

Investitor **Primaria mun.Ceadir-Lunga**
 Obiect **Centrala fotovoltaica cu putere de 330kW din or.Ceadir-Lunga, str.
 Molodiojnaia, 5/2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2022/04-02
Lucrari de montare.
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,5500		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3			
	1	Muncitor	h-om	5,3300		
	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		
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
3		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			
	107-101	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
4		Pietris	m3			
	107-102	Pietris	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
5		Armatura D10A400, L=340mm	buc			
	107-103	Armatura D10A400, L=340mm	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t			

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformare				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, 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 - pentru fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
10	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 (Bc 20/B 250)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
11		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	107-101	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
12	AcA52D	Teava din polietilena, cu diametrul de 100mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
13		Teava gofrata cu perete dubla D110	m			
	107-104	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc			
	1	Muncitor	h-om	18,1000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,5500		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3			
	1	Muncitor	h-om	5,3300		
	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		
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
17		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			
	107-101	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
18		Pietris	m3			
	107-102	Pietris	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
19		Bloc de ancoraj BA-1	buc			
	107-106	Bloc de ancoraj BA-1	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (II10-2)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
22		Pilon din beton armat SV105-5	buc			
	107-210	Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
23		TRAVERSA T-2-10 10KV	buc			
	107-211	TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
24		TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc			
	107-212	TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
25		CLEMA PS 2-1	buc			
	107-223	CLEMA PS 2-1	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
26		CLEMA PA-2-2	buc			
	107-224	CLEMA PA-2-2	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
27		IZOLATOR SF-20-G	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	107-216	IZOLATOR SF-20-G	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
28		CONDUCTOR AS-70/11	m			
	107-221	CONDUCTOR AS-70/11	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
29	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (APIIM 10-1)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
30		Pilon din beton armat SV105-5	buc			
	107-210	Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
31		NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc			
	107-214	NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
32		TRAVERSA CUT-OUT	buc			
	107-213	TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
33	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set			
	1	Muncitor	h-om	7,4200		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
34		CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc			
	107-215	CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
35		IZOLATOR SF-20-G	buc			
	107-216	IZOLATOR SF-20-G	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
36		IZOLATOR PS-70-E	buc			
	107-217	IZOLATOR PS-70-E	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
37		URECHE U1-7-16	buc			
	107-218	URECHE U1-7-16	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
38		CLEMA NB-2-6A	buc			
	107-219	CLEMA NB-2-6A	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
39		CLEMA PGN-2-6	buc			
	107-220	CLEMA PGN-2-6	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
40		CONDUCTOR AS-70/11	m			
	107-221	CONDUCTOR AS-70/11	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
41		CLEMA PS 2-1	buc			
	107-223	CLEMA PS 2-1	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
42		CLEMA PA-2-2	buc			
	107-224	CLEMA PA-2-2	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
43		BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc			
	107-226	BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
44		TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc			
	107-227	TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
45		BANDA DE OTEL F-207	m			
	107-230	BANDA DE OTEL F-207	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
46		CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc			
	107-231	CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		1.5. LEC-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			

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m			
	107-321	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
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 foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (groapa de lucru/primire)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
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 (groapa de lucru/primire)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			
	1	Muncitor	h-om	12,1800		
	170202	Masini complexe pentru perforarea	h-ut	6,3300		

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
54	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmasori	buc			
	1	Muncitor	h-om	4,4400		
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m			
	107-321	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		1.6. LEC-0,4kV				
56	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
57	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m			
	107-333	TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		1.7. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				

1	2	3	4	5	6	7
60	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
61	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		
		<i>Cheltuieli directe</i> 1.8. Priza de legare la pamint 1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV	Lei			
62	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
63	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		
		<i>Cheltuieli directe</i> 1.8.2. Priza de legare la pamint a PT	Lei			
64	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
65	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		
		<i>Cheltuieli directe</i> 1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului	Lei			
66	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
67	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		
		<i>Cheltuieli directe</i> 2. Lucrari de montare 2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri 2.1.1. LEC-10kV	Lei			
68	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual (Montarea descarcatorilor manual)	set			
	1	Muncitor	h-om	4,3800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc			
	107-401	DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
71	08-02-141-1	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		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
73	08-02-147-1	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		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
74		CABLU АПВЭrП-10 1x95/16mm2	m			
	107-455	CABLU АПВЭrП-10 1x95/16mm2	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
75		CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	buc			
	107-460	CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
77		Caramida	buc			
	107-485	Caramida	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
78	08-02-158-20	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	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,4200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
79		TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set			
	107-465	TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
80		TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set			
	107-466	TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
81		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			
	107-470	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
82		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc			
	107-470	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
83		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc			
	107-471	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
84		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc			
	107-472	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
85		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc			
	107-473	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
86		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc			
	107-474	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.1.2. LEC-0,4kV				
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,4900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
89	08-02-141-1	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		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
91	08-02-147-1	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	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
92		CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m			
	107-601	CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
93		CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m			
	107-602	CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
94		CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m			
	107-603	CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
95	08-02-163-1	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	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
96		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set			
	107-820	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
97	08-02-163-2	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	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,7300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
98		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set			
	107-821	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
99		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			
	107-470	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
100		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc			
	107-470	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
101		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc			
	107-471	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
102		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc			
	107-472	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
103		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc			
	107-473	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
104		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc			
	107-474	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i> 2.1.3. LEC-0,4kV (iluminat exterior)	Lei			
105	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
106	08-02-141-1	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		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
107	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului,	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m			
	107-631	CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
109	08-02-412-2	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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
110		CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m			
	107-677	CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
111	08-02-163-1	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	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
112		TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set			
	107-824	TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
113		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			
	107-470	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.1.4. Linia DC				
114	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
115		Teava din PE D25mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	107-111	Teava din PE D25mm	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
116	08-02-412-2	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		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	4,7000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
118		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m			
	1002	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
119		Curelusa 4,0*250	buc			
	1-178	Curelusa 4,0*250	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
120		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc			
	1003	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
121		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc			
	1004	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
122		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc			
	1006	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
123	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	13,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.2. Montare postul de transformare				
124	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	24,8000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			
	1	Muncitor	h-om	18,3000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019852	Vopsea	kg	0,3000		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
126		Carcasa din sticla organica	buc			
	107-897	Carcasa din sticla organica	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	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	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7400		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900		
	1019852	Vopsea	kg	0,0450		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.3. Panou de evidenta (PEv)				
132	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
135		Furtun metalic izolat D18	m			

1	2	3	4	5	6	7
	107-801	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
136	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
137		Conductor PV1 2.5	m			
	107-802	Conductor PV1 2.5	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,0900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
141		Pilon metalic H=7m	buc			
	107-844	Pilon metalic H=7m	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4100		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
143		CONSOLA CU UN BRAT	buc			
	107-665	CONSOLA CU UN BRAT	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		incandescenta				
	1	Muncitor	h-om	1,1500		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
145		CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc			
	107-667	CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.7. Priza de legare la pamint 2.7.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
146	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
147		OTEL ROTUND D=16MM	m			
	107-241	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
149		OTEL ROTUND D=10MM	m			
	107-240	OTEL ROTUND D=10MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.7.2. Priza de legare la pamint a PT				
150	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
151		OTEL ROTUND D=16MM	m			
	107-241	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
153		OTEL PLAT 40x4MM	m			
	107-274	OTEL PLAT 40x4MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		2.7.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
155		OTEL ROTUND D=16MM	m			
	107-241	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
157		OTEL PLAT 25x4MM	m			
	107-279	OTEL PLAT 25x4MM	m	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformare 400/10/0,4				
158		Statie de transformare KTHH-KK- 400/10/0,4 in ansamblu	buc			
	107-301	Statie de transformare KTHH-KK- 400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
159		Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	107-302	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
160		Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc			
	107-890	Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
161		Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc			
	107-504	Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
162		Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc			
	107-505	Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
163		Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc			
	107-506	Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
164		Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc			
	107-550	Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
165		Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc			
	107-556	Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
166		Releu de timp SOU-1	buc			
	107-557	Releu de timp SOU-1	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
167		Contactoor KM20-11	buc			
	107-551	Contactoor KM20-11	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc			
	107-303	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
169		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc			
	107-304	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		3.3. Constructia metalica				
170		Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set			
	103-115	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		3.4. Module fotovoltaice				
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc			
	107-710	Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc			
	107-712	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
173		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc			
	107-711	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)