

Obiectivul: Primaria satul Sauca, r-nul Ocnita

Obiectul: 1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Sauca, r-nul

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-08-12

Valoarea de deviz 417 589,88

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	379,265	84,97	32 226,15
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3	84,97	960,16
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	84,97	91,77
Total manopera						33 278,08
Materialie						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,83	12	33,96
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	4,88	6	29,28
3	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,056	75	4,2
5	05009500	Fișe de marcarea	100	0,111	10	1,11
7	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,111	19	2,109
9	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,48	36	17,28
13	1019852	Vopsea	kg	0,309	19	5,871
15	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5	5	25
16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,246	75	18,45
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,588
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	6,67	6	40,02
3	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,014	75	1,05
7	05009500	Fișe de marcarea	100	0,0202	10	0,202
9	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,006	19	0,114
13	1011614	Otel-carbon calitate normaia, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	l	0,0243	8974	218,068
14	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0129	10845	139,629
15	1011786	Lac de bitum "BT-123"	l	0,0012	1500	1,737
16	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7015	36	25,254
19	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	10845	211,478
21	1019852	Vopsea	kg	0,036	19	0,684
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,265	12	27,18
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	11,7	6	70,2
3	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,042	75	3,15
8	5009055	Papuci de cabiu din aramă	buc	12,24	4	48,96
9	05009500	Fișe de marcarea	100	0,1861	10	1,861
11	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,027	19	0,513
15	1011786	Lac de bitum "BT-123"	l	0,0001	1500	0,081
15	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,886	36	31,896



19	1019852	Vopsea	kg	0,158	19	3,002
20	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,12	29	3,48
24	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4	5	20
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,86	12	10,32
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	18,26	6	109,56
6	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0126	12500	157,5
7	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0029	10845	31,884
9	1019852	Vopsea	kg	0,784	19	14,896
10	5009368	Cleme in asortiment	buc	99,96	0	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	kg	0,088	75	6,6
12	Material	Ancora M10 x 200mm (set)	buc	106	125	13250
13	Material	Clema de fixare end-35 (set)	buc	8	36	288
14	Material	Clema de fixare mid-35 (set)	buc	84	42	3528
15	Material	Conectori profil 41 mm	buc	26	42	1092
16	Material	Profil montaj C 41x41	buc	110	98	10780
1	Material	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6	68	408
3	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	150	27
4	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	0,2	218	43,6
6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	100	1	100
8	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,01	453	457,53
9	4100116202818	Apă pentru mortare și befoane	m3	0,084	19	1,596
14	Material	Banda de INOX F2007	buc	6	48	288
15	Material	Clame A200	buc	6	8	48
16	Material	Clema de ancora PA-1500	buc	3	75	225
18	Material	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc	1	2345	2345
19	Material	Suport AL CA-1500	buc	3	98	294

Total materiale

34 492,89

Utilaj

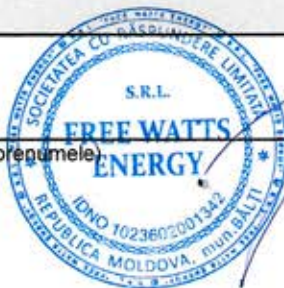
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1515	0	0
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,8365	0	0
1	Utilaj	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc	1	325	325
2	Utilaj	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1	325	325
3	Utilaj	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1	1965	1965
4	Utilaj	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1	136	136
5	Utilaj	Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	buc	1	472	472
6	Utilaj	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1	136	136
7	Utilaj	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1	156	156
8	Utilaj	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1	2965	2965
9	Utilaj	Siguranta fuzibila ППН - 63A	buc	3	84	252
	Utilaj	Tablou de distributie ЩРН-24з-1 У2 IP54	buc	1	1854	1854
1	Utilaj	Intrerupator automat BA 47-29 C25/3P	buc	1	195	195
	Utilaj	Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc	1	185	185
	Utilaj	Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	buc	1	1950	1950



1	Utilaj	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1	140	140
2	Utilaj	Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X sau echivalent	buc	1	48456	48456
3	Utilaj	Panou de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP54	buc	1	452	452
4	Utilaj	Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata) sau echivalen	buc	44	4674	205656
5	Utilaj	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	3	365	1095
6	Utilaj	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF 30 PV 16A	buc	6	85	510
Total utilaj					266 715,00	
Total					334 485,969	
Asigurari sociale			24,0000%		7 986,74	
Total					342 472,71	
Cheltuieli de transport			7,0000%		2 414,50	
Total					344 887,21	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		689,86	
Total					345 577,07	
Cheltuieli de regie			2,00%		689,86	
Total					346 266,93	
Beneficiu de deviz			5,00%		1 724,64	
TOTAL Deviz faraTVA					347 991,57	
Total					347 991,57	
TVA			20%		69 598,31	
TOTAL Deviz					417 589,88	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiectivul: Primaria satul Sauca, r-nul Ocnita

Obiectul: 1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Sauca, r-nul

Deviz local Nr. 1.1.1

Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Sauca, r-nul Ocnita

Intocmit in cadrul contractului nr. 2023-05-12

Valoarea de deviz 456.494,76 (lei)

Nr.	Simbol Categorie si Cod Resursa	Lucrari si Descrieri	U.M.	Cantitate conform catoror sun proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura incl. esalonul	Total incl. esalonul
1	2	3	4	5	6	7
1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Sauca, r-nul Ocnita						
1.1. Lucrari de constructii						
1	TEA01E1	Capotina manuala la parter si etajii interioare, la deboc, la canal deschise, la	m3	1	85.1000	85.127
					55.4263	55.427
2	TA01E2	Instalatiile cu incalzire a aerului cald in straturi uniforme de 10-30 cm grosime	m3	1	25.3407	25.347
					25.3407	25.347
3	TA01E3	Suspansarea cu ajutorul mecanismelor a conductoarelor izolat LEA 0,35 kV.	1 km	1,07	2065.450	207.582
					2065.450	207.582
4	Material	Carucuta GIP 3x35x1.50 mm2	buc	40	0	0
					0	0
5	Material	Supraf. AL. CA 1002	buc	3	0	291
					0	0
6	Material	Clema de anod PA-1000	buc	3	75	225
					0	0
7	Material	Banda de PVC P2007	buc	0	48	288
					0	0
8	Material	Cleme A200	buc	5	8	48
					0	0
9	RpEJ07B	Stipi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati	buc	1	1595.887	1595.887
					960.161	960.161
10	Material	Pilon metalic h=5m 100*100*5 mm	buc	1	2345	2345
					0	0
1.2. Lucrari de montare						
11	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	1	406.7100	406.717
					365.7636	365.764
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.	buc	3	102.4299	307.29
					99.4149	298.245
13	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,	buc	1	206.5589	206.559
					201.3789	201.379
14	08-03-525-2	Interruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Interruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc	1	264.0607	264.061
					238.7657	238.766
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1	150.9292	150.929
					132.5532	132.553
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (MT 174-D1A2)	buc	1	73.9239	73.924
					73.9239	73.924
17	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,	buc	1	206.5589	206.559
					201.3789	201.379
18	08-03-525-2	Interruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Interruptor de sarcina BH-	buc	1	264.0607	264.061
					238.7657	238.766
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1	150.9292	150.929
					132.5532	132.553
20	08-03-526-1	Montarea limitator de supratensiuni OTC1- B 3P 30kA	set	1	264.47	264.47
					254.01	254.01
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1	150.9292	150.929
					132.5532	132.553



22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,05	1136,759	56,838
					1053,628	52,681
23	Material	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	buc	5	125	625
					0	0
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,25	3700,5765	925,144
					2948,459	737,115
25	Material	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=48mm	buc	25	49	1225
					0	0
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune	100 m	0,15	2858,302	428,745
					1410,502	211,575
27	Material	Banda de legatura din otel 40x4 mm	buc	15	38	570
					0	0
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10	0,3	1462,3753	438,713
					704,4013	211,32
29	Material	Veriga din otel D20 mm	buc	9	78	702
					0	0
30	RpEJ050	Încercari, verificari electrice si rogari la pupitre, cutii de comanda electrice si	buc	2	1274,55	2549,1
					1274,55	2549,1
1.3. Utilaj						
31	Utilaj	Intrenupator cu sigurante NH-Latr 160A	buc	1	472	472
					0	0
32	Utilaj	Siguranta furibila ППН - 63A	buc	3	84	252
					0	0
33	Utilaj	Panou de evidinta BZUM DDE 63 3F	buc	1	2395	2395
					0	0
34	Utilaj	Intrenupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1	159	159
					0	0
35	Utilaj	Intrenupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc	1	136	136
					0	0
36	Utilaj	Contor electronic trifazat MT1/4-L1A2	buc	1	1965	1965
					0	0
37	Utilaj	Tableu de distributie ШПх-24а-1 V3 IP54	buc	1	1854	1854
					0	0
38	Utilaj	Bara de distributie cu suport universal 6x8 3 gauri, albastra	buc	1	325	325
					0	0
39	Utilaj	Bara de distributie cu suport universal 6x8 3 gauri, verde	buc	1	325	325
					0	0
40	Utilaj	Intrenupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1	136	136
					0	0
41	Utilaj	Intrenupator automat BA47-29 B32/3P	buc	1	185	185
					0	0
42	Utilaj	Intrenupator automat BA 47-29 C25/3P	buc	1	105	105
					0	0
43	Utilaj	Limitator de supratensiuni CFC1-B 3P 30kA	buc	1	1650	1650
					0	0
2. Montarea "Centralei fotovoltaice cu FI-24kW" in satul Sauca, r-nul Ocnița						
2.1. Lucran de montare						
44	00-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Growatt MG (20KTL3-X)	buc	1	732,6482	732,648
					667,8642	667,864
45	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC-	buc	44	262,5573	11552,521
					262,5573	11552,521
46	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitre) de comanda suspendat, inaltime	buc	1	206,5589	206,559
					201,3789	201,379
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,9	1136,759	1023,083
					1053,628	948,265
48	Material	Cablu PV 1x6 F mm2	buc	70	49	3430
					0	0
49	Material	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	buc	10	49	490
					0	0
50	Material	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	buc	2	145	290
					0	0
51	Material	Teava din vinilplast pe constructii instalate, din otel, cu anel de protectie si colorare, fixare cu anel	100 m	0,6	2143,046	1285,828
					2022,286	1213,372
52	Material	Tub metalic gofrat d = 16 mm	buc	16	32	512
					0	0



53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc	3	264,0607	792,182
					238,7657	716,297
54	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc	6	123,9461	743,677
					96,0161	576,097
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport	buc	1	95,4064	95,406
					95,1664	95,166
56	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m	1,1	5195,303	5714,833
					5089,703	5598,673
57	Material	Profil montaj C 41x41	buc	110	98	10780
					0	0
58	Material	Conectori profil 41 mm	buc	26	42	1092
					0	0
59	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100buc	0,92	4041,325	3718,019
					3993,59	3674,103
60	Material	Clema de fixare mid-35 (set)	buc	84	42	3528
					0	0
61	Material	Clema de fixare end-35 (set)	buc	8	36	288
					0	0
62	Material	Ancora M10 x 200mm (set)	buc	106	125	13250
					0	0
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (set M+F) C4B	100buc	0,06	4041,325	242,48
					3993,59	239,615
64	Material	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6	68	408
					0	0
65	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice.	buc	2	1274,55	2549,1
					1274,55	2549,1

2.2. Utilaj

66	Utilaj	Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X sau echivalent	buc	1	48456	48456
					0	0
67	Utilaj	Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie	buc	44	4674	205656
					0	0
68	Utilaj	Panou de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP54	buc	1	452	452
					0	0
69	Utilaj	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	3	365	1095
					0	0
70	Utilaj	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF 30 PV 16A	buc	6	85	510
					0	0
71	Utilaj	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1	140	140
					0	0

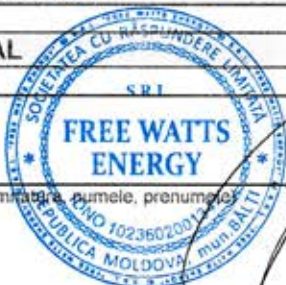
Total ore manopera (ore)	391,7
Total greutate materiale (tone)	0

Total		334 485,97
Asigurari sociale	24,0000%	7 986,74
Total		342472,71
Cheltuieli de transport	7,0000%	2414,5
Total		344 887,21
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	689,86
Total		345 577,21
Cheltuieli de regie	2,00%	689,86
Total		346 266,93
Beneficiu de de viz	5,00%	1724,64

Total General fara TVA	347 991,57
TVA (20%)	69 598,31
TOTAL GENERAL	417 589,88
Inclusiv salariul	33 278,08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

Obiectivul: Primaria satul Sauca, r-nul Ocnita

Obiectul: 1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice cu Pi-24kW" din satul Sauca, r-nul Ocnita

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			65,427
						65,427
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	84,97	65,427
2	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			26,341
						26,341
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,341
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV.	1 km			2965,453
						2965,453
3.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	0	0
3.2	101-1745	Benzina solvent	t	0	0	0
3.3	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0	0
3.4	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6	0	0
3.5	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,1	0	0
3.6	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1	0	0
3.7	507-9101	Conductori izolati	t	0	0	0
3.8	1	Muncitor	h-om	34,9	84,97	2965,453
3.9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	0	0
3.10	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii	h-ut	2,36	0	0
3.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	0	0
4	Material	Conductor SIP 3x35+1x50 mm2	buc			0
						0
5	Material	Suport AL CA-1500	buc			98
						0
6	Material	Clema de ancora PA-1500	buc			75
						0
7	Material	Banda de INOX F2007	buc			48
						0
8	Material	Clame A200	buc			8
						0
9	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura.	buc			1595,887
						960,161
9.1	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,01	453	457,53
9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100	1	100
9.3	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2	218	43,6
9.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	150	27
9.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,084	19	1,596

9.6	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3	0	
9.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3	84,97	960,161
9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	50	6
9.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	0	0
10	Material	Pilon metalic h-5m 100*100*5 mm	buc			2345
						0
11	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.	buc			406,717
						385,764
11.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0	0
11.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,765	12	9,18
11.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0	0
11.4	1019852	Vopsea	kg	0,105	19	1,995
11.5	05009062	Papuci de cablu	buc	9,2	0	0
11.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	10	0,31
11.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,007	0	0
11.8	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,072	19	1,368
11.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,108	75	8,1
11.10	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,764
11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,005	0	0
11.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	0	0
11.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	0	0
11.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0	0
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.	buc			102,43
						99,415
12.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0	0
12.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,159	12	1,908
12.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0	0
12.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2	0	0
12.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	0	0
12.6	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,003	19	0,057
12.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,014	75	1,05
12.8	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,415
12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,004	0	0
12.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	0	0
12.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	0	0
12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0	0
13	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			206,559
						201,379
13.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1	36	3,6
13.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
13.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
13.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,07	0	0
13.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,71	0	0
13.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune	h-ut	0,22	0	0
13.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile	h-ut	0,22	0	0
13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0	0
14	08-03-525-2	nteruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32/63A/3P)	buc			264,061
						238,766
14.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	36	2,52
14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0	0
14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,455	12	5,46
14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0	0
14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0	0
14.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	19	0,874
14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,003	0	0
14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1	0	0

14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	0	0
14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19	0,171
14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	75	2,7
14.16	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,766
14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,009	0	0
14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	0	0
14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0	0
14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0	0
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-29 C32/3P	buc			150,929
						132,553
15.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	36	2,52
15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0	0
15.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,588
15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0	0
15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0	0
15.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	19	0,684
15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,001	0	0
15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	0	0
15.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
15.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	0	0
15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19	0,114
15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,012	75	0,9
15.16	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,553
15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	0	0
15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0	0
15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (MT174-D1A2)	buc			73,924
						73,924
16.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0	0	0
16.2	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,924
16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,01	0	0
16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
17	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (ЩРН-243-1 Y2 IP54)	buc			206,559
						201,379
17.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1	36	3,6
7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
7.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
7.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,07	0	0
7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,71	0	0
7.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune	h-ut	0,22	0	0
7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile	h-ut	0,22	0	0
7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0	0
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc			264,061
						238,766
18.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	36	2,52
18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0	0
18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,455	12	5,46
18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0	0
18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0	0
18.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	19	0,874
18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,003	0	0
18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1	0	0

18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	
18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	0	0
18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19	0,171
18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	75	2,7
18.16	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,766
18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,009	0	0
18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	0	0
18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0	0
18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0	0
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-29 C25/3P)	buc			150,929
						132,553
19.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	36	2,52
19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0	0
19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,588
19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0	0
19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0	0
19.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	19	0,684
19.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,001	0	0
19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	0	0
19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	0	0
19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19	0,114
19.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,012	75	0,9
19.16	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,553
19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	0	0
19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0	0
19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
20	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	set			264,47
						254,91
20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	12	4,56
20.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
20.3	1	Muncitor	h-om	3	84,97	254,91
20.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11	0	0
20.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-29 C25/3P)	buc			150,929
						132,553
21.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	36	2,52
21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0	0
21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,588
21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0	0
21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0	0
21.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	19	0,684
21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,001	0	0
21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	0	0
21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
21.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	0	0
21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19	0,114
21.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,012	75	0,9
21.16	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,553
21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	0	0
21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0	0
21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1136,759
						1053,628

22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t		0	0	
22.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t		0,0008	0	0
22.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t		0,0001	1500	0,09
22.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc		0,0083	0	0
22.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc		0,0041	10	0,041
22.6	5009623	Banda "K226"	100 m		0,0096	0	0
22.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg		0,5	166	83
22.8	1	Muncitor	h-om		12,4	84,97	1053,628
22.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut		0,39	0	0
22.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut		3	0	0
22.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN	h-ut		3	0	0
22.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		0,39	0	0
23	Material	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	buc				1250
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m				3700,577 2948,459
24.1	1010115	Suruburi cu cap semitrotunt, lungime 50 mm	t		0,0022	0	0
24.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t		0,003	0	0
24.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm,	t		0,0515	10845	558,518
24.4	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg		1,05	36	37,8
24.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc		21,8	6	130,8
24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc		21,8	0	0
24.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc		10	0	0
24.8	05009031	Scoabe	10 buc		25	0	0
24.9	050090611	Fisa de izolație	buc		10	0	0
24.10	5009070	Racordari	10 buc		1	0	0
24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc		5	5	25
24.12	1	Muncitor	h-om		34,7	84,97	2948,459
24.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut		0,22	0	0
24.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut		17,9	0	0
24.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut		4,44	0	0
24.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		0,22	0	0
25	Material	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=48mm	buc				490
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m				2858,302 1410,502
26.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t		0,0037	1500	5,55
26.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg		0,9	36	32,4
26.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t		0,13	10845	1409,85
26.4	1	Muncitor	h-om		16,6	84,97	1410,502
26.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut		0,22	0	0
26.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut		3,13	0	0
26.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		0,22	0	0
27	Material	Banda de legatura din otel 40x4 mm	buc				380
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc				1462,375 704,401
28.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1",	t		0,081	8974	726,894
28.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t		0,002	1500	3
28.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg		0,78	36	28,08
28.4	1	Muncitor	h-om		8,29	84,97	704,401
28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut		0,14	0	0
28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut		2,54	0	0
28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		0,14	0	0
29	Material	Vergea din otel D20 mm	buc				780
30	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a bransamentului de 20 kW	buc				1274,55 1274,55
31.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om		15	84,97	1274,55
30.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut		0,8	0	0
31	Utilaj	Intrerupator cu sigurante NH-Latr 160A	buc				4720
32	Utilaj	Siguranta fuzibila ППН - 63A	buc				84

33	Utilaj	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc			2965	0
34	Utilaj	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc			156	0
35	Utilaj	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C32A	buc			136	0
36	Utilaj	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc			1965	0
37	Utilaj	Tablou de distributie ЦРН-24з-1 У2 IP54	buc			1854	0
38	Utilaj	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc			325	0
39	Utilaj	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc			325	0
40	Utilaj	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc			136	0
41	Utilaj	Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc			185	0
42	Utilaj	Intrerupator automat BA 47-29 C25/3P	buc			195	0
43	Utilaj	Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	buc			1950	0
44	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Growatt MID 20KTL3-X)	buc			732,648	667,864
44.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8	12		9,6
44.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,24	4		48,96
44.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	5		5
44.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0		0
44.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1224	10		1,224
44.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0		0
44.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,102	0		0
44.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0		0
44.9	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97		667,864
44.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,19	0		0
44.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0		0
45	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL)	buc			262,557	262,557
45.1	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97		262,557
45.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	0		0
46	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			206,559	201,379
46.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	36		3,6
46.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12		1,2
46.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19		0,38
46.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97		201,379
46.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,07	0		0
46.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,71	0		0
46.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune	h-ut	0,22	0		0
46.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile	h-ut	0,22	0		0
46.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0		0
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1136,759	1053,628
47.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0	0		0
47.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0		0
47.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1500		0,09
47.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	0		0
47.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10		0,041
47.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0		0
47.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5	166		83
47.8	1	Muncitor	h-om	12,4	84,97		1053,628
47.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,39	0		0
47.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	0		0

47.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN	h-ut	3		0	
47.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39		0	
48	Material	Cablu PV 1x6 F mm2	buc				49
							0
49	Material	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	buc				49
							0
50	Material	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	buc				145
							0
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.(Tub gofrat d- 16 mm)	100 m				2143,046
							2022,286
51.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,0021		0	0
51.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96		36	34,56
51.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4		6	80,4
51.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4		0	0
51.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2		29	5,8
51.6	5009030	Flanşe	10 buc	1		0	0
51.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7		0	0
51.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18		0	0
51.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8		0	0
51.10	1	Muncitor	h-om	23,8		84,97	2022,286
51.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11		0	0
51.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8		0	0
51.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7		0	0
51.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84		0	0
51.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11		0	0
52	Material	Tub gofrat d - 16 mm	buc				32
							0
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc				264,061
							238,766
53.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07		36	2,52
53.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		0	0
53.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,455		12	5,46
53.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22		6	7,32
53.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014		75	1,05
53.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		0	0
53.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		0	0
53.8	1019852	Vopsea	kg	0,046		19	0,874
53.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,003		0	0
53.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1		0	0
53.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1		5	5
53.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02		10	0,2
53.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,002		0	0
53.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,009		19	0,171
53.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036		75	2,7
53.16	1	Muncitor	h-om	2,81		84,97	238,766
53.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,009		0	0
53.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13		0	0
53.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		0	0
53.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009		0	0
54	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc				123,946
							96,016
54.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3x2" dimensiuni	t	0,0021		12500	26,25
54.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,14		12	1,68
54.3	1	Muncitor	h-om	1,13		84,97	96,016
54.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,02		0	0
54.5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN	h-ut	0,005		0	0
54.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02		0	0
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde)	buc				95,406
							95,166
55.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02		12	0,24
55.2	1	Muncitor	h-om	1,12		84,97	95,166
55.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002		0	0
55.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		0	0

56	08-02-419-1	Sistem de fixare pentru module fotovoltaice	100 m			5195,303
						5089,703
56.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	16,6	6	99,6
56.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6	0	0
56.3	05009031	Scoabe	10 buc	3,4	0	0
56.4	05009062	Papuci de cablu	buc	25	0	0
56.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,08	75	6
56.6	1	Muncitor	h-om	59,9	84,97	5089,703
56.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	1,09	0	0
56.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1	0	0
56.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	0	0
57	Material	Profil montaj C 41x41	buc			98
						0
58	Material	Conectori profil 41 mm	buc			42
						0
59	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de fixare	100buc			4041,325
						3993,59
59.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm,	t	0,003	10845	32,535
59.2	1019852	Vopsea	kg	0,8	19	15,2
59.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102	0	0
59.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,04	0	0
59.5	1	Muncitor	h-om	47	84,97	3993,59
59.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11	0	0
59.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,19	0	0
59.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
60	Material	Clema de fixare mid-35 (set)	buc			42
						0
61	Material	Clema de fixare end-35 (set)	buc			36
						0
62	Material	Ancora M10 x 200mm (set)	buc			125
						0
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (set M+F) C4B	100buc			4041,325
						3993,59
63.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm,	t	0,003	10845	32,535
63.2	1019852	Vopsea	kg	0,8	19	15,2
63.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102	0	0
63.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,04	0	0
63.5	1	Muncitor	h-om	47	84,97	3993,59
63.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11	0	0
63.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,19	0	0
63.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
64	Material	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc			68
						0
65	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice.	buc			1274,55
						1274,55
65.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15	84,97	1274,55
65.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8	0	0
66	Utilaj	Inverter On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X sau echivalent	buc			48456
						0
67	Utilaj	Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani	buc			4674
						0
68	Utilaj	Panou de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP54	buc			452
						0
69	Utilaj	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc			365
						0
70	Utilaj	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF~30 PV 16A	buc			85
						0
71	Utilaj	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc			140
						0

APROBAT:
Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.