

**" Centrala electrica fotovoltaica
cu putere a 200kIV pe teren cu
nr. cad.9417209287.1 in
s.Gavanoasa, r-n u l Cahul"**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1

(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=0,3500 Коэффициент к машинам=0,3500	buc	152,0000		
	7137010011500	Electrician	h-om	4,2560		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,1440		
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	60,8000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	25,5360		
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	6,5700		
	1	Muncitor	h-om	55,3194		
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0329		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	14,3226		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,4241		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1314		
3		Piloti PI-1 C 100*50*15*2,5	buc	76,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		2020 MM				
	2547454578	Piloti PI-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	76,0000		
4		Piloti PI-2 C 100*50*15*2,5 3220 MM	buc	76,0000		
	25474545781	Piloti PI-2 C 100*50*15*2,5 3220 MM	buc	76,0000		
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	52,0000		
	254544574	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	52,0000		
6		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	24,0000		
	2545445741	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	24,0000		
7		Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	200,0000		
	2544555878	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	200,0000		
8		Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 7450 MM	buc	32,0000		
	2545785454	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 7450 MM	buc	32,0000		
9		Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 2290 MM	buc	16,0000		
	2545785454122	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 2290 MM	buc	16,0000		
10		Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5800 MM	buc	24,0000		
	25457854541	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5800 MM	buc	24,0000		
11		Grida longitudinala БН-4 C 120*50*15*2,5 2450 MM	buc	8,0000		
	2545785454132	Grida longitudinala БН-4 C 120*50*15*2,5 2450 MM	buc	8,0000		
12		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	56,0000		
	254587874	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	56,0000		
13		Reica RI-1 U 60*40*2 3250 mm	buc	8,0000		
	25487854545	Reica RI-1 U 60*40*2 3250 mm	buc	8,0000		
14		Bulon M12*30 DIN 6921	buc	608,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	254877854	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	608,0000		
15		Piulita M12 DIN 6923	buc	608,0000		
	25458545	Piulita M12 DIN 6923	buc	608,0000		
16		Saiba M12 DIN 9021	buc	1 216,00 00		
	25457845	Saiba M12 DIN 9021	buc	1 216,0000		
17		Filet M10*30 DIN 912	buc	152,0000		
	25478544	Filet M10*30 DIN 912	buc	152,0000		
18		Piulita M10 DIN 6923	buc	152,0000		
	2545854512	Piulita M10 DIN 6923	buc	152,0000		
19		Saiba M10 DIN 9021	buc	304,0000		
	2545784512	Saiba M10 DIN 9021	buc	304,0000		
20		Clema de capat 35 MM	buc	96,0000		
	25458974512	Clema de capat 35 MM	buc	96,0000		
21		Clema de mijloc 35 MM	buc	704,0000		
	2545897451	Clema de mijloc 35 MM	buc	704,0000		
22		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	704,0000		
	2545787545	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	704,0000		
23		Bulon M8*30 DIN 933	buc	704,0000		
	2548778542	Bulon M8*30 DIN 933	buc	704,0000		
24		Saiba M8 DIN 9021	buc	704,0000		
	254578453	Saiba M8 DIN 9021	buc	704,0000		
25		Piulita M8 DIN 6923	buc	704,0000		
	254585453	Piulita M8 DIN 6923	buc	704,0000		
26	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)=1,0150	m3	24,4000		
	7123010010200	Betonist	h-om	84,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7600		
	2663102100000 21	Beton C 20/25, W8	m3	25,3851		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4766		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,6400		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,1000		

1	2	3	4	5	6	7
27	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor 10 mm	kg	81,5000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6895		
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	83,5375		
Total Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L						
		1.2. Lucrări de terasamente pentru cabluri și prize de pământ				
28	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	1,0400		
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1320		
29	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m ³	5,2000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2920		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,6240		
30	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare pentru priză de pământ	m ³	9,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,9900		
31	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind	m ³	9,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7900		
32	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	34,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,5400		
33	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,5400		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3510		
Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint						
		1.3. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 40 si d 20)	1 km	0,3500		
	1	Muncitor	h-om	46,5500		
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0003		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0280		
35		Teava ПНД D40 mm	m	6,0000		
	530-01821488	Teava ПНД D40 mm	m	6,0000		
36		TUB DE PROTECTIE DN200 X 5 mm	m	4,0000		
	530-0182145	TUB DE PROTECTIE DN200 X 5 mm	m	4,0000		
37		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	80,0000		
	530-0182148	Teava de polietilena PEHD	m	80,0000		
38		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	260,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	530-018214	Teava de polietilena PEHD D20 m	m	260,0000		
Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri						
		1.4. Piloni din beton armat SV 95-3				
39	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000		
	1	Muncitor	h-om	27,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,1500		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4000		
40		Pilon intermediar CB95-3	buc	5,0000		
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	5,0000		
41	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	5,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,0500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1000		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1000		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1000		
42	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,0000		
	1	Muncitor	h-om	1,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7000		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7000		
Total Piloni din beton						

1	2	3	4	5	6	7
armat SV 95-3						
Total						
Fondul social						
Cheltuieli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
43	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 Baza vericala 2 gab, NH-2 400A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,2800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500		
	1019852	Vopsea	kg	0,0730		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360		
	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	0,1320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
44	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33)	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,6900		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6240		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150		
	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	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120		
Total ID-0,4kV la PT						
2.1.2. БЗУМ DDE-3 250A						
45	08-03-573 -5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (400A))	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200		
46	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 Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,2800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500		
	1019852	Vopsea	kg	0,0730		

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360		
	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	0,1320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A))	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
48	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV TC-A 400/5A	buc	3,0000		
	1	Muncitor	h-om	7,2900		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1700		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	3,0000		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170		
49	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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	0,0060		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
Total БЗУМ DDE-3 250A						
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (ИМПИ-03 IP54 350x300x150mm)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700		
51	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 (Intreruptor de sarcina GL-400A/3P)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,2800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500		
	1019852	Vopsea	kg	0,0730		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360		
	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	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
52	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A	buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	9,2800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5200		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8800		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0560		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8800		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0560		
	1019852	Vopsea	kg	0,1880		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0800		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360		
	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	0,1440		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P C40 A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
54	08-01-015 -10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune ОПН-0,38 In=3 kA Imax=125kA	set	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	14,1000		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000		
	1019852	Vopsea	kg	0,1100		
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000		
Total Panou de distributie central PDC						
2.1.4. Panou de distributie PD1						
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (dulap de distributie 400x600x200mm IP65)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700		
56	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 3P 40A 400 V)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		

1	2	3	4	5	6	7
57	08-01-015 -10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune OIPII-0,38 In=3 kA Imax=125kA	set	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	14,1000		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000		
	1019852	Vopsea	kg	0,1100		
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000		
58	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular 1P 3P - 7 buc, Contactator / Declansator, timer programabil , Fotoreleu)	buc	10,0000		
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
59	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,2400		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
Total Panou de distributie PD1						
Total Echipament de curent alternativ						
2.2. Echipament pentru iluminatul electric						

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-369 -3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	9,0000		
	1	Muncitor	h-om	16,4700		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1080		
	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,0900		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0045		
	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	0,0900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1800		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1800		
61		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	9,0000		
	23544441	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	9,0000		
62	08-03-593 -1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100		
	1	Muncitor	h-om	0,4820		
	5009109	Cirlig	buc	1,0200		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102		
	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,0102		
	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102		
	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	0,0031		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4240		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008		
63		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau echivalentul)	buc	1,0000		
	2235541774	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W, (sau echivalentul)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
Total Echipament pentru iluminatul electric						
		2.3. Articole pentru instalatii electrice				
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100		
	1	Muncitor	h-om	0,4320		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0102		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103		
	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	0,0011		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004		
65		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000		
	2154711	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000		
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100		
	1	Muncitor	h-om	0,3950		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0102		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103		
	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	0,0011		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0003		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0003		
67		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,0000		
	255147444	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,0000		
68		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	5,0000		
	255787774	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	5,0000		
69	08-03-573	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	-4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700		
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100		
	1	Muncitor	h-om	0,4320		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0102		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103		
	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	0,0011		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004		
71		Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000		
	215471111	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000		
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100		
	1	Muncitor	h-om	0,7340		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2040		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0012		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012		
73		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000		
	255414774	Priza industriala 3P + N + PE, 380V,	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		16A, IP67				
Total Articole pentru instalatii electrice						
		2.4. Echipament de curent continuu				
74	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid 50 kW	buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	31,4400		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2000		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,9600		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0960		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4896		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1152		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,2400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600		
75	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pmax) - 540W	buc	376,0000		
	1	Muncitor	h-om	1 161,8400		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,2800		
76	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire	0,4800		
	1	Muncitor	h-om	8,0640		
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0096		
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,9600		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0480		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4896		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0048		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0480		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0384		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0048		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0048		
77		Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	48,0000		
	255145641	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	48,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu siguranta fuzibila 15A				
Total Echipament de curent continuu						
2.5. Articole de cablu						
78	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,9000		
	1	Muncitor	h-om	19,2270		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,4710		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,4710		
79		Nisip	m3	11,0000		
	2515454545	Nisip	m3	11,0000		
80	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,9000		
	1	Muncitor	h-om	18,8790		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,2960		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,2960		
81		Caramida 240*115*63 mm	buc	1 200,00 00		
	25441453	Caramida 240*115*63 mm	buc	1 200,0000		
82	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	100 m	1,6000		
	1	Muncitor	h-om	21,9200		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0160		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0016		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001		
	1019852	Vopsea	kg	0,4000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0133		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0656		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0154		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6240		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,1520		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,1520		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6240		
83		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	160,0000		
	255147544	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	160,0000		
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHr5*150 mm2	100 m	0,0300		
	1	Muncitor	h-om	0,3720		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0003		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0117		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0900		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0117		
85		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr5*150 mm2	m	3,0000		
	25547457121	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr5*150 mm2	m	3,0000		
86	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu ABBΓ3*25+1*16mm2	100 m	0,6500		
	1	Muncitor	h-om	8,9050		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCτ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0065		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cτ3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0007		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,1625		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0054		

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0267		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0062		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2535		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0930		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0930		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2535		
87		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC АВВГ3*25+1*16 mm2	m	65,0000		
	255474571244	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC АВВГ3*25+1*16 mm2	m	65,0000		
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГНГ5*10 mm2	100 m	0,1000		
	1	Muncitor	h-om	1,2400		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0004		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0010		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390		
89		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГНГ5*10 mm2	m	10,0000		
	2554745712123	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГНГ5*10 mm2	m	10,0000		
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu ВВГНГ3*4 mm2	100 m	1,4000		
	1	Muncitor	h-om	19,1800		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime	t	0,0011		

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm				
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0140		
	1011755	Otel fise calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001		
	1019852	Vopsea	kg	0,3500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0116		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0574		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0134		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5460		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5080		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,5080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5460		
91	08-02-147 -1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg cablu BBГHГ 3x4mm2	100 m	2,6000		
	1	Muncitor	h-om	30,1600		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,6800		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0541		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2600		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0637		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,6760		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5460		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,1500		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,1500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5460		
92		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГHГ3*4 mm2	m	400,0000		
	2554745712121 8	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГHГ3*4 mm2	m	400,0000		
93	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	3,0855		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002		
	1019852	Vopsea	kg	0,0110		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1705		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4400		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,7100		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0275		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0110		
	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	0,0880		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0055		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0055		
94		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHR2x2,5mm2	m	55,0000		
	2554745712121 7	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHR2x2,5mm2	m	55,0000		
95	08-02-146 -1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x4.0	100 m	12,0000		
	1	Muncitor	h-om	176,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0192		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0346		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	297,6000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	297,6000		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	122,4000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2496		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0120		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2940		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	6,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8800		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	41,7600		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	41,7600		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	55,6800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8800		
96		Cablu de cupru la 1000V cu dubli	m	1 200,00		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0		00		
	2154478454	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m	1 200,0000		
97	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 DJYP2VP2-22 2x2x1, Cablu de comunicatii UTP)	100 m	0,7000		
	1	Muncitor	h-om	4,7180		
	1019852	Vopsea	kg	0,0140		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2170		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5600		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,5400		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0350		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0140		
	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	0,1120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140		
98		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	70,0000		
	21544784554	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	70,0000		
Total Articole de cablu						
		2.6. Armatura pentru cabluri				
99	08-02-163 -3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductorii cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,0000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016		
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЖСЭПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
100		MANUSA TERMO IZOLAT 4ТIII 150/240	buc	2,0000		
	221547874	MANUSA TERMO IZOLAT 4ТIII 150/240	buc	2,0000		
101	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	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	18,1400		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
102		Manson terminal pentru MUFE 4 KBHTII - 150/240 KBT	buc	2,0000		
	2554878547	Manson terminal pentru MUFE 4 KBHTII - 150/240 KBT	buc	2,0000		
103	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500		
	1	Muncitor	h-om	5,2050		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1575		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,2700		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,2700		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000		
	5009031	Scoabe	10 buc	3,7500		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000		
	5009070	Racordari	10 buc	0,1500		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,7500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0330		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6850		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6660		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330		
104		Tub gofrat metalic d=32 mm	m	15,0000		
	2585754	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	15,0000		
105	08-02-410 -1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	12,0000		
	1	Muncitor	h-om	200,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0252		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	146,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	146,4000		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,4000		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2520		
	5009030	Flanse	10 buc	12,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	384,0000		
	5009090	Profil de montaj	buc	6,0000		
	5309001	Tevi de polietilena	m	3,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,7200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3200		
106		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1 200,00 00		
	235514474	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1 200,0000		
107	10-06-037 -01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	5,0000		
	1	Muncitor	h-om	10,3000		
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0003		
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001		
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0100		
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000		
108		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	5,0000		
	25514754	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	5,0000		
109		Banda de semnalizare a LEC	m	290,0000		
	22154788521	Banda de semnalizare a LEC	m	290,0000		

1	2	3	4	5	6	7
110		Lenta pentru montaj F2007	m	40,0000		
	11200788	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, F2007	m	40,0000		
111		Clema (скрепа) A200	buc	40,0000		
	11220044	Clema (скрепа) A200	buc	40,0000		
112		Curelusa de stringere CSL	buc	300,0000		
	124571	Curelusa de stringere CSL	buc	300,0000		
113	08-02-396 -1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,1600		
	1	Muncitor	h-om	6,0160		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0944		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1280		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0000		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0640		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,8880		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5072		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3952		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800		
114		Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	8,0000		
	25574877	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	8,0000		
115		Manusa termoretractabil	buc	5,0000		
	22154787478	Manusa termoretractabil	buc	5,0000		
116		Surub si diblu sub surub d17	set	8,0000		
	254745457	Surub si diblu sub surub d17	set	8,0000		
117		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000		
	2545445774	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000		
Total Armatura pentru cabluri						
2.7. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet						
118	08-02-472 -10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe	100 m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructie				
	1	Muncitor	h-om	46,6000		
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0400		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300		
119		Conductor de impamintare de cupru PIB1-6	m	100,0000		
	52144754	Conductor de impamintare de cupru PIB1-6	m	100,0000		
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
121	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	33,1600		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0076		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,8400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,1600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3200		
122		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720 mm	buc	40,0000		
	2253657445	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720 mm	buc	40,0000		
123	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000		
	1	Muncitor	h-om	2,4870		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2340		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0420		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7620		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0420		
124		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	7,5000		
	25454854555	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	7,5000		
125	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm ²	100 m	0,0900		
	1	Muncitor	h-om	1,4940		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0810		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0198		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2817		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0198		
126		Otel banda 20x4mm	m	9,0000		
	255478454	Otel banda 20x4mm	m	9,0000		
127		Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l= 710mm	buc	160,0000		
	255487441	Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l= 710mm	buc	160,0000		
Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet						
Total						
Asigurari sociale						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				

1	2	3	4	5	6	7
128		Baza verticala 2 gab, NH-2 400A	buc	1,0000		
	100010001001	Baza verticala 2 gab, NH-2 400A	buc	1,0000		
129		Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33,	buc	3,0000		
	100010001002	Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33,	buc	3,0000		
Total ID-0,4kV la PT						
3.1.2. БЗУМ DDE-3 400A						
130		Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,0000		
	100020001001	Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,0000		
131		Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000		
	1000100017700 3	Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000		
132		Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), cu concentrator si transmitere a datelor la distanta ZMD 310 / analog	buc	1,0000		
	100030001002	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), cu concentrator si transmitere a datelor la distanta ZMD 310 / analog	buc	1,0000		
133		Transformator de curent TC-A 400/5A	buc	3,0000		
	100040001001	Transformator de curent 400/5A, TC-A 400/5A	buc	3,0000		
134		Intreruptor automat modular BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000		
	1000100020012 22	Intreruptor automat modular BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000		
Total БЗУМ DDE-3 400A						
3.1.3. Panou de distributie central PDC						
135		Panou de distributie central PDC ПМН5 IP54 1000x650x300mm	buc	1,0000		
	100020001002	Panou de distributie central PDC ПМН5 IP54 1000x650x300mm	buc	1,0000		
136		Intreruptor de sarcina	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		GL-400A/3P				
	1000100010038	Intreruptor de sarcina GL-400A/3P	buc	1,0000		
137		Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A	buc	4,0000		
	1000100030012 14	Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A	buc	4,0000		
138		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P C	buc	1,0000		
	1000100030012 11	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P C	buc	1,0000		
139		Limitator supratensiuni OPIH-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	set	1,0000		
	25414744444	Limitator supratensiuni OPIH-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc	1,0000		
Total Panou de distributie central PDC						
3.1.4. Panou de distributie PD 1						
140		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc	1,0000		
	1000200010022	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc	1,0000		
141		Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	1,0000		
	100010001003	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	1,0000		
142		Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 10A 1P C	buc	2,0000		
	1000100030012 17	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000		
143		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P C	buc	2,0000		
	1000100030012 178	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P C	buc	2,0000		
144		Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1000100030012 17	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000		
145		Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38 In=3 kA Imax=125kA	buc	1,0000		
	100030001001	Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38 In=3 kA Imax=125kA	buc	1,0000		
146		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000		
	25547844744	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000		
147		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000		
	25478487744	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000		
148		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000		
	255787444	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000		
149		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 30A 3P C	buc	1,0000		
	1000103001217 85	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P C	buc	1,0000		
Total Panou de distributie PD 1						
Total Echipament de curent alternativ						
		3.2. Articole pentru instalatii electrice				
150		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000		
	1125437501	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000		
Total Articole pentru instalatii electrice						
		3.3. Echipament de curent continuu				
151		Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0, (sau echivalentul, conform documentului	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		specificații tehnice)				
	221355869	Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0	buc	4,0000		
152		Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M (sau echivalentul, conform documentului specificații tehnice)	buc	376,0000		
	2213558691	Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M	buc	376,0000		
Total Echipament de curent continuu						
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**" Centrala electrica fotovoltaica
cu putere a 200kIV pe teren cu
nr. cad.9417209287.1 in
s.Gavanoasa, r-n u l Cahul"**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2

Supraveghere video

(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 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 IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color,	buc	8,000		
	1	Muncitor	h-om	174,400		
2	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	29,400		
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	32,000		
4	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,000		
5	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	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	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 sibi, marca "ПОО40"	kg	0,030		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЖ", 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		
6	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 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	16,900		
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,025		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,350		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,100		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,500		
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,020		
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,000		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050		
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПОО40"	kg	0,150		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,750		
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,050		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650		
7	10-06-037	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	-05	instalatii prin tevi: Panou				
	1	Muncitor	h-om	2,060		
8		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	8,000		
	24475458787	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	8,000		
9	10-06-037 -05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: - ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	10,300		
10		Cablu HDMI, 20m	buc	1,000		
	2355407999	Cablu HDMI, 20m	buc	1,000		
11	10-04-087 -14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare Mikrotik Quick Mount PRO	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	48,000		
	1012073	Ate aspre	kg	0,003		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,120		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,000		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,036		
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	2,000		
	1	Muncitor	h-om	11,220		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,620		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,600		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	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	0,320		
	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		
13		Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	200,000		
	2554555711	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	200,000		
14	10-02-016 -03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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 antena + modem				
	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		
15	10-04-087 -14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,000		
16	10-06-037 -05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	10,300		
17	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	0,250		
	1	Muncitor	h-om	1,403		
	1019852	Vopsea	kg	0,005		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime	kg	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
		20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003		
18		Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	25,000		
	2568977778	Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	25,000		
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	100 m	0,250		
	1	Muncitor	h-om	8,600		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,240		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,350		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,350		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,100		
	5009030	Flanse	10 buc	0,250		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,675		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,500		
	5009070	Racordari	10 buc	0,450		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,083		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,875		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,675		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,740		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,083		
20		Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m	25,000		
	25457854	Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m	25,000		
Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor						
Total						
Fondul social						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
21		IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color	buc	8,000		
	25487544	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	8,000		
22		Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,000		
	254587845	Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,000		
23		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	4,000		
	25586878	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	4,000		
24		HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,000		
	2545487845	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,000		
25		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,000		
	254787845	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,000		
26		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	5,000		
	22154748	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	5,000		
27		Sursa de alimentare neintreputibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000		
	255347	Sursa de alimentare neintreputibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000		
28		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000		
	225366471	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		6U				
29		Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	5,000		
	2477888447	Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	5,000		
30		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		
31		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		
32		Monitor 32", HDMI	buc	1,000		
	23556485	Monitor 32", HDMI	buc	1,000		
33		Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc	1,000		
	22534744	Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc	1,000		
34		Communication unit ETM 71382 3G (modem pentru contorul inteligent)	buc	1,000		
	24785745745	Communication unit ETM 71382 3G (modem pentru contorul inteligent)	buc	1,000		
35		HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,000		
	25454878458	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,000		
36		Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc	5,000		
	25547874366	Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc	5,000		
37		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	5,000		
	25559887	BOXModel - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	5,000		
38		Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
	25548874	Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	5,000		
39		Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm# 220 - 240 V IP20	buc	5,000		
	256884	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm# 220 - 240 V IP20	buc	5,000		
40		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,000		
	25558774	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,000		
Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor						
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**" Centrala electrica fotovoltaica
cu putere a 200kIV pe teren cu
nr. cad.9417209287.1 in
s.Gavanoasa, r-n u l Cahul"**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3

Ingradirea teritoriului

(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 constructii				
		1.1. Ingradirea teritoriului				
		1.1.1. Gard metalic				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm .Beton C16/20 - 3.5 m3	m	221,300		
	7123010010200	Betonist	h-om	55,325		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	203,596		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,834		
	2663102100001 16	Beton clasa..C16/20	m3	3,500		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	8,852		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,516		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 186,444		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,639		
2		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	86,000		
	23551427	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	86,000		
3		Stilp zincat 20 L=2,6m	buc	85,000		

1	2	3	4	5	6	7
		50x50x3mm				
	25536544	Stilp zincat L=2,6m 50x50x3mm	buc	85,000		
4		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	160,000		
	21547845	- Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	160,000		
5		Capac de plastic 50x50mm	buc	85,000		
	21554784	Capac de plastic 100x100mm	buc	85,000		
Total Gard metalic						
1.1.2. Poarta si portita metalica						
6	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		
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2	7,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,330		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,720		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,660		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,610		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,750		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140		
8		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	23551447742	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,000		
9		Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,000		
	2125547777	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,000		
10		Capac de plastic 100x100mm	buc	3,000		
	21554784	Capac de plastic 100x100mm	buc	3,000		
11	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2	1,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,304		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,536		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,288		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,400		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,400		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,400		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,160		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,184		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,368		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032		
12		Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,000		
	2363645474554	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,000		
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						

1	2	3	4	5	6	7
teritoriului						
Total						
Fondul social						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

