

**Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea de 200kw  
din s.Caplani, r-n Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**  
**Constructia centralei electrice fotovoltaice**

Valoarea de deviz 3 636 735,24 Lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice</b>				
1	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	4,000	4 744,14 1 487,83	18 976,54 5 951,30
2		Rail, 3500mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	240,000	392,00 0,00	94 080,00 0,00
3		Rail, 4050mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	24,000	453,00 0,00	10 872,00 0,00
4		Rail Splice Kit, 200mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	221,000	22,00 0,00	4 862,00 0,00
5		Fixing Clamp Kit, 40mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	663,000	26,20 0,00	17 370,60 0,00
6		End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	32,000	26,20 0,00	838,40 0,00
7		Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	868,000	26,20 0,00	22 741,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Support Rack Kit, 3150mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	353,00 0,00	97 428,00 0,00
9		Diagonal Brace (pre-assembled), 580mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	65,00 0,00	17 940,00 0,00
10		Diagonal Brace (pre-assembled), 1695mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	191,00 0,00	52 716,00 0,00
11		Hex Bolt Kit, M10x75 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	16,50 0,00	4 554,00 0,00
12		Diagonal Brace, 1605mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	181,00 0,00	49 956,00 0,00
13		Leg Base, 100m sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	113,00 0,00	31 188,00 0,00
14		Leg Base, 130m sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	168,00 0,00	46 368,00 0,00
15		Corrugated Gasket Kit, M10*80 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	237,000	28,90 0,00	6 849,30 0,00
16		Fixing Component (Supporting Bars), 3405mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	237,000	382,00 0,00	90 534,00 0,00
17		Fixing Component (Supporting Bars), 3775mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	48,000	426,00 0,00	20 448,00 0,00
18		Hex Bolt Kit, M8x80 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	32,000	88,00 0,00	2 816,00 0,00
19		Ground Screw, ODF76*1600 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	138,000	545,00 0,00	75 210,00 0,00
20		Hex Bolt Kit, M12*40 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,000	19,40 0,00	5 354,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Grounding Washer, 40mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	868,000	9,80 0,00	8 506,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			679 609,24
		<b>Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu</b>				<b>679 609,24 5 951,30</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint</b>				
22	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 pentru priza de pamint	m3	13,500	179,29 179,29	2 420,37 2 420,37
23	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	13,500	26,34 26,34	355,60 355,60
24	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 pentru cablu	m3	15,000	179,29 179,29	2 689,30 2 689,30
25	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 pentru cablu	m3	13,000	26,34 26,34	342,43 342,43
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,100	11 547,00 11 301,00	1 154,70 1 130,10

1	2	3	4	5	6	7
27		Tub cu pereti dublu d 40 mm sau analog	m	100,000	18,40 0,00	1 840,00 0,00
28	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru Ground Screw,	buc	138,000	509,82 509,82	70 355,16 70 355,16
		<i>Total</i>	Lei			79 157,56
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu</b>				<b>79 157,56 77 292,96</b>
		<b>1.3. Container birou si materiale pentru instalare</b>				
29	33-04-029-1	Executarea fundatiilor pentru container Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т	buc	1,000	1 529,68 355,18	1 529,68 355,18
30		Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т sau analog	buc	4,000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
31	33-04-029-6	Montarea utilajului container birou 10' 2,989m x 2,435m x 2,591m	buc	1,000	4 869,56 2 651,06	4 869,56 2 651,06
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	440,37 76,47	440,37 76,47
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	575,77 84,12	575,77 84,12
		<i>Total</i>	Lei			11 015,38
		<b>Total Container birou si materiale pentru instalare Inklusiv salariu</b>				<b>11 015,38 3 166,83</b>
		<b>1.4. Articole de cablu si armatura pentru cabluri</b>				
34	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, SIP	1000 m	0,115	12 017,22 5 543,48	1 381,98 637,50
35		Conductor izolat (**A1) autoportant, ramificatie de la iluminatul existent SIP 2x16mm2 sau analog	m	115,000	13,60 0,00	1 564,00 0,00
36		Consola de ancorare (CA 1500)	buc	4,000	47,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog			0,00	0,00
37		Clema de ancorare 3AH 1500 PA 1500 sau analog	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
38		Curelusa de stringere SIP XC-180 sau analog	buc	13,000	1,90 0,00	24,70 0,00
39		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMPI 1500 (ES1500) sau analog	set	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
40		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2 sau analog	buc	2,000	132,00 0,00	264,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 938,68
		<b>Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>3 938,68 637,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			773 720,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 891,66
		<i>Transport materiale</i>	4 %			26 869,83
		<i>Total</i>				821 482,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			82 148,24
		<i>Total</i>				903 630,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			54 217,83
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>957 848,42 87 048,59</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament de curent alternativ</b>				
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1x13 module	buc	1,000	713,55 197,13	713,55 197,13

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina modular, Intrerupator automat modular, Icu=15kA, Intreruptor diferential modular, intreruptor automat modular, Icu=15kA, intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat) Icu=10kA, Intreruptor pentru inveroare conectate la ID-0,4kV din PT sau analog	buc	14,000	96,07 95,17	1 344,93 1 332,33
		<i>Total</i>	Lei			2 058,48
		<b>Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu</b>				<b>2 058,48 1 529,46</b>
		<b>2.2. Echipament pentru iluminatul electric</b>				
43	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	3,000	216,31 155,50	648,94 466,49
44		Corp de iluminat BUTTERFLY-01 18LED/500 2480LM 4000K Corp de iluminat (CI) LED, P=20W sau analog	buc	3,000	1 296,00 0,00	3 888,00 0,00
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED interior	buc	1,000	331,64 198,83	331,64 198,83
46		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W sau analog	buc	1,000	213,00 0,00	213,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 081,58
		<b>Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu</b>				<b>5 081,58 665,32</b>
		<b>2.3. Articole pentru instalati electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65</b>				
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 601,00 3 356,00	36,01 33,56
48		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A sau analog	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
49	08-03-591-	Priza de fisa tip neingropat, la	100	0,020	3 919,50	78,39

1	2	3	4	5	6	7
	8	instalatie deschisa	buc		3 670,50	73,41
50		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410 sau analog	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
51		Priza simpla cu contact PE, IP55 sau analog	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
52	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	6 282,00 6 237,00	62,82 62,37
53		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67 sau analog	buc	1,000	215,00 0,00	215,00 0,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcina modular	buc	1,000	96,07 95,17	96,07 95,17
		<i>Total</i>	Lei			690,29
		<b>Total Articole pentru instalati electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65 Inklusiv salariu</b>				<b>690,29 264,51</b>
		<b>2.4. Echipament de curent continuu</b>				
55	08-01-101-1	Montare invertor Huawei SUN 2000-100KTL M1 sau analog	buc	2,000	776,91 667,87	1 553,83 1 335,73
56	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: , masa, kg, pina la 40 Modul fotovoltaic	buc	442,000	120,51 95,17	53 266,92 42 063,55
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil	buc	60,000	96,07 95,17	5 763,99 5 709,98
58		Conectori de racord compatibil cu MC4 sau analog	buc	60,000	46,70 0,00	2 802,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			63 386,74
		<b>Total Echipament de curent continuu Inklusiv salariu</b>				<b>63 386,74 49 109,26</b>
		<b>2.5. Articole de cablu si armatura pentru cabluri</b>				
59	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25	100 m	8,500	1 535,30 1 419,00	13 050,06 12 061,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
60		Tub gofrat 750N 20 mm sur sau analog	m	850,000	4,70 0,00	3 995,00 0,00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,560	2 260,46 563,36	1 265,86 315,48
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,120	697,91 211,57	781,66 236,96
63		Nisip	m3	3,180	255,00 0,00	810,90 0,00
64	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu АПВБ6ШП-1 4x50 sau analog	100 m	0,780	1 304,38 1 164,09	1 017,42 907,99
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АПВБ6ШП-1 4x50 sau analog	100 m	0,120	1 187,00 1 053,67	142,44 126,44
66		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolat ie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-1 4x50 sau analog	m	90,000	133,00 0,00	11 970,00 0,00
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг 5x6 sau analog	100 m	0,050	1 186,80 1 053,60	59,34 52,68
68		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izola i ie PVC si manta PVC ВВГнг 5x6 sau analog	m	5,000	84,00 0,00	420,00 0,00
69	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu ВВГнг 5x4 sau analog	100 m	0,600	1 304,38 1 164,08	782,63 698,45
70		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolat ie PVC si manta PVC ВВГнг 5x4 sau analog	m	60,000	55,90 0,00	3 354,00 0,00
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu PV1 -F 1x4.0 sau analog	100 m	0,500	1 304,36 1 164,08	652,18 582,04
72	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	7,500	2 032,50 1 249,06	15 243,74 9 367,94



1	2	3	4	5	6	7
		0,5 kg PV1-F 1x4.0 sau analog				
73		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0 sau analog	m	800,000	20,10 0,00	16 080,00 0,00
74	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 sau analog	100 m	0,500	581,42 572,70	290,71 286,35
75		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1 sau analog	m	50,000	9,50 0,00	475,00 0,00
76		Banda de semnalizare a LEC sau analog	m	125,000	1,50 0,00	187,50 0,00
77	08-02-163-1	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: 35 mm2	buc	4,000	119,83 116,41	479,34 465,64
78		Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50 sau analog	buc	4,000	58,00 0,00	232,00 0,00
79	08-03-641-3	Cutie de cleme, Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	4,000	2 923,69 2 608,58	11 694,77 10 434,32
80		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			84 904,55
		<b>Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>84 904,55 35 535,78</b>
		<b>2.6. Utilaj pentru priza de pament si paratrasnet</b>				
81	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,200	5 032,20 3 959,60	1 006,44 791,92
82		Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6 sau analog	m	20,000	1,50 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,850	4 216,73 1 410,51	3 584,22 1 198,93
84	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	3,600	1 059,13 704,40	3 812,87 2 535,84
85		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	36,000	590,00 0,00	21 240,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 673,53
		<b>Total Utilaj pentru priza de pament si paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>29 673,53 4 526,69</b>
		<b>2.7. Constructii metalice pentru iluminatul exterior</b>				
86	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	3,000	511,15 289,75	1 533,45 869,24
87		Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat KP-4 sau analog	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
88		Clema TTD 051 FJ pentru ramificarea coducorului 1,6-16mm <sup>2</sup> sau analog	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
89		Clema de strapungere ermetica P4-70 pentru ZP6 sau analog	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
90	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	3,000	96,07 95,17	288,20 285,50
91		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	3,000	155,00 0,00	465,00 0,00
92	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 mm <sup>2</sup> PVS-3*2.5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	581,60 572,80	29,08 28,64
93		Cablu de putere la lkV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC PVS-3*2.5 mm <sup>2</sup> sau analog	m	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
94		Clema PS-1-1 sau analog	buc	3,000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,060	2 236,33 1 707,83	134,18 102,47
96		Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 5.5mm	m	6,000	8,00 0,00	48,00 0,00
97		Lenta pentru montaj	m	14,000	38,00 0,00	532,00 0,00
98		Clema A200 sau analog	buc	14,000	3,90 0,00	54,60 0,00
99	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,030	1 019,67 1 019,67	30,59 30,59
		<i>Total</i>	Lei			4 981,10
		<b>Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu</b>				<b>4 981,10 1 316,44</b>
		<b>2.8. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor</b>				
100	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	1,000	2 048,52 1 852,35	2 048,52 1 852,35
101	10-01-001-01	Utilaj centrala: Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul sau analog	buc	1,000	2 510,17 2 498,12	2 510,17 2 498,12
102	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate Surveillance 1TB sau analog	buc	1,000	738,26 679,76	738,26 679,76
103	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 sau analog	buc	1,000	300,69 287,20	300,69 287,20
104	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc	1,000	300,69 287,20	300,69 287,20

1	2	3	4	5	6	7
		Comutator telecomunica?iei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 sau analog				
105	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,000	274,39 175,04	274,39 175,04
106		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
107	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic	100 buc	0,010	2 256,00 2 100,00	22,56 21,00
108		Cablu HDMI, 20m	buc	1,000	812,00 0,00	812,00 0,00
109	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	482,00 476,67	192,80 190,67
110		Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E sau analog	m	40,000	14,00 0,00	560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 610,08
		<b>Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu</b>				<b>8 610,08 5 991,34</b>
		<i>Total</i>	Lei			199 386,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			23 745,31
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 145,66
		<i>Total</i>				226 277,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 893,88
		<i>Total</i>				236 171,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 170,27
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>250 341,47 98 938,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Echipament de curent alternativ</b>				
111		Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1x13 module sau analog	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
112		Separator de sarcina modular iSW 3P 40A sau analog	buc	1,000	488,00 0,00	488,00 0,00
113		Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 3P C16 sau analog	buc	1,000	321,00 0,00	321,00 0,00
114		Intreruptor diferential modular iDK RCCB 2P 25A 30mA sau analog	buc	1,000	641,00 0,00	641,00 0,00
115		Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 1P C10 sau analog	buc	2,000	72,00 0,00	144,00 0,00
116		Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA iC60N 2P B0,5 sau analog	buc	7,000	447,00 0,00	3 129,00 0,00
117		Intreruptor pentru inveroare conectate la ID- 0,4kV din PT Compact NSX160B sau analog	buc	2,000	4 162,00 0,00	8 324,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 432,00
		<b>Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu</b>				<b>13 432,00</b>
		<b>3.2. Articole pentru instalati electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65</b>				
118		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A sau analog	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			230,00
		<b>Total Articole pentru instalati electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65 Inclusiv salariu</b>				<b>230,00</b>
		<b>3.3. Echipament de curent continuu</b>				
119		Invertor On-Grid SUN2000-100KTL-M1 sau analog	buc	2,000	114 795,00 0,00	229 590,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120		Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH- 450M sau analog	buc	442,000	3 393,00 0,00	1 499 706,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 729 296,00
		<b>Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu</b>				<b>1 729 296,00</b>
		<b>3.4. Container birou</b>				
121		Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m sau analog	buc	1,000	92 700,00 0,00	92 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			92 700,00
		<b>Total Container birou Inclusiv salariu</b>				<b>92 700,00</b>
		<b>3.5. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor</b>				
122		Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx sau analog	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
123		Registrator 8Ch 5MP Techage Techage 8Ch sau analog	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
124		HDD Segate Surveillance 2TB Segate sau analog	buc	1,000	1 544,00 0,00	1 544,00 0,00
125		Switch POE MG1008PL MG1008PL sau analog	buc	1,000	1 463,00 0,00	1 463,00 0,00
126		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 sau analog	buc	1,000	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00
127		Sursa de alimentare neinteruptibila UPS OnLine cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA sau analog	buc	1,000	4 596,00 0,00	4 596,00 0,00
128		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U sau analog	buc	1,000	1 868,00 0,00	1 868,00 0,00
129		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD sau analog	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
130		PC pentru monitorizare cu placa	buc	1,000	6 550,00	6 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) sau analog			0,00	0,00
131		Monitor 32", HDMI sau analog	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
					0,00	0,00
132		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,000	850,00	850,00
					0,00	0,00
133		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm sau analog	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
134		Router LTE / 3G / WiFi / WAN sau analog	buc	1,000	1 720,00	1 720,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 266,00
		<b>Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu</b>				<b>44 266,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 879 924,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			22 559,09
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 902 483,09</b>

		Total	Lei		3 110 672,98
		TVA	20 %		526 062,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>3 636 735,24</b>
					<b>185 987,39</b>

Intocmit

SRL "AM SISIEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)