

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 în r-ul. Rezina, sat.
Peciște"**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Centrala fotovoltaica 60 kW

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	42,000
	7137010011500	Electrician	h-om	1,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,224
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	16,800
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,056
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	4,600
	1	Muncitor	h-om	38,732
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,023
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	10,028
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,198
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,092
3		Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	21,000
	2547454578	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	21,000
4		Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	21,000
	25474545781	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	21,000

1	2	3	4	5
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	21,000
	254544574	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	21,000
6		Grida transversala БЛ-1 С 80*40*15*1,5 3300 мм	buc	57,000
	2544555878	Grida transversala БЛ-1 С 80*40*15*1,5 3300 мм	buc	57,000
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,000
	2545445741	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,000
8		Grida longitudinala БН-1 С 120*50*15*2,5 5600 мм	buc	10,000
	25457854548	Grida longitudinala БН-1 С 120*50*15*2,5 5600 мм	buc	10,000
9		Grida longitudinala БН-3 С 120*50*15*2,5 3500 мм	buc	4,000
	2545785454122	Grida longitudinala БН-3 С 120*50*15*2,5 3500 мм	buc	4,000
10		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	18,000
	254587874	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	18,000
11		Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	0,000
	254545414	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	0,000
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc	680,000
	254877854	Bulon M12*30 DIN 933	buc	680,000
13		Piulita M12 DIN 934	buc	680,000
	25458545	Piulita M12 DIN 934	buc	680,000
14		Saiba M12 DIN 7980	buc	1 350,000
	25457845	Saiba M12 DIN 7980	buc	1 350,000
15		Filet M10*30 DIN 912	buc	68,000
	25478544	Filet M10*30 DIN 912	buc	68,000
16		Piulita M10 DIN 6923	buc	68,000
	2545854512	Piulita M10 DIN 6923	buc	68,000
17		Saiba M10 DIN 9021	buc	144,000
	2545784512	Saiba M10 DIN 9021	buc	144,000
18		Clema de capat 35 мм	buc	16,000
	25458974512	Clema de capat 35 мм	buc	16,000
19		Clema de mijloc 35 мм	buc	196,000
	2545897451	Clema de mijloc 35 мм	buc	196,000
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	684,000

1	2	3	4	5
	2545787545	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	684,000
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc	684,000
	2548778542	Bulon M8*30 DIN 933	buc	684,000
22		Saiba M8 DIN 9021	buc	684,000
	254578453	Saiba M8 DIN 9021	buc	684,000
23		Piulita M8 DIN 7980	buc	684,000
	254585453	Piulita M8 DIN 7980	buc	684,000
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	6,720
	7123010010200	Betonist	h-om	23,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,688
	2663102100000 21	Beton C 20/25, W8	m3	6,991
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,682
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,032
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,680
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	50,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,681
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	52,224
Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
		1.2. Lucrari de terasamente 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	0,270
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,553
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de	m3	1,350

1	2	3	4	5
		inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,633
	7137010011500	Electrician	h-om	0,162
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	9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,790
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat 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	100 m3	0,180
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,151
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km	0,450
	1	Muncitor	h-om	59,850
	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	0,036
33		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	450,000
	530-0182142	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	450,000

1	2	3	4	5
Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
Total				
Fondul social				
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. BZUM DDE-3 TIP		
34	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, 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
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/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
35	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,050
	1019852	Vopsea	kg	0,073
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	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	0,132
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	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
37	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	7,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117
38	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,610
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576
	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	0,026
	1019852	Vopsea	kg	0,066
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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	0,066

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
Total BZUM DDE-3 TIP				
		2.1.2. Panou de distributie central PDC		
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	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
40	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,050
	1019852	Vopsea	kg	0,073
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,132
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004

1	2	3	4	5
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760
	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	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,094
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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	0,010

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
Total Panou de distributie central PDC				
		2.1.3. Dulap PD1		
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, 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
44	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,180
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,130
	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	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-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 "JICFIL", 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	0,008

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	9,360
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,216
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", 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	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,780
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	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	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", 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	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiuni, Contactor / Declansator, Timer programabil, Fotoreleu.	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
Total Dulap PD1				
Total Echipament de curent alternativ				
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric		
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
49	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 54	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	13,840
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,208
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,520
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041
	5009090	Profil de montaj	buc	6,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", 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	0,113
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,532
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,113
50		Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	4,000
	20010001002	Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	4,000
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,880
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009113	Prezoane	buc	2,040
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,028
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,016
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,315
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016
52		Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,000
	20010001003	Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,000
Total Echipament pentru iluminatul electric				
		2.3. Articole pentru instalati electrice		
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", 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	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
55		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,000
	2154711	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,000
56		Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,000
	236584777	Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,000
57		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	4,000
	2546565554	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	4,000
58	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

1	2	3	4	5
	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
59		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000
	255414774	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000
60	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalație deschisă	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,010
	5009126	Placă de rozetă	100 buc	0,010
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
61		Înteruptor IP44 16A, 250V, 1 clapetă, CEDAR PLUS 16A	buc	1,000
	2554147741	Înteruptor IP44 16A, 250V, 1 clapetă, CEDAR PLUS 16A	buc	1,000
62	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curent pînă la 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,090
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,065
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	0,610
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,040
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punți 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 tehnică	kg	0,006
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
Total Articole pentru instalati electrice				
		2.4. Echipament de curent continuu		
63	08-01-101-1	Invertor On-Grid 60kW	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 montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190
64	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc	108,000
	1	Muncitor	h-om	333,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,240
65	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,180
	1	Muncitor	h-om	3,024
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,360
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,184
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,014
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	10000000000101	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	18,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
66	08-03-574-1	Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1	100 fire	0,090
	1	Muncitor	h-om	1,512
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,180
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,092
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,007
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,018
	1000000000010102	Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1	buc	9,180
	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
Total Echipament de curent continuu				
		2.5. Articole si armatura de cablu		
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	6,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240
68		Caramida 240x115x63	buc	860,000
	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	860,000
69	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	6,630
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990
70		Nisip	m3	15,000
	1421102200579	Nisip	m3	15,000
71	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,550
	1	Muncitor	h-om	7,040

1	2	3	4	5
	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	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,891
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,535
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,535
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,891
72		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП- 3x185+1x95	m	55,000
	200010031	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП- 3x185+1x95	m	55,000
73	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	3,660
	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	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,195
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,855
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,855
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,195
74		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АBBГ нГ 5x25	m	50,000
	200010032	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АBBГ нГ 5x25	m	50,000
75	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,840
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	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	0,151
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,413
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,413
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,151
76		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHF 5x150	m	5,000
	200010041	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHF 5x150	m	5,000
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,240
	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 "ПІОС30"	kg	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039
78		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHF 5x25	m	5,000
	2000100488	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHF 5x25	m	5,000
79		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓ 5x16	m	5,000
	200010062	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓ 5x16	m	5,000
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,500
	1	Muncitor	h-om	31,000

1	2	3	4	5
	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	0,002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	1,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,975
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,975
81		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 5x4	m	250,000
	20001004	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 5x25	m	250,000
82	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 mm ²	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
83		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 2x1.5	m	20,000
	200010044	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 2x1.5	m	20,000
84	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 mm ²	100 m	8,800
	1	Muncitor	h-om	59,312
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,176
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,728
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	107,360
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,176
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,408
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,176
85		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0	m	870,000
	200010071	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0	m	870,000
86		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	10,000
	20001008	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	10,000
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000
	1	Muncitor	h-om	190,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,600
	5009030	Flanse	10 buc	8,000
	5009031	Scoabe	10 buc	53,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,880
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,880
88		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	800,000
	20002005	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	800,000
89	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,041
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	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 "IIFC-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
90		Tub gofrat metalic d=50 mm	m	3,000
	200020051	Tub gofrat metalic d=50 mm	m	3,000
91	08-02-420-1	Cutie de ramificatie / Camin de cabluri	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	9,360
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,218
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,218
92		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	2,000
	25514754	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000
93		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000
	2551475477	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000
94		Banda de semnalizare a LEC	m	100,000
	22154788521	Banda de semnalizare a LEC	m	100,000
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	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,740
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360

1	2	3	4	5
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
96		Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50	buc	2,000
	215447887	Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50	buc	2,000
97	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	27,640
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,000
	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
98		MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9	buc	4,000
	2154478871	MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9	buc	4,000
Total Articole si armatura de cablu				
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet		
99	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	18,640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,816
	5009031	Scoabe	10 buc	8,160
	5009062	Papuci de cablu	buc	81,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
100		Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m	40,000
	52144754	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m	40,000

1	2	3	4	5
101	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,550
	1	Muncitor	h-om	9,130
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,495
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,121
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,722
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,121
102	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 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	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056
	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	0,056
103		lectrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5)	m	10,000
	25454854555	lectrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5)	m	10,000
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (paratrasnet)	10 buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	8,290
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
105		Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc,	m	25,000
	2545485455525	Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc,	m	25,000
106		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	20,000
	255487441	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	20,000

1	2	3	4	5
Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
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. B3YM DDE-3 TIP		
107		B3YM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,000
	11253-9821	B3YM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,000
108		Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A	buc	1,000
	11253-9822	Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A	buc	1,000
109		Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03	buc	1,000
	11253-9823	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03	buc	1,000
110		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
111		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,000
	22656554541	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,000
112		Transformator de curent 400/5A, TC-A	buc	3,000
	11253-9824	Transformator de curent 400/5A, TC-A	buc	3,000
113		Intrerupator automat modular 3P,BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,000
	10001001234	Intrerupator automat modular 3P, BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,000
Total B3YM DDE-3 TIP				
		3.1.2. Panou de distributie central PDC		

1	2	3	4	5
114		Panou III PH-36 IP54	buc	1,000
	11253-9831	Panou III PH-36 IP54	buc	1,000
115		Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P	buc	1,000
	11253-9832	Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P	buc	1,000
116		Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C	buc	3,000
	3002000100313	Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C	buc	3,000
117		Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C	buc	1,000
	3002000100314	Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C	buc	1,000
118		Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA	buc	1,000
	3002000200117 7	Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA	buc	1,000
119		Intrerupator automat modular BA47- 29/SGP 3P B100	buc	1,000
	3002000880031 4	Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100	buc	1,000
Total Panou de distributie central PDC				
		3.1.3. Dulap PD1		
120		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO	buc	1,000
	30010001002	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO	buc	1,000
121		Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V	buc	1,000
	30050002001	Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V	buc	1,000
122		Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A	buc	1,000
	300500020011	Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A	buc	1,000
123		Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C	buc	2,000
	30020001003	Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C	buc	2,000
124		Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C	buc	2,000

1	2	3	4	5
	30020001005	Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C	buc	2,000
125		Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000
	30020004001	Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000
126		Intreruptor / disjunctor Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D	buc	1,000
	300200020012	Intreruptor / disjunctor Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D	buc	1,000
127		Limitator de supratensiuni ОПНп-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc	1,000
	300200020021	Limitator de supratensiuni ОПНп-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc	1,000
128		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000
	300200020022	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000
129		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,000
	300200020023	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,000
130		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000
	30070001001	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000
Total Dulap PD1				
Total Echipament de curent alternativ				
		3.2. Articole pentru instalati electrice		
131		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,000
	1125437501	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,000
132		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,000
	11254375584	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,000
Total Articole pentru instalati electrice				
		3.3. Echipament de curent continuu		

1	2	3	4	5
133		Invertor On-Grid, SUN2000-60KTL-M0	buc	1,000
	221355869	Invertor On-Grid, SUN2000-60KTL-M0	buc	1,000
134		Modul fotovoltaic, Pn=560W, LONGI LR5-72HTH-560M	buc	108,000
	2213558691	Modul fotovoltaic, Pn=560W, LONGI LR5-72HTH-560M	buc	108,000
Total Echipament de curent continuu				
Total				
Cheltuieli de depozitarea				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția centralei electice
fotovoltaice cu puterea instalată
de 60 kW pentru alimentarea cu
e.e. a grădinitei din sat. Peciste, r-
ul. Rezina**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
Transformator TMG-250/10/0,4
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de montare		
		1.1. Echipament de curent alternativ		
		1.1.1. Transformator TMG-250/10/0,4		
1	08-01-001-1 k=0.5	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 - DEMONTARE Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4950
2	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	22,5000
	1010113	Pinza de bumbac aspră art. 6804	10 m2	0,2100
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300
	5009597	Hirtie abrazivă de slefuit	kg	0,2000
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,0001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,9900
3	08-03-523-1	Siguranta, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,5100
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0030

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090
	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	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
4	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,9900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530
	1019852	Vopsea	kg	0,0500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0560
	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	0,1320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,5100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4770

1	2	3	4	5
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090
	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	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
Total Transformator TMG-250/10/0,4				
Total Echipament de curent alternativ				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. Echipament de curent alternativ		
		2.1.1. Transformator TMG-250/10/0,4		
6		Transformator TMG-250/10/0,4	buc	1,0000
	11253-9811	Transformator TMG-250/10/0,4	buc	1,0000
7		Siguranta ПК-10, 40А	buc	1,0000
	11253-9812	Siguranta ПК-10, 40А	buc	1,0000
8		Intreruptor de sarcina manual ППС-4/1П 400А	buc	1,0000
	11253-9813	Intreruptor de sarcina manual ППС-4/1П 400А	buc	1,0000
9		Siguranta fuzibila min 330А, ППНН-37, габ.2 350А sau 400А	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	11253-9814	Siguranta fuzibila min 330A, ППНН-37, раб.2 350A sau 400A	buc	1,0000
Total Transformator TMG-250/10/0,4				
Total Echipament de curent alternativ				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 on r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Supraveghere video

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor		
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	65,400
2	10-01-001-01	Utilaj centrala: Registrator	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	29,400
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate 1TB	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	8,000
4	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
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000
	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

1	2	3	4	5
	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	Tub din policlorvinil	kg	0,010
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,030
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОСІІІ", 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
5	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 / Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,060
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,060
8		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	6,000
	215444445222	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	6,000
9	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,742
10		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	3,000
	223584478	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	3,000
11		Cablu HDMI, 20m	buc	1,000
	2355407999	Cablu HDMI, 20m	buc	1,000

1	2	3	4	5
12	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	1,500
	1	Muncitor	h-om	8,415
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,465
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	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	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015
13		Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	150,000
	22355417474	Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	150,000
14	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	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,380
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000
	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	Tub din policlorvinil	kg	0,010
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛО40"	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

1	2	3	4	5
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,130
Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor		
15		Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF	buc	3,000
	2554877445457	Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF	buc	3,000
16		Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,000
	254587845	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,000
17		Switch POE MG1008PL	buc	1,000
	254787845	Switch POE MG1008PL	buc	1,000
18		HDD Segate Surveillance 1TB	buc	1,000
	2545487845	HDD Segate Surveillance 1TB	buc	1,000
19		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000
	22154748	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000
20		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
21		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000

1	2	3	4	5
	225366471	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000
22		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
23		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
24		Monitor 32", HDMI	buc	1,000
	23556485	Monitor 32", HDMI	buc	1,000
25		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000
	22534744	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000
Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 on r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-4

Iluminat electric exterior

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. luminat exteror		
1	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc	4,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,960
2	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	400,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,800
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,336
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,480
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,900
3		Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	4,000
	21135478	Pilon metalic h=4m, d 40mm	buc	4,000
4		Constructie de ancorare a pilonului	buc	4,000
	2545758845	Constructie de ancorare a pilonului	buc	4,000
Total luminat exteror				
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Constructii metalice pentru iluminatul exterior		
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	13,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400
	1019852	Vopsea	kg	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080
6		Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	4,000
	20020001002	Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	4,000
7		Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm	buc	4,000
	241478785	Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm	buc	4,000
Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Echipament pentru iluminatul electric		

1	2	3	4	5
8		Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5	buc	4,000
	3003001002	Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5	buc	4,000
Total Echipament pentru iluminatul electric				
Total				
Cheltuieli de depozitarea				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 on r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de pregatirea terenului si de terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,270
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,575
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului neajuns)	100 m3	2,200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,494
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	352,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,064
4	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	6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,623
	7137010011500	Electrician	h-om	0,756
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer	100m2	4,000

1	2	3	4	5
		pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,500
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,050
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,325
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,901
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,689
8	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	6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,953
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,481
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,630
Total Lucrari de pregatirea terenului si de terasamente				
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

Beneficiu de deviz
Total
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția centralei electice
fotovoltaice cu puterea instalată
de 60 kW pentru alimentarea cu
e.e. a grădinitei din sat. Peciste, r-
ul. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-2

Ingrădirea teritoriului

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Ingrădirea teritoriului		
		1.1. Gard metalic		
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatra spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m	72,500
	7123010010200	Betonist	h-om	18,125
	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,050
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,900
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,118
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	716,300
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,175
2		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	29,000
	23551427	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	29,000
3		Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mmx3 mm	buc	11,000
	25536544	Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mmx3 mm	buc	11,000
4		Stilp zincat 20 L=3m 50x50mmx3 mm	buc	22,000
	255365441	Stilp zincat 20 L=3m 50x50mmx3 mm	buc	22,000

1	2	3	4	5
5		- Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	135,000
	21547845	- Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	135,000
6		Capac de plastic 50x50mm	buc	33,000
	21554784	Capac de plastic 50x50mm	buc	33,000
Total Gard metalic				
		1.2. Poarta si portita metalica		
7	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	m3	0,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,591
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m	m2	6,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,140
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,280
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,690
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,120
9		Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m	buc	1,000
	2355144774	Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m	buc	1,000
10		Stilp zincat 20 L=2,6m 100*100mm	buc	5,000
	2125547777	Stilp zincat 20 L=2,6m 100*100mm	buc	5,000
11	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m	m2	3,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,608

1	2	3	4	5
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,216
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,320
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,368
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,064
12		Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m	buc	2,000
	2363645474554	Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m	buc	2,000
13	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	0,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,087
Total Poarta si portita metalica				
Total Ingradirea teritoriului				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltueli de transport				
Cheltueli de colectarea materialelor				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

