

**Constructia a centralei electrice
fotovoltaice cu puteea de 100kV
din com. Cenac, r-nul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Constructia a centralei electrice fotovoltaice

Valoarea de deviz 1 009 710,41 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele electrice DC				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	CO06B3	EUROGARD (Nota: lasam doar manopera) sau echivalent	m	162,5000	94,50 94,50	15 356,25 15 356,25
2	001	Beton M 200	m3	9,0000	1 550,00 0,00	13 950,00 0,00
3	003	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc	65,0000	254,00 0,00	16 510,00 0,00
4	004	Stilp zincat pentru euro gard 40*40*3	buc	70,0000	275,00 0,00	19 250,00 0,00
5	005	Capac	buc	70,0000	7,00 0,00	490,00 0,00
6	006	Sistem zincat de fixare euro gard	buc	280,0000	7,90 0,00	2 212,00 0,00
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=12m)	m3	3,6000	93,10 93,10	335,16 335,16
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	67,90 67,90	244,44 244,44
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, triata, otel beton, tevi pentru suastinare sau acopriri, inglobate totrl su partial in beton	kg	4 800,0000	15,40 14,70	73 920,00 70 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			142 267,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 759,00
		<i>Transport materiale</i>	7 %			3 904,04
		<i>Total</i>				166 930,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 381,43
		<i>Total</i>				178 312,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 132,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				185 444,81 86 495,85
		1.2. Lucrari de montare				
10	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,0000	113,42 86,10	340,26 258,30
11	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	534,24 393,40	534,24 393,40
12	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM sau echivalent	buc	1,0000	312,23 244,30	312,23 244,30
13	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	386,07 290,50	386,07 290,50
14	08-03-521- 28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	386,07 290,50	386,07 290,50
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	172,02 170,10	516,06 510,30
16	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,90 60,90	60,90 60,90
17	08-03-600-2	-Modem pentru contor	buc	1,0000	70,20 60,90	70,20 60,90
18	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	676,70 244,30	676,70 244,30
19	08-03-521- 28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc	1,0000	386,07 290,50	386,07 290,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A				
20	08-03-521-28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	386,07 290,50	386,07 290,50
21	08-03-526-2	Descarcator de supratensiune	buc	1,0000	263,65 162,40	263,65 162,40
22	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	1,7400	18 194,95 13 160,00	31 659,22 22 898,40
23	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (inverter)	buc	1,0000	638,40 550,20	638,40 550,20
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	3,0000	6 716,75 2 429,00	20 150,25 7 287,00
25	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	543,57 471,80	2 446,07 2 123,10
26	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	4 637,00 2 016,00	231,85 100,80
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	2 230,00 1 078,00	200,70 97,02
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	651,67 550,33	19,55 16,51
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	120,00 95,90	480,01 383,60
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=6m) (0,1482 kg)	10 buc	0,3000	4 694,40 580,30	1 408,32 174,09
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (0,247 kg)	100 m	0,1200	7 896,33 1 330,00	947,56 159,60

1	2	3	4	5	6	7
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	22 724,50 4 067,00	908,98 162,68
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	3,2000	3 631,48 3 290,00	11 620,74 10 528,00
34	0034	Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120) sau echivalent	m	9,0000	257,00 0,00	2 313,00 0,00
35	0035	Cablu ВВГнг 5x70mm2 sau echivalent	m	5,0000	786,00 0,00	3 930,00 0,00
36	0036	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2 sau echivalent	m	3,0000	24,00 0,00	72,00 0,00
37	0037	Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax-50mm sau echivalent	buc	15,0000	47,00 0,00	705,00 0,00
38	0038	Bulon de fixare interior d=12mm	buc	4,0000	17,50 0,00	70,00 0,00
39	0039	Solar Cable 4mm PV-F sau echivalent	m	450,0000	20,00 0,00	9 000,00 0,00
40	0040	Clema Mijloc 35mm	buc	288,0000	26,20 0,00	7 545,60 0,00
41	0041	Clema Capat de tip 35	buc	32,0000	26,20 0,00	838,40 0,00
42	0042	Teava otel d=80mm	m	4,0000	140,00 0,00	560,00 0,00
43	0043	Siguranta ПН2-250 200A sau echivalent	buc	3,0000	135,00 0,00	405,00 0,00
44	0044	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm sau echivalent	m	300,0000	14,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 669,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 418,67
		<i>Transport materiale</i>	7 %			3 168,91
		<i>Total</i>				119 256,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 806,22
		<i>Total</i>				123 062,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 922,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 985,50 47 577,80
		1.3. Utilaj				
45	0046	Intrerupator cu pirgie P1IC-3 . 300A sau echivalent	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
46	0047	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250 sau echivalent	set	1,0000	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
47	0048	Intrerupator cu pirghie HDM6E- 250A sau echivalent	buc	1,0000	988,00 0,00	988,00 0,00
48	0049	Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc	1,0000	928,00 0,00	928,00 0,00
49	0050	-Transformator de curent TT-066 sau echivalent	buc	3,0000	580,00 0,00	1 740,00 0,00
50	0051	Contor electronic trifazat ZMG sau echivalent	buc	1,0000	9 296,00 0,00	9 296,00 0,00
51	0052	Modem a contorului electronic	buc	1,0000	5 683,00 0,00	5 683,00 0,00
52	0053	Dulap de distributie din metal	buc	1,0000	4 558,00 0,00	4 558,00 0,00
53	0054	Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc	1,0000	928,00 0,00	928,00 0,00
54	0055	Intrerupator cu pirghie HDM6E- 250A sau echivalent	buc	1,0000	988,00 0,00	988,00 0,00
55	0056	Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1 sau echivalent	buc	1,0000	529,00 0,00	529,00 0,00
56	0057	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V sau echivalent	buc	174,0000	1 664,58 0,00	289 636,92 0,00
57	0058	Invertor tip Huawei SUN2000- 100KTL, 100kW sau echivalent	buc	1,0000	88 572,00 0,00	88 572,00 0,00
58	0059	SET Carcasa zincata pentru 44 panouri fotovoltaice (1,2 tx4=4.8 t)	buc	4,0000	35 992,00 0,00	143 968,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			557 814,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 693,78
		Total Utilaj				564 508,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			877 939,01
		Total Retele electrice DC Inclusiv salariu				877 939,01 134 073,65

		Total	Lei	877 939,01
		TVA	20 %	131 771,40
		1 009 710,41		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		134 073,65		

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a centralei electrice
fotovoltaice cu puteea de 100kV
din com. Cenac, r-nul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Constructia a centralei electrice fotovoltaice

Valoarea de deviz 1 009 710,41 Lei

№ 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	679,6828	70,00	47 577,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,6250	70,00	2 843,75
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,5000	70,00	10 465,00
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4320	70,00	30,24
5.	7212030022700	Sudor	h-om	48,0000	70,00	3 360,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	912,0000	70,00	63 840,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8480	70,00	549,36
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,2500	70,00	5 407,50
		Total manopera				134 073,65

Materiale:

1.	001	Beton M 200	m3	9,0000	1 550,00	13 950,00
2.	003	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc	65,0000	254,00	16 510,00
3.	0034	Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120) sau echivalent	m	9,0000	257,00	2 313,00
4.	0035	Cablu BBΓнг 5x70mm2 sau echivalent	m	5,0000	786,00	3 930,00
5.	0036	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2 sau echivalent	m	3,0000	24,00	72,00
6.	0037	Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax=50mm sau echivalent	buc	15,0000	47,00	705,00
7.	0038	Bulon de fixare interior d=12mm	buc	4,0000	17,50	70,00
8.	0039	Solar Cablaj 4mm PV-F sau echivalent	m	450,0000	20,00	9 000,00
9.	004	Stilp zincat pentru euro gard 60*40*2500	buc	70,0000	275,00	19 250,00
10.	0040	Clema Mijloc 35mm	buc	288,0000	26,20	7 545,60
11.	0041	Clema Capat de tip 35	buc	32,0000	26,20	838,40
12.	0042	Teava otel d=80mm	m	4,0000	140,00	560,00
13.	0043	Siguranta ПН2-250 200A sau echivalent	buc	3,0000	135,00	405,00
14.	0044	Furtun metalic P3-IQ-X Dy=20mm sau echivalent	m	300,0000	14,00	4 200,00
15.	0046	Intrerupator cu pirgie ППС-3 . 300A sau echivalent	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
16.	0047	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250 sau echivalent	set	1,0000	8 750,00	8 750,00
17.	0048	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A sau echivalent	buc	1,0000	988,00	988,00

18.	0049	Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc	1,0000	928,00	928,00
19.	005	Capac	buc	70,0000	7,00	490,00
20.	0050	-Transformator de curent TT-066 sau echivalent	buc	3,0000	580,00	1 740,00
21.	0051	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1 sau echivalent	buc	1,0000	9 296,00	9 296,00
22.	0052	Modem a contorului electronic ZMY405CR	buc	1,0000	5 683,00	5 683,00
23.	0053	Dulap de distributie din metal	buc	1,0000	4 558,00	4 558,00
24.	0054	Intreruptor de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc	1,0000	928,00	928,00
25.	0055	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A sau echivalent	buc	1,0000	988,00	988,00
26.	0056	Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1 sau echivalent	buc	1,0000	529,00	529,00
27.	0057	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V sau echivalent	buc	174,0000	1 664,58	289 636,92
28.	0058	Invertor tip Huawei SUN2000-100KTL, 100kW sau echivalent	buc	1,0000	88 572,00	88 572,00
29.	0059	SET Carcasa zincata pentru 44 panouri fotovoltaice (1,2 tx4=4.8 t)	buc	4,0000	35 992,00	143 968,00
30.	006	Elemente de fixare Standard zincat si vopsit	buc	280,0000	7,90	2 212,00
31.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0065	72 000,00	468,00
32.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	72,0000	11,00	792,00
33.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0070	59 000,00	413,00
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0091	35 000,00	318,50
35.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	25 000,00	1 852,50
36.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1641	25 000,00	4 102,50
37.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0027	7 300,00	19,71
38.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	63 000,00	56,70
39.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	13,1380	55,00	722,59
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0560	19,00	1,06
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	71,2360	32,00	2 279,55
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	66,8000	5,50	367,40
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	66,8000	5,50	367,40
45.	1019692	Bratara	buc	1,2000	29,00	34,80
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2070	63,00	13,05
47.	1019852	Vopsea	kg	3,2248	55,00	177,36
48.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0084	55,00	0,46
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0320	1 550,00	49,60
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	48,0000	26,00	1 248,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,0000	55,00	1 320,00
52.	5009031	Scoabe	10 buc	75,2860	39,00	2 936,16
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1791	55,00	174,84
54.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,90	47,74
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,6240	5,50	19,93
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	85,2660	0,55	46,90

57.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,7000	3,90	189,93
58.	5009070	Racordari	10 buc	3,0000	5,50	16,50
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,3200	15,50	252,96
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0105	1,20	0,01
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2297	55,00	12,64
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4032	55,00	22,16
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0330	19,00	0,65
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0118	42,00	0,49
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0014	198,00	0,28
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	6,6300	55,00	364,65
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,0475	155,00	7,37
68.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	42,00	2,52
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	29,00	17,40
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2520	105,00	26,45
71.	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	2,5156	98,00	246,55
Total materiale de construcții						658 857,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,6855	480,00	3 209,04
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6450	80,00	51,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7170	80,00	57,36
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,3680	450,00	615,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	81,7336	42,00	3 432,81
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1200	35,00	74,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,3200	95,00	1 265,40
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6700	40,00	106,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,6855	450,00	3 008,48
Total utilaje de construcții						11 821,29

Total	Lei	877 939,01
TVA	20 %	131 771,40

Total deviz:

1 009 710,41

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia a centralei electrice
fotovoltaice cu puteea de 100kV din com. Cenac,
r-nul Cimisia

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele electrice DC				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	CO06B3	EUROGARD (Nota: lasam doar manopera) sau echivalent	m			94,50
						94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
2	001	Beton M 200	m3			1 550,00
						0,00
	001	Beton M 200	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
3	003	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc			254,00
						0,00
	003	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m	buc	1,0000	254,00	254,00
4	004	Stilp zincat pentru euro gard 40*40*3	buc			275,00
						0,00
	004	Stilp zincat pentru euro gard 60*40*2500	buc	1,0000	275,00	275,00
5	005	Capac	buc			7,00
						0,00
	005	Capac	buc	1,0000	7,00	7,00
6	006	Sistem zincat de fixare euro gard	buc			7,90
						0,00
	006	Elemente de fixare Standard zincat si vopsit	buc	1,0000	7,90	7,90
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=12m)	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, triata, otel beton, tevi pentru suastinere sau acopriri, inglobate totrl su partial in beton	kg			15,40
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		1.2. Lucrari de montare				
10	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			113,42
						86,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	19,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	63,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	105,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	98,00	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
11	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			534,24 393,40
	1	Muncitor	h-om	5,6200	70,00	393,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	19,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	32,00	21,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	63,00	3,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	55,00	4,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,90	47,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	19,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	105,00	3,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	98,00	12,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	40,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
12	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM sau echivalent	buc			312,23 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	42,00	54,18
13	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			386,07 290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	63,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	55,00	4,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	98,00	7,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
14	08-03-521-28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			386,07 290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	63,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	55,00	4,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	98,00	7,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			172,02 170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	80,00	1,92
16	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
17	08-03-600-2	-Modem pentru contor	buc			70,20 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
18	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			676,70 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	1 550,00	46,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	42,00	54,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
19	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			386,07 290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	63,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	55,00	4,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	98,00	7,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
20	08-03-521-28	Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			386,07 290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	32,00	18,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	63,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	55,00	4,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	98,00	7,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
21	08-03-526-2	Descarcator de supratensiune	buc			263,65 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
22	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			18 194,95 13 160,00
	1	Muncitor	h-om	188,0000	70,00	13 160,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	59 000,00	237,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	55,00	286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	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	0,5000	98,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	480,00	1 358,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	42,00	558,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	450,00	1 273,50
23	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (inverter)	buc			638,40 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,90	47,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	55,00	6,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	55,00	5,61
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0600	42,00	2,52
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 716,75 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	105,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 287,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,50	119,90
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	39,00	975,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,50	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	42,00	751,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	95,00	421,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
25	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			543,57 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 300,00	4,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	98,00	15,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
26	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 637,00 2 016,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	70,00	2 016,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	155,00	77,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	480,00	782,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	450,00	733,60
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			2 230,00 1 078,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	39,00	70,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,2500	155,00	38,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	480,00	201,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
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			651,67 550,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	7 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	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	98,00	31,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
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			120,00 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	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	0,1000	98,00	9,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=6m) (0,1482 kg)	10 buc			4 694,40 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1482	25 000,00	3 708,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,00	106,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (0,247 kg)	100 m			7 896,33 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	25 000,00	6 166,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	63 000,00	105,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	42,00	131,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
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			22 724,50 4 067,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	70,00	4 067,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	55,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	32,00	60,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	1019692	Bratara	buc	30,0000	29,00	870,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	55,00	11,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	39,00	121,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	15,50	124,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	198,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	480,00	696,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,2000	450,00	15 390,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	10,9000	42,00	457,75

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	450,00	652,50
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 631,48 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	42,00	7,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
34	0034	Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120) sau echivalent	m			257,00 0,00
	0034	Cablu AC2X2YAbz2y-1 (4x120) sau echivalent	m	1,0000	257,00	257,00
35	0035	Cablu BBΓHГ 5x70mm2 sau echivalent	m			786,00 0,00
	0035	Cablu BBΓHГ 5x70mm2 sau echivalent	m	1,0000	786,00	786,00
36	0036	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2 sau echivalent	m			24,00 0,00
	0036	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 10mm2 sau echivalent	m	1,0000	24,00	24,00
37	0037	Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax-50mm sau echivalent	buc			47,00 0,00
	0037	Suporti cu fixare prin suruburi pentru cabluri P-clamp Dmax-50mm sau echivalent	buc	1,0000	47,00	47,00
38	0038	Bulon de fixare interior d=12mm	buc			17,50 0,00
	0038	Bulon de fixare interior d=12mm	buc	1,0000	17,50	17,50
39	0039	Solar Cable 4mm PV-F sau echivalent	m			20,00 0,00
	0039	Solar Cablaj 4mm PV-F sau echivalent	m	1,0000	20,00	20,00
40	0040	Clema Mijloc 35mm	buc			26,20 0,00
	0040	Clema Mijloc 35mm	buc	1,0000	26,20	26,20
41	0041	Clema Capat de tip 35	buc			26,20 0,00
	0041	Clema Capat de tip 35	buc	1,0000	26,20	26,20
42	0042	Teava otel d=80mm	m			140,00 0,00
	0042	Teava otel d=80mm	m	1,0000	140,00	140,00
43	0043	Siguranta ПН2-250 200A sau echivalent	buc			135,00 0,00
	0043	Siguranta ПН2-250 200A sau echivalent	buc	1,0000	135,00	135,00
44	0044	Furtun metalic P3-II-X Dy=20MM sau echivalent	m			14,00 0,00
	0044	Furtun metalic P3-II-X Dy=20MM sau echivalent	m	1,0000	14,00	14,00
		1.3. Utilaj				
45	0046	Intrerupator cu pargie ПИС-3 . 300A sau echivalent	buc			1 250,00 0,00
	0046	Intrerupator cu pargie ПИС-3 . 300A sau echivalent	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
46	0047	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250 sau echivalent	set			8 750,00 0,00
	0047	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-250 sau echivalent	set	1,0000	8 750,00	8 750,00

1	2	3	4	5	6	7
47	0048	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A sau echivalent	buc			988,00 0,00
	0048	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A sau echivalent	buc	1,0000	988,00	988,00
48	0049	Intrerupator de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc			928,00 0,00
	0049	Intrerupator de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc	1,0000	928,00	928,00
49	0050	-Transformator de curent TT-066 sau echivalent	buc			580,00 0,00
	0050	-Transformator de curent TT-066 sau echivalent	buc	1,0000	580,00	580,00
50	0051	Contor electronic trifazat ZMG sau echivalent	buc			9 296,00 0,00
	0051	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1 sau echivalent	buc	1,0000	9 296,00	9 296,00
51	0052	Modem a contorului electronic	buc			5 683,00 0,00
	0052	Modem a contorului electronic ZMY405CR	buc	1,0000	5 683,00	5 683,00
52	0053	Dulap de distributie din metal	buc			4 558,00 0,00
	0053	Dulap de distributie din metal	buc	1,0000	4 558,00	4 558,00
53	0054	Intrerupator de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc			928,00 0,00
	0054	Intrerupator de sarcina BP32-31A 250A sau echivalent	buc	1,0000	928,00	928,00
54	0055	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A sau echivalent	buc			988,00 0,00
	0055	Intrerupator cu pirghie HDM6E-250A sau echivalent	buc	1,0000	988,00	988,00
55	0056	Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1 sau echivalent	buc			529,00 0,00
	0056	Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P1 sau echivalent	buc	1,0000	529,00	529,00
56	0057	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V sau echivalent	buc			1 664,58 0,00
	0057	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-580W JKM-580M-78-HL4-V sau echivalent	buc	1,0000	1 664,58	1 664,58
57	0058	Invertor tip Huawei SUN2000-100KTL, 100kW sau echivalent	buc			88 572,00 0,00
	0058	Invertor tip Huawei SUN2000-100KTL, 100kW sau echivalent	buc	1,0000	88 572,00	88 572,00
58	0059	SET Carcasa zincata pentru 44 panouri fotovoltaice (1,2 tx4=4.8 t)	buc			35 992,00 0,00
	0059	SET Carcasa zincata pentru 44 panouri fotovoltaice (1,2 tx4=4.8 t)	buc	1,0000	35 992,00	35 992,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.