

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
REAE/EEF/IEI**

Valoarea de deviz 706 431,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - Demontare stîlp CB-95	buc	1,0000	162,700 40,500	162,700 40,500
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	441,920 190,000	441,920 190,000
3	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
4	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,3000	4 287,750 830,000	1 286,325 249,000
5	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000	35,500 0,000	532,500 0,000
6	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	15,0000	98,500 0,000	1 477,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 100,945
		<i>CAS</i>	24 %			115,080
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			312,642
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	10 %			752,867
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			414,076
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 695,610 479,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-				

1	2	3	4	5	6	7
		01-200				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	164,100 118,500	164,100 118,500
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	43,500 43,500	43,500 43,500
9	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc	3,0000	122,820 121,500	368,460 364,500
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,000 9,000	9,000 9,000
		<i>Total</i>	Lei			758,606
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-200 Inclusiv salariu				758,606 676,000
		2.2. Tablou general de distributie TG-1 ИИМII-3-1				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou general de distributie TG-1 ИИМII-3-1	buc	1,0000	164,100 118,500	164,100 118,500
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BPK-3P/160A	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	88,989 78,000	177,978 156,000
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29	buc	1,0000	88,989 78,000	88,989 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		3P/C20/4,5 kA				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	88,989 78,000	88,989 78,000
19	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-B/4P	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Bloc de distributie РБД-125А	buc	5,0000	173,546 140,500	867,730 702,500
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,000 9,000	9,000 9,000
		<i>Total</i>	Lei			2 090,970
		Total Tablou general de distributie TG-1 ИМН-3-1 Inklusiv salariu				2 090,970 1 704,000
		2.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	164,100 118,500	164,100 118,500
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-20A	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	88,989 78,000	88,989 78,000
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	2,0000	88,989 78,000	177,978 156,000
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	88,989 78,000	88,989 78,000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	88,989 78,000	177,978 156,000
28	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-/3P	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,000 9,000	9,000 9,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 054,126
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				1 054,126 876,500
		2.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	132,500 118,500	132,500 118,500
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	88,989 78,000	266,967 234,000
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	88,989 78,000	88,989 78,000
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000	88,989 78,000	622,923 546,000
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000	88,989 78,000	266,967 234,000
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	88,989 78,000	355,956 312,000
38	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-/3P	buc	1,0000	173,546 140,500	173,546 140,500
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,000 9,000	9,000 9,000
		<i>Total</i>	Lei			2 263,940
		Total Panou de distributie din metal 48 module IP31 Inklusiv salariu				2 263,940 1 953,000
		2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	164,100 118,500	164,100 118,500
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	4,0000	57,400 56,000	229,600 224,000
42	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc	8,0000	57,400 56,000	459,200 448,000
43	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	4,0000	57,400 56,000	229,600 224,000
44	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm	buc	1,0000	796,576 560,000	796,576 560,000
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,000 9,000	9,000 9,000
		<i>Total</i>	Lei			1 888,076
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				1 888,076 1 583,500
		2.6. Echipament fotovoltaic				
46	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	56,0000	162,000 154,500	9 072,000 8 652,000
47	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	56,0000	245,687 206,000	13 758,480 11 536,000
48	pret furnizor	Conector profil	buc	30,0000	55,000 0,000	1 650,000 0,000
49	pret furnizor	Conector PE	buc	60,0000	35,000 0,000	2 100,000 0,000
50	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	35,0000	550,000 0,000	19 250,000 0,000
51	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	125,0000	50,000 0,000	6 250,000 0,000
52	pret furnizor	Clema laterala End 35	buc	60,0000	23,000 0,000	1 380,000 0,000
53	pret furnizor	Clema mediana Mid 35	buc	90,0000	24,000 0,000	2 160,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 620,480
		Total Echipament fotovoltaic				55 620,480

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 188,000
		2.7. Cabluri				
54	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	10,7000	362,520 337,000	3 878,964 3 605,900
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	505,0000	12,100 0,000	6 110,500 0,000
56	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	565,0000	15,500 0,000	8 757,500 0,000
57	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	0,7500	431,160 393,000	323,370 294,750
58	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000	80,000 0,000	2 000,000 0,000
59	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	20,0000	93,920 0,000	1 878,400 0,000
60	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,0000	205,000 0,000	6 150,000 0,000
61	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	5,5000	376,120 337,000	2 068,660 1 853,500
62	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.	520,0000	22,550 0,000	11 726,000 0,000
63	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.	30,0000	16,503 0,000	495,075 0,000
64	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire	0,3000	5 462,190 840,000	1 638,657 252,000
65	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	1,5000	362,520 337,000	543,780 505,500
66	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	100,0000	13,200 0,000	1 320,000 0,000
67	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	50,0000	9,500	475,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
68	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV - Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	1 km	0,0900	2 827,522 1 745,000	254,477 157,050
69	pret de piata	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	90,0000	75,000 0,000	6 750,000 0,000
70	pret de piata	Clema CA-1500	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
71	pret de piata	Clema PA-1500	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
72	pret de piata	Banda din otel F 2007	buc	10,0000	14,500 0,000	145,000 0,000
73	pret de piata	Catarama A 200	buc	10,0000	3,250 0,000	32,500 0,000
74	pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	4,0000	2,500 0,000	10,000 0,000
75	pret de piata	Clema P2X 95	buc	5,0000	145,000 0,000	725,000 0,000
76	08-03-525-2	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000	173,546 140,500	520,638 421,500
		<i>Total</i>	Lei			56 283,521
		Total Cabluri Inclusiv salariu				56 283,521 7 090,200
		2.8. Jgheaburi metalice				
77	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,8500	3 842,049 1 585,000	3 265,742 1 347,250
78	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	85,0000	65,000 0,000	5 525,000 0,000
79	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,0600	36 862,317 5 050,000	2 211,739 303,000
80	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Cablu canal 60x10 mm (de creat resursa)	100 m	0,2000	7 007,300 919,500	1 401,460 183,900
		<i>Total</i>	Lei			12 403,941
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				12 403,941 1 834,150
		2.9. Articole electrice (de creat resursa)				
81	08-03-591-2	Intrepruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1700	6 120,200	1 040,434

1	2	3	4	5	6	7
					1 610,000	273,700
82	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1700	7 050,200	1 198,534
					1 640,000	278,800
83	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0600	10 120,200	607,212
					1 610,000	96,600
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	100 buc	0,0100	8 150,200	81,502
					1 640,000	16,400
85	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	100 buc	0,0100	9 620,200	96,202
					1 610,000	16,100
86	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,7300	6 546,100	4 778,653
					2 160,000	1 576,800
87	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0300	7 746,100	232,383
					2 160,000	64,800
88	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	15,0000	20,000	300,000
					0,000	0,000
89	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,0000	25,000	150,000
					0,000	0,000
90	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	65,0000	22,000	1 430,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 914,920
		Total Articole electrice (de creat resursa) Inclusiv salariu				9 914,920 2 323,200
		2.10. Tevi (de creat resursa)				
91	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,5000	2 201,747	3 302,620
					1 190,000	1 785,000
92	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,0500	2 340,957	11 821,834
					1 190,000	6 009,500
93	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,6500	2 961,122	16 730,342
					1 190,000	6 723,500
94	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1500	3 348,680	502,302
					1 190,000	178,500
95	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,4000	3 648,680	1 459,472
					1 190,000	476,000
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D32 mm	100 m	0,1500	7 074,033	1 061,105
					1 735,000	260,250
97	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior D63 mm	100 m	0,0300	11 985,400	359,562
					1 790,000	53,700

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 237,237
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				35 237,237 15 486,450
		2.11. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
98	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	100 buc	0,1100	28 204,245 5 950,000	3 102,467 654,500
99	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,2900	34 705,124 5 950,000	10 064,486 1 725,500
100	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,1900	64 763,695 13 550,000	12 305,102 2 574,500
		<i>Total</i>	Lei			25 472,055
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				25 472,055 4 954,500
		2.12. Demontari				
101	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	1,0000	19,000 19,000	19,000 19,000
		<i>Total</i>	Lei			19,000
		Total Demontari Inclusiv salariu				19,000 19,000
		2.13. Montare				
102	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc	8,0000	113,238 86,500	905,905 692,000
103	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	8,0000	11,250 0,000	90,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			995,905

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare Inclusiv salariu				995,905 692,000
		<i>Total</i>	Lei			204 002,777
		<i>CAS</i>	24 %			14 251,320
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 798,110
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	46 %			27 315,030
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 618,363
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				264 985,600 59 380,500
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200				
104	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
105	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
106	pret de piata	Transformator de curent TTI-A 150/5A	buc	3,0000	320,000 0,000	960,000 0,000
107	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 660,000
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-200 Inclusiv salariu				12 660,000
		3.2. Tablou general de distributie TG-1 III-MII-3-1				
108	pret de piata	Tablou general de distributie TG-1 III-MII-3-1	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
109	pret de piata	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
110	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
111	pret de piata	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
112	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
113	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5	buc	1,0000	90,000	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	kA			0,000	0,000
114	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	95,000	95,000
					0,000	0,000
115	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В/4P	buc	1,0000	1 400,000	1 400,000
					0,000	0,000
116	pret de piata	Sina DIN L=30 cm	buc	2,0000	8,500	17,000
					0,000	0,000
117	pret de piata	Bloc de distributie РБД-125А	buc	5,0000	95,000	475,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 907,000
		Total Tablou general de distributie TG-1 ПММ-3-1 Inklusiv salariu				7 907,000
		3.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
118	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	895,000	895,000
					0,000	0,000
119	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	125,000	125,000
					0,000	0,000
120	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	30,000	30,000
					0,000	0,000
121	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	2,0000	195,000	390,000
					0,000	0,000
122	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	220,000	220,000
					0,000	0,000
123	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	210,000	420,000
					0,000	0,000
124	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-3P	buc	1,0000	545,000	545,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 625,000
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				2 625,000
		3.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
125	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000
					0,000	0,000
126	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	80,000	80,000
					0,000	0,000
127	pret de	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	50,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
128	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	30,000	90,000
					0,000	0,000
129	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	165,000	165,000
					0,000	0,000
130	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000	195,000	1 365,000
					0,000	0,000
131	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000	220,000	660,000
					0,000	0,000
132	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	210,000	840,000
					0,000	0,000
133	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,0000	545,000	545,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 995,000
		Total Panou de distributie din metal 48 module IP31 Inklusiv salariu				4 995,000
		3.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
134	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	895,000	895,000
					0,000	0,000
135	pret furnizor	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000	40 000,000	40 000,000
					0,000	0,000
136	pret furnizor	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	210,000	840,000
					0,000	0,000
137	pret furnizor	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	8,0000	80,000	640,000
					0,000	0,000
138	pret furnizor	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	4,0000	1 600,000	6 400,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			48 775,000
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				48 775,000
		3.6. Echipament fotovoltaic				
139	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	56,0000	4 200,000	235 200,000
					0,000	0,000
140	pret furnizor	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000	950,000	2 850,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			238 050,000
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				238 050,000
		<i>Total</i>	Lei			315 012,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				315 012,000

		Total	Lei	588 693,25
		TVA	20 %	117 738,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		706 431,90
				59 860,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
REAE/EEF/IEI**

Valoarea de deviz 706 431,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 152,2400	50,00	57 612,000
2.	1	Manopera	h-om	43,6800	50,00	2 184,000
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	50,00	45,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	50,00	19,000
		Total manopera				59 860,00

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	40,00	8,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	0,00	0,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0218	1,00	0,022
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	0,45	27,000
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	19 800,00	126,720
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	27 000,00	10,800
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	45 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	8 900,00	0,890
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0273	23 000,00	627,900
10.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	2 000,00	1,000
11.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,1120	2 000,00	224,000
12.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1064	25 000,00	2 660,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0092	23 000,00	211,600
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033	7 000,00	23,100
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0018	45 000,00	81,000
16.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	20,9514	47,50	995,191
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	14,00	0,084
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,8080	23,00	317,584
19.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	21,5600	50,00	1 078,000
20.	10133344	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,0390	25 000,00	975,000
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	215,9780	7,70	1 663,030

22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,7592	23,00	40,462
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	250,1380	7,00	1 750,966
24.	1019852	Vopsea	kg	1,0590	55,00	58,245
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,8000	2,00	3,600
26.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,5400	12,00	6,480
27.	110-44403333	Cablu canal 60x10 mm	m	20,0000	55,00	1 100,000
28.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	34,00	3,400
29.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0078	46 000,00	358,800
30.	1570-55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	29,0000	250,00	7 250,000
31.	1570-5553544333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	buc	11,0000	185,00	2 035,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600	27 500,00	1 650,000
33.	2062532231022	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	80,00	160,000
34.	20625322310222	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	90,00	90,000
35.	206253223102225	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	95,00	95,000
36.	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	19,0000	170,00	3 230,000
37.	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	565,0000	11,60	6 554,000
38.	244244332	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000	35,50	532,500
39.	2442443323	Otel cornier 50x50x5 mm	m	15,0000	98,50	1 477,500
40.	28752746	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
41.	29241272326810	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
42.	2924127326177	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	210,00	840,000
43.	2924127326810	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	8,0000	80,00	640,000
44.	3130134817781	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	30,7500	16,10	495,075
45.	3130134817782	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	533,0000	22,00	11 726,000
46.	32337558503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	40,0000	18,50	740,000
47.	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,0000	15,50	232,500
48.	33206122	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000	950,00	2 850,000
49.	33206343627580	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m	buc	35,0000	550,00	19 250,000
50.	3320634627500232	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	56,0000	4 200,00	235 200,000
51.	3320634627581	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	125,0000	50,00	6 250,000
52.	33206346275823	Clema laterala End 35	buc	60,0000	23,00	1 380,000
53.	3320634627584	Conector profil	buc	30,0000	55,00	1 650,000
54.	3320634627585	Conector PE	buc	60,0000	35,00	2 100,000
55.	332063463327583	Clema mediana Mid 35	buc	90,0000	24,00	2 160,000

56.	3335544590-3404334440215522	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	20,0000	93,92	1 878,400
57.	3335544590-3404444015522	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000	80,00	2 000,000
58.	3335544590-34044440215522	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,0000	205,00	6 150,000
59.	3335594440444330-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	100,0000	13,20	1 320,000
60.	3335594440444330-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	50,0000	9,50	475,000
61.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	505,0000	5,40	2 727,000
62.	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	150,0000	4,00	600,000
63.	410299424423513	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
64.	4102994442114442551	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	125,00	125,000
65.	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	4,0000	30,00	120,000
66.	4220944494333	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	80,00	80,000
67.	42209444943333	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	50,00	50,000
68.	4332	Rama orizontala cu doua locuri	buc	15,0000	20,00	300,000
69.	442230009434778291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	9,0000	195,00	1 755,000
70.	442230009434778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	6,0000	210,00	1 260,000
71.	4422300094347782941122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	165,00	165,000
72.	4422300094347783291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	4,0000	220,00	880,000
73.	442643122233	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
74.	444332	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,0000	25,00	150,000
75.	444424	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
76.	44442644242778932	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
77.	44442644778932	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
78.	444426447789323	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	520,00	520,000
79.	444444344545	Clema CA-1500	buc	4,0000	60,00	240,000
80.	4444443445453	Clema PA-1500	buc	4,0000	60,00	240,000
81.	44444434454533	Banda din otel F 2007	buc	10,0000	14,50	145,000
82.	444444344545333	Catarama A 200	buc	10,0000	3,25	32,500
83.	444444344545332	Curea de cablu CSB	buc	4,0000	2,50	10,000
84.	44444434454533322	Clema P2X 95	buc	5,0000	145,00	725,000
85.	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	65,0000	22,00	1 430,000
86.	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	505,0000	12,10	6 110,500
87.	4564	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	85,0000	65,00	5 525,000
88.	4944	Furtun metalic d32 mm	m	15,0000	21,50	322,500
89.	5	Masa utilajului	t	1,6800	1,00	1,680
90.	5009031	Scoabe	10 buc	90,7100	15,00	1 360,650
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,7195	15,00	85,793
92.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,40	41,616
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,7600	17,50	258,300
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	499,2300	0,10	49,923

95.	500906265	Conector cablu tip MC4	buc	30,6000	45,00	1 377,000
96.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	8,00	1,440
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,9000	2,00	3,800
98.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	22,8000	125,00	2 850,000
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0915	34,00	3,111
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,9225	11,00	10,147
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5714	8,00	4,571
102.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3060	12,00	3,672
103.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	11,00	0,033
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1180	24,00	2,832
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	11,00	2,244
106.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,000
107.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0012	2 300,00	2,760
108.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	0,00	0,000
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0240	27,00	0,648
110.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	20,00	1,320
111.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	73,0000	42,00	3 066,000
112.	540-402525444	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	buc	1,0000	80,00	80,000
113.	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	17,0000	54,00	918,000
114.	540-40264	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	buc	1,0000	65,00	65,000
115.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	3,0000	54,00	162,000
116.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	17,0000	45,00	765,000
117.	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	6,0000	85,00	510,000
118.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1090	21,00	2,289
119.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	26,00	37,440
120.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	21,00	0,630
121.	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	3,8634	24,00	92,721
122.	54455333233446222	Sina DIN L=30 cm	buc	2,0000	8,50	17,000
123.	544553332344622	Bloc de distributie РБД-125А	buc	5,0000	95,00	475,000
124.	54455333314467789	Tablou general de distributie TG-1 ЦМП-3-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000

125.	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	2,0000	895,00	1 790,000
126.	54455555343300433	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
127.	546666	Furtun metalic d63 mm	m	3,0000	70,00	210,000
128.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1890	3,00	0,567
129.	553433	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
130.	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	565,0000	15,50	8 757,500
131.	5554324	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	8,0000	11,25	90,000
132.	556544342477893	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	2,0000	545,00	1 090,000
133.	5565443432477893	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B/4P	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
134.	556555644364	Transformator de curent TTI-A 150/5A	buc	3,0000	320,00	960,000
135.	88909833	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	90,0000	75,00	6 750,000
Total materiale de construcții						457 227,08

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2124	150,00	31,860
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5945	220,00	570,790
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	55,00	3,960
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,4345	75,00	2 732,587
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2916	65,00	18,954
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4065	45,00	468,293
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	25,00	22,000
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3760	15,00	20,640
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,2200	255,00	311,100
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,7040	25,00	167,600
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2071	25,00	5,178
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	65,7272	45,00	2 957,724
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,3075	250,00	1 076,875
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5645	250,00	641,125
Total utilaje de construcții						9 028,68

Total	Lei	588 693,25
TVA	20 %	117 738,65

Total deviz:

706 431,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul

Investitor Inspectoratul General al Politiei de Frontiera

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	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - Demontare stîlp CB-95	buc			162,700 40,500
	1	Muncitor	h-om	0,8100	50,00	40,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	255,00	112,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			441,920 190,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	34,00	3,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	21,00	2,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	255,00	198,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
3	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc			3 200,000 0,000
	553433	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
4	08-02-472-2	Platbanda din oțel 30x4 mm	100 m			4 287,750 830,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	165,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,50	42,75
	101333344	Platbanda din oțel 30x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
5	pret de piata	Oțel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			35,500 0,000
	244244332	Oțel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	35,50	35,50
6	pret de piata	Oțel cornier 50x50x5 mm	m			98,500 0,000
	2442443323	Oțel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	98,50	98,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc			164,100 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,50	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			43,500

1	2	3	4	5	6	7
		faze				43,500
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
9	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-A 150/5A	buc			122,820
						121,500
	1	Muncitor	h-om	2,4300	50,00	121,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	55,00	1,32
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc			173,546
						140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,000
						9,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.2. Tablou general de distributie TG-1 ИММІ-3-1				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou general de distributie TG-1 ИММІ-3-1	buc			164,100
						118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,50	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BPK-3P/160A	buc			173,546
						140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc			173,546
						140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc			173,546
						140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			88,989
						78,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B/4P	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Bloc de distributie РБД-125А	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,000 9,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			164,100 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,50	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
23	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-20A	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
28	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,000 9,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			132,500 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	47,50	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			88,989 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
38	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,000 9,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			164,100 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,50	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			57,400 56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc			57,400
						56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
43	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			57,400
						56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
44	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm	buc			796,576
						560,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	23,00	17,71
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,40	41,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	34,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	8,00	0,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	24,00	0,69
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	11,00	2,24
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	20,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	220,00	79,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	250,00	90,00
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,000
						9,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.6. Echipament fotovoltaic				
46	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			162,000
						154,500
	1	Muncitor	h-om	3,0900	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
47	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			245,687
						206,000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	50,00	206,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	50,00	19,25
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	46 000,00	6,41
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1,00	0,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
48	pret furnizor	Conector profil	buc			55,000
						0,000
	3320634627584	Conector profil	buc	1,0000	55,00	55,00
49	pret furnizor	Conector PE	buc			35,000
						0,000
	3320634627585	Conector PE	buc	1,0000	35,00	35,00
50	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc			550,000
						0,000
	33206343627580	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m	buc	1,0000	550,00	550,00
51	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura	buc			50,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisului				0,000
	3320634627581	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1,0000	50,00	50,00
52	pret furnizor	Clema laterala End 35	buc			23,000
						0,000
	33206346275823	Clema laterala End 35	buc	1,0000	23,00	23,00
53	pret furnizor	Clema mediana Mid 35	buc			24,000
						0,000
	332063463327583	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	24,00	24,00
		2.7. Cabluri				
54	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			362,520
						337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,50	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,100
						0,000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1,5	m	1,0000	12,10	12,10
56	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			15,500
						0,000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2,5	m	1,0000	15,50	15,50
57	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			431,160
						393,000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,50	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	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	24,00	7,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
58	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			80,000
						0,000
	3335544590-3404444015522	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	80,00	80,00
59	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m			93,920
						0,000
	3335544590-3404334440215522	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	93,92	93,92
60	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m			205,000
						0,000
	3335544590-34044440215522	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	1,0000	205,00	205,00
61	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			376,120
						337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 000,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,50	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
62	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.			22,550
						0,000
	3130134817782	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	1,0250	22,00	22,55
63	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.			16,503
						0,000
	3130134817781	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	1,0250	16,10	16,50
64	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire			5 462,190
						840,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	14,00	0,28
	500906265	Conector cablu tip MC4	buc	102,0000	45,00	4 590,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	34,00	3,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	12,00	12,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	11,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	27,00	2,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	21,00	2,10
	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	0,2000	24,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
65	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			362,520
						337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,50	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
66	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			13,200
						0,000
	333559444044433 0-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	13,20	13,20
67	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			9,500
						0,000
	333559444044433 0-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	9,50	9,50
68	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV - Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	1 km			2 827,522
						1 745,000
	1	Muncitor	h-om	34,9000	50,00	1 745,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	12,00	72,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	21,00	2,10
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	3,00	6,30
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	65,00	210,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	150,00	354,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
69	pret de piata	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m			75,000 0,000
	88909833	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	1,0000	75,00	75,00
70	pret de piata	Clema CA-1500	buc			60,000 0,000
	444444344545	Clema CA-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
71	pret de piata	Clema PA-1500	buc			60,000 0,000
	4444443445453	Clema PA-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
72	pret de piata	Banda din otel F 2007	buc			14,500 0,000
	44444434454533	Banda din otel F 2007	buc	1,0000	14,50	14,50
73	pret de piata	Catarama A 200	buc			3,250 0,000
	444444344545333	Catarama A 200	buc	1,0000	3,25	3,25
74	pret de piata	Curea de cablu CSB	buc			2,500 0,000
	4444443445453332	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
75	pret de piata	Clema P2X 95	buc			145,000 0,000
	44444434454533322	Clema P2X 95	buc	1,0000	145,00	145,00
76	08-03-525-2	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			173,546 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,50	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,70	9,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.8. Jgheaburi metalice				
77	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 842,049 1 585,000
	1	Muncitor	h-om	31,7000	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,50	324,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	23,00	18,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,70	96,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	23,00	9,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,00	87,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	220,00	343,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	75,00	731,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
78	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m			65,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4564	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	1,0000	65,00	65,00
79	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			36 862,317
						5 050,000
	1	Muncitor	h-om	101,0000	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	16,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	525,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	47,50	142,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	7,70	733,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	7,00	666,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	27 500,00	27 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	220,00	464,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	45,00	1 237,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	250,00	527,50
80	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Cablu canal 60x10 mm (de creat resursa)	100 m			7 007,300
						919,500
	1	Muncitor	h-om	18,3900	50,00	919,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,45	135,00
	110-44403333	Cablu canal 60x10 mm	m	100,0000	55,00	5 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	45,00	309,60
		2.9. Articole electrice (de creat resursa)				
81	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			6 120,200
						1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
82	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			7 050,200
						1 640,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	54,00	5 400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
83	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			10 120,200
						1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	85,00	8 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	100 buc			8 150,200
						1 640,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	540-40264	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
85	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	100 buc			9 620,200
						1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	540-402525444	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
86	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			6 546,100
						2 160,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	42,00	4 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	23,00	23,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
87	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			7 746,100

1	2	3	4	5	6	7
						2 160,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	54,00	5 400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	23,00	23,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
88	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc			20,000 0,000
	4332	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	20,00	20,00
89	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			25,000 0,000
	444332	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	25,00	25,00
90	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			22,000 0,000
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	22,00	22,00
		2.10. Tevi (de creat resursa)				
91	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 201,747 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,00	400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	49,07
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,50	45,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,70	103,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
92	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 340,957 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,40	540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,50	45,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,70	103,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
93	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 961,122 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	11,60	1 160,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,50	45,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,70	103,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
94	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 348,680 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	15,50	1 550,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,50	45,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,70	103,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
95	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 648,680 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	32337558503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	18,50	1 850,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,50	45,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,70	103,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D32 mm	100 m			7 074,033 1 735,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	4944	Furtun metalic d32 mm	m	100,0000	21,50	2 150,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	27 000,00	54,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	61,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 000,00	1 180,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,50	49,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,70	167,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
97	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior D63 mm	100 m			11 985,400 1 790,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	50,00	1 790,00
	546666	Furtun metalic d63 mm	m	100,0000	70,00	7 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	27 000,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	76,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 000,00	1 150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,50	49,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,70	167,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		2.11. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
98	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	100 buc			28 204,245 5 950,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	119,0000	50,00	5 950,00
	1570-5553544333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	buc	100,0000	185,00	18 500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 300,00	6,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	220,00	266,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	75,00	3 165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
99	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			34 705,124 5 950,000
	1	Muncitor	h-om	119,0000	50,00	5 950,00
	1570-55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 300,00	7,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	220,00	266,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	75,00	3 165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
100	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			64 763,695 13 550,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	170,00	17 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,50	99,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	23,00	239,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	7,70	117,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,10
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4 447,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
		2.12. Demontari				
101	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			19,000 19,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	50,00	19,00
		2.13. Montare				
102	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc			113,238 86,500
	1	Muncitor	h-om	1,7300	50,00	86,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 800,00	15,84
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	8 900,00	0,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	34,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0500	24,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	26,00	4,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	24,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
103	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc			11,250 0,000
	5554324	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	1,0000	11,25	11,25
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200				
104	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc			5 000,00 0,000
	442643122233	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
105	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc			4 200,00 0,000
	444424	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
106	pret de piata	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc			320,000 0,000
	556555644364	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc	1,0000	320,00	320,00
107	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc			2 500,00 0,000
	44442644242778932	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		3.2. Tablou general de distributie TG-1 ШМП-3-1				
108	pret de piata	Tablou general de distributie TG-1 ШМП-3-1	buc			1 600,00 0,000
	54455333314467789	Tablou general de distributie TG-1 ШМП-3-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
109	pret de piata	Intrerupator BPK-3P/160A	buc			1 350,00 0,000
	410299424423513	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
110	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc			2 200,00 0,000
	44442644778932	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
111	pret de piata	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc			520,000 0,000
	444426447789323	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	520,00	520,00
112	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			80,000 0,000
	2062532231022	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	80,00	80,00
113	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			90,000 0,000
	20625322310222	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	90,00	90,00
114	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			95,000 0,000
	206253223102225	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	95,00	95,00
115	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-B/4P	buc			1 400,00 0,000
	556544343247789	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	B/4P				
116	pret de piata	Sina DIN L=30 cm	buc			8,500 0,000
	5445533323344622	Sina DIN L=30 cm	buc	1,0000	8,50	8,50
117	pret de piata	Bloc de distributie PБД-125A	buc			95,000 0,000
	5445533323344622	Bloc de distributie PБД-125A	buc	1,0000	95,00	95,00
		3.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
118	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			895,000 0,000
	5445533323344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	895,00	895,00
119	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			125,000 0,000
	4102994442114442551	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	125,00	125,00
120	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			30,000 0,000
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
121	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			195,000 0,000
	442230009434778291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	195,00	195,00
122	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			220,000 0,000
	4422300094347783291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	220,00	220,00
123	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			210,000 0,000
	442230009434778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
124	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPIС1-/3P	buc			545,000 0,000
	556544342477893	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPIС1-/3P	buc	1,0000	545,00	545,00
		3.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
125	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			1 200,000 0,000
	5445555343300433	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
126	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			80,000 0,000
	4220944494333	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	80,00	80,00
127	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			50,000 0,000
	4220944494333	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	50,00	50,00
128	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			30,000 0,000
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
129	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc			165,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	442230009434778 2941122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	165,00	165,00
130	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			195,000 0,000
	442230009434778 291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	195,00	195,00
131	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			220,000 0,000
	442230009434778 3291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	220,00	220,00
132	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			210,000 0,000
	442230009434778 291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
133	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-/3P	buc			545,000 0,000
	556544342477893	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1- /3P	buc	1,0000	545,00	545,00
		3.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
134	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			895,000 0,000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	895,00	895,00
135	pret furnizor	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm (sau analog)	buc			40 000,000 0,000
	28752746	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP- 65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
136	pret furnizor	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			210,000 0,000
	2924127326177	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	210,00	210,00
137	pret furnizor	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc			80,000 0,000
	2924127326810	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	1,0000	80,00	80,00
138	pret furnizor	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc			1 600,000 0,000
	29241272326810	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		3.6. Echipament fotovoltaic				
139	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc			4 200,000 0,000
	332063462750023 2	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
140	pret furnizor	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			950,000 0,000
	33206122	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	950,00	950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.