

**Construcția centralei electrice fotovoltaice
33kw pentru AEE pentru alimentarea
fantanii arteziene cu energie din satul
Carabetovca, raionul Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Construcția centralei electrice fotovoltaice 33kW

Valoarea de deviz 982 792,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	28,000	164,57 31,77	4 607,85 889,45
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	0,909	1 490,03 382,11	1 354,44 347,34
3	Pret ofertant	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	14,000	710,00 0,00	9 940,00 0,00
4	Pret ofertant	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	14,000	1 070,00 0,00	14 980,00 0,00
5	Pret ofertant	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	14,000	595,00 0,00	8 330,00 0,00
6	Pret ofertant	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	7,000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
7	Pret ofertant	Grida traversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	38,000	650,00 0,00	24 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 6055 mm	buc	8,000	790,00 0,00	6 320,00 0,00
9	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5765 mm	buc	6,000	590,00 0,00	3 540,00 0,00
10	Pret ofertant	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	10,000	335,00 0,00	3 350,00 0,00
11	Pret ofertant	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	320,000	7,82 0,00	2 502,40 0,00
12	Pret ofertant	Piulita M12 DIN 6923	buc	320,000	3,45 0,00	1 104,00 0,00
13	Pret ofertant	Saiba M12 DIN 9021	buc	640,000	1,25 0,00	800,00 0,00
14	Pret ofertant	Filet M10*30 DIN 912	buc	38,000	17,00 0,00	646,00 0,00
15	Pret ofertant	Piulita M10 DIN 6923	buc	38,000	1,73 0,00	65,74 0,00
16	Pret ofertant	Saiba M10 DIN 9021	buc	76,000	1,58 0,00	120,08 0,00
17	Pret ofertant	Clema de capat 35 mm	buc	16,000	42,00 0,00	672,00 0,00
18	Pret ofertant	Clema de mijloc 35 mm	buc	128,000	40,00 0,00	5 120,00 0,00
19	Pret ofertant	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	320,000	8,20 0,00	2 624,00 0,00
20	Pret ofertant	Bulon M8*30 DIN 933	buc	320,000	2,20 0,00	704,00 0,00
21	Pret ofertant	Saiba M8 DIN 9021	buc	320,000	1,25 0,00	400,00 0,00
22	Pret ofertant	Piulita M8 DIN 6923	buc	320,000	1,25 0,00	400,00 0,00
23	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	4,480	1 758,80 174,71	7 879,41 782,71
24	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv	kg	18,000	18,92 1,50	340,61 26,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			103 650,53
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L Inklusiv salariu				103 650,53 2 046,46
		1.2. Ingradirea teritoriului				
		1.2.1. Gard metalic				
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m	137,350	139,46 61,26	19 154,79 8 414,45
26	Pret ofertant	Panou euro gard boldurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	53,000	841,00 0,00	44 573,00 0,00
27	Pret ofertant	Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mm	buc	52,000	376,00 0,00	19 552,00 0,00
28	Pret ofertant	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	212,000	12,00 0,00	2 544,00 0,00
29	Pret ofertant	Capac de plastic 50x50mm	buc	52,000	9,00 0,00	468,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			86 291,79
		Total Gard metalic Inklusiv salariu				86 291,79 8 414,45
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
30	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	0,280	95,79 95,79	26,82 26,82
31	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	7,000	143,21	1 002,44

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m			77,60	543,20
32	Pret ofertant	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
33	Pret ofertant	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,000	2 300,00 0,00	6 900,00 0,00
34	Pret ofertant	Capac de plastic 100*100mm	buc	3,000	12,00 0,00	36,00 0,00
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2	1,600	143,04 77,60	228,87 124,16
36	Pret ofertant	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,000	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
37	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	0,280	14,11 14,11	3,95 3,95
		<i>Total</i>	Lei			22 998,08
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				22 998,08 698,13
		<i>Total</i>	Lei			109 289,87
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				109 289,87 9 112,58
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
38	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	16,200	60,36 60,36	977,76 977,76

1	2	3	4	5	6	7
39	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	9,000	95,75 95,75	861,77 861,77
40	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	9,000	14,07 14,07	126,61 126,61
41	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	11,700	14,07 14,07	164,59 164,59
		<i>Total</i>	Lei			2 130,73
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				2 130,73 2 130,73
		1.4. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
42	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu metalici	buc	2,000	67,61 67,61	135,23 135,23
43	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	2,000	983,93 512,79	1 967,86 1 025,59
44	Pret ofertant	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
45	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 25)	1 km	0,080	6 673,00 6 035,50	533,84 482,84
46	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	80,000	12,96 0,00	1 036,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 173,73
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				5 173,73 1 643,66
		<i>Total</i>	Lei			220 244,86
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 584,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			13 957,90
		<i>Total</i>				237 786,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 479,08
		<i>Total</i>				272 265,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 335,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				288 601,80 14 933,43
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
47	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	2,000	<u>233,69</u> 105,28	<u>467,37</u> 210,56
48	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38 In=3 kA Imax=125kA)	buc	2,000	<u>106,64</u> 51,28	<u>213,27</u> 102,56
		<i>Total</i>	Lei			680,64
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				680,64 313,12
		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	1,000	<u>263,85</u> 107,55	<u>263,85</u> 107,55
50	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	2,000	230,88	461,76

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 (Intreuptor de sarcina BH-32 63A 3P 400V)			127,52	255,04
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A))	buc	1,000	44,23 39,48	44,23 39,48
52	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (VA88-35/M6RT-160H 3P 53A (5-10)In)	buc	1,000	275,66 125,25	275,66 125,25
		<i>Total</i>	Lei			1 045,50
		Total BZUM DDE-3 63A Inclusiv salariu				1 045,50 527,32
		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 (IJMI-03 IP54 350x300x150mm)	buc	1,000	222,95 107,55	222,95 107,55
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29 40A 3P B)	buc	1,000	233,67 105,28	233,67 105,28
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA)	buc	1,000	233,67 105,28	233,67 105,28
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 20A 3P C)	buc	1,000	142,07 70,79	142,07 70,79
		<i>Total</i>	Lei			832,36
		Total Panou de distributie central PDC				832,36 388,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			2 558,50
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				2 558,50 1 229,34
		2.2. Articole pentru instalatii electrice				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc	1,000	222,95 107,55	222,95 107,55
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 220,00 1 960,00	22,20 19,60
59	Pret ofertant	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,000	93,00 0,00	93,00 0,00
60	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	3 480,00 3 331,00	34,80 33,31
61	Pret ofertant	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			492,95
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				492,95 160,46
		2.3. Echipament de curent continuu				
62	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 33kW	buc	1,000	583,31 356,69	583,31 356,69
63	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pmax) -600W	buc	72,000	147,72 140,22	10 636,14 10 096,14
64	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire	0,120	1 212,33 762,42	145,48 91,49
65	Pret ofertant	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	12,000	210,00 0,00	2 520,00 0,00
66	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc	2,000	222,95 107,55	445,90 215,10

1	2	3	4	5	6	7
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc	12,000	53,42 50,83	640,99 609,91
68	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	12,000	80,88 53,09	970,60 637,14
69	Pret ofertant	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,000	38,00 0,00	456,00 0,00
70	Pret ofertant	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,000	76,00 0,00	456,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 854,42
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				16 854,42 12 006,47
		2.4. Articole de cablu				
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,450	2 671,60 300,82	1 202,22 135,37
72	Pret ofertant	Nisip	m3	4,500	650,00 0,00	2 925,00 0,00
73	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu (АПВБ6ШП 3*25 + 1*16mm2)	100 m	0,300	1 437,67 621,70	431,30 186,51
74	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП 3*25 + 1*16mm2	m	30,000	139,00 0,00	4 170,00 0,00
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг 5*10 mm2)	100 m	0,060	1 163,83 562,67	69,83 33,76
76	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*10 mm2	m	6,000	148,00 0,00	888,00 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг 5*4mm2)	100 m	0,430	1 162,44 562,72	499,85 241,97
78	Pret	Cablu de putere la 1kV, rotund, in	m	43,000	59,00	2 537,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	izolatie PVC si manta PVC БВГНГ 5*4mm2			0,00	0,00
79	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	7,100	1 701,28 667,09	12 079,12 4 736,31
80	Pret ofertant	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x6.0	m	710,000	19,19 0,00	13 624,90 0,00
81	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	0,060	417,00 305,50	25,02 18,33
82	Pret ofertant	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	3,000	683,00 0,00	2 049,00 0,00
83	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	3,000	9,50 0,00	28,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 529,74
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				40 529,74 5 352,25
		2.5. Armatura pentru cabluri				
84	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	2,000	123,83 78,50	247,66 157,01
85	Pret ofertant	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	2,000	53,00 0,00	106,00 0,00
86	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	2,000	336,82 229,17	673,64 458,34
87	Pret ofertant	Manson terminal pentru MUFE 4ПКТП-1-10/25	buc	2,000	1 643,00 0,00	3 286,00 0,00
88	Pret	Curelusa de stringere XC-180, d	set	2,000	185,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	10-45 mm			0,00	0,00
89	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d32 mm, 25 mm)	100 m	0,200	4 463,60 1 574,70	892,72 314,94
90	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	15,000	17,50 0,00	262,50 0,00
91	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	5,000	18,00 0,00	90,00 0,00
92	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,800	1 070,47 757,85	856,38 606,28
93	Pret ofertant	Tub gofrat 450N D40 mm	m	80,000	18,93 0,00	1 514,40 0,00
94	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 20 mm sur)	100 m	7,000	1 067,57 757,85	7 473,02 5 304,92
95	Pret ofertant	Tub gofrat 750N 20 mm	m	700,000	12,12 0,00	8 484,00 0,00
96	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Camin de cabluri 400x400x400 mm)	buc	2,000	216,15 93,48	432,30 186,97
97	Pret ofertant	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	2,000	217,50 0,00	435,00 0,00
98	Pret ofertant	Banda de semnalizare a LEC	m	45,000	2,25 0,00	101,25 0,00
99	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,040	12 365,50 1 706,25	494,62 68,25
100	Pret ofertant	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	2,000	127,00 0,00	254,00 0,00
101	Pret ofertant	Diblu sub surub d17	buc	8,000	2,50 0,00	20,00 0,00
102	Pret ofertant	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 278,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Armatura pentru cabluri Inclusiv salariu				26 278,49 7 096,71
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
103	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,200	3 111,95 2 114,70	622,39 422,94
104	Pret ofertant	Conductor de impamintare de cupru PIB1-6	m	20,000	14,33 0,00	286,60 0,00
105	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,500	3 592,76 753,30	1 796,38 376,65
106	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,700	738,66 376,20	517,06 263,34
107	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	7,000	610,00 0,00	4 270,00 0,00
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	877,37 376,20	263,21 112,86
109	Pret ofertant	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	7,500	57,00 0,00	427,50 0,00
110	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm ²	100 m	0,500	1 382,76 753,30	691,38 376,65
111	Pret ofertant	Otel banda 20x4mm	m	50,000	17,00 0,00	850,00 0,00
112	Pret ofertant	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	28,000	560,00 0,00	15 680,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 404,52
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				25 404,52 1 552,44
		2.7. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
113	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de	buc	1,000	368,69 153,38	368,69 153,38

1	2	3	4	5	6	7
		dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL				
114	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	1,000	368,69 153,38	368,69 153,38
115	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,000	93,48 93,48	93,48 93,48
116	Pret ofertant	Cablu HDMI, 20m	buc	1,000	717,00 0,00	717,00 0,00
117	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 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000	368,69 153,38	368,69 153,38
		<i>Total</i>	Lei			1 916,55
		Total Echipament monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				1 916,55 553,62
		2.8. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
118	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat in PDC -4 buc, contactor - 1 buc, taimer -1 buc, intrerupator automat pe pilon - 2 buc)	buc	8,000	53,41 50,83	427,32 406,60
119	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	2,000	125,72 83,05	251,43 166,09
120	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau analog	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
121	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,010	35 246,00 2 187,00	352,46 21,87
122	Pret ofertant	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
123	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 220,00 1 960,00	22,20 19,60
124	Pret ofertant	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
125	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 053,00 1 793,00	20,53 17,93
126	Pret ofertant	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
127	Pret ofertant	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	2,000	97,00 0,00	194,00 0,00
128	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu BBГНГ 3*4)	100 m	0,700	1 469,29 621,70	1 028,50 435,19
129	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГНГ 3x4	m	70,000	29,20 0,00	2 044,00 0,00
130	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	0,100	361,70 254,60	36,17 25,46
131	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ НГ 2x1,5 mm2	m	10,000	10,15 0,00	101,50 0,00
132	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola)	buc	2,000	261,69 154,75	523,39 309,49
133	Pret	Consola din metal pentru fixarea	buc	2,000	800,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	proiectorului de iluminat			0,00	0,00
134	Pret ofertant	Constructie de ancorare a pilonului	set	2,000	50,00	100,00
					0,00	0,00
135	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 UTP)	100 m	0,800	417,76	334,21
					305,86	244,69
136	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	80,000	16,90	1 352,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 354,71
		Total Echipament pentru iluminatul electric exterior Inklusiv salariu				12 354,71
		2.9. Echipament de supraveghere video				1 646,92
137	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (IP Camera PTZ)	buc	2,000	989,28	1 978,57
					989,28	1 978,57
138	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator Techage 4Ch	buc	1,000	1 334,17	1 334,17
					1 334,17	1 334,17
139	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,000	363,04	363,04
					363,04	363,04
140	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	2,000	93,48	186,97
					93,48	186,97
141	Pret ofertant	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	2,000	30,00	60,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 922,75
		Total Echipament de supraveghere video Inklusiv salariu				3 922,75
		3 862,75				
		<i>Total</i>	Lei			130 312,63
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			8 030,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 999,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				144 342,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 430,33
		<i>Total</i>				169 772,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 186,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				179 959,28 33 460,96
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
142	Pret ofertant	Intreruptor automat modular 3P BA47-29 63A 3P B	buc	2,000	118,00 0,00	236,00 0,00
143	Pret ofertant	Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38 In=3 kA Imax=125kA	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 136,00
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				2 136,00
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 250A				
144	Pret ofertant	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
145	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 3P 400V	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
146	Pret ofertant	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
147	Pret ofertant	Intreruptor automat modular 3P, Ir=84A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=53A	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 300,00
		Total БЗУМ DDE-3 250A Inclusiv salariu				28 300,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				

1	2	3	4	5	6	7
148	Pret ofertant	Panou de distributie central PDC III/MII-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
149	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc	1,000	223,00 0,00	223,00 0,00
150	Pret ofertant	Intrerupator diferential Y30/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,000	779,00 0,00	779,00 0,00
151	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 20A 3P C	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 852,00
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				2 852,00
		3.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
152	Pret ofertant	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				3 500,00
		3.1.5. Echipament de curent continuu				
153	Pret ofertant	Invertor On-Grid, 3P, P=33kW, minim 3 MPPT, IMPPT = minim 23 A GROWATT MID 33KTL3-X / analog	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
154	Pret ofertant	Modul fotovoltaic, P=600W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n)=23,2% LONGI LR5-72HTH-600M / analog	buc	72,000	2 500,00 0,00	180 000,00 0,00
155	Pret ofertant	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
156	Pret ofertant	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	12,000	552,00 0,00	6 624,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			264 624,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				264 624,00
		3.1.6. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
157	Pret ofertant	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,000	1 724,00 0,00	1 724,00 0,00
158	Pret ofertant	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
159	Pret ofertant	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
160	Pret ofertant	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
161	Pret ofertant	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,000	2 713,00 0,00	2 713,00 0,00
162	Pret ofertant	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
163	Pret ofertant	Monitor 32", HDMI	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
164	Pret ofertant	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000	1 873,00 0,00	1 873,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 910,00
		Total Echipament de monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				26 910,00
		3.1.7. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
165	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	2,000	78,00 0,00	156,00 0,00
166	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
167	Pret ofertant	Intrerupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
168	Pret	Contactator KM 22510, 220V In-	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	10A, 2P NO			0,00	0,00
169	Pret ofertant	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	358,00	358,00
					0,00	0,00
170	Pret ofertant	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,000	159,00	318,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 874,00
		Total Echipament pentru iluminatul electric exterior Inklusiv salariu				4 874,00
		3.1.8. Echipament de supraveghere video				
171	Pret ofertant	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	2,000	7 000,00	14 000,00
					0,00	0,00
172	Pret ofertant	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
173	Pret ofertant	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
174	Pret ofertant	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	2,000	32,00	64,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 964,00
		Total Echipament de supraveghere video Inklusiv salariu				22 964,00
		<i>Total</i>	Lei			356 160,00
		Total Echipament de curent alternativ Inklusiv salariu				356 160,00
		<i>Total</i>	Lei			356 160,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			4 273,92
		Total Utilaj Inklusiv salariu				360 433,92
		<i>Total</i>	Lei			828 995,00

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20%			153 797,19
		Total deviz:				982 792,19
		Inclisiv salariu				48 394,39

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centralei electrice fotovoltaice
33kw pentru AEE pentru alimentarea
fantanii arteziene cu energie din satul
Carabetovca, raionul Basarabeasca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Constructia centralei electrice fotovoltaice 33kW**

Valoarea de deviz 982 792,19 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	755,645	45,38	34 291,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	49,793	45,38	2 259,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,594	45,38	26,96
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,362	45,38	5 734,31
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,728	45,38	123,80
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,980	45,38	135,23
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,600	45,38	1 025,59
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,548	45,38	70,25
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,634	45,38	74,16
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,256	45,38	374,65
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,503	45,38	2 927,15
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,783	45,38	1 351,55
		Total manopera				48 394,39

Materiale:

1.	00003	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	14,000	710,00	9 940,00
2.	00004	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	14,000	1 070,00	14 980,00
3.	00005	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	14,000	595,00	8 330,00
4.	00006	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	38,000	650,00	24 700,00
5.	00007	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	7,000	450,00	3 150,00
6.	0000808	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 6055 mm	buc	8,000	790,00	6 320,00
7.	0000809	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5765 mm	buc	6,000	590,00	3 540,00
8.	00009	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	10,000	335,00	3 350,00
9.	00010	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	320,000	7,82	2 502,40
10.	000105	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	2,000	53,00	106,00
11.	00010787	Manson terminal pentru MUFE 4ПКТП-	buc	2,000	1 643,00	3 286,00

		1-10/25				
12.	00011	Piulita M12 DIN 6923	buc	320,000	3,45	1 104,00
13.	00011088	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	2,000	185,00	370,00
14.	000112	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	15,000	17,50	262,50
15.	000113	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	5,000	18,00	90,00
16.	000115	Tub gofrat 450N D40 mm	m	80,000	18,93	1 514,40
17.	000117	Tub gofrat 750N 20 mm	m	700,000	12,12	8 484,00
18.	00011997	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	2,000	217,50	435,00
19.	00012	Saiba M12 DIN 9021	buc	640,000	1,25	800,00
20.	000120	Banda de semnalizare a LEC	m	45,000	2,25	101,25
21.	000120120	Corp de iluminat stradal 6500 K IP65 3300 Lm 50W sau analog	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
22.	000122	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	2,000	127,00	254,00
23.	000123	Diblu sub surub d17	buc	8,000	2,50	20,00
24.	000124	Vopsea neagra Spray 350 ml	buc	3,000	95,00	285,00
25.	000126	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	20,000	14,33	286,60
26.	000129107	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	7,000	610,00	4 270,00
27.	000129129	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ББГ НГ 3x4	m	70,000	29,20	2 044,00
28.	000129136	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	80,000	16,90	1 352,00
29.	00013	Filet M10*30 DIN 912	buc	38,000	17,00	646,00
30.	000132109	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	7,500	57,00	427,50
31.	000134	Otel banda 20x4mm	m	50,000	17,00	850,00
32.	000135	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	28,000	560,00	15 680,00
33.	000139	Cablu HDMI, 20m	buc	1,000	717,00	717,00
34.	00014	Piulita M10 DIN 6923	buc	38,000	1,73	65,74
35.	000144	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	2,000	30,00	60,00
36.	00015	Saiba M10 DIN 9021	buc	76,000	1,58	120,08
37.	000152	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC ББГ НГ 2x1,5 mm2	m	10,000	10,15	101,50
38.	000154	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	2,000	800,00	1 600,00
39.	000155	Constructie de ancorare a pilonului	set	2,000	50,00	100,00
40.	000156142	Intreruptor automat modular 3P BA47-29 63A 3P B	buc	2,000	118,00	236,00
41.	000157143	Limitator de supratensiuni, ОПНН-0,38 In=3 kA Imax=125kA	buc	2,000	950,00	1 900,00
42.	000158	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
43.	000159145	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 3P 400V	buc	2,000	250,00	500,00
44.	00016	Clema de capat 35 mm	buc	16,000	42,00	672,00
45.	000160146	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,000	17 000,00	17 000,00
46.	000161147	Intrerupator automat modular 3P, Ir=84A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=53A	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
47.	000162	Panou de distributie central PDC ЦМП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
48.	000163149	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc	1,000	223,00	223,00

49.	000165	Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,000	779,00	779,00
50.	000166151	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 20A 3P C	buc	1,000	250,00	250,00
51.	000168	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
52.	000169153	Invertor On-Grid, 3P, P=33kW, minim 3 MPPT, IMPPT = minim 23 A GROWATT MID 33KTL3-X / analog	buc	1,000	75 000,00	75 000,00
53.	00017	Clema de mijloc 35 MM	buc	128,000	40,00	5 120,00
54.	000170154	Modul fotovoltaic, P=600W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n)=23,2% LONGI LR5-72HTH-600M / analog	buc	72,000	2 500,00	180 000,00
55.	000171	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
56.	000172	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	12,000	552,00	6 624,00
57.	00018	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	320,000	8,20	2 624,00
58.	000180	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,000	1 724,00	1 724,00
59.	000181	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
60.	000182	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
61.	000183	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
62.	000184	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,000	2 713,00	2 713,00
63.	000185	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
64.	000186	Monitor 32", HDMI	buc	1,000	5 100,00	5 100,00
65.	000187	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000	1 873,00	1 873,00
66.	000188	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	2,000	7 000,00	14 000,00
67.	00019	Bulon M8*30 DIN 933	buc	320,000	2,20	704,00
68.	000190	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
69.	000191	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
70.	000192	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	2,000	32,00	64,00
71.	000197	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	2,000	78,00	156,00
72.	000198	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,000	92,00	92,00
73.	000199	Intrerupator curent Rezidual iDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
74.	00020	Saiba M8 DIN 9021	buc	320,000	1,25	400,00
75.	000200	Contactator KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc	1,000	450,00	450,00
76.	000201	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	358,00	358,00
77.	000202	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,000	159,00	318,00
78.	00021	Piulita M8 DIN 6923	buc	320,000	1,25	400,00
79.	0002126	Panou euro gard boldurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	53,000	841,00	44 573,00
80.	0002127	Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mm	buc	52,000	376,00	19 552,00

81.	0002128	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	212,000	12,00	2 544,00
82.	0002129	Capac de plastic 50x50mm	buc	52,000	9,00	468,00
83.	0002132	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
84.	0002133	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,000	2 300,00	6 900,00
85.	0002134	Capac de plastic 100*100mm	buc	3,000	12,00	36,00
86.	0002136	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,000	6 300,00	6 300,00
87.	00038	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
88.	00040	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	80,000	12,96	1 036,80
89.	00061	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55 (sau analog)	buc	1,000	93,00	93,00
90.	00063	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000	120,00	120,00
91.	00069	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	12,000	210,00	2 520,00
92.	00073	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,000	38,00	456,00
93.	00074	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,000	76,00	456,00
94.	00080	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau analog)	buc	1,000	750,00	750,00
95.	00082	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,000	130,00	130,00
96.	00084	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,000	87,00	87,00
97.	00085	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	2,000	97,00	194,00
98.	00087	Nisip	m3	4,500	650,00	2 925,00
99.	0008974	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП 3*25 + 1*16mm2	m	30,000	139,00	4 170,00
100.	0009276	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг5*10 mm2	m	6,000	148,00	888,00
101.	0009478	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*4mm2	m	43,000	59,00	2 537,00
102.	0009680	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x6.0	m	710,000	19,19	13 624,90
103.	00098	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	3,000	683,00	2 049,00
104.	0009983	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	3,000	9,50	28,50
105.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 000,00	0,00
106.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,005	78 000,00	390,00
107.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	22 000,00	66,00
108.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	82 000,00	0,00
109.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	82 000,00	0,00
110.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	82 000,00	0,00
111.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	15 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,020	17 000,00	340,00

112.		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
113.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	5 000,00	60,00
114.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,014	17 000,00	238,00
115.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,015	50,00	0,75
116.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	17 000,00	187,00
117.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,026	55 000,00	1 430,00
118.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,085	78,00	240,63
119.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,060	25,00	1,50
120.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,051	250,00	12,75
121.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,190	82,00	753,58
122.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,004	82,00	0,33
123.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	25,00	30,00
124.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	283,624	2,50	709,06
125.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,538	25,00	13,45
126.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	283,624	2,50	709,06
127.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	17 000,00	1 105,00
128.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,024	750,00	18,00
129.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,198	55,00	10,89
130.	1019852	Vopsea	kg	1,780	95,00	169,08
131.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006	8 500,00	51,00
132.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	2,50	5,00
133.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,060	17,00	1,02
134.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,900	25,00	22,50
135.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,320	175,00	231,00
136.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,012	25,00	0,30
137.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,560	65,00	101,40
138.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,854	550,00	3 219,70

139.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,034	650,00	22,10
140.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,400	650,00	260,00
141.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,906	650,00	3 838,90
142.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	15 000,00	180,00
143.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,860	150,00	129,00
144.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 567,768	2,10	3 292,32
145.	26631021000002 3	Beton C20/25 W8	m3	4,638	1 400,00	6 493,20
146.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18,450	17,00	313,65
147.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,200	17,00	190,40
148.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,989	78,00	77,14
149.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	34,400	4,20	144,48
150.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,400	1,25	43,00
151.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,400	1,25	43,00
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,978	2,60	5,15
153.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,164	1 700,00	278,80
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,629	12,00	7,54
155.	5009030	Flanse	10 buc	7,800	5,00	39,00
156.	5009031	Scoabe	10 buc	9,124	5,00	45,62
157.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,000	5,00	15,00
158.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	72,420	2,50	181,05
159.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,298	25,00	7,45
160.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	2,50	30,60
161.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,768	25,00	19,20
162.	5009061	Fisa de izolatie	buc	263,312	2,50	658,28
163.	5009062	Papuci de cablu	buc	125,840	2,50	314,60
164.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	5,00	1,00
165.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	5,00	40,00
	5009090	Profil de montaj	buc	3,900	5,00	19,50

166.						
167.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,204	50,00	10,20
168.	5009109	Cirlig	buc	1,020	5,00	5,10
169.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,030	50,00	1,50
170.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,010	50,00	0,50
171.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,048	25,00	1,19
172.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,060	17,00	1,02
173.	5009361	Clema de lustra	buc	1,020	5,00	5,10
174.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,391	50,00	19,55
175.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	50,00	6,10
176.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,060	25,00	1,50
177.	5009619	Ate de cusut	kg	0,034	250,00	8,50
178.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,240	750,00	180,00
179.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	50,00	5,10
180.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	50,00	0,50
181.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001	25 000,00	25,00
182.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,090	17,00	1,53
183.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,805	17,00	64,68
184.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,100	12,00	25,20
185.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	17,00	1,02
186.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	20,00	7,20
187.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,030	25,00	0,75
188.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,195	25,00	4,86
189.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,264	250,00	316,00
190.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	25,00	0,75
		Total materiale de constructii				641 263,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	6,718	125,00	839,71
----	--------	--	------	-------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,390	750,00	292,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,398	57,66	1 695,09
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,408	75,00	2 205,60
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,896	750,00	672,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	43,744	25,00	1 093,60
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,982	75,00	148,65
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,837	75,00	1 037,79
9.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,170	25,00	29,25
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,170	25,00	29,25
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,027	450,00	462,15
12.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,172	450,00	77,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,688	35,00	94,08
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,120	250,00	1 030,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240	25,00	6,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,832	25,00	95,80
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,305	25,00	182,63
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	125,00	56,25
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,120	450,00	504,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,750	25,00	68,75
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,704	750,00	3 528,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,160	250,00	540,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,776	350,00	2 371,60
		Total utilaje de constructii				17 060,10

Total	Lei	828 995,00
TVA	20 %	153 797,19

Total deviz:

982 792,19

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia centralei electrice
fotovoltaice 33kw pentru AEE pentru
alimentarea fântanii arteziene cu energie din
satul Carabetovca, raionul Basarabeasca**

**Investitor PRIMARIA SATULUI
CARABETOVCA**

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			164,57
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,38	1,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,38	30,50
	2811236309848	Confectii 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	750,00	126,00
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t			1 490,03
	1	Muncitor	h-om	8,4200	45,38	382,11
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0050	78 000,00	429,04
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	75,00	163,53
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	450,00	508,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	6,93
3	Pret ofertant	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc			710,00
	00003	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	1,0000	710,00	710,00
4	Pret ofertant	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc			1 070,00
	00004	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
5	Pret ofertant	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc			595,00
	00005	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	1,0000	595,00	595,00
6	Pret ofertant	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc			450,00
	00007	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	1,0000	450,00	450,00
7	Pret ofertant	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc			650,00
	00006	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	1,0000	650,00	650,00
8	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 6055 MM	buc			790,00
	0000808	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 6055 MM	buc	1,0000	790,00	790,00
9	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5765 MM	buc			590,00
	0000809	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5765 MM	buc	1,0000	590,00	590,00
10	Pret ofertant	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc			335,00
	00009	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	1,0000	335,00	335,00
11	Pret ofertant	Bulon M12*30 DIN 6921	buc			7,82
	00010	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	1,0000	7,82	7,82
12	Pret ofertant	Piulita M12 DIN 6923	buc			3,45
	00011	Piulita M12 DIN 6923	buc	1,0000	3,45	3,45
13	Pret ofertant	Saiba M12 DIN 9021	buc			1,25
	00012	Saiba M12 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret ofertant	Filet M10*30 DIN 912	buc			17,00
	00013	Filet M10*30 DIN 912	buc	1,0000	17,00	17,00
15	Pret ofertant	Piulita M10 DIN 6923	buc			1,73
	00014	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	1,73	1,73
16	Pret ofertant	Saiba M10 DIN 9021	buc			1,58
	00015	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	1,58	1,58
17	Pret ofertant	Clema de capat 35 MM	buc			42,00
	00016	Clema de capat 35 MM	buc	1,0000	42,00	42,00
18	Pret ofertant	Clema de mijloc 35 MM	buc			40,00
	00017	Clema de mijloc 35 MM	buc	1,0000	40,00	40,00
19	Pret ofertant	Placa din aluminiu 60*60*3	buc			8,20
	00018	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	1,0000	8,20	8,20
20	Pret ofertant	Bulon M8*30 DIN 933	buc			2,20
	00019	Bulon M8*30 DIN 933	buc	1,0000	2,20	2,20
21	Pret ofertant	Saiba M8 DIN 9021	buc			1,25
	00020	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25
22	Pret ofertant	Piulita M8 DIN 6923	buc			1,25
	00021	Piulita M8 DIN 6923	buc	1,0000	1,25	1,25
23	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			1 758,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000023	Beton C20/25 W8	m3	1,0250	1 400,00	1 449,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
24	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv	kg			18,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	45,38	1,50
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
		1.2. Ingradirea teritoriului				
		1.2.1. Gard metalic				
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m			139,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,38	11,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,17
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	650,00	27,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	20,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	250,00	7,50
26	Pret ofertant	Panou euro gard boldurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc			841,00
	0002126	Panou euro gard boldurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	1,0000	841,00	841,00
27	Pret ofertant	Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mm	buc			376,00
	0002127	Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mm	buc	1,0000	376,00	376,00
28	Pret ofertant	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc			12,00
	0002128	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	1,0000	12,00	12,00
29	Pret ofertant	Capac de plastic 50x50mm	buc			9,00
	0002129	Capac de plastic 50x50mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			95,79

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,38	95,79
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2			143,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,20	16,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	150,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,60	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	650,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
32	Pret ofertant	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc			8 500,00
	0002132	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
33	Pret ofertant	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc			2 300,00
	0002133	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
34	Pret ofertant	Capac de plastic 100*100mm	buc			12,00
	0002134	Capac de plastic 100*100mm	buc	1,0000	12,00	12,00
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2			143,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,20	16,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	150,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,60	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	650,00	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
36	Pret ofertant	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc			6 300,00
	0002136	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
37	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			14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,11
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
38	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			60,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,45

1	2	3	4	5	6	7
39	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			95,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,38	95,75
40	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			14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
41	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			14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
		1.4. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
42	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu metalici	buc			67,61
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	45,38	67,61
43	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			983,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	45,38	512,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	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
44	Pret ofertant	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc			750,00
	00038	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
45	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 25)	1 km			6 673,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 035,50
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	23 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 500,00	637,50
46	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m			12,96
	00040	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	1,0000	12,96	12,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
47	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			233,69
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Э42А, 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

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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 "ИСЭИЛ", 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	350,00	1,75
48	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Limitator de supratensiuni, ОИНн-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA)	buc			106,64
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,38	51,28
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 000,00	34,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	82,00	11,48
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		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			263,85
	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 m ³ /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	350,00	42,00
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 63A 3P 400V)	buc			230,88
	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 "ИСЭИЛ", 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	350,00	1,40
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat 380V)	buc			44,23

1	2	3	4	5	6	7
		5(10A))				
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, 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	350,00	3,50
52	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (VA88-35/M6RT-160H 3P 53A (5-10)In)	buc			275,66
	1	Muncitor	h-om	2,7600	45,38	125,25
	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	0,4310	82,00	35,34
	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	0,0160	55,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	250,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	125,00	0,75
	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	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
		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 (ИЦМПТ-03 IP54 350x300x150mm)	buc			222,95
	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	350,00	24,50
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29 40A 3P B)	buc			233,67
	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,	t	0,0020	15 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	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	350,00	1,75
55	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			233,67
	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 "ПГС-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	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	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	350,00	1,75
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 20A 3P C)	buc			142,07
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ПГС-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 "ЖСЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	0,70
		2.2. Articole pentru instalatii electrice				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc			222,95
	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	350,00	24,50
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 220,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,38	1 960,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	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	0,1100	250,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
	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	350,00	0,00
59	Pret ofertant	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc			93,00
	00061	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55 (sau analog)	buc	1,0000	93,00	93,00
60	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			3 480,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	45,38	3 331,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	17 000,00	0,00
	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	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	35,00
61	Pret ofertant	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			120,00
	00063	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	120,00	120,00
		2.3. Echipament de curent continuu				
62	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 33kW	buc			583,31
	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 "III C-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	6,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	750,00	21,75
	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	350,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
63	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pmax) - 600W	buc			147,72
	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
64	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire			1 212,33
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,38	762,42
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	250,00	4,17
	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	50,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	250,00	2,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	750,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0800	17,00	1,42
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	2,92
65	Pret ofertant	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc			210,00
	00069	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	1,0000	210,00	210,00
66	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc			222,95
	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	350,00	24,50
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc			53,42
	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	350,00	0,70
68	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			80,88
	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 "JICЭΠΠI", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	1,40
69	Pret ofertant	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc			38,00
	00073	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	1,0000	38,00	38,00
70	Pret ofertant	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc			76,00
	00074	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	1,0000	76,00	76,00
		2.4. Articole de cablu				
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 671,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	300,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	125,00	623,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,89
72	Pret ofertant	Nisip	m3			650,00
	00087	Nisip	m3	1,0000	650,00	650,00
73	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu (АПВБШП 3*25 + 1*16mm2)	100 m			1 437,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,73
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,73
	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	350,00	136,50
74	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБШП 3*25 + 1*16mm2	m			139,00
	0008974	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБШП 3*25 + 1*16mm2	m	1,0000	139,00	139,00
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнр 5*10 mm2)	100 m			1 163,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,67
	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	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	12,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	57,66	173,00
	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	350,00	134,17
76	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГнр 5*10 mm2	m			148,00
	0009276	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГнр 5*10 mm2	m	1,0000	148,00	148,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 162,44

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓnr 5*4mm2)				
	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	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	6,98
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	17,00	8,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,84
	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	350,00	136,74
78	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr 5*4mm2	m			59,00
	0009478	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr 5*4mm2	m	1,0000	59,00	59,00
79	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			1 701,28
	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	2,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5 000,00	7,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	55 000,00	154,93
	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 "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	0,2400	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	350,00	84,00
80	Pret ofertant	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x6.0	m			19,19
	0009680	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	19,19	19,19
81	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			417,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,38	305,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,83
	5009056	Capace de izolatii	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatii	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	5,83
82	Pret ofertant	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			683,00

1	2	3	4	5	6	7
	00098	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,0000	683,00	683,00
83	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m			9,50
	0009983	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	1,0000	9,50	9,50
		2.5. Armatura pentru cabluri				
84	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			123,83
	1	Muncitor	h-om	1,7300	45,38	78,50
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	22 000,00	22,00
	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 "JCΦИJI", 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	1,88
	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	350,00	3,50
85	Pret ofertant	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc			53,00
	000105	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	1,0000	53,00	53,00
86	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			336,82
	1	Muncitor	h-om	5,0500	45,38	229,17
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	22 000,00	11,00
	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	1,88
	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	350,00	1,05
87	Pret ofertant	Manson terminal pentru MUFЕ 4ΠΚΤπ-1-10/25	buc			1 643,00
	00010787	Manson terminal pentru MUFЕ 4ΠΚΤπ-1-10/25	buc	1,0000	1 643,00	1 643,00
88	Pret ofertant	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set			185,00
	00011088	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	1,0000	185,00	185,00
89	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d32 mm, 25 mm)	100 m			4 463,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	85,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ΠFC-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	350,00	77,00
90	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=32 mm	m			17,50
	000112	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	1,0000	17,50	17,50
91	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=25 mm	m			18,00
	000113	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	1,0000	18,00	18,00
92	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 070,47

1	2	3	4	5	6	7
	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	42,50
	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	36,12
	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	350,00	38,50
93	Pret ofertant	Tub gofrat 450N D40 mm	m			18,93
	000115	Tub gofrat 450N D40 mm	m	1,0000	18,93	18,93
94	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 20 mm sur)	100 m			1 067,57
	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	36,43
	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	350,00	38,50
95	Pret ofertant	Tub gofrat 750N 20 mm	m			12,12
	000117	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	12,12	12,12
96	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Camin de cabluri 400x400x400 mm)	buc			216,15
	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	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	82 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	82,00	0,17
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0,6600	175,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
97	Pret ofertant	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			217,50
	00011997	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	1,0000	217,50	217,50
98	Pret ofertant	Banda de semnalizare a LEC	m			2,25
	000120	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	2,25	2,25
99	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			12 365,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,38	1 706,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	534,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,50
	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	238,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	62,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
100	Pret ofertant	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc			127,00
	000122	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	1,0000	127,00	127,00

1	2	3	4	5	6	7
101	Pret ofertant	Diblu sub surub d17	buc			2,50
	000123	Diblu sub surub d17	buc	1,0000	2,50	2,50
102	Pret ofertant	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc			95,00
	000124	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	1,0000	95,00	95,00
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
103	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 111,95
	1	Muncitor	h-om	46,6000	45,38	2 114,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	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	350,00	10,50
104	Pret ofertant	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m			14,33
	000126	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m	1,0000	14,33	14,33
105	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 592,76
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,38	753,30
	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
	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	234,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
106	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			738,66
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	55 000,00	78,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	78,00	55,39
	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	350,00	28,00
107	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc			610,00
	000129107	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	1,0000	610,00	610,00
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			877,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,83
	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	350,00	49,00
109	Pret ofertant	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m			57,00
	000132109	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	1,0000	57,00	57,00
110	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm ²	100 m			1 382,76
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,38	753,30
	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	h-ut	0,2200	125,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
111	Pret ofertant	Otel banda 20x4mm	m			17,00
	000134	Otel banda 20x4mm	m	1,0000	17,00	17,00
112	Pret ofertant	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc			560,00
	000135	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	1,0000	560,00	560,00
		2.7. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
113	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			368,69
	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	Colofonii 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	Teava de policlorvinila	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 "ПЮС40"	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 "ЛСЭПЛ", 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
114	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			368,69
	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	Colofonii 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	Teava de policlorvinila	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 "ПЮС40"	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 "ЛСЭПЛ", 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
115	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			93,48
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,48
116	Pret ofertant	Cablu HDMI, 20m	buc			717,00
	000139	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	717,00	717,00
117	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	buc			368,69

1	2	3	4	5	6	7
		stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN				
	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	Teava de policlorvinila	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 "ПЮС40"	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 "ЖСЭПЛ", 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
		2.8. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
118	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat in PDC -4 buc, contactor - 1 buc, taimer -1 buc, intrerupator automat pe pilon - 2 buc)	buc			53,41
	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	350,00	0,70
119	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			125,72
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	750,00	9,00
	5009264	Teava de policlorvinila	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	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	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	350,00	7,00
120	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau analog	buc			1 500,00
	000120120	Corp de iluminat stradal 6500 K IP65 3300 Lm 50W sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			35 246,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	45,38	2 187,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	17,00	17,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	250,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	12,00
	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	350,00	35,00
122	Pret ofertant	Corp de iluminat LED cu montare aparenta,	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		interior LED Horoz VALERIA-9 9 W				
	00080	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
123	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 220,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,38	1 960,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	250,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
	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	350,00	0,00
124	Pret ofertant	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc			130,00
	00082	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,0000	130,00	130,00
125	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 053,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,38	1 793,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	250,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	125,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	0,00
126	Pret ofertant	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc			87,00
	00084	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	87,00	87,00
127	Pret ofertant	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc			97,00
	00085	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	1,0000	97,00	97,00
128	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu ВВГнг 3*4)	100 m			1 469,29
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	7,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	24,29
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,74
	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	350,00	136,50
129	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 3x4	m			29,20
	000129129	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 3x4	m	1,0000	29,20	29,20
130	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 (ВВГнг 2*1,5 mm2)	100 m			361,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	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	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", 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	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
131	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ НГ 2x1,5 mm2	m			10,15
	000152	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ НГ 2x1,5 mm2	m	1,0000	10,15	10,15
132	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola)	buc			261,69
	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	8,50
	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	350,00	7,00
133	Pret ofertant	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc			800,00
	000154	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	1,0000	800,00	800,00
134	Pret ofertant	Constructie de ancorare a pilonului	set			50,00
	000155	Constructie de ancorare a pilonului	set	1,0000	50,00	50,00
135	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 UTP)	100 m			417,76
	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 "JCЭПЛТ", 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	350,00	7,00
136	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m			16,90
	000129136	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	1,0000	16,90	16,90
		2.9. Echipament de supraveghere video				
137	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (IP Camera PTZ)	buc			989,28
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,38	989,28
138	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator Techage 4Ch	buc			1 334,17
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,38	1 334,17
139	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc			363,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,38	363,04
140	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	buc			93,48

1	2	3	4	5	6	7
		tevi:BOX Model - ABS.				
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,48
141	Pret ofertant	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set			30,00
	000144	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,0000	30,00	30,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
142	Pret ofertant	Intreruptor automat modular 3P BA47-29 63A 3P B	buc			118,00
	000156142	Intreruptor automat modular 3P BA47-29 63A 3P B	buc	1,0000	118,00	118,00
143	Pret ofertant	Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc			950,00
	000157143	Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc	1,0000	950,00	950,00
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 250A				
144	Pret ofertant	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc			7 000,00
	000158	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
145	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 3P 400V	buc			250,00
	000159145	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 3P 400V	buc	1,0000	250,00	250,00
146	Pret ofertant	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc			17 000,00
	000160146	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
147	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, Ir=84A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=53A	buc			3 800,00
	000161147	Intrerupator automat modular 3P, Ir=84A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=53A	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
148	Pret ofertant	Panou de distributie central PDC ИЦМПІ-03 IP54 350x300x150mm	buc			1 600,00
	000162	Panou de distributie central PDC ИЦМПІ-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
149	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc			223,00
	000163149	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc	1,0000	223,00	223,00
150	Pret ofertant	Intrerupator diferential Y30/SGPL 4P 63A 100mA	buc			779,00
	000165	Intrerupator diferential Y30/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,0000	779,00	779,00
151	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 20A 3P C	buc			250,00
	000166151	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 20A 3P C	buc	1,0000	250,00	250,00
		3.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
152	Pret ofertant	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc			3 500,00
	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				
153	Pret ofertant	Invertor On-Grid, 3P, P=33kW, minim 3 MPPT, IMPPT = minim 23 A GROWATT MID 33KTL3-X / analog	buc			75 000,00
	000169153	Invertor On-Grid, 3P, P=33kW, minim 3 MPPT,	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		IMPPT = minim 23 A GROWATT MID 33KTL3-X / analog				
154	Pret ofertant	Modul fotovoltaic, P=600W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n)=23,2% LONGI LR5-72HTH-600M / analog	buc			2 500,00
	000170154	Modul fotovoltaic, P=600W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n)=23,2% LONGI LR5-72HTH-600M / analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
155	Pret ofertant	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc			1 500,00
	000171	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
156	Pret ofertant	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc			552,00
	000172	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	1,0000	552,00	552,00
		3.1.6. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
157	Pret ofertant	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc			1 724,00
	000180	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	1 724,00	1 724,00
158	Pret ofertant	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			3 500,00
	000181	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
159	Pret ofertant	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			3 500,00
	000182	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
160	Pret ofertant	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			2 500,00
	000183	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
161	Pret ofertant	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			2 713,00
	000184	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	2 713,00	2 713,00
162	Pret ofertant	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			6 000,00
	000185	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
163	Pret ofertant	Monitor 32", HDMI	buc			5 100,00
	000186	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
164	Pret ofertant	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			1 873,00
	000187	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	1 873,00	1 873,00
		3.1.7. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
165	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc			78,00
	000197	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	1,0000	78,00	78,00
166	Pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc			92,00
	000198	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,0000	92,00	92,00
167	Pret ofertant	Intrerupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			3 500,00
	000199	Intrerupator curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
168	Pret ofertant	Contactator KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc			450,00
	000200	Contactator KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	450,00	450,00
169	Pret ofertant	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			358,00
	000201	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	358,00	358,00
170	Pret ofertant	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc			159,00
	000202	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	1,0000	159,00	159,00
		3.1.8. Echipament de supraveghere video				
171	Pret ofertant	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc			7 000,00
	000188	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom -	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX				
172	Pret ofertant	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc			7 500,00
	000190	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
173	Pret ofertant	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc			1 400,00
	000191	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
174	Pret ofertant	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc			32,00
	000192	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	1,0000	32,00	32,00

APROBAT:

Intocmit
Solare Volt SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.