exterior rece sec 10kV 1x95	set	1,0000		
64		Terminal INT rece SEC 10kV 1x95	set			
	10125242c ti	Terminal interior rece sec 10kV 1x95	set	1,0000		
65	5901031	Banda semnalizare LEC	m			
	021152595 B	Banda semnalizare LEC	m	1,0000		
66		Suport cablu triunghi KOZ	ffIT.			
	021111	Suport cablu triunghi KOZ	ffIT.	1,0000		
67		Suport cablu simplu KOZ	ffIT.			
	021112	Suport cablu simplu KOZ	ffIT.	1,0000		
68		Fixator pentru suport KOZ	ffIT.			
	021113	Fixator pentru suport KOZ	ffIT.	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
69		Tub plastic D110mm, L=3m	ffit.			
	021114	Tub de plastic D=100mm, L=3m	mî.	1,0000		
70		Manusa de protectie cablu iesire din tub d110	ffit.			
	021115	Manusa de protectie iesire din tub 110mm	ffit.	1,0000		
		2.1.2. LEC-0,4kV				
71	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
72	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,4900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300		
73	08-02-14 1-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,2000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3Kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700		
74	08-02-14 7-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00072		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "nOC30"	kg	0,2500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900		
75		Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m			
	310820171 324120	Cablu APvBbSp 4x120 mm2	m	1,0000		
76	5901031	Conductor electric APV 1x70mm2	m			
	050820155 2251	Conductor electric APV 1x70mm2	m	1,0000		
77	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
78	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			
	1	Muncitor	h-om	3,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400		
79	08-02-16 3-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	ffIT.			
	1	Muncitor	h-om	1,7300		

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviație "E-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "n-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
80		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	ffT.			
	021116	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 70/120	mî.	1,0000		
81	5901031	Banda semnalizare LEC	m			
	021152595 B	Banda semnalizare LEC	m	1,0000		
		2.1.3. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				
82	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
83	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3Kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	3,2200		

1	2	3	4	5	6	7
		156,96 (16) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
84	08-02-14 7-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00072		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "nOC30"	kg	0,2600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100		
85		Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m			
	310820171 321610	Cablu APvBbSp 3x10 mm2	m	1,0000		
86	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	mî.	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
87	5901031	Cablu VVGng LS 3x1,5	m			

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	050820155 315Hn2	Cablu VVGng LS 3x1,5	m	1,0000		
88	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	ffT.			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	1010069	Benzina de aviație "E-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "n-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
89		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	ffT.			
	02111716	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 10/16	ffT.	1,0000		
90	5901031	Banda semnalizare LEC	m			
	021152595 B	Banda semnalizare LEC	m	1,0000		
		2.1.4. Linia DC				
91	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" ".^crpa", "AH-93"	t	0,0008		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000		
92	5901031	Teava PE d25	m			
	0211525	Teava PE d25mm	m	1,0000		
93	08-02-40 0-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	4,7000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
94	5901031	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m			
	02115254	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	1,0000		
95	5901031	Curelusa 4*250mm	ffT.			
	141144	Curelusa 4*250mm	mî.	1,0000		
96	5901031	Connector MC4-Plug	ffT.			
	141071	Connector MC4-Plug	ffT.	1,0000		
97	5901031	Connector MC4-Socket	ffT.			
	141072	Connector MC4-Socket	ffT.	1,0000		
98	5901031	Manusa termoretractabila 2x16-50	ffT.			
	141073	Manusa termoretractabila 2x16-50	ffT.	1,0000		
99	08-02-14 4-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	13,0000		
		2.2. Montare postul de transformare				
100	33-04-02 9-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	ffT.			
	1	Muncitor	h-om	18,1000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700		
101	08-01-00 1-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	ffT.			
	1	Muncitor	h-om	22,5000		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100		
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,0300		
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900		
102	08-01-00 6-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			
	1	Muncitor	h-om	18,3000		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1011977	Șuruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000		
	1019852	Vopsea	kg	0,3000		
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700		
103	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	ffIT.			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Șuruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	ffIT.	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "nrc-50"	ffIT.	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
104	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	ffIT.			

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 250				
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	mî.	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "nrc-50"	mî.	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
105	08-03-52 6-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	mT.			
	1	Muncitor	h-om	3,6100		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260		
	1019852	Vopsea	kg	0,0660		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	mT.	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "nrc-50"	mT.	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0060		

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
106	08-03-53 0-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	ffIT.			
	1	Muncitor	h-om	2,7400		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,0900		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020		
	1011977	Șuruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120		
	1019852	Vopsea	kg	0,0450		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "nrc-50"	ffIT.	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
107	08-02-14 7-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	25,3000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062		
	1011481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00072		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "nOC30"	kg	0,2500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,2200		

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200		
108	5901031	Cablu AVVG-1 4x240	m			
	050820155 3240	Cablu AVVG-1 4x240	m	1,0000		
109	5901031	Cablu AVVG-1 5x240	m			
	050820155 5240	Cablu AVVG-1 5x240	m	1,0000		
110	08-02-16 3-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	ffIT.			
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
	1010069	Benzina de aviatie "E-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "n-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".nC3nn", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
111		Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	ffIT.			
	0211164	Terminal ext 0,4kV 4KNTp 150/240	ffIT.	1,0000		
112		Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	ffIT.			
	0211165	Terminal ext 0,4kV 5KNTp 150/240	ffIT.	1,0000		
113	08-02-41 1-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	mî.	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	mT.	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "nrc-50"	mT.	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600		
114	5901031	Furtun metalic d76	m			
	050820fm	Furtun metalic d76	m	1,0000		
		2.3. Panou de evidenta(PEv)				
115	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	mT.			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000		
116	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	mT.			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
117	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime	t	0,0515		0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	mî.	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	mT.	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "nrc-50"	mT.	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
118	5901031	Furtun metalic izolat d18	m			
	1410518	Furtun metalic d18	m	1,0000		
119	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	mT.	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
120	5901031	Fir electric PV1 1x2,5	m			
	050820156 012	Cablu PV1 1x2,5	m	1,0000		
		2.4. Module fotovoltaice				
121	11-04-00 8-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T^3"), masa, kg, pina la: 30	mT.			
	1	Muncitor	h-om	3,0900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300		
		2.5. Invertor				
122	08-01-10 1-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t(Invertor)	mT.			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1011977	Șuruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000		
	5009055	Papuci de cablu din arama	mî.	12,2400		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "nrc-50"	mî.	1,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		2.6. Iluminat exterior				
123	RpEN05 A	Montarea pilonilor	mT.			
	713701001 1510	Electromontor	h-om	2,2400		
124		Pilon metalic H=7m	mT.			
	1410341	Pilon metalic H=7m	mT.	1,0000		
125	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	mT.			
	1	Muncitor	h-om	3,4100		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006		
	1011977	Șuruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
126		Consola cu un brat	mT.			
	14103412	Consola cu un brat	mT.	1,0000		
127	8- 02-36 9- 1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	mT.			
	1	Muncitor	h-om	1,1500		
	1019460	Banda "nXB-304"	kg	0,0120		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca ".^C^^^", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
128		Corp de iluminat 150W 230V	ffIT.			
	1310225150	Corp de iluminat 150W 230V S10150	mî.	1,0000		
		2.7. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
129	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
130	5901031	Otel rotund d16mm	m			
	03111	Otel rotund d16mm	m	1,0000		
131	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
132	5901031	Vergea din otel d10mm	m			
	131014	Vergea din otel d10mm	ffIT.	1,0000		
		2.8. Priza de legare la pamint a PT				
133	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
134	5901031	Otel rotund d16mm	m			
	03111	Otel rotund d16mm	m	1,0000		
135	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0037		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
136	5901031	Banda de legatura din otel 40x4mm	m			
	131040	Banda de legatura din otel 40x4mm	mî.	1,0000		
		2.9. Priza de legare la pamint a construcției metalice, inverterului				
137	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
138	5901031	Otel rotund d16mm	m			
	03111	Otel rotund d16mm	m	1,0000		
139	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0037		
	1011924	Electrozi ^42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,2200		

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
140	5901031	Banda de legatura din otel 25x4mm	m			
	1310401	Banda de legatura din otel 25x4mm	mî.	1,0000		
		3. Utilaj 3.1. Statia de transformare 250/10/0,4				
141		Statia de transformare KTnn-KK-250/10/0,4 in ansamblu	mT.			
	1410311125	Statia de transformare KTnn-KK-250/10/0,4 in ansamblu	mT.	1,0000		
142		Transformator de forta TMG 250/10/0,4	mT.			
	14103112250	Transformator TMG 250/10/0,4	mT.	1,0000		
143		Transformator de curent 400/5	mT.			
	05082015074	Transformator de curent TA 400/5A	mT.	1,0000		
144		Intrerupator automat diferential AVDT-32 2P C16 30mA	mT.			
	0508201523C16AV3	Intrerupator automat diferential AB^T32 2P C16A 30 mA	mT.	1,0000		
145		Intrerupator automat BA88-35 250A 3P cu MP211	mT.			
	13102025250MP	Intrerupator automat BA88-35 250A 3P, MP211	mT.	1,0000		
146		Intrerupator automat BA88-37 400A 3P cu MP211	mT.			
	13102025400MP	Intrerupator automat BA88-35 400A 3P, MP211	mT.	1,0000		
147		Limitator a tensiunilor de impuls Un-400V OnC1-B(3pol)	mT.			
	13102065	Limitator a tensiunilor de impuls Un-400, OnC1-B(3P)	mT.	1,0000		
148		Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	mT.			
	13102054	Intrerupator de sarcina BH-32 25A 1P	mT.	1,0000		
149		Releu de timp SOU 1	mT.			

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	131020632	Releu de timp SOU 1	UIT.	1,0000		
150		Contactator KM20-11	UIT.			
	131020641	Contactator KM2011	UIT.	1,0000		
		3.2. Panou de evidenta				
151		Dulap de măsurări BZUM DDE-3 TF-400A	UIT.			
	141031141	Dulap de măsurări BZUM DDE-3 TF-400	UIT.	1,0000		
152		Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	UIT.			
	0508201505 1	Contor ZMG-405 CR 5A cu modul GSM	UIT.	1,0000		
		3.3. Module fotovoltaice				
153		Panou fotovoltaic monocristal (analog RSM120-8-590BMDG)	UIT.			
	1410381	Panou fotovoltaic monocristal	UIT.	1,0000		
		3.4. Invertor				
154		Invertor ON GRID (analog Huawei SUN2000-100KTL-M3)	UIT.			