

**Centrala electrica fotovoltaica 40
kW conectata la NLC 7073482 in
sat.Varatic, r-nul.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1

Centrala electrica fotovoltaica

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m Коэффициент к трудозатратам=0,350 Коэффициент к машинам=0,350	buc	32,000		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,896		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,504		
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	12,800		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,376		
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	1,142		
	1	Muncitor	h-om	9,616		
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,006		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,490		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,290		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,023		
3		Piloti PI-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	16,000		
	2547454578	Piloti PI-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
4		Piloti PI-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	16,000		
	25474545781	Piloti PI-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	16,000		
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	16,000		
	254544574	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	16,000		
6		Grida traversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	40,000		
	2544555878	Grida traversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	40,000		
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	8,000		
	2545445741	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	8,000		
8		Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 5600 MM	buc	4,000		
	254578545456	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 5600 MM	buc	4,000		
9		Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 4200 MM	buc	8,000		
	2545785454122 42	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 4200 MM	buc	8,000		
10		Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc	8,000		
	2545785454122	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc	8,000		
11		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	16,000		
	254587874	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	16,000		
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc	226,000		
	254877854	Bulon M12*30 DIN 933	buc	226,000		
13		Piulita M12 DIN 934	buc	450,000		
	25458545	Piulita M12 DIN 934	buc	450,000		
14		Saiba M12 DIN 7980	buc	900,000		
	25457845	Saiba M12 DIN 7980	buc	900,000		
15		Filet M10*30 DIN 912	buc	24,000		
	25478544	Filet M10*30 DIN 912	buc	24,000		
16		Piulita M10 DIN 6923	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2545854512	Piulita M10 DIN 6923	buc	24,000		
17		Saiba M10 DIN 9021	buc	48,000		
	2545784512	Saiba M10 DIN 9021	buc	48,000		
18		Clema de capat 35 MM	buc	24,000		
	25458974512	Clema de capat 35 MM	buc	24,000		
19		Clema de mijloc 35 MM	buc	132,000		
	2545897451	Clema de mijloc 35 MM	buc	132,000		
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	268,000		
	2545787545	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	268,000		
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc	268,000		
	2548778542	Bulon M8*30 DIN 933	buc	268,000		
22		Saiba M8 DIN 440	buc	268,000		
	254578453	Saiba M8 DIN 440	buc	268,000		
23		Piulita M8 DIN 7980	buc	268,000		
	254585453	Piulita M8 DIN 7980	buc	268,000		
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,440		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,768		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,176		
	2663102100000 21	Beton C 20/25, W8	m3	5,660		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,552		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,264		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,360		
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	37,540		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,239		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	38,478		
Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L						
		1.2. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri si prize de pamint				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,320		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,656		
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,936		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,192		
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamint	m3	9,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,990		
29	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	9,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,790		
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru cablu	m3	8,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,604		
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,240		

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,202		
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km	0,180		
	1	Muncitor	h-om	23,940		
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014		
33		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	180,000		
	530-0182142	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	180,000		
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km	0,110		
	1	Muncitor	h-om	14,630		
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009		
35		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	110,000		
	530-018214251	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	110,000		
36		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	4,000		
	254125414	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	4,000		
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km	0,037		
	1	Muncitor	h-om	4,921		
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003		
38		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	37,000		
	530-018214251	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	37,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint						
		1.3. Reparatia cosmetica a cladirii tehnice				
39	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,300		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,927		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,189		
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,270		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,900		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,021		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,111		
40	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	5,200		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,664		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,936		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,848		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,004		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,005		
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	312,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,008		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,720		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,288		

1	2	3	4	5	6	7
42	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	24,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,336		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,072		
43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	100,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	133,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	957,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,700		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,700		
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,400		
44	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	100,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	10,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000		
	2664102100000	Mortar	m3	0,600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonocontact)	m2	124,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,720		
	2416586105303	Betonocontact	kg	18,600		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport				
		Colectarea materialelor				
		Total				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV				
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-100 3P 80A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ 4*35 mm2	100 m	0,350		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,340		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,175		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,136		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,050		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,050		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,136		
52		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBF 4*35 mm2	m	35,000		
	25547457123	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBF 4*35 mm2	m	35,000		
53	08-02-302-1	Cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,460		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
54		Tros pentru suspendarea cablului , 6mm2	m	25,000		
	25474547444	Tros pentru suspendarea cablului , 6mm2	m	25,000		
55	08-02-163-3	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: 280 mm2	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	8,000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
56		Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	4,000		
	221547874	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	4,000		
57	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	9,070		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,540		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003		
58		Manson terminal pentru MUFE 4 KBHT _П - 1 70/120 KBT	buc	1,000		
	2554878547	Manson terminal pentru MUFE 4 KBHT _П - 1 70/120 KBT	buc	1,000		
59	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,334		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,244		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,244		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,004		
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,000		
	5009030	Flanse	10 buc	0,020		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,640		
	5009090	Profil de montaj	buc	0,010		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,016		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
60		Teava ПНД D40 mm	m	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	530-018214	Teava ПНД D40 mm	m	2,000		
61		Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	1,000		
	1124154	Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	1,000		
62		Consola de ancorare KAM-4000	buc	1,000		
	111-5	Consola de ancorare KAM-4000	buc	1,000		
63		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	4,000		
	112007	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	4,000		
64		Clema CY-20	buc	4,000		
	112200	Clema CY-20	buc	4,000		
65		Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,000		
	255544784	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,000		
66		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	1,000		
	254145441144	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	1,000		
67		Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70)	buc	4,000		
	25455114144	Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70)	buc	4,000		
Total ID-0,4kV						
		2.1.2. BZUM DDE-3 63A				
68	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840		

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,290		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120		
69	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,810		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030		
	1019852	Vopsea	kg	0,070		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA88-35/M6RT-160H 3P 63A (5-10)In)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
71		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,000		
	2545441144	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,000		
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d40 mm)	100 m	0,030		
	1	Muncitor	h-om	1,041		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,032		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,654		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,300		
	5009070	Racordari	10 buc	0,030		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,537		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,133		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007		
73		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,000		
	2585754114	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,000		
74		Presetupa d40	buc	1,000		
	24212454444	Presetupa d40	buc	1,000		
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		380V 5(10A))				
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
76		Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	4,000		
	25412454114	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	4,000		
Total BZUM DDE-3 63A						
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
77	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМП-03 IP54 350x300x150mm)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг 5*16mm2	100 m	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,248		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ПОО30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,060		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,060		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008		
79		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	2,000		
	255474571217	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	2,000		
80	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,347		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,011		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,218		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,218		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,250		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100		
	5009070	Racordari	10 buc	0,010		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	0,050		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,179		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,044		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
81		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	1,000		
	2585754117	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	1,000		
82		Presetupa d 21	buc	2,000		
	2421245444448	Presetupa d21	buc	2,000		
83	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,415		

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,011		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008		
	1019852	Vopsea	kg	0,007		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007		
	5009030	Flanse	10 buc	0,010		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,041		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	0,080		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,268		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,064		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,085		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008		
84		Teava metalica D40	m	1,000		
	25245454	Teava metalica D40	m	1,000		
85		Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,000		
	25454411448	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,000		
86	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,810		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030		
	1019852	Vopsea	kg	0,070		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 63A B	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
89	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 32A B	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 10A 3P C)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 10A 1P B, BA 47-29 6A 1P)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	4,680		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018		
	1019852	Vopsea	kg	0,108		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor / Declansator, timer programabil, Fotoreleu 220 V)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara egalizare potential 188mm CuZn gri, Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A, Sina de montare DIN-35x7,5 100cm, Blocuri de barete Z-SV-35/3P)	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	6,720		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012		
95		Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,000		
	2542158547	Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,000		
96		Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,000		
	254145656	Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,000		
97		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,000		
	2515454	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,000		
98		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,000		
	25454144	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
99	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,035		
	1019852	Vopsea	kg	0,001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,003		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,001		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,016		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000		
100		Cablu БВГнг 2x4 mm2	m	1,000		
	25245214	Cablu БВГнг 2x4 mm2	m	1,000		
Total Panou de distributie central PDC						
		2.1.4. Dulap de distributie din ABS plastic PD1				
101	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg БВГнг 5*16mm2	100 m	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,620		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
103		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	5,000		
	255474571217	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	5,000		
104	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina BH 32 4P 32A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,810		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030		
	1019852	Vopsea	kg	0,070		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
105	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 25A 3P B)				
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
Total Dulap de distributie din ABS plastic PD1						
Total Echipament de curent alternativ						
		2.2. Echipament de curent continuu				
106	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 40kW	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	7,860		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,190		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190		
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg БВГНГ 5*16mm2	100 m	0,030		
	1	Muncitor	h-om	0,372		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,015		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,090		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,090		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012		
108		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГНГ 5*16mm2	m	3,000		
	255474571217	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГНГ 5*16mm2	m	3,000		
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 (Cablu de comunicatii RS485)	100 m	0,050		
	1	Muncitor	h-om	0,337		
	1019852	Vopsea	kg	0,001		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,610		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
110		Cablu de comunicatii RS485	m	5,000		
	21544784554	Cablu de comunicatii RS485	m	5,000		
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,694		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,436		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,500		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200		
	5009070	Racordari	10 buc	0,020		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,358		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,089		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
112		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	2,000		
	2585754117	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	2,000		
113		Presetupa d 21	buc	1,000		
	2421245444448	Presetupa d21	buc	1,000		
114		Diblu sub surub d17	buc	16,000		
	254745457	Diblu sub surub d17	buc	16,000		
115	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pn) -560W	buc	72,000		
	1	Muncitor	h-om	222,480		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,160		
116	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,120		
	1	Muncitor	h-om	2,016		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
117		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	12,000		
	255145641	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	12,000		
118	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	5,800		
	1	Muncitor	h-om	85,260		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,017		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	143,840		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,840		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	59,160		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,121		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,142		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	2,900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,392		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,184		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,184		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,912		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,392		
119		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	580,000		
	2154478454	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	580,000		
120	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	5,800		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	96,860		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,760		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,160		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,122		
	5009030	Flanse	10 buc	5,800		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	185,600		
	5009090	Profil de montaj	buc	2,900		
	5309001	Tevi de polietilena	m	1,740		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,638		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,698		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,638		
121		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	580,000		
	235514474	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	580,000		
122		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	200,000		
	254778787887	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	200,000		
123	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	8,240		
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000		
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000		
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,008		
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,640		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080		
124		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	2,000		
	255147541	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	2,000		
125		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000		
	25514754122	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000		
126		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	35,000		
	24555754	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	35,000		
127		Folie (banda) din mase plastice	m	35,000		

1	2	3	4	5	6	7
		inscriptionata				
	25421754578	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	35,000		
128		Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	12,000		
	251668	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	12,000		
129		Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	buc	12,000		
	254212454	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	buc	12,000		
130	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,752		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,137		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,016		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,022		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,035		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,063		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,049		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035		
131		Jgheab cu capac 150 x 50 x 2000 mm perforat	buc	1,000		
	2542145447	Jgheab cu capac 150 x 50 x 2000 mm perforat	buc	1,000		
Total Echipament de curent continuu						
		2.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
132	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
133	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	6,720		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012		
134	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)	buc	12,000		
	1	Muncitor	h-om	14,040		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,908		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,168		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,960		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048		
135		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,000		
	2544554774	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,000		
136		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,000		
	254212454541	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm						
		2.4. Articole pentru instalatii electrice				
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
138	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,810		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030		
	1019852	Vopsea	kg	0,070		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
139	08-03-	Priza de fisa tip neingropat, la	100 buc	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	591-8	instalatie deschisa				
	1	Muncitor	h-om	0,432		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,064		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000		
140		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,000		
	215471111	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A	buc	1,000		
141	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,734		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,204		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,204		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
142		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000		
	255414774	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000		
143	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,395		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,064		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000		
144		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,000		
	254578547	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
145	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,482		
	5009109	Cirlig	buc	1,020		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,010		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010		
	5009361	Clema de lustra	buc	1,020		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
146		Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 - 240V IP65	buc	1,000		
	2235541774	Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 - 240V IP65	buc	1,000		
147	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ5*4 mm2, 3*4 mm2	100 m	0,120		
	1	Muncitor	h-om	1,488		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,047		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,360		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,047		
148		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ5*4 mm2	m	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2554745712121	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HF} 5*4 mm2	m	5,000		
149		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HF} 3*4 mm2	m	7,000		
	2554745712121 8	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HF} 3*4 mm2	m	7,000		
150	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	1,670		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,020		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002		
	5009030	Flanse	10 buc	0,100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200		
	5009090	Profil de montaj	buc	0,050		
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,030		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,081		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011		
151		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,000		
	235514474	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,000		
152		Presetupa d 16	buc	4,000		
	2421245444448 1	Presetupa d 16	buc	4,000		
Total Articole pentru instalatii electrice						
		2.5. Iluminat exterior				
153	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓ3*4 mm2	100 m	1,150		
	1	Muncitor	h-om	14,260		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,575		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,448		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,450		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,450		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,448		
154		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT3*4 mm2	m	115,000		
	25547457121218	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT3*4 mm2	m	115,000		
155	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	3,660		
	1019460	Banda "ΠXB-304"	kg	0,024		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,720		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
156		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) 3HИ-10 + 3HИ-10PEN	buc	4,000		
	2554887	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) 3HИ-10 + 3HИ-10PEN	buc	4,000		
157	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon))	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	3,120		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098		

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,072		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
158	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	1,670		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,020		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002		
	5009030	Flanse	10 buc	0,100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200		
	5009090	Profil de montaj	buc	0,050		
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,030		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,081		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011		
159		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,000		
	235514474	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,000		
160		Presetupa d 20	buc	3,000		
	2421245447448	Presetupa d20	buc	3,000		
161	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,820		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	1019852	Vopsea	kg	1,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,660		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
162		Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	2,000		
	25421454774	Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	2,000		
163	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 mm ²	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	0,561		
	1019852	Vopsea	kg	0,002		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
164		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3x2,5mm ²	m	10,000		
	255474571212178	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3x2,5mm ²	m	10,000		
165		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	35,000		
	24555754	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	35,000		
166		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	35,000		
	25421754578	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	35,000		

1	2	3	4	5	6	7
167		Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	5,000		
	2541541444	Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	5,000		
Total Iluminat exterior						
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
168	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
169		Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,000		
	25414544	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,000		
170	08-02- 472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,230		
	1	Muncitor	h-om	10,718		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,469		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,692		
	5009062	Papuci de cablu	buc	46,920		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,944		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007		
171		Conductor de impamintare de cupru PIB1-6	m	15,000		
	52144754	Conductor de impamintare de cupru PIB1-6	m	15,000		
172		Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	8,000		
	241448887	Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	8,000		
173	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,700		
	1	Muncitor	h-om	11,620		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,630		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,091		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,154		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,191		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,154		
174	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm	10 buc	2,200		
	1	Muncitor	h-om	18,238		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,716		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,308		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,588		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,308		
175		Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2.5 m 22 buc,	m	55,000		
	254548545557	Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2.5 m 22 buc,	m	55,000		
176		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,000		
	2545445774	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,000		
177	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,400		
	1	Muncitor	h-om	3,316		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,284		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,032		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,016		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,032		
178		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	2,000		
	2253657445	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5m	buc	2,000		
179		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3.2 m	buc	2,000		
	225365744577	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3.2 m	buc	2,000		
180		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	16,000		
	255487441	Distantier izolat ISO-A-1030,	buc	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
		l=1030m sau constructie metalica prefabricata				
Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet						
		2.7. Echipament de supraveghere video				
181	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	29,400		
182	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	6,760		
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,340		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600		
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008		
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020		
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,040		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,060		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,020		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,300		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,260		
183	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,000		
184	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune , IP Camera	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	43,600		

1	2	3	4	5	6	7
185	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	16,000		
186	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Mikrotik Mount Element	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	6,820		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	1019852	Vopsea	kg	1,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,660		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
187		Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	2,000		
	254554554	Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	2,000		
188		Connector RJ45	buc	2,000		
	254154447	Connector RJ45	buc	2,000		
189	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	4,120		
190	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 mm ²	100 m	0,800		
	1	Muncitor	h-om	4,488		
	1019852	Vopsea	kg	0,016		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,640		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,760		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,128		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008		
191		Ethernet Cable UTP 5EW - EXTERN	m	40,000		
	254154541	Ethernet Cable UTP 5EW - EXTERN	m	40,000		
192		Cablu UTP Cat 6E	m	40,000		
	2568977744	Cablu UTP Cat 6E	m	40,000		
193		Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	3,000		
	254215444	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	3,000		
Total Echipament de supraveghere video						
		2.8. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
194	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,380		
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,670		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,300		
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004		
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000		
	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	0,010		
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,020		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,030		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,150		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,130		
195	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000				
	1	Muncitor	h-om	3,380		
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,670		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,300		
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004		
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010		
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,020		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,030		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,150		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,130		
196	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,060		
197		Cablu HDMI, 20m	buc	1,000		
	2355407999	Cablu HDMI, 20m	buc	1,000		
198	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,380		
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,670		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,300		
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010		
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,020		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,030		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,150		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,130		
Total Echipament monitorizare si transmitere a datelor						
Total						
Fondul social						
Cheltuieli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
199		Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,000		
	1080010001001 2	Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,000		
Total ID-0,4kV la PT						
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 63A				
200		Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,000		
	100020001001	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,000		
201		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,000		
	1000100010203	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,000		
202		Intrerupator automat modular	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		3P,BA88-33/M6RT- 160H 3P In=63A VECAS, Ir=64A				
	1000100020012 3	Intreupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,000		
203		Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,000		
	100030001002	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,000		
204		GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,000		
	254144471114	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,000		
205		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,000		
	22656554541	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,000		
Total B3YM DDE-3 63A						
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
206		Panou de distributie central PDC IIQMPI-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,000		
	100020001002	Panou de distributie central PDC IIQMPI-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,000		
207		Intreupator de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,000		
	1000100010203	Intreupator de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,000		
208		Limitator de supratensiuni, OPS- 1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,000		
	100030001001	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,000		
209		Intreupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,000		
	1000100030012 113	Intreupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
210		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 32A 3P B	buc	1,000		
	1000100030012 1138	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 32A 3P B	buc	1,000		
211		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,000		
	1000100030012 114	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,000		
212		Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000		
	25587884747	Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000		
213		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P	buc	2,000		
	25485487451	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P	buc	2,000		
214		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,000		
	2548548745	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,000		
215		Contactor / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000		
	25547844744	Contactor / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000		
216		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,000		
	25478487744	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,000		
217		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000		
	2541117444	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000		
Total Panou de distributie central PDC						
		3.1.4. Dulap de distributie din ABS plastic PD1				
218		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65	buc	1,000		
	2536695	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65	buc	1,000		
219		Separator de sarcina BH-32 4P	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		32 A				
	242154541188	Separator de sarcina BH-32 4P 32 A	buc	1,000		
220		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 25A 3P B	buc	1,000		
	1000130012113 84	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 25A 3P B	buc	1,000		
Total Dulap de distributie din ABS plastic PD1						
Total Echipament de curent alternativ						
		3.2. Echipament de curent continuu				
221		Invertor On-Grid, 400V, cu 3 sau 4 intrari (3-4 MPPT), Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,000		
	221355869	Invertor On-Grid, 400V, cu 3 sau 4 intrari (3-4 MPPT), Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,000		
222		Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Impp) = max 13A	buc	72,000		
	2213558691	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Impp) = max 13A	buc	72,000		
Total Echipament de curent continuu						
		3.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
223		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,000		
	25245778754	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,000		
224		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,000		
	2541244544	Dispozitiv de protectie la supratensiune	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		DC 2P 20KA~40KA DC1000V				
Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm						
		3.4. Articole pentru instalatii electrice				
225		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65,	buc	1,000		
	1125437501	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65,	buc	1,000		
226		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V	buc	1,000		
	2421545411	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V	buc	1,000		
Total Articole pentru instalatii electrice						
		3.5. luminat exterior				
227		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	2,000		
	2354444174	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	2,000		
228		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc	2,000		
	24254545414	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,000		
Total luminat exterior						
		3.6. Echipament de supraveghere video				
229		Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,000		
	254587845	Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,000		
230		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,000		
	254787845	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,000		
231		HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,000		
	2545487845	HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,000		
232		IP Camera EX DH-IPC-	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color				
	2554877445457	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,000		
233		Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,000		
	255487744545	Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,000		
234		BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	2,000		
	25559887111	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	2,000		
235		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,000		
	25586878	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,000		
236		Wi-Fi OmniTik RB OmniTikG-5HacD	buc	1,000		
	25558774	Wi-Fi OmniTik RB OmniTikG-5HacD	buc	1,000		
Total Echipament de supraveghere video						
		3.7. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
237		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000		
	255347	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000		
238		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,000		
	235584746	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,000		
239		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000		
	22154748	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000		
240		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		B-6606 6U				
	225366471	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000		
241		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,000		
	223654889787	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,000		
242		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,000		
	2235144445	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,000		
243		Monitor 32", HDMI	buc	1,000		
	23556485	Monitor 32", HDMI	buc	1,000		
244		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000		
	22534744	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000		
Total Echipament de monitorizare si transmitere a datelor						
		3.8. Punct de operare				
245		Masa de birou cu Box incorporat si cheie	buc	1,000		
	22454547	Masa de birou cu Box oncorporatsi cheie	buc	1,000		
246		Scaun de oficiu	buc	1,000		
	251545414	Scaun de oficiu	buc	1,000		
247		PRINTER/SCANNER/COPIER/WI-FI, A4, PRINT 4800X1200DPI_2PL, SCAN 600X1200DPI, ESAT 11/6IPM,64-265 Γ/M2, USB 2.0, 4 INK TANKS: GI-41 B/M/Y/C BLACK: 6,000 PAGES (ECONOMY MODE 7,600 PAGES) COLOUR: 7,700 P.	buc	1,000		
	2545145454	PRINTER/SCANNER/COPIER/WI-FI, A4, PRINT 4800X1200DPI_2PL, SCAN 600X1200DPI, ESAT 11/6IPM,64-265 Γ/M2, USB 2.0, 4 INK TANKS: GI-41 B/M/Y/C BLACK: 6,000 PAGES (ECONOMY MODE 7,600 PAGES) COLOUR: 7,700 P.	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
248		Laptop/Notebook Diagonala monit., inch / cm: 15.6, Format de ecran : 16:09, Rezolutie max., Pix: 1920x1080, Tehnologia de fabricare a ecranului: IPS	buc	1,000		
	241455455	Laptop/Notebook Diagonala monit., inch / cm: 15.6, Format de ecran : 16:09, Rezolutie max., Pix: 1920x1080, Tehnologia de fabricare a ecranului: IPS	buc	1,000		
Total Punct de operare						
Total						
Cheltuieli de depozitarea						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

