

Centrala electrica fotovoltaica pentru AEE in sat. Cislă, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Construcția centralei electrice fotovoltaice 40 kw pentru AEE pentru alimentarea
fântinei arteziene cu energie din satul Cislă ,raionul Telenesti.**

Valoarea de deviz 834 888,66 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m	buc	34,0000	114,166 31,766	3 881,644 1 080,044
2	33-02-013-13	Montarea construcțiilor din oțel sub utilaj, masă până la 1 t Montarea Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	1,4420	1 331,561 382,098	1 920,111 550,986
3	Pret ofertant	Piloți Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	17,0000	610,000 0,000	10 370,000 0,000
4	Pret ofertant	Piloți Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	17,0000	870,000 0,000	14 790,000 0,000
5	Pret	Contravinture Пк-1 U 60*40*2	buc	17,0000	395,000	6 715,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	2000mm			0,000	0,000
6	Pret ofertant	Grida transversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5 3300 мм	buc	41,0000	450,000 0,000	18 450,000 0,000
7	Pret ofertant	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,0000	350,000 0,000	3 500,000 0,000
8	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 3500 мм	buc	40,0000	345,000 0,000	13 800,000 0,000
9	Pret ofertant	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,0000	135,000 0,000	1 890,000 0,000
10	Pret ofertant	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	454,0000	7,820 0,000	3 550,280 0,000
11	Pret ofertant	Piulita M12 DIN 6923	buc	454,0000	3,450 0,000	1 566,300 0,000
12	Pret ofertant	Saiba M12 DIN 9021	buc	900,0000	1,250 0,000	1 125,000 0,000
13	Pret ofertant	Filet M10*30 DIN 912	buc	48,0000	17,000 0,000	816,000 0,000
14	Pret ofertant	Piulita M10 DIN 6923	buc	48,0000	1,730 0,000	83,040 0,000
15	Pret ofertant	Saiba M10 DIN 9021	buc	96,0000	1,580 0,000	151,680 0,000
16	Pret ofertant	Clema de capat 35 мм	buc	40,0000	42,000 0,000	1 680,000 0,000
17	Pret ofertant	Clema de mijloc 35 мм	buc	156,0000	40,000 0,000	6 240,000 0,000
18	Pret ofertant	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	454,0000	8,200 0,000	3 722,800 0,000
19	Pret ofertant	Bulon M8*30 DIN 933	buc	454,0000	2,200 0,000	998,800 0,000
20	Pret ofertant	Saiba M8 DIN 9021	buc	454,0000	1,250 0,000	567,500 0,000
21	Pret ofertant	Piulita M8 DIN 6923	buc	454,0000	1,250 0,000	567,500 0,000
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	5,4400	1 657,927 174,713	9 019,125 950,439

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 W8				
23	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 10 mm	kg	72,1000	18,923 1,498	1 364,315 107,973
		<i>Total</i>	Lei			106 769,095
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L Inclusiv salariu				106 769,095 2 689,442
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri și prize de pământ				
24	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	36,0000	60,355 60,355	2 172,795 2 172,795
25	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	9,0000	95,752 95,752	861,766 861,766
26	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	14,068 14,068	126,610 126,610
27	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	33,0000	14,068 14,068	464,237 464,237

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 625,408
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inclusiv salariu				3 625,408 3 625,408
		1.3. Articole de cablu				
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-2	1000 m	0,1000	10 683,890 2 960,590	1 068,389 296,059
29	Pret ofertant	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm2	m	100,0000	60,770 0,000	6 077,000 0,000
30	Pret ofertant	Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc	8,0000	73,000 0,000	584,000 0,000
31	Pret ofertant	Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc	8,0000	47,000 0,000	376,000 0,000
32	Pret ofertant	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	30,0000	17,000 0,000	510,000 0,000
33	Pret ofertant	Clema A200	buc	30,0000	179,000 0,000	5 370,000 0,000
34	Pret ofertant	Clema de strapungere ermetica PC 4-70 / ZPO	buc	2,0000	36,000 0,000	72,000 0,000
35	Pret ofertant	Clema PS 1-1 / PS1-1	buc	4,0000	24,000 0,000	96,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 153,389
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				14 153,389 296,059
		1.4. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
36	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu metalici	buc	3,0000	67,616 67,616	202,849 202,849
37	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	3,0000	1 003,927 512,794	3 011,781 1 538,382

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret ofertant	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	3,0000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 25)	1 km	1,1000	691,917 603,554	761,109 663,909
40	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	110,0000	12,960 0,000	1 425,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 651,339
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				7 651,339 2 405,140
		1.5. Piloni din beton armat SV 105-3				
41	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 848,313 252,313	1 848,313 252,313
42	Pret ofertant	Pilon intermediar CB110-3.5	buc	1,0000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
43	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,0000	304,606 18,606	304,606 18,606
44	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	88,345 11,345	88,345 11,345
45	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	1,0000	124,926 44,926	124,926 44,926
46	Pret ofertant	Plita П-3И	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 866,190
		Total Piloni din beton armat SV 105-3 Inclusiv salariu				6 866,190 327,190

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			139 065,421
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 242,377
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			8 613,497
		<i>Total</i>				149 921,295
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 738,588
		<i>Total</i>				171 659,883
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 299,593
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				181 959,476 9 343,239
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
47	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V)	buc	1,0000	230,478 127,518	230,478 127,518
48	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila min 80, ППН-33)	buc	3,0000	80,483 53,095	241,448 159,284
		<i>Total</i>	Lei			471,926
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				471,926 286,802
		2.1.2. BZUM DDE-3 63A				
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))	buc	1,0000	251,851 107,551	251,851 107,551
50	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	2,0000	230,478	460,956

1	2	3	4	5	6	7
	15	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)			127,518	255,036
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A))	buc	1,0000	43,231 39,481	43,231 39,481
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA88-35/M6RT-160H 3P 63A (5-10)In)	buc	1,0000	233,187 105,282	233,187 105,282
		<i>Total</i>	Lei			989,225
		Total BZUM DDE-3 63A Inclusiv salariu				989,225 507,350
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIMPI-03 IP54 350x300x150mm)	buc	1,0000	215,951 107,551	215,951 107,551
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 16A 3P C)	buc	1,0000	141,871 70,793	141,871 70,793
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29 3P D 63A)	buc	1,0000	233,187 105,282	233,187 105,282
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA)	buc	1,0000	233,187 105,282	233,187 105,282
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	141,871 70,793	141,871 70,793

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 50A 3P B)				
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	1,0000	53,216 50,826	53,216 50,826
		<i>Total</i>	Lei			1 019,283
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				1 019,283 510,527
		<i>Total</i>	Lei			2 480,434
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				2 480,434 1 304,679
		2.2. Articole pentru instalatii electrice				
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc	1,0000	215,951 107,551	215,951 107,551
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 239,900 1 960,400	22,399 19,604
61	Pret ofertant	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	93,000 0,000	93,000 0,000
62	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	3 647,900 3 330,900	36,479 33,309
63	Pret ofertant	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
64	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,0000	1 619,987 1 311,482	1 619,987 1 311,482
65	Pret ofertant	Ventilator cu senzor fi 100	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 507,816

1	2	3	4	5	6	7
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				3 507,816 1 471,946
		2.3. Echipament de curent continuu				
66	08-01-101-1	Montare inverter On-Grid, 3P, 40kW	buc	1,0000	564,177 356,687	564,177 356,687
67	11-04-008-04	Montarea modului fotovoltaic (Pn) -580W	buc	72,0000	147,724 140,224	10 636,142 10 096,142
68	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire	0,1200	1 213,492 762,383	145,619 91,486
69	Pret ofertant	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	12,0000	210,000 0,000	2 520,000 0,000
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc	1,0000	215,951 107,551	215,951 107,551
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc	6,0000	53,216 50,826	319,294 304,954
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)	buc	12,0000	80,483 53,095	965,791 637,135
73	Pret ofertant	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,0000	38,000 0,000	456,000 0,000
74	Pret ofertant	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,0000	76,000 0,000	456,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 278,974
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				16 278,974 11 593,955
		2.4. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65)	buc	1,0000	454,022 105,282	454,022 105,282
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat modular 1P 3P - 9 buc, Contactor / Declansator, timer programabil)	buc	11,0000	53,216 50,826	585,372 559,082
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	3,0000	117,215 83,045	351,646 249,136
78	Pret ofertant	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	3,0000	900,000 0,000	2 700,000 0,000
79	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	35 234,100 2 187,300	352,341 21,873
80	Pret ofertant	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
81	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 239,900 1 960,400	22,399 19,604
82	Pret ofertant	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
83	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 068,200 1 792,500	20,682 17,925
84	Pret ofertant	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	87,000 0,000	87,000 0,000
85	Pret ofertant	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	3,0000	97,000 0,000	291,000 0,000
		Total	Lei			5 744,462
		Total Dulap de distributie din				5 744,462

1	2	3	4	5	6	7
		ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 Inclusiv salariu				972,902
		2.5. Articole de cablu				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0000	2 172,119 300,869	2 172,119 300,869
87	Pret ofertant	Nisip	m3	3,0000	650,000 0,000	1 950,000 0,000
88	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu AVVG 4x35mm2	100 m	0,3000	1 418,923 621,707	425,677 186,512
89	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	30,0000	52,910 0,000	1 587,300 0,000
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu BBΓHГ5*4 mm2)	100 m	0,7000	1 419,800 621,706	993,860 435,194
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓHГ5*4 mm2)	100 m	0,8000	1 127,036 562,712	901,629 450,170
92	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ5*4 mm2	m	150,0000	44,690 0,000	6 703,500 0,000
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓHГ 5*16mm2)	100 m	0,0500	1 123,560 562,720	56,178 28,136
94	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5*16mm2	m	5,0000	183,000 0,000	915,000 0,000
95	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	3,6000	1 681,041 667,086	6 051,749 2 401,510
96	Pret ofertant	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	360,0000	19,190 0,000	6 908,400 0,000
97	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,4000	415,760	166,304

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1, Cablu de comunicatii UTP)			305,860	122,344
98	Pret ofertant	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	5,0000	683,000 0,000	3 415,000 0,000
99	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 5Ew	m	35,0000	7,500 0,000	262,500 0,000
100	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1500	360,740 254,580	54,111 38,187
101	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHΓ3x2,5mm2	m	15,0000	18,750 0,000	281,250 0,000
102	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓ3*4 mm2	100 m	0,1000	1 128,540 562,710	112,854 56,271
103	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHΓ3*4 mm2	m	10,0000	24,330 0,000	243,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			33 200,731
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				33 200,731 4 019,193
		2.6. Armatura pentru cabluri				
104	08-02-163- 2	Cap terminal cu manusi thermocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	3,0000	118,359 78,507	355,077 235,522
105	Pret ofertant	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	3,0000	53,000 0,000	159,000 0,000
106	08-02-165-	Manson terminal, din rasini	buc	2,0000	334,247	668,493

1	2	3	4	5	6	7
	1	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			229,169	458,338
107	Pret ofertant	Manson terminal pentru MUFE 4IIKTII-1-10/35	buc	2,0000	1 643,000 0,000	3 286,000 0,000
108	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000	368,101 313,576	368,101 313,576
109	Pret ofertant	Mufa de conectoare IEK 4KBHTII-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	1 124,000 0,000	1 124,000 0,000
110	Pret ofertant	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	200,0000	1,850 0,000	370,000 0,000
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d32 mm, 25 mm)	100 m	0,1500	4 424,587 1 574,687	663,688 236,203
112	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	10,0000	17,500 0,000	175,000 0,000
113	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	5,0000	18,000 0,000	90,000 0,000
114	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,3000	1 050,547 757,847	315,164 227,354
115	Pret ofertant	Tub gofrat 450N D40 mm	m	30,0000	18,930 0,000	567,900 0,000
116	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 20 mm sur)	100 m	4,0000	1 055,846 757,846	4 223,384 3 031,384
117	Pret ofertant	Tub gofrat 750N 20 mm	m	400,0000	12,120 0,000	4 848,000 0,000
118	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Camin de cabluri 300x300x300 mm)	buc	5,0000	220,707 93,483	1 103,534 467,414

1	2	3	4	5	6	7
119	Pret ofertant	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	5,0000	117,500 0,000	587,500 0,000
120	Pret ofertant	Banda de semnalizare a LEC	m	100,0000	2,250 0,000	225,000 0,000
121	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0400	12 189,175 1 706,300	487,567 68,252
122	Pret ofertant	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	2,0000	127,000 0,000	254,000 0,000
123	Pret ofertant	Diblu sub surub d17	buc	24,0000	2,500 0,000	60,000 0,000
124	Pret ofertant	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000	95,000 0,000	285,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 216,408
		Total Armatura pentru cabluri Inclusiv salariu				20 216,408 5 038,043
		2.7. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
125	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,2000	3 108,960 2 114,710	621,792 422,942
126	Pret ofertant	Conductor de impamintare de cupru IIB1-6	m	20,0000	14,330 0,000	286,600 0,000
127	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,7000	3 555,044 753,309	2 488,531 527,316
128	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,5000	751,080 376,200	375,540 188,100
129	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc	4,0000	610,000 0,000	2 440,000 0,000
130	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc	1,0000	690,000 0,000	690,000 0,000
131	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,1000	790,040 376,200	869,044 413,820

1	2	3	4	5	6	7
132	Pret ofertant	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m	31,0000	57,000 0,000	1 767,000 0,000
133	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m	0,1000	1 360,760 753,310	136,076 75,331
134	Pret ofertant	Otel banda 20x4mm	m	10,0000	17,000 0,000	170,000 0,000
135	Pret ofertant	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	24,0000	560,000 0,000	13 440,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 284,583
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				23 284,583 1 627,509
		2.8. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
136	10-02-016- 03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	368,694 153,384	368,694 153,384
137	10-02-016- 03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	368,694 153,384	368,694 153,384
138	10-06-037- 05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,0000	93,483 93,483	93,483 93,483
139	Pret ofertant	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	717,000 0,000	717,000 0,000
140	10-02-016- 03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii	buc	1,0000	368,694	368,694

1	2	3	4	5	6	7
		de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN			153,384	153,384
		<i>Total</i>	Lei			1 916,565
		Total Echipament monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				1 916,565 553,635
		2.9. Echipament de supraveghere video				
141	10-04-067- 22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (IP Camera PTZ)	buc	3,0000	989,284 989,284	2 967,852 2 967,852
142	10-01-001- 01	Utilaj centrala: Video Registrator Techage 4Ch	buc	1,0000	1 334,172 1 334,172	1 334,172 1 334,172
143	10-04-087- 14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,0000	363,040 363,040	363,040 363,040
144	Pret oferant	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
145	10-06-037- 05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	2,0000	93,483 93,483	186,966 186,966
146	10-04-087- 14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOMniTikG-5HacD	buc	3,0000	363,040 363,040	1 089,120 1 089,120
147	10-06-037- 05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	3,0000	93,483 93,483	280,448 280,448
148	10-02-016- 03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T- 60	buc	2,0000	368,695 153,385	737,389 306,769

1	2	3	4	5	6	7
149	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,1500	360,732 254,582	414,842 292,769
150	Pret ofertant	Cablu UTP Cat 6E	m	115,0000	9,000 0,000	1 035,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 468,829
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				8 468,829 6 821,136
		2.10. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГ НГ 2*1,5 mm2)	100 m	0,1500	360,740 254,580	54,111 38,187
152	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ НГ 2x1,5 mm2	m	15,0000	10,150 0,000	152,250 0,000
153	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola)	buc	3,0000	261,396 154,746	784,187 464,237
154	Pret ofertant	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	3,0000	800,000 0,000	2 400,000 0,000
155	Pret ofertant	Constructie de ancorare a pilonului	set	3,0000	50,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 540,548
		Total Echipament pentru iluminatul electric exterior Inclusiv salariu				3 540,548 502,424
		<i>Total</i>	Lei			118 639,350
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			8 137,301

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			5 265,069
		Total				132 041,720
		Cheltuieli de regie	76 %			25 768,121
		Total				157 809,841
		Beneficiu de deviz	6 %			9 468,590
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				167 278,431 33 905,422
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
156	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BTHC NH- 00 3P 80A 500V	buc	1,0000	869,000 0,000	869,000 0,000
157	Pret ofertant	Siguranta fuzibila min 80A, IIIH-33	buc	3,0000	57,000 0,000	171,000 0,000
		Total	Lei			1 040,000
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				1 040,000
		3.1.2. B3YM DDE-3 63A				
158	Pret ofertant	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
159	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,0000	176,000 0,000	352,000 0,000
160	Pret ofertant	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	17 000,000 0,000	17 000,000 0,000
161	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	431,000 0,000	431,000 0,000
		Total	Lei			24 783,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total B3YM DDE-3 63A Inclusiv salariu				24 783,000
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
162	Pret oferant	Panou de distributie central PDC IIMII-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
163	Pret oferant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 16A 3P C	buc	1,0000	<u>130,000</u> 0,000	<u>130,000</u> 0,000
164	Pret oferant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	<u>426,000</u> 0,000	<u>426,000</u> 0,000
165	Pret oferant	Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,0000	<u>779,000</u> 0,000	<u>779,000</u> 0,000
166	Pret oferant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc	1,0000	<u>129,000</u> 0,000	<u>129,000</u> 0,000
167	Pret oferant	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	<u>2 700,000</u> 0,000	<u>2 700,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 764,000
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				5 764,000
		3.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
168	Pret oferant	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	<u>3 500,000</u> 0,000	<u>3 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 500,000
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				3 500,000
		3.1.5. Echipament de curent continuu				
169	Pret oferant	Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A, Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,0000	<u>87 000,000</u> 0,000	<u>87 000,000</u> 0,000
170	Pret	Modul fotovoltaic, Pn=580W,	buc	72,0000	1 900,000	136 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n) minima=22% analog			0,000	0,000
171	Pret ofertant	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
172	Pret ofertant	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	552,000 0,000	3 312,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			228 612,000
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				228 612,000
		3.1.6. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				
173	Pret ofertant	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc	1,0000	1 164,000 0,000	1 164,000 0,000
174	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc	4,0000	92,000 0,000	368,000 0,000
175	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000	87,000 0,000	174,000 0,000
176	Pret ofertant	Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
177	Pret ofertant	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc	1,0000	460,000 0,000	460,000 0,000
178	Pret ofertant	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	358,000 0,000	358,000 0,000
179	Pret ofertant	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc	3,0000	159,000 0,000	477,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 501,000
		Total Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 Inclusiv salariu				6 501,000
		3.1.7. Echipament de monitorizare				

1	2	3	4	5	6	7
		si transmitere a datelor				
180	Pret ofertant	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	1 724,000 0,000	1 724,000 0,000
181	Pret ofertant	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
182	Pret ofertant	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
183	Pret ofertant	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B- 6606 6U	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
184	Pret ofertant	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	2 713,000 0,000	2 713,000 0,000
185	Pret ofertant	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
186	Pret ofertant	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
187	Pret ofertant	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	1 873,000 0,000	1 873,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 910,000
		Total Echipament de monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				26 910,000
		3.1.8. Echipament de supraveghere video				
188	Pret ofertant	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	2,0000	7 000,000 0,000	14 000,000 0,000
189	Pret ofertant	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc	1,0000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
190	Pret ofertant	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
191	Pret	HDD Seagate Surveillance HDD	buc	1,0000	1 400,000	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	1TB			0,000	0,000
192	Pret ofertant	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
193	Pret ofertant	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	2,0000	1 891,000 0,000	3 782,000 0,000
194	Pret ofertant	Wi-Fi OmniTik RB OmniTikG- 5HacD	buc	1,0000	2 919,000 0,000	2 919,000 0,000
195	Pret ofertant	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	3,0000	589,000 0,000	1 767,000 0,000
196	Pret ofertant	Switch PoE DH-PFS3006-4E T- 60	buc	2,0000	989,000 0,000	1 978,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 410,000
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				40 410,000
		3.1.9. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
197	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	2,0000	78,000 0,000	156,000 0,000
198	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,0000	92,000 0,000	92,000 0,000
199	Pret ofertant	Intrerupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
200	Pret ofertant	Contactator KM 22510, 220V In- 10A, 2P NO	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
201	Pret ofertant	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	358,000 0,000	358,000 0,000
202	Pret ofertant	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,0000	159,000 0,000	318,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 874,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament pentru iluminatul electric exterior Inclusiv salariu				4 874,000
		<i>Total</i>	Lei			342 394,000
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				342 394,000
		<i>Total</i>	Lei			342 394,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			4 108,728
		Total Utilaj Inclusiv salariu				346 502,728

		Total	Lei	695 740,55
		TVA	20 %	139 148,11
		834 888,66		
		Total deviz: Inclisiv salariu		43 248,64

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica
pentru AEE in sat. Cisla, r-nul
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Constructia centralei electrice fotovoltaice 40 kw pentru AEE pentru alimentarea
fantinei arteziene cu energie din satul Cisla ,raionul Telenesti.**

Valoarea de deviz 834 888,66 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	758,7501	45,38	34 432,084
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,7680	45,38	851,692
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3793	45,38	107,973
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	45,38	1 311,482
5.	7137010011500	Electrician	h-om	5,2720	45,38	239,244
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,4700	45,38	202,849
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,9000	45,38	1 538,382
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,4180	45,38	4 466,208
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1760	45,38	98,747
Total manopera						43 248,64

Materiale:

1.	00003	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	17,0000	610,00	10 370,000
2.	00004	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	17,0000	870,00	14 790,000
3.	00005	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	17,0000	395,00	6 715,000
4.	00006	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	41,0000	450,00	18 450,000
5.	00007	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,0000	350,00	3 500,000
6.	00008	Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc	40,0000	345,00	13 800,000
7.	00009	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,0000	135,00	1 890,000
8.	00010	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	454,0000	7,82	3 550,280
9.	000101	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ББГН3x2,5mm2	m	15,0000	18,75	281,250
10.	000103	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ББГН3*4 mm2	m	10,0000	24,33	243,300
11.	000105	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	3,0000	53,00	159,000
12.	000107	Manson terminal pentru MUFE 4ПКТп-1-10/35	buc	2,0000	1 643,00	3 286,000

13.	000109	Mufa de conectoare IEK 4KBHTП-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	1 124,00	1 124,000
14.	00011	Piulita M12 DIN 6923	buc	454,0000	3,45	1 566,300
15.	000110	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	200,0000	1,85	370,000
16.	000112	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	10,0000	17,50	175,000
17.	000113	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	5,0000	18,00	90,000
18.	000115	Tub gofrat 450N D40 mm	m	30,0000	18,93	567,900
19.	000117	Tub gofrat 750N 20 mm	m	400,0000	12,12	4 848,000
20.	000119	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	5,0000	117,50	587,500
21.	00012	Saiba M12 DIN 9021	buc	900,0000	1,25	1 125,000
22.	000120	Banda de semnalizare a LEC	m	100,0000	2,25	225,000
23.	000122	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	2,0000	127,00	254,000
24.	000123	Diblu sub surub d17	buc	24,0000	2,50	60,000
25.	000124	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000	95,00	285,000
26.	000126	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	20,0000	14,33	286,600
27.	000129	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc	4,0000	610,00	2 440,000
28.	00013	Filet M10*30 DIN 912	buc	48,0000	17,00	816,000
29.	000130	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc	1,0000	690,00	690,000
30.	000132	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m	31,0000	57,00	1 767,000
31.	000134	Otel banda 20x4mm	m	10,0000	17,00	170,000
32.	000135	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	24,0000	560,00	13 440,000
33.	000139	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	717,00	717,000
34.	00014	Piulita M10 DIN 6923	buc	48,0000	1,73	83,040
35.	000144	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	2,0000	30,00	60,000
36.	00015	Saiba M10 DIN 9021	buc	96,0000	1,58	151,680
37.	000150	Cablu UTP Cat 6E	m	115,0000	9,00	1 035,000
38.	000152	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ НГ 2x1,5 mm2	m	15,0000	10,15	152,250
39.	000154	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	3,0000	800,00	2 400,000
40.	000155	Constructie de ancorare a pilonului	set	3,0000	50,00	150,000
41.	000156	Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V	buc	1,0000	869,00	869,000
42.	000157	Siguranta fuzibila min 80A, ППН-33	buc	3,0000	57,00	171,000
43.	000158	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
44.	000159	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,0000	176,00	352,000
45.	00016	Clema de capat 35 MM	buc	40,0000	42,00	1 680,000
46.	000160	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
47.	000161	Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	431,00	431,000
48.	000162	Panou de distributie central PDC ПҚМП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
49.	000163	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc	1,0000	130,00	130,000

50.	000164	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	426,00	426,000
51.	000165	Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,0000	779,00	779,000
52.	000166	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc	1,0000	129,00	129,000
53.	000167	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
54.	000168	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
55.	000169	Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A, Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor (sau analog)	buc	1,0000	87 000,00	87 000,000
56.	00017	Clema de mijloc 35 mm	buc	156,0000	40,00	6 240,000
57.	000170	Modul fotovoltaic, Pn=580W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n) minima=22% analog	buc	72,0000	1 900,00	136 800,000
58.	000171	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
59.	000172	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	552,00	3 312,000
60.	000173	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc	1,0000	1 164,00	1 164,000
61.	000174	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc	4,0000	92,00	368,000
62.	000175	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000	87,00	174,000
63.	000176	Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
64.	000177	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc	1,0000	460,00	460,000
65.	000178	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	358,00	358,000
66.	000179	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	3,0000	159,00	477,000
67.	00018	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	454,0000	8,20	3 722,800
68.	000180	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	1 724,00	1 724,000
69.	000181	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
70.	000182	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
71.	000183	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
72.	000184	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	2 713,00	2 713,000
73.	000185	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
74.	000186	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
75.	000187	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	1 873,00	1 873,000
76.	000188	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	2,0000	7 000,00	14 000,000

77.	000189	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
78.	00019	Bulon M8*30 DIN 933	buc	454,0000	2,20	998,800
79.	000190	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
80.	000191	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
81.	000192	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	2,0000	32,00	64,000
82.	000193	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	2,0000	1 891,00	3 782,000
83.	000194	Wi-Fi OmniTik RBOMniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 919,00	2 919,000
84.	000195	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	3,0000	589,00	1 767,000
85.	000196	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	989,00	1 978,000
86.	000197	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	2,0000	78,00	156,000
87.	000198	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,0000	92,00	92,000
88.	000199	Intrerupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
89.	00020	Saiba M8 DIN 9021	buc	454,0000	1,25	567,500
90.	000200	Contactora KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	450,00	450,000
91.	000201	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	358,00	358,000
92.	000202	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,0000	159,00	318,000
93.	00021	Piulita M8 DIN 6923	buc	454,0000	1,25	567,500
94.	00029	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm2	m	100,0000	60,77	6 077,000
95.	00030	Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc	8,0000	73,00	584,000
96.	00031	Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc	8,0000	47,00	376,000
97.	00032	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JM-50	m	30,0000	17,00	510,000
98.	00033	Clema A200	buc	30,0000	179,00	5 370,000
99.	00034	Clema de strapungere ermetica PC 4-70 / ZPO	buc	2,0000	36,00	72,000
100.	00035	Clema PS 1-1 / PS1-1	buc	4,0000	24,00	96,000
101.	00038	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	3,0000	750,00	2 250,000
102.	00040	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	110,0000	12,96	1 425,600
103.	00042	Pilon intermediar CB110-3.5	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
104.	00046	Plita П-3и	buc	1,0000	700,00	700,000
105.	00061	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55 (sau analog)	buc	1,0000	93,00	93,000
106.	00063	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	120,00	120,000
107.	00065	Ventilator cu senzor fi 100	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
108.	00069	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	12,0000	210,00	2 520,000
109.	00073	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,0000	38,00	456,000

110.	00074	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,0000	76,00	456,000
111.	00078	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W (sau analog)	buc	3,0000	900,00	2 700,000
112.	00080	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,000
113.	00082	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,0000	130,00	130,000
114.	00084	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	87,00	87,000
115.	00085	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	3,0000	97,00	291,000
116.	00087	Nisip	m3	3,0000	650,00	1 950,000
117.	00089	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	30,0000	52,91	1 587,300
118.	00092	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ББГНГ5*4 mm2	m	150,0000	44,69	6 703,500
119.	00094	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ББГНГ 5*16mm2	m	5,0000	183,00	915,000
120.	00096	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	360,0000	19,19	6 908,400
121.	00098	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	5,0000	683,00	3 415,000
122.	00099	Cablu de comunicatii UTP Cat 5Ew	m	35,0000	7,50	262,500
123.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0009	23 000,00	20,700
124.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,000
125.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0072	78 000,00	561,600
126.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	250,00	5,000
127.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0040	22 000,00	88,000
128.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0003	82 000,00	24,600
129.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	82 000,00	0,000
130.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	82 000,00	8,200
131.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	12 000,00	0,000
132.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	15 000,00	0,000
133.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0116	17 000,00	197,200
134.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0073	5 000,00	36,500

135.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	82 000,00	0,000
136.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	82 000,00	0,000
137.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,000
138.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0250	50,00	1,250
139.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0088	17 000,00	149,600
140.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0165	55 000,00	907,500
141.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,3141	78,00	258,500
142.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1000	25,00	2,500
143.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0554	250,00	13,850
144.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,6250	82,00	871,250
145.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0100	82,00	0,820
146.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	25,00	50,000
147.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	151,8140	2,50	379,535
148.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5246	25,00	13,115
149.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	151,8140	2,50	379,535
150.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0910	17 000,00	1 547,000
151.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0360	750,00	27,000
152.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2190	55,00	12,045
153.	1019852	Vopsea	kg	2,3200	95,00	220,400
154.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0090	8 500,00	76,500
155.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	2,50	3,750
156.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
157.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1000	17,00	1,700
158.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	25,00	37,500
159.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,3000	175,00	577,500
160.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0200	25,00	0,500

161.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8600	65,00	55,900
162.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,5400	550,00	297,000
163.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,6000	650,00	390,000
164.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	15 000,00	345,000
165.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	25,00	5,250
166.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	20,00	4,200
167.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625	20,00	5,250
168.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	175,00	36,750
169.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300,0000	2,30	690,000
170.	26631021000002 2	Beton C20/25 W8	m3	5,6596	1 350,00	7 640,460
171.	27106022000002 3	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	73,9025	17,00	1 256,342
172.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	13,6000	17,00	231,200
173.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	6,60	180,180
174.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,25	34,125
175.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0903	1 700,00	153,510
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8042	12,00	9,650
177.	5009030	Flanse	10 buc	4,3000	5,00	21,500
178.	5009031	Scoabe	10 buc	7,8740	5,00	39,370
179.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,0000	5,00	25,000
180.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	36,7200	2,50	91,800
181.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5735	25,00	14,338
182.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,50	30,600
183.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4800	25,00	37,000
184.	5009061	Fisa de izolatie	buc	161,6700	2,50	404,175
185.	5009062	Papuci de cablu	buc	131,8400	2,50	329,600
186.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	5,00	0,750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,7500	5,00	33,750

187.						
188.	5009090	Profil de montaj	buc	2,1500	5,00	10,750
189.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1393	50,00	6,965
190.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	5,00	5,100
191.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	50,00	1,545
192.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	50,00	0,510
193.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1235	25,00	3,089
194.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0902	17,00	1,533
195.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	5,00	5,100
196.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4279	50,00	21,395
197.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1224	50,00	6,120
198.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,1000	25,00	2,500
199.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0392	250,00	9,800
200.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1622	750,00	121,650
201.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,100
202.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	50,00	0,510
203.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	12 000,00	18,000
204.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1500	17,00	2,550
205.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,2846	17,00	38,838
206.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,2000	12,00	14,400
207.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	17,00	1,020
208.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,500
209.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,0400	20,00	40,800
210.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0500	25,00	1,250
211.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2400	25,00	6,000
212.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	1,8144	250,00	453,600

		inclusiv				
213.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0500	25,00	1,250
		Total materiale de construcții				540 659,21

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3600	200,00	72,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3600	350,00	126,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,5163	125,00	1 064,539
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	750,00	165,000
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	750,00	487,500
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,5980	57,66	1 072,361
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,9760	57,66	56,276
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,5980	75,00	1 394,850
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,1950	57,66	68,904
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8960	750,00	672,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,4410	250,00	610,250
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,1940	25,00	729,850
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,1436	125,00	392,950
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,7698	75,00	1 032,735
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,9500	25,00	23,750
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,9500	25,00	23,750
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	1 800,00	1 494,000
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,8995	250,00	474,875
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2640	25,00	81,600
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	25,00	9,000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,500
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0320	25,00	100,800
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2478	25,00	106,195
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9250	125,00	115,625
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0820	450,00	36,900
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3600	250,00	340,000
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9400	25,00	73,500
28.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi	h-ut	5,7120	450,00	2 570,400

		pentru stilpi				
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4900	250,00	622,500
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,6451	250,00	2 161,275
		Total utilaje de construcții				16 190,85

Total	Lei	695 740,5 5
TVA	20 %	139 148,1 1

Total deviz:

834 888,6
6

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala electrica fotovoltaica pentru
AEE in sat. Cisla, r-nul Telenesti****Investitor****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			114,166
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,38	1,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,38	30,50
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	17,00	6,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	450,00	75,60
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			1 331,561
	1	Muncitor	h-om	8,4200	45,38	382,10
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0050	78 000,00	389,46
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	125,00	272,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	250,00	282,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	4,99
3	Pret ofertant	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc			610,000
	00003	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	1,0000	610,00	610,00
4	Pret ofertant	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc			870,000
	00004	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
5	Pret ofertant	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc			395,000
	00005	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	1,0000	395,00	395,00
6	Pret ofertant	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc			450,000
	00006	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
7	Pret ofertant	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc			350,000
	00007	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	1,0000	350,00	350,00
8	Pret ofertant	Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc			345,000
	00008	Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc	1,0000	345,00	345,00
9	Pret ofertant	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc			135,000
	00009	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
10	Pret ofertant	Bulon M12*30 DIN 6921	buc			7,820
	00010	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	1,0000	7,82	7,82
11	Pret ofertant	Piulita M12 DIN 6923	buc			3,450
	00011	Piulita M12 DIN 6923	buc	1,0000	3,45	3,45
12	Pret ofertant	Saiba M12 DIN 9021	buc			1,250
	00012	Saiba M12 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25
13	Pret ofertant	Filet M10*30 DIN 912	buc			17,000
	00013	Filet M10*30 DIN 912	buc	1,0000	17,00	17,00
14	Pret ofertant	Piulita M10 DIN 6923	buc			1,730

1	2	3	4	5	6	7
	00014	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	1,73	1,73
15	Pret ofertant	Saiba M10 DIN 9021	buc			1,580
	00015	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	1,58	1,58
16	Pret ofertant	Clema de capat 35 mm	buc			42,000
	00016	Clema de capat 35 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
17	Pret ofertant	Clema de mijloc 35 mm	buc			40,000
	00017	Clema de mijloc 35 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
18	Pret ofertant	Placa din aluminiu 60*60*3	buc			8,200
	00018	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	1,0000	8,20	8,20
19	Pret ofertant	Bulon M8*30 DIN 933	buc			2,200
	00019	Bulon M8*30 DIN 933	buc	1,0000	2,20	2,20
20	Pret ofertant	Saiba M8 DIN 9021	buc			1,250
	00020	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25
21	Pret ofertant	Piulita M8 DIN 6923	buc			1,250
	00021	Piulita M8 DIN 6923	buc	1,0000	1,25	1,25
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 W8	m3			1 657,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000022	Beton C20/25 W8	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10 mm	kg			18,923
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	45,38	1,50
	271060220000023	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
24	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,45
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			95,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,38	95,75
26	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			14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
27	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			14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
		1.3. Articole de cablu				

1	2	3	4	5	6	7
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-2	1000 m			10 683,890
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,59
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	57,66	562,76
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	57,66	689,04
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
29	Pret ofertant	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm2	m			60,770
	00029	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm2	m	1,0000	60,77	60,77
30	Pret ofertant	Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc			73,000
	00030	Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc	1,0000	73,00	73,00
31	Pret ofertant	Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc			47,000
	00031	Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc	1,0000	47,00	47,00
32	Pret ofertant	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m			17,000
	00032	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	1,0000	17,00	17,00
33	Pret ofertant	Clema A200	buc			179,000
	00033	Clema A200	buc	1,0000	179,00	179,00
34	Pret ofertant	Clema de strapungere ermetica PC 4-70 / ZPO	buc			36,000
	00034	Clema de strapungere ermetica PC 4-70 / ZPO	buc	1,0000	36,00	36,00
35	Pret ofertant	Clema PS 1-1 / PS1-1	buc			24,000
	00035	Clema PS 1-1 / PS1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
		1.4. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
36	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu metalici	buc			67,616
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	45,38	67,62
37	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			1 003,927
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	45,38	512,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,30	230,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	650,00	130,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	550,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	125,00	28,12
38	Pret ofertant	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc			750,000
	00038	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 25)	1 km			691,917
	1	Muncitor	h-om	13,3000	45,38	603,55
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	23 000,00	18,82
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0082	8 500,00	69,55
40	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m			12,960
	00040	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	1,0000	12,96	12,96
		1.5. Piloni din beton armat SV 105-3				
41	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 848,313
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	250,00	5,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	1 800,00	1 494,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
42	Pret ofertant	Pilon intermediar CB110-3.5	buc			3 800,000
	00042	Pilon intermediar CB110-3.5	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
43	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			304,606
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	750,00	165,00
44	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			88,345
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
45	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			124,926
	1	Muncitor	h-om	0,9900	45,38	44,93
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
46	Pret ofertant	Plita П-3и	buc			700,000
	00046	Plita П-3и	buc	1,0000	700,00	700,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
47	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V)	buc			230,478
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,38	127,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	250,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	82,00	43,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	95,00	6,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	250,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
48	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila min 80, ППН-33)	buc			80,483
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,38	53,09

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	82,00	13,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	250,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		2.1.2. BZUM DDE-3 63A				
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))	buc			251,851
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
50	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc			230,478
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,38	127,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	250,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	82,00	43,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	95,00	6,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	250,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A))	buc			43,231
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	82 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			233,187

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 (VA88-35/M6RT-160H 3P 63A (5-10)In)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIIMIT-03 IP54 350x300x150mm)	buc			215,951
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 16A 3P C)	buc			141,871
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	82,00	4,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	95,00	3,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29 3P D 63A)	buc			233,187
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA)	buc			233,187
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 50A 3P B)	buc			141,871
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	82,00	4,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	95,00	3,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc			53,216
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.2. Articole pentru instalatii electrice				
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc			215,951
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 239,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,38	1 960,40
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	82 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	82 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	250,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	125,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
61	Pret ofertant	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc			93,000
	00061	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55 (sau analog)	buc	1,0000	93,00	93,00
62	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			3 647,900
	1	Muncitor	h-om	73,4000	45,38	3 330,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	17 000,00	170,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,50	51,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	2,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
63	Pret ofertant	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			120,000
	00063	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	120,00	120,00
64	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			1 619,987
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	45,38	1 311,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	175,00	36,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,25	34,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	6,60	180,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,50
65	Pret ofertant	Ventilator cu senzor fi 100	buc			1 400,000
	00065	Ventilator cu senzor fi 100	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		2.3. Echipament de curent continuu				
66	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 40kW	buc			564,177
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,50	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	50,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	750,00	21,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,10
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	17,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
67	11-04-008-04	Montarea modului fotovoltaic (Pn) -580W	buc			147,724
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,38	140,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
68	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire			1 213,492
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,38	762,38
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	250,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	250,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	750,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0800	17,00	1,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2000	250,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
69	Pret ofertant	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc			210,000
	00069	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	1,0000	210,00	210,00
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc			215,951
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc			53,216
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
72	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)	buc			80,483
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,38	53,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	82,00	13,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	250,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
73	Pret ofertant	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc			38,000
	00073	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	1,0000	38,00	38,00
74	Pret ofertant	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc			76,000
	00074	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	1,0000	76,00	76,00
		2.4. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			454,022

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	82,00	13,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat modular 1P 3P - 9 buc, Contactor / Declansator, timer programabil)	buc			53,216
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			117,215
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	750,00	9,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	250,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
78	Pret ofertant	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc			900,000
	00078	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W (sau analog)	buc	1,0000	900,00	900,00
79	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			35 234,100
	1	Muncitor	h-om	48,2000	45,38	2 187,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	17,00	17,30
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	250,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	750,00	31 800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
80	Pret ofertant	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc			750,000
	00080	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
81	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			2 239,900

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa				
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,38	1 960,40
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	82 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	82 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	250,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
82	Pret ofertant	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc			130,000
	00082	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,0000	130,00	130,00
83	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 068,200
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,38	1 792,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	82 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	82 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	250,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	125,00	3,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
84	Pret ofertant	Interruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc			87,000
	00084	Interruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	87,00	87,00
85	Pret ofertant	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc			97,000
	00085	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	1,0000	97,00	97,00
		2.5. Articole de cablu				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 172,119
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	300,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	125,00	623,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
87	Pret ofertant	Nisip	m3			650,000
	00087	Nisip	m3	1,0000	650,00	650,00
88	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu AVVG 4x35mm2	100 m			1 418,923
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	17,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	57,66	185,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	75,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
89	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m			52,910
	00089	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	1,0000	52,91	52,91
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu BBΓhr5*4 mm2)	100 m			1 419,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,29
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	17,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	57,66	185,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓhr5*4 mm2)	100 m			1 127,036
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,22
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	57,66	172,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
92	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr5*4 mm2	m			44,690
	00092	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr5*4 mm2	m	1,0000	44,69	44,69
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓhr 5*16mm2)	100 m			1 123,560
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	57,66	172,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
94	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr 5*16mm2	m			183,000
	00094	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr 5*16mm2	m	1,0000	183,00	183,00
95	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m			1 681,041
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,38	667,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	1,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5 000,00	8,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	55 000,00	158,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	750,00	18,38
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	57,66	200,66
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	75,00	261,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
96	Pret ofertant	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			19,190
	00096	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	19,19	19,19
97	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 (Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1, Cablu de comunicatii UTP)	100 m			415,760
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,38	305,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
98	Pret ofertant	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			683,000
	00098	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,0000	683,00	683,00
99	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 5Ew	m			7,500
	00099	Cablu de comunicatii UTP Cat 5Ew	m	1,0000	7,50	7,50
100	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			360,740
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	250,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
101	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr3x2,5mm2	m			18,750
	000101	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr3x2,5mm2	m	1,0000	18,75	18,75
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓ3*4 mm2	100 m			1 128,540
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	5,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	57,66	172,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
103	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr3*4 mm2	m			24,330
	000103	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr3*4 mm2	m	1,0000	24,33	24,33
		2.6. Armatura pentru cabluri				
104	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: 120 mm2	buc			118,359
	1	Muncitor	h-om	1,7300	45,38	78,51
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	250,00	12,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	750,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
105	Pret ofertant	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc			53,000
	000105	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	1,0000	53,00	53,00
106	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			334,247
	1	Muncitor	h-om	5,0500	45,38	229,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	750,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
107	Pret ofertant	Manson terminal pentru МУЕ 4ΠΚΤπ-1-	buc			1 643,000

1	2	3	4	5	6	7
		10/35				
	000107	Manson terminal pentru MUFE 4ИКТн-1-10/35	buc	1,0000	1 643,00	1 643,00
108	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			368,101
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,58
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	750,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
109	Pret ofertant	Mufa de conectoare IEK 4KBHTп-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc			1 124,000
	000109	Mufa de conectoare IEK 4KBHTп-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	1 124,00	1 124,00
110	Pret ofertant	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set			1,850
	000110	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	1,0000	1,85	1,85
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d32 mm, 25 mm)	100 m			4 424,587
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	45,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	872,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
112	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=32 mm	m			17,500
	000112	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	1,0000	17,50	17,50
113	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=25 mm	m			18,000
	000113	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	1,0000	18,00	18,00
114	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 050,547
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,38	757,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	34,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 700,00	35,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
115	Pret ofertant	Tub gofrat 450N D40 mm	m			18,930
	000115	Tub gofrat 450N D40 mm	m	1,0000	18,93	18,93

1	2	3	4	5	6	7
116	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 20 mm sur)	100 m			1 055,846
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,38	757,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	35,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 700,00	35,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
117	Pret ofertant	Tub gofrat 750N 20 mm	m			12,120
	000117	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	12,12	12,12
118	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Camin de cabluri 300x300x300 mm)	buc			220,707
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,48
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	82 000,00	4,92
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	82 000,00	1,64
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	82,00	0,16
	1130211	Email "ЭИИ-140" de protectie	kg	0,6600	175,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
119	Pret ofertant	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc			117,500
	000119	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	117,50	117,50
120	Pret ofertant	Banda de semnalizare a LEC	m			2,250
	000120	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	2,25	2,25
121	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			12 189,175
	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,38	1 706,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	125,00	218,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	750,00	8 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	75,00	237,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
122	Pret ofertant	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc			127,000
	000122	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	1,0000	127,00	127,00
123	Pret ofertant	Diblu sub surub d17	buc			2,500
	000123	Diblu sub surub d17	buc	1,0000	2,50	2,50
124	Pret ofertant	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc			95,000
	000124	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	1,0000	95,00	95,00
		2.7. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
125	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 108,960
	1	Muncitor	h-om	46,6000	45,38	2 114,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	25,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,50	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
126	Pret ofertant	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m			14,330
	000126	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m	1,0000	14,33	14,33
127	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 555,044
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,38	753,31
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	55 000,00	204,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 000,00	2 210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
128	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			751,080
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	55 000,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	78,00	55,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
129	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc			610,000
	000129	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc	1,0000	610,00	610,00
130	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc			690,000
	000130	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc	1,0000	690,00	690,00
131	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			790,040
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
132	Pret ofertant	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m			57,000
	000132	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m	1,0000	57,00	57,00
133	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			1 360,760
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,38	753,31
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	55 000,00	220,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
134	Pret ofertant	Otel banda 20x4mm	m			17,000
	000134	Otel banda 20x4mm	m	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
135	Pret ofertant	Distanțier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau construcție metalică prefabricată	buc			560,000
	000135	Distanțier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau construcție metalică prefabricată	buc	1,0000	560,00	560,00
		2.8. Echipament monitorizare și transmitere a datelor				
136	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicații de dispecer și directoriale): Comutator telecomunicației de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare și stativ, capacitate, numere, până la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc			368,694
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,38	153,38
	1011680	Cartuse pentru pistol de construcție-montaj	1000 buc	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	25,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,6700	82,00	54,94
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	17,00	0,34
	1110109	Fise de marcare din masă plastică	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu două talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	25,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	5420055	Vaselina tehnică	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	250,00	37,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	750,00	97,50
137	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicații de dispecer și directoriale): Comutator telecomunicației de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare și stativ, capacitate, numere, până la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			368,694
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,38	153,38
	1011680	Cartuse pentru pistol de construcție-montaj	1000 buc	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	25,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,6700	82,00	54,94
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	17,00	0,34
	1110109	Fise de marcare din masă plastică	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu două talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	25,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	5420055	Vaselina tehnică	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	250,00	37,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	750,00	97,50
138	10-06-037-05	Dulapuri, cutii și doze pentru instalații prin tevi: Panou	buc			93,483
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,48
139	Pret ofertant	Cablul HDMI, 20m	buc			717,000
	000139	Cablul HDMI, 20m	buc	1,0000	717,00	717,00
140	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicații de dispecer și directoriale): Comutator telecomunicației de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare și stativ, capacitate, numere, până la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			368,694
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,38	153,38
	1011680	Cartuse pentru pistol de construcție-montaj	1000 buc	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	25,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	82,00	54,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	17,00	0,34
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	25,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25
	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	0,1500	250,00	37,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	750,00	97,50
		2.9. Echipament de supraveghere video				
141	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (IP Camera PTZ)	buc			989,284
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,38	989,28
142	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator Techage 4Ch	buc			1 334,172
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,38	1 334,17
143	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc			363,040
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,38	363,04
144	Pret ofertant	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set			30,000
	000144	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,0000	30,00	30,00
145	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc			93,483
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,48
146	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			363,040
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,38	363,04
147	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc			93,483
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,48
148	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			368,695
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,38	153,38
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	25,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	82,00	54,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	17,00	0,34
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	25,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25
	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	0,1500	250,00	37,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	750,00	97,50
149	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			360,732

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
150	Pret ofertant	Cablu UTP Cat 6E	m			9,000
	000150	Cablu UTP Cat 6E	m	1,0000	9,00	9,00
		2.10. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (БВГ НГ 2*1,5 mm2)	100 m			360,740
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
152	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC БВГ НГ 2x1,5 mm2	m			10,150
	000152	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC БВГ НГ 2x1,5 mm2	m	1,0000	10,15	10,15
153	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola)	buc			261,396
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
154	Pret ofertant	Consola din metal pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc			800,000
	000154	Consola din metal pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	1,0000	800,00	800,00
155	Pret ofertant	Constructie de ancorare a pilonului	set			50,000
	000155	Constructie de ancorare a pilonului	set	1,0000	50,00	50,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent				

1	2	3	4	5	6	7
		alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
156	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V	buc			869,000
	000156	Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V	buc	1,0000	869,00	869,00
157	Pret ofertant	Siguranta fuzibila min 80A, ППН-33	buc			57,000
	000157	Siguranta fuzibila min 80A, ППН-33	buc	1,0000	57,00	57,00
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 63A				
158	Pret ofertant	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc			7 000,000
	000158	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
159	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc			176,000
	000159	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	176,00	176,00
160	Pret ofertant	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc			17 000,000
	000160	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
161	Pret ofertant	Intreruptor automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc			431,000
	000161	Intreruptor automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	431,00	431,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
162	Pret ofertant	Panou de distributie central PDC ПМП-03 IP54 350x300x150mm	buc			1 600,000
	000162	Panou de distributie central PDC ПМП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
163	Pret ofertant	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 16A 3P C	buc			130,000
	000163	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc	1,0000	130,00	130,00
164	Pret ofertant	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc			426,000
	000164	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	426,00	426,00
165	Pret ofertant	Intreruptor diferential Y30/SGPL 4P 63A 100mA	buc			779,000
	000165	Intreruptor diferential Y30/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,0000	779,00	779,00
166	Pret ofertant	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc			129,000
	000166	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc	1,0000	129,00	129,00
167	Pret ofertant	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc			2 700,000
	000167	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		3.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
168	Pret ofertant	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc			3 500,000
	000168	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		3.1.5. Echipament de curent continuu				
169	Pret ofertant	Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A, Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc			87 000,000
	000169	Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A, Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor (sau analog)	buc	1,0000	87 000,00	87 000,00
170	Pret ofertant	Modul fotovoltaic, Pn=580W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n) minima=22%	buc			1 900,000

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	000170	Modul fotovoltaic, Pn=580W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n) minima=22% analog	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
171	Pret ofertant	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc			1 500,000
	000171	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
172	Pret ofertant	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc			552,000
	000172	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	1,0000	552,00	552,00
		3.1.6. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				
173	Pret ofertant	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc			1 164,000
	000173	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc	1,0000	1 164,00	1 164,00
174	Pret ofertant	Interrupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc			92,000
	000174	Interrupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc	1,0000	92,00	92,00
175	Pret ofertant	Interrupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc			87,000
	000175	Interrupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc	1,0000	87,00	87,00
176	Pret ofertant	Interrupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			3 500,000
	000176	Interrupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
177	Pret ofertant	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc			460,000
	000177	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc	1,0000	460,00	460,00
178	Pret ofertant	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc			358,000
	000178	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	358,00	358,00
179	Pret ofertant	Interrupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc			159,000
	000179	Interrupator automat iC60N 2P B0,5	buc	1,0000	159,00	159,00
		3.1.7. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
180	Pret ofertant	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc			1 724,000
	000180	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	1 724,00	1 724,00
181	Pret ofertant	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			3 500,000
	000181	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
182	Pret ofertant	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			3 500,000
	000182	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
183	Pret ofertant	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			2 500,000
	000183	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
184	Pret ofertant	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			2 713,000
	000184	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	2 713,00	2 713,00
185	Pret ofertant	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			6 000,000
	000185	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
186	Pret ofertant	Monitor 32", HDMI	buc			5 100,000
	000186	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
187	Pret ofertant	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			1 873,000

1	2	3	4	5	6	7
	000187	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	1 873,00	1 873,00
		3.1.8. Echipament de supraveghere video				
188	Pret ofertant	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc			7 000,000
	000188	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
189	Pret ofertant	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc			7 000,000
	000189	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
190	Pret ofertant	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc			7 500,000
	000190	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
191	Pret ofertant	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc			1 400,000
	000191	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
192	Pret ofertant	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc			32,000
	000192	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	1,0000	32,00	32,00
193	Pret ofertant	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc			1 891,000
	000193	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 891,00	1 891,00
194	Pret ofertant	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			2 919,000
	000194	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 919,00	2 919,00
195	Pret ofertant	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc			589,000
	000195	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	1,0000	589,00	589,00
196	Pret ofertant	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			989,000
	000196	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000	989,00	989,00
		3.1.9. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
197	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc			78,000
	000197	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	1,0000	78,00	78,00
198	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc			92,000
	000198	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,0000	92,00	92,00
199	Pret ofertant	Intrerupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			3 500,000
	000199	Intrerupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
200	Pret ofertant	Contactator KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc			450,000
	000200	Contactator KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	450,00	450,00
201	Pret ofertant	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			358,000
	000201	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	358,00	358,00
202	Pret ofertant	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc			159,000
	000202	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	1,0000	159,00	159,00

APROBAT:

Intocmit
Solare Volt SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.