

**Majorarea puterii si conectarea
CEF 12kW la Casa de Cultura
din s.Tigheci, r-l Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 349 281,19 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2023

№ 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				
1	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	0,640	1 242,03 715,45	794,90 457,89
2		Profil din aluminiu 40 x 40mm (2x 3,30m)	m	60,000	800,00 0,00	48 000,00 0,00
3		Suporti de inox pentru acoperis de tigla	шт.	112,000	110,00 0,00	12 320,00 0,00
4		Suruburi de inox M10 x 25mm	шт.	112,000	10,00 0,00	1 120,00 0,00
5		Piulite inox M10 cu sistem de blocare	шт.	112,000	10,00 0,00	1 120,00 0,00
6		Cleme de mijloc de aluminiu	шт.	112,000	20,00 0,00	2 240,00 0,00
7		Cleme de capat de aluminiu	шт.	112,000	20,00 0,00	2 240,00 0,00
8		Piulite cu profil pentru Nut cu filet M8	шт.	112,000	10,00 0,00	1 120,00 0,00
9		Suruburi de inox cap imbus M8 x 45mm	шт.	112,000	10,00 0,00	1 120,00 0,00
10		Set conector pentru ombinarea profilelor RailOne	шт.	14,000	40,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				70 634,90 457,89
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
11	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	4,200	113,01 <hr/> 113,01	474,64 <hr/> 474,64
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,000	179,28 <hr/> 179,28	358,57 <hr/> 358,57
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000	26,34 <hr/> 26,34	105,36 <hr/> 105,36
14	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	2,000	26,34 <hr/> 26,34	52,68 <hr/> 52,68
15	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	75 666,88 <hr/> 11 301,25	1 210,67 <hr/> 180,82
16		Teava PEHD d40 PEHD	m	16,000	20,00 <hr/> 0,00	320,00 <hr/> 0,00
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inclusiv salariu				2 521,92 1 172,07
		<i>Total</i>	lei			73 156,82
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		391,19
		<i>Transport</i>		4,00 %		2 847,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			76 395,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 639,56
		<i>Total</i>	100,00 +			84 035,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 201,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 236,93 1 629,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cutii si panouri				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ИИМП-2-0 U1 IP65	шт.	2,000	664,13 197,13	1 328,26 394,26
		Total Cutii si panouri Inclusiv salariu				1 328,26 394,26
		2.2. Echipament de curent alternativ				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 3P C32, BA47-29 3P C25, VA47-29/SGP 3P 25C 6kA curba C	шт.	3,000	195,22 132,55	585,67 397,66
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina in BH-32 63A 3P, Descarcator de supratensiuni ОПС 1-В 3? 30/60kA 400V)	шт.	2,000	97,77 95,17	195,53 190,33
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				781,20 587,99
		2.3. Echipament de curent continuu				
20	08-01-101-1	Montare inverter On-Grid FRONIUS SYMO 12.5-3-M sau echivalent	шт.	1,000	911,30 667,86	911,30 667,86
21	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 31	шт.	28,000	268,56 262,56	7 519,60 7 351,60
22	08-03-574-1	Conectori de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,320	1 657,31 1 427,50	530,34 456,80
23		Conectori de racord compatibil cu	шт.	32,000	20,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
		MC4			0,00	0,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD)	шт.	2,000	97,77 95,17	195,53 190,33
25	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V cu soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC / PV-30x , 1000V)	шт.	4,000	169,59 96,02	678,36 384,06
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				10 475,13 9 050,65
		2.4. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
26	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,640	1 962,70 1 622,92	1 256,13 1 038,67
27		Teava PEHD d40 PEHD	m	64,000	20,00 0,00	1 280,00 0,00
28		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	16,000	20,00 0,00	320,00 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	2 808,88 563,38	449,42 90,14
30		Nisip	m3	1,600	150,00 0,00	240,00 0,00
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg AVVG 5x16 mm2	100 m	0,160	1 863,75 1 164,06	298,20 186,25
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 5x16 mm2	100 m	0,640	1 454,92 1 053,62	931,15 674,32
33		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m	80,000	50,00 0,00	4 000,00 0,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu VVGng 5x6 mm2	100 m	0,060	1 455,17 1 053,67	87,31 63,22

1	2	3	4	5	6	7
35		Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x6 mm2	m	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	1,640	2 681,57 1 249,06	4 397,77 2 048,46
37		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	164,000	18,00 0,00	2 952,00 0,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Tub met.gofrat 16 mm	100 m	1,640	5 864,49 2 948,46	9 617,76 4 835,47
39		Tub met.gofrat 16 mm	m	164,000	17,00 0,00	2 788,00 0,00
40	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,060	4 675,50 2 693,50	280,53 161,61
41		Cablu canal metalic cu capac 100x600mm, Lbuc=3m, exterior,	шт.	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				29 778,27 9 098,14
		2.5. Utilaj pentru priza de pamant				
42	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	0,300	2 681,33 1 249,07	804,40 374,72
43		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	30,000	18,00 0,00	540,00 0,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 941,50 704,40	882,45 211,32
45		Otel rotund, diametru 20 mm	m	9,000	45,00 0,00	405,00 0,00
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	4 127,09 1 614,45	453,98 177,59
47		Conductor din otel spre DEv otel rotund d 12 mm	m	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,030	4 953,00 1 410,67	148,59 42,32

1	2	3	4	5	6	7
49		Platbanda zincata 30x4 mm	m	11,000	80,00 0,00	880,00 0,00
		Total Utilaj pentru priza de pamant Inclusiv salariu				4 609,42 805,95
		<i>Total</i>	lei			46 972,28
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 784,88
		<i>Transport</i>		4,00 %		932,18
		<i>Total</i>		100,00 +		52 689,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		9 968,50
		<i>Total</i>		100,00 +		62 657,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		3 132,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 790,73 19 936,99
		3. Utilaj				
		3.1. Cutii si panouri				
50		Panou de Distributie PD ЩМПІ-2-0 U1 IP65	шт.	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Cutii si panouri Inclusiv salariu				3 600,00
		3.2. Echipament de curent alternativ				
51		Intreruptor automat modular (in BZUM) BA47-29 3P C32	шт.	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
52		Intreruptor automat modular BA47-29 3P C25 / VA47-29/SGP 3P 25A6kA curba C	шт.	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
53		Separator de sarcina BH-32 3P 63 A 400 V	шт.	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
54		Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	шт.	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
55		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	шт.	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
56		Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	шт.	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	шт.	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
		Total Echipament de curent alternativ Inklusiv salariu				3 840,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
58		Invertor On-Grid FRONIUS SYMO 12.5-3-M sau echivalent	шт.	1,000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
59		Panouri fotovoltaice (PV) Longi LR5-72 HPH 465M sau echivalent	шт.	28,000	3 200,00 0,00	89 600,00 0,00
		Total Echipament de curent continuu Inklusiv salariu				129 600,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				137 040,00
		Total	lei			291 067,66
		TVA	20,00 %			58 213,53
		Total deviz: Inklusiv salariu				349 281,19 21 566,95

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tigheci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Majorarea puterii si conectarea
CEF 12kW la Casa de Cultura
din s.Tigheci, r-l Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 349 281,19 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2023

№ 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	242,1526	84,97	20 575,70
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,504	84,97	42,82
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,162	84,97	948,43
Total manopera						21 566,95

Materiale:

1.	000142412313	Platbanda zincata 30x4 mm	m	11,000	80,00	880,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0032	55,00	0,18
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0036	85 000,00	306,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0064	17 500,00	112,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0101	25 000,00	252,50
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0847	25 000,00	2 117,50
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0065	15 000,00	97,50
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9694	55,00	163,31
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0094	30,00	0,28
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,975	85,00	167,87
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	96,082	2,50	240,21
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	20,00	1,32
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	96,082	5,00	480,41
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0039	25 000,00	97,50
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	40,00	0,72
18.	1019852	Vopsea	kg	0,208	40,00	8,32
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	4 500,00	5,85
20.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	16,400	15,00	246,00
21.	11000124421	Piulite inox M10 cu sistem de blocare	шт.	112,000	10,00	1 120,00
22.	11001110124421	Cleme de mijloc de aluminiu	шт.	112,000	20,00	2 240,00
23.	110013110124421	Cleme de capat de aluminiu	шт.	112,000	20,00	2 240,00
24.	1110124421	Piulite cu profil pentru Nut cu filet M8	шт.	112,000	10,00	1 120,00
25.	111077124421	Suruburi de inox cap imbus M8 x 45mm	шт.	112,000	10,00	1 120,00

26.	11107755124421	Set conector pentru ombinarea profilelor RailOne	шт.	14,000	40,00	560,00
27.	111142412313	Otel rotund, diametru 20 mm	m	9,000	45,00	405,00
28.	11124421	Suruburi de inox M10 x 25mm	шт.	112,000	10,00	1 120,00
29.	11133142412313	Conductor din otel spre DEv otel rotund d 12 mm	m	11,000	45,00	495,00
30.	11153412421	Panouri fotovoltaice (PV) Longi LR5-72 HPH 465M sau echivalent	шт.	28,000	3 200,00	89 600,00
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,256	25,00	6,40
32.	124421	Suporti de inox pentru acoperis de tigla	шт.	112,000	110,00	12 320,00
33.	142412313	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	194,000	18,00	3 492,00
34.	142412412	Profil din aluminiu 40 x 40mm (2x 3,30m)	m	60,000	800,00	48 000,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	25 000,00	825,00
36.	3451111231113	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	шт.	4,000	70,00	280,00
37.	345231113	Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	шт.	4,000	50,00	200,00
38.	34523114007023	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	шт.	2,000	480,00	960,00
39.	34523400023	Intreruptor automat modular BA47-29 3P C25 / VA47-29/SGP 3P 25A6kA curba C	шт.	2,000	100,00	200,00
40.	345234007023	Separator de sarcina BH-32 3P 63 A 400 V	шт.	1,000	100,00	100,00
41.	3452341007023	Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	шт.	1,000	2 000,00	2 000,00
42.	34523423	Intreruptor automat modular (in BZUM) BA47-29 3P C32	шт.	1,000	100,00	100,00
43.	3512412312	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	16,000	20,00	320,00
44.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0134	1 000,00	13,40
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,640	25,00	16,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	41,066	5,00	205,33
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	19,788	65,00	1 286,22
48.	5009055	Papuci de cablu din arama	шт.	12,240	5,00	61,20
49.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	36,880	1,00	36,88
50.	5009062	Papuci de cablu	шт.	50,940	1,00	50,94
51.	5009070	Racordari	10 buc	1,640	22,00	36,08
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	шт.	12,200	5,00	61,00
53.	5009090	Profil de montaj	шт.	0,320	18,00	5,76
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1034	100,00	10,34
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1937	50,00	9,68
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3264	50,00	16,32
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0062	30,00	0,19
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1165	500,00	58,25
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	8,00	0,82
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,3456	20,00	26,91
61.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	64,00	1 024,00
62.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,192	20,00	3,84
63.	532652321	Cablu canal metalic cu capac 100x600mm, Lbuc=3m, exterior,	шт.	2,000	200,00	400,00
64.	53412421	Invertor On-Grid FRONIUS SYMO 12.5-3-M sau echivalent	шт.	1,000	40 000,00	40 000,00
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050	18,00	0,90
66.	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	0,100	40,00	4,00
67.	avvg 5x16	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m	80,000	50,00	4 000,00
68.	gofra met 16	Tub met.gofrat 16 mm	m	164,000	17,00	2 788,00
69.	mc4	Conector de racordare MC4	шт.	32,000	20,00	640,00

70.	nisip	Nisip	m3	1,600	150,00	240,00
71.	teava pe 40	Teava PEHD d40 PEHD	m	80,000	20,00	1 600,00
72.	vvg 5x6	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x6 mm2	m	6,000	80,00	480,00
73.	ЩМП-2- 0	Panou de Distributie PD ЩМП-2- 0 U1 IP65	шт.	2,000	1 800,00	3 600,00
Total materiale de construcții						231 534,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6946	250,00	673,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,3664	35,00	327,82
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,3864	35,00	328,52
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,585	55,00	32,17
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,0016	35,00	315,06
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,3952	110,00	153,47
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6764	30,00	980,30
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,7232	250,00	180,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	25,00	3,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,0768	45,00	363,45
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	200,00	168,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7074	200,00	541,48
Total utilaje de construcții						4 067,72

Total	lei	291 067,66
TVA	20,00 %	58 213,53

Total deviz:

**349 281,1
9**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tigheci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Majorarea puterii si conectarea CEF
12kW la Casa de Cultura din s.Tigheci, r-l Leova

Investitor Primaria Tigheci

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				
1	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t			1 242,03
						715,45
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,97	715,45
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	55,00	0,28
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	110,00	239,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
2		Profil din aluminiu 40 x 40mm (2x 3,30m)	m			800,00
						0,00
	142412412	Profil din aluminiu 40 x 40mm (2x 3,30m)	m	1,0000	800,00	800,00
3		Suporti de inox pentru acoperis de tigla	шт.			110,00
						0,00
	124421	Suporti de inox pentru acoperis de tigla	шт.	1,0000	110,00	110,00
4		Suruburi de inox M10 x 25mm	шт.			10,00
						0,00
	11124421	Suruburi de inox M10 x 25mm	шт.	1,0000	10,00	10,00
5		Piulite inox M10 cu sistem de blocare	шт.			10,00
						0,00
	11000124421	Piulite inox M10 cu sistem de blocare	шт.	1,0000	10,00	10,00
6		Cleme de mijloc de aluminiu	шт.			20,00
						0,00
	11001110124421	Cleme de mijloc de aluminiu	шт.	1,0000	20,00	20,00
7		Cleme de capat de aluminiu	шт.			20,00
						0,00
	110013110124421	Cleme de capat de aluminiu	шт.	1,0000	20,00	20,00
8		Piulite cu profil pentru Nut cu filet M8	шт.			10,00
						0,00
	1110124421	Piulite cu profil pentru Nut cu filet M8	шт.	1,0000	10,00	10,00
9		Suruburi de inox cap imbus M8 x 45mm	шт.			10,00
						0,00
	111077124421	Suruburi de inox cap imbus M8 x 45mm	шт.	1,0000	10,00	10,00
10		Set conector pentru ombinarea profilelor RailOne	шт.			40,00
						0,00
	11107755124421	Set conector pentru ombinarea profilelor RailOne	шт.	1,0000	40,00	40,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			113,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,28 179,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,28
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
14	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			75 666,88 11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	365,63
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	64,00	64 000,00
16		Teava PEHD d40 PEHD	m			20,00 0,00
	teava pe 40	Teava PEHD d40 PEHD	m	1,0000	20,00	20,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cutii si panouri				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ИЦМПІ-2-0 U1 IP65	шт.			664,13 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		2.2. Echipament de curent alternativ				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 3P C32, BA47-29 3P C25, VA47-29/SGP 3P 25C 6kA curba C	шт.			195,22 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	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	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina in BH-32 63A 3P, Descarcator de supratensiuni ОПС 1-B 3? 30/60kA 400V)	шт.			97,77 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		2.3. Echipament de curent continuu				
20	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid FRONIUS SYMO 12.5-3-M sau echivalent	шт.			911,30 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	шт.	12,2400	5,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	100,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	500,00	14,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	8,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
21	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaiic, masa, kg, pina la: 31	шт.			268,56 262,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
22	08-03-574-1	Conectori de racord compatibil cu MC4	100 fire			1 657,31 1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,59
	5009062	Papuci de cablu	шт.	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	30,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	20,00	1,59
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	18,00	1,81
	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	0,2000	40,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
23		Conectori de racord compatibil cu MC4	шт.			20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,69
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 5x16 mm2	100 m			1 454,92 ----- 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
33		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m			50,00 ----- 0,00
	avvg 5x16	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu VVGng 5x6 mm2	100 m			1 455,17 ----- 1 053,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
35		Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x6 mm2	m			80,00 ----- 0,00
	vvg 5x6	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x6 mm2	m	1,0000	80,00	80,00
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m			2 681,57 ----- 1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	2,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	42,99
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	65,00	663,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
37		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			18,00
						0,00
	142412313	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	18,00	18,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Tub met.gofrat 16 mm	100 m			5 864,49
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	186,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	52,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 288,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatii	шт.	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	шт.	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	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	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
39		Tub met.gofrat 16 mm	m			17,00
						0,00
	gofra met 16	Tub met.gofrat 16 mm	m	1,0000	17,00	17,00
40	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 675,50
						2 693,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	55,00	536,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
41		Cablu canal metalic cu capac 100x600mm, Lbuc=3m, exterior,	шт.			200,00
						0,00
	532652321	Cablu canal metalic cu capac 100x600mm, Lbuc=3m, exterior,	шт.	1,0000	200,00	200,00
		2.5. Utilaj pentru priza de pamant				
42	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m			2 681,33
						1 249,07
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,07

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	65,00	663,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
43		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			18,00
						0,00
	142412313	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	18,00	18,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 941,50
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	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	250,00	35,00
	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	200,00	28,00
45		Otel rotund, diametru 20 mm	m			45,00
						0,00
	11142412313	Otel rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	45,00	45,00
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 127,09
						1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 295,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	27,27
	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	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
47		Conductor din otel spre DEv otel rotund d 12 mm	m			45,00
						0,00
	11133142412313	Conductor din otel spre DEv otel rotund d 12 mm	m	1,0000	45,00	45,00
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 953,00
						1 410,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,33
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	94,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
49		Platbanda zincata 30x4 mm	m			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000142412313	Platbanda zincata 30x4 mm	m	1,0000	80,00	80,00
		3. Utilaj				
		3.1. Cutii si panouri				
50		Panou de Distributie PD ИЦМПИ-2- 0 U1 IP65	шт.			1 800,00
						0,00
	ИЦМПИ-2- 0	Panou de Distributie PD ИЦМПИ-2- 0 U1 IP65	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
		3.2. Echipament de curent alternativ				
51		Intreruptor automat modular (in BZUM) BA47-29 3P C32	шт.			100,00
						0,00
	34523423	Intreruptor automat modular (in BZUM) BA47-29 3P C32	шт.	1,0000	100,00	100,00
52		Intreruptor automat modular BA47-29 3P C25 / VA47-29/SGP 3P 25A6kA curba C	шт.			100,00
						0,00
	34523400023	Intreruptor automat modular BA47-29 3P C25 / VA47-29/SGP 3P 25A6kA curba C	шт.	1,0000	100,00	100,00
53		Separator de sarcina BH-32 3P 63 A 400 V	шт.			100,00
						0,00
	345234007023	Separator de sarcina BH-32 3P 63 A 400 V	шт.	1,0000	100,00	100,00
54		Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	шт.			2 000,00
						0,00
	3452341007023	Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
55		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	шт.			480,00
						0,00
	34523114007023	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	шт.	1,0000	480,00	480,00
56		Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	шт.			50,00
						0,00
	345231113	Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	шт.	1,0000	50,00	50,00
57		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	шт.			70,00
						0,00
	345111231113	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	шт.	1,0000	70,00	70,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
58		Invertor On-Grid FRONIUS SYMO 12.5-3-M sau echivalent	шт.			40 000,00
						0,00
	53412421	Invertor On-Grid FRONIUS SYMO 12.5-3-M sau echivalent	шт.	1,0000	40 000,00	40 000,00
59		Panouri fotovoltaice (PV) Longi LR5-72 HPH 465M sau echivalent	шт.			3 200,00
						0,00
	11153412421	Panouri fotovoltaice (PV) Longi LR5-72 HPH 465M sau echivalent	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00