

**Primaria com. Cenac, r-nul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Achizitionarea lucrarilor de constructie a centralei electrice fotovoltaice cu puteea
de 100kV din com. Cenac, r-nul Cimislia**

Valoarea de deviz 1 096 453,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	CO06B3	EUROGARD (Nota: lasam doar manopera)	m	162,5000	67,50	10 968,75
2		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc	65,0000	250,00	16 250,00
3		Stilp zincat pentru euro gard 40*40*3	buc	70,0000	250,00	17 500,00
4		Capac	buc	70,0000	10,00	700,00
5		Sistem zincat de fixare euro gard	buc	280,0000	5,00	1 400,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C12/16 (pentru stilpi)	m3	9,0000	1 847,29	16 625,63
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=12m)	m3	3,6000	66,50	239,40
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,6000	50,20	180,72
		<i>Total</i>	lei			63 864,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 207,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 494,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 232,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 847,86
		<i>Total</i>				85 645,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 645,61 13 362,75
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,0000	77,51	232,53
10	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	359,91	359,91
11	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,0000	821,93	821,93
12	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	266,37	266,37
13	08-03-521-28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	266,37	266,37
14	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	154,71	464,12
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	47,25	47,25
16	08-03-600-2	-Modem pentru contor	buc	1,0000	47,25	47,25
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	821,93	821,93
18	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	266,37	266,37
19	08-03-521-28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	266,37	266,37
20	08-03-526-2	Descarcator de supratensiune	buc	1,0000	196,57	196,57
21	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe	100 buc	1,6700	13 601,95	22 715,26

1	2	3	4	5	6	7
		constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500				
22	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (invertor)	buc	1,0000	613,85	613,85
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	3,0000	4 135,68	12 407,05
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,5000	399,50	1 797,77
25	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0500	2 733,40	136,67
26	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	0,0600	2 349,67	140,98
27	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m	0,0900	1 391,67	125,25
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0300	473,33	14,20
29	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,0000	105,54	422,17
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=6m)	10 buc	0,3000	1 884,77	565,43
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1200	2 585,08	310,21
32	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0400	9 585,75	383,43
33	08-01-082-	Cleme in asortiment: clema fara	100	3,2000	2 700,87	8 642,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	carcasa de protectie	buc			
34		Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120)	m	9,0000	200,00	1 800,00
35		Cablu ВВГнг 5x70mm2	m	5,0000	700,00	3 500,00
36		Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2	m	3,0000	25,00	75,00
37		Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax- 50mm	buc	15,0000	30,00	450,00
38		Bulon de fixare interior d=12mm	buc	4,0000	12,00	48,00
39		Solar Cable 4mm PV-F	m	450,0000	12,50	5 625,00
40		Clema Mijloc 35mm	buc	288,0000	20,00	5 760,00
41		Clema Capat de tip 35	buc	32,0000	20,00	640,00
42		Teava otel d=80mm	m	4,0000	150,00	600,00
43		Siguranta ПН2-250 200А	buc	3,0000	65,00	195,00
44		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20мм	m	300,0000	15,00	4 500,00
45		Проект по расчету сопротивления крыши (1 этап)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			87 525,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 016,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 252,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			25 385,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 450,74
		<i>Total</i>				131 629,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				131 629,82 33 402,04
		3. Utilaj				
46		Intrerupator cu pirlie ППС-3 . 300А	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
47		Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
48		Intrerupator cu pirlhie HDM6E-	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		250A				
49		Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A	buc	1,0000	750,00	750,00
50		Transformator de curent TT-066	buc	3,0000	250,00	750,00
51		Contor electronic trifazat ZMG	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
52		Modem a contorului electronic	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
53		Dulap de distributie din metal	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54		Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A	buc	1,0000	750,00	750,00
55		Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
56		Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57		Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V	buc	167,0000	2 370,00	395 790,00
58		Invertor tip Huawei SUN2000-100KTL, 100kW	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
59		Structura pentru montare pe pamint zincata	buc	7,0000	25 000,00	175 000,00
		<i>Total</i>	lei			689 540,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			6 895,40
		<i>Total</i>				696 435,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				696 435,40

		Total	lei	913 710,83	
		TVA	20 %	182 742,17	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 096 453,00

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria com. Cenac, r-nul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Achizitionarea lucrarilor de constructie a centralei electrice fotovoltaice cu puteea
de 100kV din com. Cenac, r-nul Cimislia**

Valoarea de deviz 1 096 453,00 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	668,0408	50,00	33 402,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	76,6250	50,00	3 831,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,5000	50,00	7 475,00
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4320	50,00	21,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8480	50,00	392,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,8500	50,00	1 642,50
		Total manopera				46 764,79

Materiale:

1.	000201-1	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc	65,0000	250,00	16 250,00
2.	000201-10	Solar Cable 4mm PV-F	m	450,0000	12,50	5 625,00
3.	000201-11	Clema Mijloc 35mm	buc	288,0000	20,00	5 760,00
4.	000201-12	Clema Capat de tip 35	buc	32,0000	20,00	640,00
5.	000201-13	Teava otel d=80mm	m	4,0000	150,00	600,00
6.	000201-14	Siguranta ПН2-250 200A	buc	3,0000	65,00	195,00
7.	000201-15	Furtun metalic P3-II-X Dy=20мм	m	300,0000	15,00	4 500,00
8.	000201-16	Проект по расчету сопротивления крыши (1 этап)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
9.	000201-17	Intrerupator cu pirgie ПИС-3 . 300A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
10.	000201-18	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
11.	000201-19	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
12.	000201-2	Stilp zincat pentru euro gard 40*40*3	buc	70,0000	250,00	17 500,00
13.	000201-20	Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A	buc	2,0000	750,00	1 500,00
14.	000201-21	-Transformator de curent TT-066	buc	3,0000	250,00	750,00
15.	000201-22	Contor electronic trifazat ZMG	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
16.	000201-23	Modem a contorului electronic	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
17.	000201-24	Dulap de distributie din metal	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
18.	000201-26	Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
19.	000201-27	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V sau echivalent	buc	167,0000	2 370,00	395 790,00
20.	000201-28	Invertor tip Huawei SUN2000-100KTL, 100kW sau echivalent	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

21.	000201-29	Structura pentru montare pe pamint zincata	buc	7,0000	25 000,00	175 000,00
22.	000201-3	Capac	buc	70,0000	10,00	700,00
23.	000201-4	Sistem zincat de fixare euro gard	buc	280,0000	5,00	1 400,00
24.	000201-5	Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120)	m	9,0000	200,00	1 800,00
25.	000201-6	Cablu BBΓнг 5x70mm2	m	5,0000	700,00	3 500,00
26.	000201-7	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2	m	3,0000	25,00	75,00
27.	000201-8	Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax-50mm	buc	15,0000	30,00	450,00
28.	000201-9	Bulon de fixare interior d=12mm	buc	4,0000	12,00	48,00
29.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	27 000,00	86,40
30.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0065	35 000,00	227,50
31.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0067	40 000,00	268,00
32.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0000	25 000,00	0,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0091	14 500,00	131,95
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,45
35.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
36.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0110	14 500,00	159,50
37.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	14 500,00	352,35
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1641	14 500,00	2 379,45
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0027	5 000,00	13,50
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	40 000,00	36,00
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,7740	40,00	510,96
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0560	15,00	0,84
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	70,0060	35,00	2 450,19
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	66,8000	2,00	133,60
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	66,8000	4,00	267,20
47.	1019692	Bratara	buc	1,2000	5,00	6,00
48.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2070	40,00	8,28
49.	1019852	Vopsea	kg	3,2748	50,00	163,74
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	30,0000	2,00	60,00
51.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0084	55,00	0,46
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0620	14 500,00	899,00
53.	2663102100000	Beton	m3	9,3634	1 500,00	14 045,10
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3600	17,00	6,12
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9135	17,00	15,53
56.	5009031	Scoabe	10 buc	75,3940	7,50	565,46
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1077	48,00	149,17
58.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	8,00	97,92
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,6240	12,50	45,30
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	85,2660	0,75	63,95
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,7000	0,50	24,35
62.	5009070	Racordari	10 buc	3,0000	10,00	30,00
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	20,3200	2,50	50,80
64.	5009090	Profil de montaj	buc	275,5500	4,00	1 102,20
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0357	200,00	7,14
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2297	52,00	11,95

67.	5009368	Cleme in asortiment	buc	326,4000	1,52	496,13
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4092	52,00	21,27
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0330	15,00	0,51
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0426	75,00	3,19
71.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0014	100,00	0,14
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	6,7530	30,00	202,59
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,0625	75,00	4,69
74.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	80,00	4,80
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	15,00	9,00
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2520	40,00	10,08
77.	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	2,4806	83,33	206,71
Total materiale de construcții						785 914,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,2076	200,00	1 441,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9954	50,00	49,77
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,0674	50,00	53,37
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,3680	150,00	205,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	80,8026	52,00	4 201,73
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4000	25,00	135,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1200	25,00	53,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,3200	25,00	333,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2500	200,00	450,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6700	25,00	66,75
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,2076	175,00	1 261,37
Total utilaje de construcții						8 250,71

Total	lei	913 710,83
TVA	20 %	182 742,17

Total deviz:

1 096 453,00

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria com. Cenac, r-nul Cimisia

Investitor Primaria com. Cenac, r-nul
Cimisia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CO06B3	EUROGARD (Nota: lasam doar manopera)	m			67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			10 968,75
2		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc			250,00
	000201-1	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			16 250,00
3		Stilp zincat pentru euro gard 40*40*3	buc			250,00
	000201-2	Stilp zincat pentru euro gard 40*40*3	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
4		Capac	buc			10,00
	000201-3	Capac	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
5		Sistem zincat de fixare euro gard	buc			5,00
	000201-4	Sistem zincat de fixare euro gard	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C12/16 (pentru stilpi)	m3			1 847,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			16 625,63
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=12m)	m3			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			239,40
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			180,72
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-523-2	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			77,51
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	40,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	83,33	1,67
	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	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			232,53
10	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			359,91
	1	Muncitor	h-om	5,6200	50,00	281,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	15,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	35,00	23,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	40,00	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	50,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	52,00	2,13
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	15,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	40,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	83,33	11,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			359,91
11	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			821,93
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	14 500,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	52,00	67,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	175,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			821,93
12	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			266,37
	1	Muncitor	h-om	4,1500	50,00	207,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	35,00	20,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	40,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	50,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,33	6,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			266,37
13	08-03-521-28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			266,37
	1	Muncitor	h-om	4,1500	50,00	207,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	35,00	20,12

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	40,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	50,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	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	0,0720	83,33	6,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			266,37
14	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			154,71
	1	Muncitor	h-om	2,4300	50,00	121,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	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	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	175,00	6,83
		Total	lei			464,12
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	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	175,00	1,75
		Total	lei			47,25
16	08-03-600-2	-Modem pentru contor	buc			47,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	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	175,00	1,75
		Total	lei			47,25
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			821,93
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	14 500,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	52,00	67,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	175,00	57,75
		Total	lei			821,93
18	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			266,37
	1	Muncitor	h-om	4,1500	50,00	207,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	35,00	20,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	40,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	50,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	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	0,0720	83,33	6,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			266,37
19	08-03-521-28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			266,37
	1	Muncitor	h-om	4,1500	50,00	207,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	35,00	20,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	40,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	50,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	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	0,0720	83,33	6,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			266,37
20	08-03-526-2	Descarcator de supratensiune	buc			196,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	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	0,0360	83,33	3,00
	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	52,00	6,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			196,57
21	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			13 601,95
	1	Muncitor	h-om	188,0000	50,00	9 400,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	40 000,00	160,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	40,00	208,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	48,00	48,96
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	4,00	660,00
	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	0,5000	83,33	41,66

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	200,00	566,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	52,00	691,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	175,00	495,25
		<i>Total</i>	lei			22 715,26
22	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (inverter)	buc			613,85
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	8,00	97,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	52,00	6,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	75,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	30,00	3,06
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	80,00	4,80
	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	175,00	33,25
		<i>Total</i>	lei			613,85
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 135,68
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	75,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	43,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	746,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,50	187,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,75	7,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	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	52,00	930,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			12 407,05
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			399,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	48,00	14,88
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	52,00	2,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3LJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	83,33	13,33
	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	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 797,77
25	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 733,40
	1	Muncitor	h-om	28,8000	50,00	1 440,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	175,00	285,20
		<i>Total</i>	lei			136,67
26	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m			2 349,67
	1	Muncitor	h-om	25,3000	50,00	1 265,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	40 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,50	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	52,00	5,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	75,00	18,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	200,00	244,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	50,00	292,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	50,00	292,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	175,00	213,50
		<i>Total</i>	lei			140,98
27	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m			1 391,67
	1	Muncitor	h-om	15,4000	50,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 500,00	16,11
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	40 000,00	44,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,50	13,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	52,00	5,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	75,00	18,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	175,00	73,56
		<i>Total</i>	lei			125,25
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			473,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	48,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	52,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	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	0,3200	83,33	26,67

1	2	3	4	5	6	7
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
		Total	lei			14,20
29	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			105,54
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	21,60
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	52,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	83,33	8,33
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	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	175,00	1,75
		Total	lei			422,17
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=6m)	10 buc			1 884,77
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	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	52,00	132,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		Total	lei			565,43
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 585,08
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 329,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	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	3,1300	52,00	162,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		Total	lei			310,21
32	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			9 585,75
	1	Muncitor	h-om	58,1000	50,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	36,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	40,00	64,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,00	18,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	55,00	11,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,50	23,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	52,00	4,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	100,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,2000	150,00	5 130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	52,00	566,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	175,00	253,75
		Total	lei			383,43
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 700,87
	1	Muncitor	h-om	47,0000	50,00	2 350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	43,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,52	155,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	52,00	9,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
		Total	lei			8 642,79
34		Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120)	m			200,00
	000201-5	Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120)	m	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 800,00
35		Cablu BBΓHr 5x70mm2	m			700,00
	000201-6	Cablu BBΓHr 5x70mm2	m	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			3 500,00
36		Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2	m			25,00
	000201-7	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
37		Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax-50mm	buc			30,00
	000201-8	Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax-50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			450,00
38		Bulon de fixare interior d=12mm	buc			12,00
	000201-9	Bulon de fixare interior d=12mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			48,00
39		Solar Cable 4mm PV-F	m			12,50
	000201-10	Solar Cable 4mm PV-F	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			5 625,00
40		Clema Mijloc 35mm	buc			20,00
	000201-11	Clema Mijloc 35mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			5 760,00
41		Clema Capat de tip 35	buc			20,00
	000201-12	Clema Capat de tip 35	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			640,00
42		Teava otel d=80mm	m			150,00
	000201-13	Teava otel d=80mm	m	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
43		Siguranta ПН2-250 200А	buc			65,00
	000201-14	Siguranta ПН2-250 200А	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			195,00
44		Furtun metalic P3-II-X Dy=20мм	m			15,00
	000201-15	Furtun metalic P3-II-X Dy=20мм	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			4 500,00
45		Проект по расчету сопротивления крыши (1 этап)	buc			12 000,00
	000201-16	Проект по расчету сопротивления крыши (1 этап)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
		3. Utilaj				
46		Intreupator cu pargie ППС-3 . 300А	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	000201-17	Intrerupator cu pirgie PIIC-3 . 300A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
47		Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250	set			7 500,00
	000201-18	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
48		Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A	buc			2 500,00
	000201-19	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
49		Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A	buc			750,00
	000201-20	Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
50		Transformator de curent TT-066	buc			250,00
	000201-21	-Transformator de curent TT-066	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
51		Contor electronic trifazat ZMG	buc			12 500,00
	000201-22	Contor electronic trifazat ZMG	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
52		Modem a contorului electronic	buc			6 500,00
	000201-23	Modem a contorului electronic	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
53		Dulap de distributie din metal	buc			2 500,00
	000201-24	Dulap de distributie din metal	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
54		Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A	buc			750,00
	000201-20	Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
55		Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A	buc			2 500,00
	000201-19	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
56		Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1	buc			1 250,00
	000201-26	Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
57		Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V	buc			2 370,00
	000201-27	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V sau echivalent	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
		<i>Total</i>	lei			395 790,00
58		Invertor tip Huawei SUN2000-100KTL, 100kW	buc			80 000,00
	000201-28	Invertor tip Huawei SUN2000-100KTL, 100kW sau echivalent	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
59		Structura pentru montare pe pamint zincata	buc			25 000,00
	000201-29	Structura pentru montare pe pamint zincata	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.