

**Centrala electrica fotovoltaica
cu puterea 200kIV pe teren cu
nr.cad.9417209287.1 in
s.Gavanoasa, r-nul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 1 953 916,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212L				
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	buc	152,0000	58,1800 42,7000	8 843,3600 6 490,4000
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel subutilaj, masa pinala1t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	6,5700	1 110,7253 513,6200	7 297,4654 3 374,4834
3		Piloti Pl - 1 C100*50*15*2,5 2020mm	buc	76,0000	94,0000 0,0000	7 144,0000 0,0000
4		Piloti Pl - 2 C100*50*15*2,5 3220mm	buc	76,0000	141,9600 0,0000	10 788,9600 0,0000
5		Contravintuire Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	52,0000	80,0000 0,0000	4 160,0000 0,0000
6		Contravintuire Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	24,0000	160,0000 0,0000	3 840,0000 0,0000
7		Grida traversala Бл-1C 80*40*15*1,5 3300ММ	buc	200,0000	119,6300 0,0000	23 926,0000 0,0000
8		Grida longitudinala БН-1C 120*50*15*2,5 7450ММ	buc	32,0000	298,0000 0,0000	9 536,0000 0,0000
9		Grida longitudinala БН-2C 120*50*15*2,5 2290ММ	buc	16,0000	91,6000 0,0000	1 465,6000 0,0000
10		Grida longitudinala БН-3C 120*50*15*2,5 5800ММ	buc	24,0000	232,0000 0,0000	5 568,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
11		Grida longitudinala БН-4С 120*50*15*2,5 2450mm	buc	8,0000	98,0000 0,0000	784,0000 0,0000
12		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825mm	buc	56,0000	35,6500 0,0000	1 996,4000 0,0000
13		Reica RI-1 U 60*40*2 3250mm	buc	8,0000	218,7500 0,0000	1 750,0000 0,0000
14		Bulon M12*30 DIN 6921	buc	608,0000	9,5000 0,0000	5 776,0000 0,0000
15		Piulita M12 DIN 6923	buc	608,0000	1,5000 0,0000	912,0000 0,0000
16		Saiba M12 DIN 9021	buc	1 216,0000	1,0000 0,0000	1 216,0000 0,0000
17		Filet M10*30 DIN 912	buc	152,0000	10,0000 0,0000	1 520,0000 0,0000
18		Piulita M10 DIN 6923	buc	152,0000	1,2500 0,0000	190,0000 0,0000
19		Saiba M10 DIN 9021	buc	304,0000	0,8000 0,0000	243,2000 0,0000
20		Clema de capat 35 mm	buc	96,0000	10,2600 0,0000	984,9600 0,0000
21		Clema de mijloc 35 mm	buc	704,0000	9,1600 0,0000	6 448,6400 0,0000
22		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	704,0000	12,5000 0,0000	8 800,0000 0,0000
23		Bulon M8*30 DIN 933	buc	704,0000	2,5000 0,0000	1 760,0000 0,0000
24		Saiba M8 DIN 9021	buc	704,0000	0,6000 0,0000	422,4000 0,0000
25		Piulita M8 DIN 6923	buc	704,0000	1,0000 0,0000	704,0000 0,0000
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....C20/25,W8	m3	24,4000	1 828,6742 234,8500	44 619,6516 5 730,3400
27	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm inclusiv	kg	81,5000	16,8755 2,0130	1 375,3533 164,0595
		Total	Lei			162 071,990 3
		Total Constructii metalice pentru				162 071,990 3

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212L Inclusiv salariu				15 759,2829
		1.2. Lucrari de terasament pentru cabluri si prize de pamint				
28	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	1,0400	717,5000 0,0000	746,2000 0,0000
29	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	5,2000	81,1300 81,1300	421,8760 421,8760
30	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	9,0000	128,7100 128,7100	1 158,3900 1 158,3900
31	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	9,0000	18,9100 18,9100	170,1900 170,1900
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	18,9100 18,9100	642,9400 642,9400
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	227,5000 0,0000	122,8500 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			3 262,4460
		Total Lucrari de terasament				3 262,4460

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri si prize de pamint Inclusiv salariu				2 393,3960
		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 d40 si d20)	1 km	0,3500	8 514,1429 8 113,0000	2 979,9500 2 839,5500
35		Teava ПНД D40 mm	m	6,0000	14,3300 0,0000	85,9800 0,0000
36		TUB DE PROTECTIE DN 200 X 5mm	m	4,0000	497,5000 0,0000	1 990,0000 0,0000
37		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	80,0000	19,0500 0,0000	1 524,0000 0,0000
38		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	260,0000	8,8500 0,0000	2 301,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			8 880,9300
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inclusiv salariu				8 880,9300 2 839,5500
		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	536,3600 339,1600	2 681,8000 1 695,8000
40		Pilon intermediar CB 95-3	buc	5,0000	2 850,0000 0,0000	14 250,0000 0,0000
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	118,5100 25,0100	592,5500 125,0500
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	46,7500 15,2500	233,7500 76,2500
		<i>Total</i>	Lei			17 758,1000
		Total Piloni din beton armat SV 95-3 Inclusiv salariu				17 758,1000 1 897,1000
		<i>Total</i>	Lei			191 973,466 3
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 493,4389

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	3 %			4 870,2134
		Total				202 337,118 6
		Cheltuieli de regie	3 %			6 070,1136
		Total				208 407,232 2
		Beneficiul	3 %			6 252,2170
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				214 659,449 2 22 889,3289
		2. Montare utilaj				
		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 verticala 2 gab, NH-2 400A	buc	1,0000	348,1430 261,0800	348,1430 261,0800
44	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila min 330A, IIIH-33)	buc	3,0000	95,6980 75,0300	287,0940 225,0900
		Total	Lei			635,2370
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				635,2370 486,1700
		2.1.2. B3YM DDE-3 250 A				
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	252,5200 144,5700	252,5200 144,5700
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	348,1430 261,0800	348,1430 261,0800
47	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor	buc	1,0000	56,5700 53,0700	56,5700 53,0700

1	2	3	4	5	6	7
		bidirectional, trifazat 380V 5(10A))				
48	08-01-053- 1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV TC-A 400/5A	buc	3,0000	193,4400 148,2300	580,3200 444,6900
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	311,0330 168,3600	311,0330 168,3600
		<i>Total</i>	Lei			1 548,5860
		Total B3YM DDE-3 250 A Inclusiv salariu				1 548,5860 1 071,7700
		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 (ИМП-03 IP 54 350x300x150mm)	buc	1,0000	278,5800 144,5700	278,5800 144,5700
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	348,1430 261,0800	348,1430 261,0800
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	259,2660 141,5200	1 037,0640 566,0800
53	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P C 40A	buc	1,0000	259,2660 141,5200	259,2660 141,5200
54	08-01-015- 10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune OPH-0,38 In=3kA Imax=125 kA	set	1,0000	2 339,7550 860,1000	2 339,7550 860,1000
		<i>Total</i>	Lei			4 262,8080
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				4 262,8080 1 973,3500
		2.1.4. Panou de distributie PD1				
55	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	221,7300 144,5700	221,7300 144,5700

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 (dulap de distributie 400x600x200mm IP65)				
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 400V)	buc	1,0000	233,4300 171,4100	233,4300 171,4100
57	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune OIII-0,38 In=3kA I _{max} =125 kA	set	1,0000	2 339,7550 860,1000	2 339,7550 860,1000
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular 1P 3P-7buc, Contactor/ Declansator, timer programabil, Fotoreleu)	buc	10,0000	69,9200 68,3200	699,2000 683,2000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	2,0000	69,9200 68,3200	139,8400 136,6400
		<i>Total</i>	Lei			3 633,9550
		Total Panou de distributie PD1 Inklusiv salariu				3 633,9550 1 995,9200
		<i>Total</i>	Lei			10 080,5860
		Total Echipament de curent alternativ Inklusiv salariu				10 080,5860 5 527,2100
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	9,0000	135,6750 111,6300	1 221,0750 1 004,6700
61		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150 lm IP65 54W	buc	9,0000	1 075,8500 0,0000	9 682,6500 0,0000
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	6 779,7000 2 940,2000	67,7970 29,4020
63		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-99W (sau echivalentul)	buc	1,0000	350,0000 0,0000	350,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 321,5220
		Total Echipament pentru iluminatul electric				11 321,5220
		Inclusiv salariu				1 034,0720
		2.3. Articole pentru instalatii electrice				
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 061,8500 2 635,2000	30,6185 26,3520
65		Priza dubla cu contact PE, montarea parenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000	65,0000 0,0000	65,0000 0,0000
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 832,6500 2 409,5000	28,3265 24,0950
67		Intreruptor IP44 16A, 250V,1 clapeta 16A	buc	1,0000	55,0000 0,0000	55,0000 0,0000
68		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) 3HI-10+ 3HI-10PEN	buc	5,0000	13,5000 0,0000	67,5000 0,0000
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,0000	221,7300 144,5700	221,7300 144,5700
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 061,8500 2 635,2000	30,6185 26,3520
71		Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	47,5000 0,0000	47,5000 0,0000
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	4 909,2000 4 477,4000	49,0920 44,7740
73		Priza industriala 3P+N+PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	147,6300 0,0000	147,6300 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			743,0155
		Total Articole pentru instalatii electrice				743,0155
		Inclusiv salariu				266,1430
		2.4. Echipament de curent continuu				
74	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid 50 kW	buc	4,0000	659,9000 479,4600	2 639,6000 1 917,8400
75	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pmax)-540W	buc	376,0000	192,9900 188,4900	72 564,2400 70 872,2400
76	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire	0,4800	1 514,6500 1 024,8000	727,0320 491,9040

1	2	3	4	5	6	7
77		Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	48,0000	56,6600 0,0000	2 719,6800 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			78 650,5520
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				78 650,5520 73 281,9840
		2.5. Articole de cablu				
78	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,9000	2 150,9300 404,4300	6 237,6970 1 172,8470
79		Nisip	m3	11,0000	320,0000 0,0000	3 520,0000 0,0000
80	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,9000	1 881,1100 397,1100	5 455,2190 1 151,6190
81		Caramida 240*115*63 mm	buc	1 200,0000	5,0000 0,0000	6 000,0000 0,0000
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	1 347,6812 835,7000	2 156,2900 1 337,1200
83		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	160,0000	1 409,6400 0,0000	225 542,400 0 0,0000
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ 5*150 mm2	100 m	0,0300	998,6500 756,4000	29,9595 22,6920
85		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5*150mm2	m	3,0000	1 106,3000 0,0000	3 318,9000 0,0000
86	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg ABBΓ3 * 25 + 1*16mm2	100 m	0,6500	1 340,4692 835,7000	871,3050 543,2050
87		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatatie PVC si manta PVC ABBΓ3*25+1*16mm2	m	65,0000	24,0000 0,0000	1 560,0000 0,0000
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ 5*10 mm2	100 m	0,1000	1 034,0500 756,4000	103,4050 75,6400
89		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5*10mm2	m	10,0000	120,8300 0,0000	1 208,3000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg BBΓHr3*4 mm2	100 m	1,4000	1 347,3821 835,7000	1 886,3350 1 169,9800
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 BBΓHr3*4 mm2	100 m	2,6000	980,5183 707,6000	2 549,3475 1 839,7600
92		Cablu de puterela 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3*4mm2	m	400,0000	24,6500 0,0000	9 860,0000 0,0000
93	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,5500	398,0209 342,2100	218,9115 188,2155
94		Cablu de putere la 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr2x2,5mm2	m	55,0000	13,1700 0,0000	724,3500 0,0000
95	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F1x4.0	100 m	12,0000	1 712,7125 896,7000	20 552,5500 10 760,4000
96		Cablu de cupru la 1000 V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F1x4.0	m	1 200,0000	12,4500 0,0000	14 940,0000 0,0000
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	475,6457 411,1400	332,9520 287,7980
98		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	70,0000	7,5000 0,0000	525,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			307 592,921 5
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				307 592,921 5 18 549,2765
		2.6. Armatura pentru cabluri				
99	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,0000	148,2625 122,0000	296,5250 244,0000

1	2	3	4	5	6	7
100		MANUSA TERMO IZOLAT 4ТIII 150/240	buc	2,0000	102,5000 0,0000	205,0000 0,0000
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 mm2	buc	2,0000	677,2325 553,2700	1 354,4650 1 106,5400
102		Manson terminal pentru MUFE 4KBHTII-150/240 KBT	buc	2,0000	1 369,1700 0,0000	2 738,3400 0,0000
103	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	4 713,3000 2 116,7000	706,9950 317,5050
104		Tub gofrat metalic d=32mm	m	15,0000	17,5000 0,0000	262,5000 0,0000
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	1 370,5000 1 018,7000	16 446,0000 12 224,4000
106		Tub gofrat 750N 20mm sur	m	1 200,0000	3,5000 0,0000	4 200,0000 0,0000
107	10-06-037- 01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri 400x400x400mm	buc	5,0000	177,5960 125,6600	887,9800 628,3000
108		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	5,0000	279,1700 0,0000	1 395,8500 0,0000
109		Banda de semnalizare a LEC	m	290,0000	1,2500 0,0000	362,5000 0,0000
110		Lenta pentru montaj F2007	m	40,0000	14,2500 0,0000	570,0000 0,0000
111		Clema (скрепа) A200	buc	40,0000	3,7500 0,0000	150,0000 0,0000
112		Curelusa de stringere CSL	buc	300,0000	0,4500 0,0000	135,0000 0,0000
113	08-02-396- 1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,1600	4 296,5900 2 293,6000	687,4544 366,9760
114		Canal cablu 60x40x2000mm zinc zincat	buc	8,0000	76,5000 0,0000	612,0000 0,0000
115		Manusa termoretractabil	buc	5,0000	12,5000 0,0000	62,5000 0,0000
116		Surub si diblu sub surub d17	buc	8,0000	5,0000 0,0000	40,0000 0,0000
117		Voppsea neagra Spray 350ml	buc	3,0000	50,0000 0,0000	150,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 263,1094
		Total Armatura pentru cabluri Inclusiv salariu				31 263,1094 14 887,7210
		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 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	1,0000	4 022,5000 2 842,6000	4 022,5000 2 842,6000
119		Conductor de impamintare de cupru PIB 1-6	m	100,0000	15,1700 0,0000	1 517,0000 0,0000
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,0000	3 749,4000 1 012,6000	3 749,4000 1 012,6000
121	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	4,0000	742,2500 505,6900	2 969,0000 2 022,7600
122		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720mm	buc	40,0000	285,6300 0,0000	11 425,2000 0,0000
123	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	772,3700 505,6900	231,7110 151,7070
124		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5m	m	7,5000	34,5000 0,0000	258,7500 0,0000
125	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m	0,0900	3 732,9000 1 012,6000	335,9610 91,1340
126		Otel banda 20x4mm	m	9,0000	12,4500 0,0000	112,0500 0,0000
127		Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l=710mm	buc	160,0000	145,6300 0,0000	23 300,8000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			47 922,3720
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				47 922,3720 6 120,8010
		<i>Total</i>	Lei			487 574,078 4
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 720,1298
		<i>Transport</i>	3 %			10 424,5624
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						526 718,770 6
		Cheltuieli de regie	40 %			47 866,8830
		Total				574 585,653 6
		Beneficiul	3 %			17 237,5697
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				591 823,223 3 119 667,207 5
		3. Utilaj 3.1. Echipament de curent alternativ 3.1.1. ID-0,4kV la PT				
128		Baza vericala 2 gab, NH-2400A		1,0000	1 570,0000 0,0000	1 570,0000 0,0000
129		Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33,		3,0000	37,1000 0,0000	111,3000 0,0000
		Total	Lei			1 681,3000
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				1 681,3000
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 400A				
130		Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04- 01 (400A)	buc	1,0000	9 333,3300 0,0000	9 333,3300 0,0000
131		Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000	720,8300 0,0000	720,8300 0,0000
132		Contor bidirectional, trifazat 380V 5 (10A), cu concentrator si transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	6 230,2000 0,0000	6 230,2000 0,0000
133		Transformator de curent TC-A 400/5A	buc	3,0000	238,3300 0,0000	714,9900 0,0000
134		Intrerupator automat modular BA88-37/M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000	3 022,5000 0,0000	3 022,5000 0,0000
		Total	Lei			20 021,8500
		Total БЗУМ DDE-3 400A Inclusiv salariu				20 021,8500
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
135		Panou de distributie central PDC ЩМП15 IP54 1000x650x300mm		1,0000	1 922,5000 0,0000	1 922,5000 0,0000
136		Intreruptor de sarcina GL- 400A/3P		1,0000	1 233,3300	1 233,3300

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
137		Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A(5-10)In, Ir=84A		4,0000	1 487,5000 0,0000	5 950,0000 0,0000
138		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 40A 3P C		1,0000	94,1700 0,0000	94,1700 0,0000
139		Limitator supratensiuni OPIH-0,38In=3kA I _{max} =125kA	set	1,0000	670,8200 0,0000	670,8200 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			9 870,8200
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				9 870,8200
		3.1.4. Panou de distributie PD1				
140		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65		1,0000	970,0000 0,0000	970,0000 0,0000
141		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A 400V		1,0000	78,0000 0,0000	78,0000 0,0000
142		Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 10A 1P C		2,0000	25,0000 0,0000	50,0000 0,0000
143		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 10A 3P C		2,0000	75,0000 0,0000	150,0000 0,0000
144		Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 6A 1P C		2,0000	25,0000 0,0000	50,0000 0,0000
145		Limitator de supratensiuni, OPIH-0,38 In=3kA I _{max} =125kA		1,0000	670,8300 0,0000	670,8300 0,0000
146		Contactator/ Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO		1,0000	170,0000 0,0000	170,0000 0,0000
147		Timer programabil 220V, I=15A programabil		1,0000	298,3300 0,0000	298,3300 0,0000
148		Fotoreleu 220V AC 50Hz, I=10A		1,0000	345,5000 0,0000	345,5000 0,0000
149		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 30A 3P C		1,0000	95,0000 0,0000	95,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			2 877,6600
		Total Panou de distributie PD1 Inclusiv salariu				2 877,6600
		<i>Total</i>	Lei			34 451,6300

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				34 451,6300
		3.2. Articole pentru instalatii electrice				
150		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	3 687,5900 0,0000	3 687,5900 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			3 687,5900
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				3 687,5900
		3.3. Echipament de curent continuu				
151		Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0, (sau echivalentul, conform documentului specificaiei tehnice)	buc	4,0000	58 000,0000 0,0000	232 000,000 0 0,0000
152		Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M (sau echivalentul, conform documentului specificaiei tehnice)	buc	376,0000	1 462,7700 0,0000	550 001,520 0 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			782 001,520 0
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				782 001,520 0
		<i>Total</i>	Lei			820 140,740 0
		<i>Depozitare utilaj</i>	0,2 %			1 640,2815
		Total Utilaj Inclusiv salariu				821 781,021 5

		Total	Lei	1 628 263,75
		TVA	20 %	325 652,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 953 916,50 142 556,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica
cu puterea 200kIV pe teren cu
nr.cad.9417209287.1 in
s.Gavanoasa, r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 1 953 916,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 094,7269	61,00	127 778,340 9
2.	7123010010200	Betonist	h-om	84,1800	61,00	5 134,9800
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6895	61,00	164,0595
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,8800	61,00	297,6800
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,7560	61,00	8 586,1160
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7600	61,00	595,3600
		Total manopera				142 556,55

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0003	20 000,00	6,0000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	56 000,00	112,0000
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0328	65 000,00	2 132,0000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	15,00	1,5000
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	20 000,00	48,0000
6.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0003	65 000,00	19,5000
7.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1260	15,00	1,8900
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	65 000,00	19,5000
9.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	65 000,00	6,5000
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	65 000,00	0,0000
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,0000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0273	28 000,00	764,4000
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0238	35 000,00	833,0000
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	65 000,00	0,0000
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,5000
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0365	21 000,00	766,5000
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0334	14 500,00	484,3000
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,0000
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0489	45 000,00	2 200,5000
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,6769	66,00	704,6754
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0896	25,00	2,2400
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,4430	45,00	1 189,9350
23.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0100	45,00	0,4500

24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	458,5940	6,00	2 751,5640
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,2186	60,00	133,1160
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	458,5940	6,00	2 751,5640
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1417	18 000,00	2 550,6000
28.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,1080	35,00	3,7800
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2900	56,00	16,2400
30.	1019852	Vopsea	kg	1,8285	56,00	102,3960
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0280	4 800,00	134,4000
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	5,48	8,2200
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	45,00	22,5000
34.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,3000	66,10	218,1300
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,4000	56,00	134,4000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0130	21 000,00	273,0000
37.	212332111	Clema de capat 35 мм	buc	96,0000	10,26	984,9600
38.	21551	Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0	buc	4,0000	58 000,00	232 000,0000
39.	224515	TUB DE PROTECTIE DN 200 X 5mm	m	4,0000	497,50	1 990,0000
40.	2332111	Saiba M10 DIN 9021	buc	304,0000	0,80	243,2000
41.	2663102100000-1	Beton C20/25,W8	m3	25,3852	1 462,26	37 119,7626
42.	2710602200000-1	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	83,5375	14,50	1 211,2938
43.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	60,8000	24,00	1 459,2000
44.	29712332111	Clema de mijloc 35 мм	buc	704,0000	9,16	6 448,6400
45.	29717723221	Bulon M8*30 DIN 933	buc	704,0000	2,50	1 760,0000
46.	2971772332111	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	704,0000	12,50	8 800,0000
47.	297177977	Saiba M8 DIN 9021	buc	704,0000	0,60	422,4000
48.	311261	Limitator supratensiuni ОПН-0,38In=3kA Imax=125kA	set	1,0000	670,82	670,8200
49.	313132	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc	1,0000	970,00	970,0000
50.	31667657231	Saiba M12 DIN 9021	buc	1 216,0000	1,00	1 216,0000
51.	316676644	Filet M10*30 DIN 912	buc	152,0000	10,00	1 520,0000
52.	31667668644	Piulita M10 DIN 6923	buc	152,0000	1,25	190,0000
53.	316677231	Piulita M12 DIN 6923	buc	608,0000	1,50	912,0000
54.	3166772332	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	608,0000	9,50	5 776,0000
55.	3166776987	Reica RI-1 U 60*40*2 3250mm	buc	8,0000	218,75	1 750,0000
56.	32122432515	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	260,0000	8,85	2 301,0000
57.	321224515	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	80,0000	19,05	1 524,0000
58.	32135322	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10+ ЗНН-10PEN	buc	5,0000	13,50	67,5000
59.	32135453435	Intrruptor IP44 16A, 250V,1 clapeta 16A	buc	1,0000	55,00	55,0000
60.	3254354	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	160,0000	1 409,64	225 542,4000
61.	3433354531	Voppsea neagra Spray 350ml	buc	3,0000	50,00	150,0000
62.	3453535	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150 lm IP65 54W	buc	9,0000	1 075,85	9 682,6500
63.	351335	Tub gofrat metalic d=32mm	m	15,0000	17,50	262,5000
64.	351351	Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,0000	9 333,33	9 333,3300
65.	35151	Cablu de puterela 1kV,rotund, in izolatatie PVC si manta PVC ВВГнг3*4mm2	m	400,0000	24,65	9 860,0000
66.	351515151	Cablu de putere la 1kV,rotund, in izolatatie PVC si manta PVC ВВГнг2x2,5mm2	m	55,0000	13,17	724,3500
67.	353212112	Cofret modular etansat pentru prize	buc	1,0000	3 687,59	3 687,5900

		220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A				
68.	353514	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720mm	buc	40,0000	285,63	11 425,2000
69.	354315	Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l=710mm	buc	160,0000	145,63	23 300,8000
70.	35435	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5m	m	7,5000	34,50	258,7500
71.	354351	Nisip	m3	11,0000	320,00	3 520,0000
72.	354351	Panou de distributie central PDC ИЦМПІ5 IP54 1000x650x300mm	buc	1,0000	1 922,50	1 922,5000
73.	354351	Otel banda 20x4mm	m	9,0000	12,45	112,0500
74.	3543515	Cablu de cupru la 1000 V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F1x4.0	m	1 200,0000	12,45	14 940,0000
75.	35435315	Tub gofrat 750N 20mm sur	m	1 200,0000	3,50	4 200,0000
76.	3543535	Banda de semnalizare a LEC	m	290,0000	1,25	362,5000
77.	354354	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	5,0000	279,17	1 395,8500
78.	354354	Cablu de putere la1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC АВВГ3*25+1*16mm2	m	65,0000	24,00	1 560,0000
79.	35435513	Cablu de putere la1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC АВВГ5*150mm2	m	3,0000	1 106,30	3 318,9000
80.	35445	Priza industriala 3P+N+PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	147,63	147,6300
81.	3545	Caramida 240*115*63 mm	buc	1 200,0000	5,00	6 000,0000
82.	35451	Teava ПНД D40 mm	m	6,0000	14,33	85,9800
83.	354515	Baza vericala 2 gab, NH-2400A	buc	1,0000	1 570,00	1 570,0000
84.	354531	Canal cablu 60x40x2000mm zinc zincat	buc	8,0000	76,50	612,0000
85.	35453151	Manson terminal pentru MUFE 4KBHTП-150/240 KBT	buc	2,0000	1 369,17	2 738,3400
86.	354534	Clema (крепa) A200	buc	40,0000	3,75	150,0000
87.	35453435	Priza dubla cu contact PE, montarea parenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000	65,00	65,0000
88.	354535	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	48,0000	56,66	2 719,6800
89.	3545354	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-99W (sau echivalentul)	buc	1,0000	350,00	350,0000
90.	3545453	MANUSA TERMO IZOLAT 4ТПИ 150/240	buc	2,0000	102,50	205,0000
91.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2520	1 050,00	264,6000
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4766	15,00	37,1490
93.	4223354354	Cablu de puterela 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC АВВГ5*10mm2	m	10,0000	120,83	1 208,3000
94.	42354351	Intreruptor de sarcina GL-400A/3P	buc	1,0000	1 233,33	1 233,3300
95.	423543535	Lenta pentru montaj F2007	m	40,0000	14,25	570,0000
96.	433354531	Surub si diblu sub surub d17	buc	8,0000	5,00	40,0000
97.	43351351	Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000	720,83	720,8300
98.	43354531	Manusa termoretractabil	buc	5,0000	12,50	62,5000
99.	4433313132	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400V	buc	1,0000	78,00	78,0000
100.	4443351351	Contor bidirectional, trifazat 380V 5 (10A), cu concentrator si transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	6 230,20	6 230,2000
101.	455345	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	70,0000	7,50	525,0000
102.	5	Masa utilajului	t	0,1000	1,00	0,1000
103.	5009030	Flanse	10 buc	12,0000	25,00	300,0000
104.	5009031	Scoabe	10 buc	29,0060	15,00	435,0900

105.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	122,4000	5,00	612,0000
106.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3875	55,00	21,3125
107.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,9600	2,50	122,4000
108.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0000	7,50	7,5000
109.	5009061	Fisa de izolatie	buc	400,7500	0,50	200,3750
110.	5009062	Papuci de cablu	buc	338,2600	1,75	591,9550
111.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	75,00	11,2500
112.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	13,7500	7,50	103,1250
113.	5009090	Profil de montaj	buc	6,0000	2,60	15,6000
114.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4872	250,00	121,8000
115.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	7,50	7,6500
116.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	150,00	4,6350
117.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	250,00	2,5500
118.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0625	75,00	4,6875
119.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1002	27,50	2,7555
120.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	7,50	7,6500
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2397	100,00	123,9700
122.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4896	250,00	122,4000
123.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,2000	15,00	3,0000
124.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0398	35,00	1,3930
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5668	125,00	70,8500
126.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5310	150,00	79,6500
127.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	75,00	0,7650
128.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0045	21 000,00	94,5000
129.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	6,7794	25,00	169,4850
130.	5309001	Tevi de polietilena	m	3,6000	14,00	50,4000
131.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,2400	45,00	10,8000
132.	5345151	Conductor de impamintare de cupru ПБ 1-6	m	100,0000	15,17	1 517,0000
133.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,5000	35,00	17,5000
134.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	15,00	5,4000

135.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2730	35,00	9,5550
136.	54343541	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 10A 3P C	buc	2,0000	75,00	150,0000
137.	5434433313132	Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 10A 1P C	buc	2,0000	25,00	50,0000
138.	54354534	Curelusa de stringere CSL	buc	300,0000	0,45	135,0000
139.	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	1,2424	45,00	55,9080
140.	54511	Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33,	buc	3,0000	37,10	111,3000
141.	5454343541	Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 6A 1P C	buc	2,0000	25,00	50,0000
142.	54543652151	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 30A 3P C	buc	1,0000	95,00	95,0000
143.	545436541210	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	298,33	298,3300
144.	54543655332	Fotoreleu 220V AC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	345,50	345,5000
145.	5454443343541	Limitator de supratensiuni, ОПН-0,38 In=3kA I _{max} =125kA	buc	1,0000	670,83	670,8300
146.	545444644	Contactator/ Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	170,00	170,0000
147.	64435453435	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	47,50	47,5000
148.	64443351351	Transformator de curent TC-A 400/5A	buc	3,0000	238,33	714,9900
149.	64447545	Intrerupator automat modular BA88-37/M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000	3 022,50	3 022,5000
150.	654121551	Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M	buc	376,0000	1 462,77	550 001,5200
151.	6542354351	Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A(5-10)In, Ir=84A	buc	4,0000	1 487,50	5 950,0000
152.	654235654	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 40A 3P C	buc	1,0000	94,17	94,1700
153.	6545335	Pilon intermediar CB 95-3	buc	5,0000	2 850,00	14 250,0000
154.	6553511	Piloti Pl - 1 C100*50*15*2,5 2020 mm	buc	76,0000	94,00	7 144,0000
155.	65553511	Piloti Pl - 2 C100*50*15*2,5 3220mm	buc	76,0000	141,96	10 788,9600
156.	6655553511	Contravintuire Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	52,0000	80,00	4 160,0000
157.	6655644	Contravintuire Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	24,0000	160,00	3 840,0000
158.	665576644	Grida transversala БЛ-1С 80*40*15*1,5 3300ММ	buc	200,0000	119,63	23 926,0000
159.	6665576644	Grida longitudinala БН-1С 120*50*15*2,5 7450ММ	buc	32,0000	298,00	9 536,0000
160.	666564648	Grida longitudinala БН-2С 120*50*15*2,5 2290ММ	buc	16,0000	91,60	1 465,6000
161.	66656744	Grida longitudinala БН-3С 120*50*15*2,5 5800ММ	buc	24,0000	232,00	5 568,0000
162.	6677656744	Grida longitudinala БН-4С 120*50*15*2,5 2450ММ	buc	8,0000	98,00	784,0000
163.	66776987	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825mm	buc	56,0000	35,65	1 996,4000
	98297177977	Piulita M8 DIN 6923	buc	704,0000	1,00	704,0000

164.						
		Total materiale de construcții				1 329 966,63

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,8000	75,00	135,0000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,8000	150,00	270,0000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,3654	200,00	8 273,0800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1000	200,00	220,0000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	61,0530	15,00	915,7950
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	61,1250	15,00	916,8750
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,3720	45,00	241,7400
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	74,0000	15,00	1 110,0000
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	14,3226	20,00	286,4520
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,9659	30,00	808,9770
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,0400	55,00	57,2000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,0400	32,00	33,2800
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,1500	150,00	622,5000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,4241	200,00	1 484,8200
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1320	350,00	746,2000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3510	350,00	122,8500
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,6400	35,00	512,4000
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,6520	30,00	409,5600
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,7812	35,00	377,3420
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,1000	200,00	1 220,0000
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,8600	30,00	115,8000
22.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	25,5360	35,00	893,7600
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,6800	150,00	1 902,0000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,5968	150,00	5 489,5200
		Total utilaje de construcții				27 165,17

Total	Lei	1 628 263,75
TVA	20 %	325 652,75

Total deviz: **1 953 916,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala electrica fotovoltaica cu Investitor
puterea 200kIV pe teren cu nr.cad.9417209287.1
in s.Gavanoasa, r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212L				
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	buc			58,1800 42,7000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	61,00	1,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	61,00	40,99
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	24,00	9,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,00	5,88
		<i>Total</i>	Lei			8 843,3600
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel subutilaj, masa pinala1t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			1 110,7253 513,6200
	1	Muncitor	h-om	8,4200	61,00	513,62
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	65 000,00	324,51
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	20,00	43,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			7 297,4654
3		Piloti Pl - 1 C100*50*15*2,5 2020mm	buc			94,0000 0,0000
	6553511	Piloti Pl - 1 C100*50*15*2,5 2020 mm	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Total</i>	Lei			7 144,0000
4		Piloti Pl - 2 C100*50*15*2,5 3220mm	buc			141,9600 0,0000
	65553511	Piloti Pl - 2 C100*50*15*2,5 3220mm	buc	1,0000	141,96	141,96
		<i>Total</i>	Lei			10 788,9600
5		Contravintuire Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc			80,0000 0,0000
	6655553511	Contravintuire Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			4 160,0000
6		Contravintuire Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc			160,0000 0,0000
	6655644	Contravintuire Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			3 840,0000
7		Grida traversala Бл-1С 80*40*15*1,5 3300ММ	buc			119,6300 0,0000
	665576644	Grida traversala Бл-1С 80*40*15*1,5 3300ММ	buc	1,0000	119,63	119,63
		<i>Total</i>	Lei			23 926,0000
8		Grida longitudinala БН-1С 120*50*15*2,5 7450ММ	buc			298,0000 0,0000
	6665576644	Grida longitudinala БН-1С 120*50*15*2,5 7450ММ	buc	1,0000	298,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			9 536,0000
9		Grida longitudinala БН-2С 120*50*15*2,5 2290mm	buc			91,6000 0,0000
	666564648	Grida longitudinala БН-2С 120*50*15*2,5 2290mm	buc	1,0000	91,60	91,60
		Total	Lei			1 465,6000
10		Grida longitudinala БН-3С 120*50*15*2,5 5800mm	buc			232,0000 0,0000
	66656744	Grida longitudinala БН-3С 120*50*15*2,5 5800mm	buc	1,0000	232,00	232,00
		Total	Lei			5 568,0000
11		Grida longitudinala БН-4С 120*50*15*2,5 2450mm	buc			98,0000 0,0000
	6677656744	Grida longitudinala БН-4С 120*50*15*2,5 2450mm	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	Lei			784,0000
12		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825mm	buc			35,6500 0,0000
	66776987	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825mm	buc	1,0000	35,65	35,65
		Total	Lei			1 996,4000
13		Reica RI-1 U 60*40*2 3250mm	buc			218,7500 0,0000
	3166776987	Reica RI-1 U 60*40*2 3250mm	buc	1,0000	218,75	218,75
		Total	Lei			1 750,0000
14		Bulon M12*30 DIN 6921	buc			9,5000 0,0000
	3166772332	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	1,0000	9,50	9,50
		Total	Lei			5 776,0000
15		Piulita M12 DIN 6923	buc			1,5000 0,0000
	316677231	Piulita M12 DIN 6923	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	Lei			912,0000
16		Saiba M12 DIN 9021	buc			1,0000 0,0000
	31667657231	Saiba M12 DIN 9021	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	Lei			1 216,0000
17		Filet M10*30 DIN 912	buc			10,0000 0,0000
	316676644	Filet M10*30 DIN 912	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			1 520,0000
18		Piulita M10 DIN 6923	buc			1,2500 0,0000
	31667668644	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	Lei			190,0000
19		Saiba M10 DIN 9021	buc			0,8000 0,0000
	2332111	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	Lei			243,2000
20		Clema de capat 35 mm	buc			10,2600 0,0000
	212332111	Clema de capat 35 mm	buc	1,0000	10,26	10,26
		Total	Lei			984,9600
21		Clema de mijloc 35 mm	buc			9,1600 0,0000
	29712332111	Clema de mijloc 35 mm	buc	1,0000	9,16	9,16
		Total	Lei			6 448,6400
22		Placa din aluminiu 60*60*3	buc			12,5000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	2971772332111	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			8 800,0000
23		Bulon M8*30 DIN 933	buc			2,5000
						0,0000
	29717723221	Bulon M8*30 DIN 933	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			1 760,0000
24		Saiba M8 DIN 9021	buc			0,6000
						0,0000
	297177977	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	Lei			422,4000
25		Piulita M8 DIN 6923	buc			1,0000
						0,0000
	98297177977	Piulita M8 DIN 6923	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			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....C20/25,W8	m3			1 828,6742
						234,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	2663102100000-1	Beton C20/25,W8	m3	1,0250	1 462,26	1 521,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			44 619,6516
27	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm inclusiv	kg			16,8755
						2,0130
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	61,00	2,01
	2710602200000-1	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
		<i>Total</i>	Lei			1 375,3533
		1.2. Lucrari de terasament pentru cabluri si prize de pamint				
28	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			717,5000
						0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	Lei			746,2000
29	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			81,1300
						81,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,00	73,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,00	7,32
		<i>Total</i>	Lei			421,8760
30	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			128,7100
						128,7100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	61,00	128,71
		<i>Total</i>	Lei			1 158,3900
31	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	m3			18,9100
						18,9100

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
		<i>Total</i>	Lei			170,1900
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			18,9100 18,9100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
		<i>Total</i>	Lei			642,9400
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			227,5000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
		<i>Total</i>	Lei			122,8500
		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 d40 si d20)	1 km			8 514,1429 8 113,0000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,00	8 113,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	17,14
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	384,00
		<i>Total</i>	Lei			2 979,9500
35		Teava ПНД D40 mm	m			14,3300 0,0000
	35451	Teava ПНД D40 mm	m	1,0000	14,33	14,33
		<i>Total</i>	Lei			85,9800
36		TUB DE PROTECTIE DN 200 X 5mm	m			497,5000 0,0000
	224515	TUB DE PROTECTIE DN 200 X 5mm	m	1,0000	497,50	497,50
		<i>Total</i>	Lei			1 990,0000
37		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m			19,0500 0,0000
	321224515	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	1,0000	19,05	19,05
		<i>Total</i>	Lei			1 524,0000
38		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			8,8500 0,0000
	32122432515	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	8,85	8,85
		<i>Total</i>	Lei			2 301,0000
		1.4. Piloni din beton armat SV 95-3				
39	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			536,3600 339,1600
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,00	339,16
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	150,00	124,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			2 681,8000
40		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 850,0000 0,0000
	6545335	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	Lei			14 250,0000

1	2	3	4	5	6	7
41	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			118,5100 25,0100
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,00	25,01
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	Lei			592,5500
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			46,7500 15,2500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,00	15,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	Lei			233,7500
		2. Montare utilaj				
		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 verticala 2 gab, NH-2 400A	buc			348,1430 261,0800
	1	Muncitor	h-om	4,2800	61,00	261,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	25,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	45,00	24,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	56,00	4,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	35,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	35,00	1,26
	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	45,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	30,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	Lei			348,1430
44	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila min 330A, ИИТН-33)	buc			95,6980 75,0300
	1	Muncitor	h-om	1,2300	61,00	75,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	56,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,75	3,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	Lei			287,0940
		2.1.2. БЗУМ DDE-3 250 A				
45	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			252,5200

1	2	3	4	5	6	7
		900x600x500 (BZUM DDE-3 (400A))				144,5700
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	30,00	25,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	32,00	9,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		Total	Lei			252,5200
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			348,1430 261,0800
	1	Muncitor	h-om	4,2800	61,00	261,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	25,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	45,00	24,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	56,00	4,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	35,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	35,00	1,26
	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	0,1320	45,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	30,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	Lei			348,1430
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A))	buc			56,5700 53,0700
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,00	53,07
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	Lei			56,5700
48	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV TC-A 400/5A	buc			193,4400 148,2300
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,00	148,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	150,00	5,85
		Total	Lei			580,3200
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			311,0330 168,3600
	1	Muncitor	h-om	2,7600	61,00	168,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	56,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	21 000,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,75	10,68
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	45,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			311,0330
		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 (ИММI-03 IP 54 350x300x150mm)	buc			278,5800 144,5700
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	66,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	56,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	30,00	27,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	55,00	17,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	32,00	9,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Total</i>	Lei			278,5800
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			348,1430 261,0800
	1	Muncitor	h-om	4,2800	61,00	261,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	25,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	45,00	24,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	56,00	4,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	35,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	45,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	30,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			348,1430
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			259,2660 141,5200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	21 000,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,75	10,68
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	Lei			1 037,0640
53	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P C 40A	buc			259,2660
						141,5200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,75	10,68
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	Lei			259,2660
54	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune ОПН-0,38 In=3kA Imax=125 kA	set			2 339,7550
						860,1000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	61,00	860,10
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,00	0,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 500,00	159,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	66,00	145,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	45,00	364,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	6,00	5,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	56,00	6,16
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	200,00	580,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	45,00	68,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	30,00	82,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		Total	Lei			2 339,7550
		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			221,7300
						144,5700
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			221,7300
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 400V)	buc			233,4300 171,4100
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	56,00	1,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,75	10,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	35,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	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	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			233,4300
57	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune ОПН-0,38 In=3kA Imax=125 kA	set			2 339,7550 860,1000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	61,00	860,10
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,00	0,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 500,00	159,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	66,00	145,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	45,00	364,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	6,00	5,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	56,00	6,16
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	200,00	580,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	45,00	68,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	30,00	82,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 339,7550
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptor automat modular 1P 3P-7buc, Contactor/ Declansator, timer programabil, Fotoreleu)	buc			69,9200 68,3200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			699,2000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc			69,9200 68,3200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			139,8400
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			135,6750 111,6300
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,00	111,63
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	27,50	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	21 000,00	10,50
	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	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 221,0750
61		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150 lm IP65 54W	buc			1 075,8500 0,0000
	3453535	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150 lm IP65 54W	buc	1,0000	1 075,85	1 075,85
		<i>Total</i>	Lei			9 682,6500
62	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			6 779,7000 2 940,2000
	1	Muncitor	h-om	48,2000	61,00	2 940,20
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	7,50	765,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	27,50	28,05
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	7,50	765,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	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	0,3100	45,00	13,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	45,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			67,7970
63		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-99W (sau echivalentul)	buc			350,0000 0,0000
	3545354	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-99W (sau echivalentul)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,0000
		2.3. Articole pentru instalatii electrice				
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 061,8500 2 635,2000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,00	2 635,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	0,1100	45,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			30,6185

1	2	3	4	5	6	7
65		Priza dubla cu contact PE, montarea parenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc			65,0000 0,0000
	35453435	Priza dubla cu contact PE, montarea parenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	Lei			65,0000
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 832,6500 2 409,5000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	61,00	2 409,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	0,1100	45,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	Lei			28,3265
67		Intreruptor IP44 16A, 250V,1 clapeta 16A	buc			55,0000 0,0000
	32135453435	Intreruptor IP44 16A, 250V,1 clapeta 16A	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	Lei			55,0000
68		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10+ ЗНН-10PEN	buc			13,5000 0,0000
	32135322	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10+ ЗНН-10PEN	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			67,5000
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc			221,7300 144,5700
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	Lei			221,7300
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 061,8500 2 635,2000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,00	2 635,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	0,1100	45,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	Lei			30,6185
71		Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc			47,5000 0,0000
	64435453435	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	Lei			47,5000

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 909,2000 4 477,4000
	1	Muncitor	h-om	73,4000	61,00	4 477,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 500,00	145,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	6,00	122,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	6,00	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			49,0920
73		Priza industriala 3P+N+PE, 380V, 16A, IP67	buc			147,6300 0,0000
	35445	Priza industriala 3P+N+PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	147,63	147,63
		<i>Total</i>	Lei			147,6300
		2.4. Echipament de curent continuu				
74	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid 50 kW	buc			659,9000 479,4600
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,00	479,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,50	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	250,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	125,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	150,00	15,30
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		<i>Total</i>	Lei			2 639,6000
75	11-04-008-04	Montarea modului fotovoltaiac (Pmax)-540W	buc			192,9900 188,4900
	1	Muncitor	h-om	3,0900	61,00	188,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			72 564,2400
76	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire			1 514,6500 1 024,8000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,00	1 024,80
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,75	178,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	125,00	12,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	25,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	35,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	45,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			727,0320
77		Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc			56,6600 0,0000
	354535	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	1,0000	56,66	56,66
		<i>Total</i>	Lei			2 719,6800
		2.5. Articole de cablu				
78	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 150,9300

1	2	3	4	5	6	7
						404,4300
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,00	404,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
		Total	Lei			6 237,6970
79		Nisip	m3			320,0000
						0,0000
	354351	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		Total	Lei			3 520,0000
80	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 881,1100
						397,1100
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,00	397,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
		Total	Lei			5 455,2190
81		Caramida 240*115*63 mm	buc			5,0000
						0,0000
	3545	Caramida 240*115*63 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	Lei			6 000,0000
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			1 347,6812
						835,7000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,00	835,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	1,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,44
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 000,00	210,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,81
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	Lei			2 156,2900
83		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m			1 409,6400
						0,0000
	3254354	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	1,0000	1 409,64	1 409,64
		Total	Lei			225 542,4000
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓhr 5*150 mm2	100 m			998,6500
						756,4000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			29,9595
85		Cablu de putere la1kV, rotund, in izolatie PVC simanta PVC BBΓnr5*150mm2	m			1 106,3000 0,0000
	35435513	Cablu de putere la1kV, rotund, in izolatie PVC simanta PVC BBΓnr5*150mm2	m	1,0000	1 106,30	1 106,30
		Total	Lei			3 318,9000
86	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg ABBΓ3 * 25 + 1*16mm2	100 m			1 340,4692 835,7000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,00	835,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	26,92
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 000,00	210,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	13,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	Lei			871,3050
87		Cablu de putere la1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBΓ3*25+1*16mm2	m			24,0000 0,0000
	354354	Cablu de putere la1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBΓ3*25+1*16mm2	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	Lei			1 560,0000
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓnr 5*10 mm2	100 m			1 034,0500 756,4000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	35,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	Lei			103,4050
89		Cablu de puterela 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr5*10mm2	m			120,8300 0,0000
	4223354354	Cablu de puterela 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr5*10mm2	m	1,0000	120,83	120,83
		Total	Lei			1 208,3000
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg BBΓnr3*4 mm2	100 m			1 347,3821 835,7000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,00	835,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	2,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	27,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 000,00	210,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	3,21
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Total</i>	Lei			1 886,3350
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 BBΓHГ3*4 mm2	100 m			980,5183 707,6000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	61,00	707,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	3,23
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	21,54
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	7,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	32,88
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	25,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			2 549,3475
92		Cablu de puterela 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ3*4mm2	m			24,6500 0,0000
	35151	Cablu de puterela 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ3*4mm2	m	1,0000	24,65	24,65
		<i>Total</i>	Lei			9 860,0000
93	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			398,0209 342,2100
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,00	342,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	9,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,50	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			218,9115
94		Cablu de putere la 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ2x2,5mm2	m			13,1700 0,0000
	351515151	Cablu de putere la 1kV,rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ2x2,5mm2	m	1,0000	13,17	13,17
		<i>Total</i>	Lei			724,3500
95	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F1x4.0	100 m			1 712,7125 896,7000
	1	Muncitor	h-om	14,7000	61,00	896,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	2,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	56,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	129,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			20 552,5500
96		Cablu de cupru la 1000 V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F1x4.0	m			12,4500 0,0000
	3543515	Cablu de cupru la 1000 V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F1x4.0	m	1,0000	12,45	12,45
		<i>Total</i>	Lei			14 940,0000
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			475,6457 411,1400
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,00	411,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	14,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,50	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			332,9520
98		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			7,5000 0,0000
	455345	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			525,0000
		2.6. Armatura pentru cabluri				
99	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			148,2625 122,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,00	122,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			296,5250
100		MANUSA TERMO IZOLAT 4ТПИИ 150/240	buc			102,5000 0,0000
	3545453	MANUSA TERMO IZOLAT 4ТПИИ 150/240	buc	1,0000	102,50	102,50
		<i>Total</i>	Lei			205,0000
101	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc			677,2325 553,2700

1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 240 mm2				
	1	Muncitor	h-om	9,0700	61,00	553,27
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	15,00	113,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			1 354,4650
102		Manson terminal pentru MUFE 4KBHTП-150/240 KBT	buc			1 369,1700 0,0000
	35453151	Manson terminal pentru MUFE 4KBHTП-150/240 KBT	buc	1,0000	1 369,17	1 369,17
		<i>Total</i>	Lei			2 738,3400
103	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 713,3000 2 116,7000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,00	2 116,70
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	130,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	74,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	744,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,48	54,80
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	7,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			706,9950
104		Tub gofrat metalic d=32mm	m			17,5000 0,0000
	351335	Tub gofrat metalic d=32mm	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			262,5000
105	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 370,5000 1 018,7000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,00	1 018,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,00	22,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,60	1,30
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	14,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			16 446,0000
106		Tub gofrat 750N 20mm sur	m			3,5000 0,0000
	35435315	Tub gofrat 750N 20mm sur	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			4 200,0000
107	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	buc			177,5960

1	2	3	4	5	6	7
		tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri 400x400x400mm				125,6600
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,00	125,66
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	65 000,00	3,90
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	65 000,00	1,30
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	66,10	43,63
	5	Masa utilajului	t	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	Lei			887,9800
108		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			279,1700
						0,0000
	354354	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	1,0000	279,17	279,17
		Total	Lei			1 395,8500
109		Banda de semnalizare a LEC	m			1,2500
						0,0000
	3543535	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	1,25	1,25
		Total	Lei			362,5000
110		Lenta pentru montaj F2007	m			14,2500
						0,0000
	423543535	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	14,25	14,25
		Total	Lei			570,0000
111		Clema (крепa) A200	buc			3,7500
						0,0000
	354534	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	3,75	3,75
		Total	Lei			150,0000
112		Curelusa de stringere CSL	buc			0,4500
						0,0000
	54354534	Curelusa de stringere CSL	buc	1,0000	0,45	0,45
		Total	Lei			135,0000
113	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 296,5900
						2 293,6000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	61,00	2 293,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	45,00	531,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
		Total	Lei			687,4544
114		Canal cablu 60x40x2000mm zinc zincat	buc			76,5000
						0,0000
	354531	Canal cablu 60x40x2000mm zinc zincat	buc	1,0000	76,50	76,50
		Total	Lei			612,0000
115		Manusa termoretractabil	buc			12,5000
						0,0000
	43354531	Manusa termoretractabil	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	Lei			62,5000
116		Surub si diblu sub surub d17	buc			5,0000
						0,0000
	433354531	Surub si diblu sub surub d17	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	Lei			40,0000

1	2	3	4	5	6	7
117		Voppsea neagra Spray 350ml	buc			50,0000 0,0000
	3433354531	Voppsea neagra Spray 350ml	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	Lei			150,0000
		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 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			4 022,5000 2 842,6000
	1	Muncitor	h-om	46,6000	61,00	2 842,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	60,00	122,40
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	1,75	357,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	30,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	Lei			4 022,5000
119		Conductor de impamintare de cupru PIB 1-6	m			15,1700 0,0000
	5345151	Conductor de impamintare de cupru PIB 1-6	m	1,0000	15,17	15,17
		Total	Lei			1 517,0000
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 749,4000 1 012,6000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,00	1 012,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	166,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	Lei			3 749,4000
121	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			742,2500 505,6900
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	505,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	45 000,00	85,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	66,00	46,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	Lei			2 969,0000
122		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720mm	buc			285,6300 0,0000
	353514	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720mm	buc	1,0000	285,63	285,63
		Total	Lei			11 425,2000
123	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			772,3700 505,6900
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	505,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	Lei			231,7110
124		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5m	m			34,5000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	35435	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5m	m	1,0000	34,50	34,50
		<i>Total</i>	Lei			258,7500
125	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			3 732,9000 1 012,6000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,00	1 012,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	150,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			335,9610
126		Otel banda 20x4mm	m			12,4500 0,0000
	354351	Otel banda 20x4mm	m	1,0000	12,45	12,45
		<i>Total</i>	Lei			112,0500
127		Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l=710mm	buc			145,6300 0,0000
	354315	Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l=710mm	buc	1,0000	145,63	145,63
		<i>Total</i>	Lei			23 300,8000
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
128		Baza vericala 2 gab, NH-2400A				1 570,0000 0,0000
	354515	Baza vericala 2 gab, NH-2400A	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
		<i>Total</i>	Lei			1 570,0000
129		Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33,				37,1000 0,0000
	54511	Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33,	buc	1,0000	37,10	37,10
		<i>Total</i>	Lei			111,3000
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 400A				
130		Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc			9 333,3300 0,0000
	351351	Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,0000	9 333,33	9 333,33
		<i>Total</i>	Lei			9 333,3300
131		Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc			720,8300 0,0000
	43351351	Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000	720,83	720,83
		<i>Total</i>	Lei			720,8300
132		Contor bidirectional, trifazat 380V 5 (10A), cu concentrator si transmiterea datelor la distanta	buc			6 230,2000 0,0000
	4443351351	Contor bidirectional, trifazat 380V 5 (10A), cu concentrator si transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	6 230,20	6 230,20
		<i>Total</i>	Lei			6 230,2000
133		Transformator de curent TC-A 400/5A	buc			238,3300 0,0000
	64443351351	Transformator de curent TC-A 400/5A	buc	1,0000	238,33	238,33
		<i>Total</i>	Lei			714,9900
134		Intrerupator automat modular BA88-	buc			3 022,5000

1	2	3	4	5	6	7
		37/M6RT-400H 3P 400A				0,0000
	64447545	Intrerupator automat modular BA88-37/M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000	3 022,50	3 022,50
		<i>Total</i>	Lei			3 022,5000
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
135		Panou de distributie central PDC ИИМП15 IP54 1000x650x300mm				1 922,5000
						0,0000
	354351	Panou de distributie central PDC ИИМП15 IP54 1000x650x300mm	buc	1,0000	1 922,50	1 922,50
		<i>Total</i>	Lei			1 922,5000
136		Intreruptor de sarcina GL-400A/3P				1 233,3300
						0,0000
	42354351	Intreruptor de sarcina GL-400A/3P	buc	1,0000	1 233,33	1 233,33
		<i>Total</i>	Lei			1 233,3300
137		Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A(5-10)In, Ir=84A				1 487,5000
						0,0000
	6542354351	Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A(5-10)In, Ir=84A	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
		<i>Total</i>	Lei			5 950,0000
138		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 40A 3P C				94,1700
						0,0000
	654235654	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 40A 3P C	buc	1,0000	94,17	94,17
		<i>Total</i>	Lei			94,1700
139		Limitator supratensiuni ОПН-0,38In=3kA I _{max} =125kA	set			670,8200
						0,0000
	311261	Limitator supratensiuni ОПН-0,38In=3kA I _{max} =125kA	set	1,0000	670,82	670,82
		<i>Total</i>	Lei			670,8200
		3.1.4. Panou de distributie PD1				
140		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65				970,0000
						0,0000
	313132	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc	1,0000	970,00	970,00
		<i>Total</i>	Lei			970,0000
141		Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400V				78,0000
						0,0000
	4433313132	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400V	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			78,0000
142		Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 10A 1P C				25,0000
						0,0000
	5434433313132	Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 10A 1P C	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,0000
143		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 10A 3P C				75,0000
						0,0000
	54343541	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 10A 3P C	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			150,0000
144		Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 6A 1P C				25,0000
						0,0000
	5454343541	Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 6A 1P C	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,0000
145		Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38				670,8300

1	2	3	4	5	6	7
		In=3kA I _{max} =125kA				0,0000
	5454443343541	Limitator de supratensiuni, ОПНп-0,38 In=3kA I _{max} =125kA	buc	1,0000	670,83	670,83
		<i>Total</i>	Lei			670,8300
146		Contactator/ Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO				170,0000 0,0000
	545444644	Contactator/ Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			170,0000
147		Timer programabil 220V, I=15A programabil				298,3300 0,0000
	545436541210	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	298,33	298,33
		<i>Total</i>	Lei			298,3300
148		Fotoreleu 220V AC 50Hz, I=10A				345,5000 0,0000
	54543655332	Fotoreleu 220V AC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	345,50	345,50
		<i>Total</i>	Lei			345,5000
149		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 30A 3P C				95,0000 0,0000
	54543652151	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 30A 3P C	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			95,0000
		3.2. Articole pentru instalatii electrice				
150		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc			3 687,5900 0,0000
	353212112	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	3 687,59	3 687,59
		<i>Total</i>	Lei			3 687,5900
		3.3. Echipament de curent continuu				
151		Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0, (sau echivalentul, conform documentului specificaiei tehnice)	buc			58 000,0000 0,0000
	21551	Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00
		<i>Total</i>	Lei			232 000,0000
152		Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M (sau echivalentul, conform documentului specificaiei tehnice)	buc			1 462,7700 0,0000
	654121551	Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M	buc	1,0000	1 462,77	1 462,77
		<i>Total</i>	Lei			550 001,5200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.