

Primaria sat.Caplani r-nul.
Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 4 413 924,49 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
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	4,00	3 393,335	13 573,34
2		Rail, 3500mm	buc	240,00	525,00	126 000,00
3		Rail, 4050mm	buc	24,00	625,00	15 000,00
4		Rail Splice Kit, 200mm	buc	221,00	50,00	11 050,00
5		Fixing Clamp Kit, 40mm	buc	663,00	25,00	16 575,00
6		End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	32,00	25,00	800,00
7		Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	868,00	25,00	21 700,00
8		Support Rack Kit, 3150mm	buc	276,00	500,00	138 000,00
9		Diagonal Brace (pre-assembled), 580mm	buc	276,00	195,00	53 820,00
10		Diagonal Brace (pre-assembled), 1695mm	buc	276,00	300,00	82 800,00
11		Hex Bolt Kit, M 10x75	buc	276,00	7,50	2 070,00
12		Diagonal Brace, 1605mm	buc	276,00	315,00	86 940,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Leg Base, 100m	buc	276,00	125,00	34 500,00
14		Leg Base, 130m	buc	276,00	150,00	41 400,00
15		Corrugated Gasket Kit, M 10*80	buc	237,00	12,00	2 844,00
16		Fixing Component (Supporting Bars), 3405mm	buc	237,00	525,00	124 425,00
17		Fixing Component (Supporting Bars), 3775mm	buc	48,00	600,00	28 800,00
18		Hex Bolt Kit, M8x80	buc	32,00	8,00	256,00
19		Ground Screw, ODF76*1600	buc	138,00	800,00	110 400,00
20		Hex Bolt Kit, M12*40	buc	276,00	10,00	2 760,00
21		Grounding Washer, 40mm	buc	868,00	5,00	4 340,00
		<i>Total</i>	Lei			918 053,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 428,312
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			45 308,002
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,5 %			72 359,224
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			41 485,955
		<i>Total</i>				1 078 634,83 3
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				1 078 634,83 3 5 951,299
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
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	13,50	179,287	2 420,37
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	13,50	26,341	355,599

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	15,00	179,287	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	13,00	26,341	342,429
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,10	63 846,51	6 384,651
27		Tub gofrat cu peret dublu d 40 mm	m	100,00	25,00	2 500,00
28	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru Ground Screw,	buc	138,00	509,82	70 355,16
		<i>Total</i>	Lei			85 047,509
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				85 047,509 77 292,959
		1.3. Container birou si materiale pentru instalare				
29	33-04-029-1	Executarea fundatiilor pentru container Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т	buc	1,00	1 138,175	1 138,175
30		Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
31	33-04-029-6	Montarea utilajului container birou 10' 2,989m x 2,435m x 2,591m	buc	1,00	4 130,064	4 130,064
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	525,323	525,323

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	552,97	552,97
		<i>Total</i>	Lei			14 346,532
		Total Container birou si materiale pentru instalare Inklusiv salariu				14 346,532 3 166,832
		1.4. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
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	7 637,47	878,309
35		Conductor izolat (**A1) autoportant, ramificatie de la iluminatul existent SIP 2x16mm2		115,00	12,50	1 437,50
36		Consola de ancorare (CA 1500)	buc	4,00	33,33	133,32
37		Clema de ancorare 3AH 1500 PA 1500	buc	4,00	12,50	50,00
38		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	13,00	1,00	13,00
39		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMPI 1500 (ESI500)	set	2,00	50,00	100,00
40		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	2,00	22,50	45,00
		<i>Total</i>	Lei			2 657,129
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				2 657,129 637,496
		<i>Total</i>	Lei			1 180 686,00 3
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 891,661
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			92 459,641
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			187 635,409
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			88 900,363

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 570 573,07 7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 570 573,07 7 87 048,586
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
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 distribueie de plastic cu montare pe perete IP40 -1 x 1 3 module	buc	1,00	502,996	502,996
42	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina modular, Intrerup tor 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	buc	14,00	96,283	1 347,962
		<i>Total</i>	Lei			1 850,958
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				1 850,958 1 529,46
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
43	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	3,00	200,215	600,645
44		Corp de iluminat BUTTERFLY- 01 18LED/500 2480LM 4000K Corp de iluminat (CI) LED, P=20W	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
45	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED interior	buc	1,00	279,55	279,55
46		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz	buc	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		VALERIA-9 9 W				
		<i>Total</i>	Lei			5 630,195
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inklusiv salariu				5 630,195 665,315
		2.3. Articole pentru instalatii electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	3 649,40	36,494
48		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,00	27,50	27,50
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	3 966,00	79,32
50		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,00	60,00	60,00
51		Priza simpla cu contact PE, IP55	buc	1,00	30,00	30,00
52	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,01	6 540,80	65,408
53		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,00	125,00	125,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcina modular	buc	1,00	96,283	96,283
		<i>Total</i>	Lei			520,005
		Total Articole pentru instalatii electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65 Inklusiv salariu				520,005 264,511
		2.4. Echipament de curent continuu				
55	08-01-101-1	Montare invertor Huawei SUN 2000-100KTL MI	buc	2,00	790,014	1 580,029
56	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: , masa, kg, pina la 40 Modul fotovoltaic	buc	442,00	118,083	52 192,509
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori	buc	60,00	96,283	5 776,98

1	2	3	4	5	6	7
		de racord compatibil				
58		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	60,00	25,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			61 049,518
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				61 049,518 49 109,261
		2.5. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
59	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	8,50	1 655,238	14 069,523
60		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	850,00	4,00	3 400,00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,56	1 686,102	944,217
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,12	533,325	597,324
63		Nisip	m3	3,18	400,00	1 272,00
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	100 m	0,78	1 531,803	1 194,806
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	100 m	0,12	1 272,133	152,656
66		Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-1 4x50	m	90,00	81,66	7 349,40
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	100 m	0,05	1 251,26	62,563
68		Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolaie PVC si manta PVC ВВГнг 5x6	m	5,00	70,00	350,00
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	100 m	0,60	1 532,958	919,775
70		Cablu de putere la 1 kV, rotund,	m	60,00	45,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		in izolatie PVC si manta PVC BBΓHF 5x4				
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	100 m	0,50	1 532,12	766,06
72	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x4.0	100 m	7,50	2 074,767	15 560,756
73		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE Ix4mm2 PV1-F 1x4.0	m	800,00	12,00	9 600,00
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in ?evi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sec?iune sumara pina la 6 mm2 Cablu de comunica?ii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	100 m	0,50	684,786	342,393
75		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	50,00	8,00	400,00
76		Banda de semnalizare a LEC	m	125,00	12,00	1 500,00
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	4,00	159,47	637,88
78		Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50	buc	4,00	75,00	300,00
79	08-03-641-3	Cutie de cleme, Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	4,00	3 448,164	13 792,656
80		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	4,00	500,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			77 912,009
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				77 912,009 35 535,778
		2.6. Utilaj pentru priza de pament si paratrasnet				

1	2	3	4	5	6	7
81	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	0,20	4 563,15	912,63
82		Conductor de impamintare de cupru PIB1 -6	m	20,00	10,00	200,00
83	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,85	3 929,949	3 340,457
84	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	3,60	1 664,812	5 993,325
85		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D 12, 4m	buc	36,00	120,00	4 320,00
		<i>Total</i>	Lei			14 766,412
		Total Utilaj pentru priza de pament si paratrasnet Inclusiv salariu				14 766,412 4 526,692
		2.7. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
86	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	3,00	437,331	1 311,992
87		Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat KP-4	buc	3,00	83,33	249,99
88		Clema TTD 051 FJ pentru ramificarea coducorului 1,6-16mm ²	buc	2,00	20,00	40,00
89		Clema de strapungere ermetica P4-70 pentru ZP6	buc	3,00	25,00	75,00
90	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	3,00	96,283	288,849
91		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	3,00	5,00	15,00
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 ² PVS-3*2.5 mm ²	100 m	0,05	680,20	34,01

1	2	3	4	5	6	7
93		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC PVS-3*2.5 mm2	m	5,00	18,00	90,00
94		Clema PS-1-1	buc	3,00	20,00	60,00
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,06	5 414,417	324,865
96		Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 5.5mm	m	6,00	8,33	49,98
97		Lenta pentru montaj	m	14,00	10,00	140,00
98		Clema A200	buc	14,00	2,00	28,00
99	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,03	1 019,633	30,589
		<i>Total</i>	Lei			2 738,275
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				2 738,275 1 316,44
		2.8. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
100	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	1,00	1 890,059	1 890,059
101	10-01-001-01	Utilaj centrala: Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,00	2 825,606	2 825,606
102	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate Surveillance 1TB	buc	1,00	687,048	687,048
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	buc	1,00	406,35	406,35

1	2	3	4	5	6	7
104	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	1,00	406,35	406,35
105	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,00	228,538	228,538
106		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,00	250,00	250,00
107	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic	100 buc	0,01	3 405,50	34,055
108		Cablu HDMI, 20m	buc	1,00	400,00	400,00
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 mm ²	100 m	0,40	585,757	234,303
110		Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	40,00	8,33	333,20
		<i>Total</i>	Lei			7 695,509
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				7 695,509 5 991,338
		<i>Total</i>	Lei			172 162,881
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			23 745,311
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			6 032,358
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			75 193,484
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 628,042
		<i>Total</i>				293 762,076
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				293 762,076 98 938,795
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Echipament de curent alternativ				
111		Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1 x 1 3 module	buc	1,00	200,00	200,00
112		Separator de sarcina modular iSW 3P 40A	buc	1,00	150,00	150,00
113		Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H3PC16	buc	1,00	200,00	200,00
114		Intreruptor diferential modular iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,00	500,00	500,00
115		Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 1PC10	buc	2,00	83,33	166,66
116		Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA iC60N 2P B0,5	buc	7,00	150,00	1 050,00
117		Intreruptor pentru ineroare conectate la ID- 0,4kV din PT Compact NSX160B	buc	2,00	325,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			2 916,66
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				2 916,66
		3.2. Articole pentru instalatie electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
118		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,00	136,00	136,00
		<i>Total</i>	Lei			136,00
		Total Articole pentru instalatie electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65 Inclusiv salariu				136,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
119		Invertor On-Grid SUN2000-100KTL-M1	buc	2,00	110 000,00	220 000,00
120		Modul fotovoltaic monocristalin	buc	442,00	3 300,00	1 458 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		LR4-72HPH-450M				
		<i>Total</i>	Lei			1 678 600,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				1 678 600,00
		3.4. Container birou				
121		Container birou 10' 2,989m x 2,435m x 2,591m	buc	1,00	83 000,00	83 000,00
		<i>Total</i>	Lei			83 000,00
		Total Container birou Inclusiv salariu				83 000,00
		3.5. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
122		Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.Olux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
123		Registrator 8Ch 5MP Techage Techage 8Ch	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
124		HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
125		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,00	402,00	402,00
126		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
127		Sursa de alimentare neintreputibila UPS On- Line cu puterea maxima ie?ire 700W / 1000VA	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
128		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B- 6606 6U	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
129		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
130		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,00	9 630,00	9 630,00
131		Monitor 32", HDMI	buc	1,00	3 200,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
132		Set de accesorii pentru montarea camerei video	buc	1,00	250,00	250,00
133		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	1,00	250,00	250,00
134		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			43 857,00
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				43 857,00
		<i>Total</i>	Lei			1 808 509,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,3 %			5 425,529
		<i>Total</i>				1 813 935,18 9
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 813 935,18 9

		Total	Lei		3 678 270,41
		TVA	20 %		735 654,08
		Total deviz: Inklusiv salariu	4 413 924,49		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Contractia Centralei electrice fotovoltaice cu puterea de 200kw din s.Caplani,r-n Stefan Voda

Valoarea de deviz 4 413 924,49 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 290,6194	84,97	109 663,93
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	828,00	84,97	70 355,16
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,24	84,97	5 968,291
		Total manopera				185 987,41

Material:

1.	0101-02	Rail, 3500mm	buc	240,00	525,00	126 000,00
2.	0101-03	Rail, 4050mm	buc	24,00	625,00	15 000,00
3.	0101-04	Rail Splice Kit, 200mm	buc	221,00	50,00	11 050,00
4.	0101-05	Fixing Clamp Kit, 40mm	buc	663,00	25,00	16 575,00
5.	0101-06	End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	32,00	25,00	800,00
6.	0101-07	Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	868,00	25,00	21 700,00
7.	0101-08	Support Rack Kit, 3150mm	buc	276,00	500,00	138 000,00
8.	0101-09	Diagonal Brace (pre-assembled), 580mm	buc	276,00	195,00	53 820,00
9.	0101-10	Diagonal Brace (pre-assembled), 1695mm	buc	276,00	300,00	82 800,00
10.	0101-11	Hex Bolt Kit, M 10x75	buc	276,00	7,50	2 070,00
11.	0101-12	Diagonal Brace, 1605mm	buc	276,00	315,00	86 940,00
12.	0101-13	Leg Base, 100m	buc	276,00	125,00	34 500,00
13.	0101-14	Leg Base, 130m	buc	276,00	150,00	41 400,00
14.	0101-15	Corrugated Gasket Kit, M 10*80	buc	237,00	12,00	2 844,00
15.	0101-16	Fixing Component (Supporting Bars), 3405mm	buc	237,00	525,00	124 425,00
16.	0101-17	Fixing Component (Supporting Bars), 3775mm	buc	48,00	600,00	28 800,00
17.	0101-18	Hex Bolt Kit, M8x80	buc	32,00	8,00	256,00
18.	0101-19	Ground Screw, ODF76*1600	buc	138,00	800,00	110 400,00
19.	0101-20	Hex Bolt Kit, M12*40	buc	276,00	10,00	2 760,00
20.	0101-21	Grounding Washer, 40mm	buc	868,00	5,00	4 340,00
21.	0112-27	Tub gofrat cu peret dublu d 40 mm	m	100,00	25,00	2 500,00
22.	0113-30	Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
23.	0114-35	Conductor izolat (**A1) autoportant, ramificatie de la iluminatul existent SIP 2x16mm2	m	115,00	12,50	1 437,50
24.	0114-36	Consola de ancorare (CA 1500)	buc	4,00	33,33	133,32
25.	0114-37	Clema de ancorare 3AH 1500 PA 1500	buc	4,00	12,50	50,00
26.	0114-38	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	13,00	1,00	13,00
27.	0114-39	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ESI500)	buc	2,00	50,00	100,00

28.	0114-40	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	2,00	22,50	45,00
29.	0222-44	Corp de iluminat BUTTERFLY-01 18LED/500 2480LM 4000K Corp de iluminat (CI) LED, P=20W	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
30.	0222-46	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,00	250,00	250,00
31.	0223-48	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,00	27,50	27,50
32.	0223-50	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,00	60,00	60,00
33.	0223-51	Priza simpla cu contact PE, IP55	buc	1,00	30,00	30,00
34.	0223-53	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,00	125,00	125,00
35.	0224-58	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	60,00	25,00	1 500,00
36.	0225-60	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	850,00	4,00	3 400,00
37.	0225-63	Nisip	m3	3,18	400,00	1 272,00
38.	0225-66	Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-1 4x50	m	90,00	81,66	7 349,40
39.	0225-68	Cablu de putere la 1 кV, rotund, in izolaiie PVC si manta PVC ВВГнг 5x6	m	5,00	70,00	350,00
40.	0225-70	Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5x4	m	60,00	45,00	2 700,00
41.	0225-73	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE Ix4mm2 PV1-F 1x4.0	m	800,00	12,00	9 600,00
42.	0225-75	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	50,00	8,00	400,00
43.	0225-76	Banda de semnalizare a LEC	m	125,00	12,00	1 500,00
44.	0225-78	Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50	buc	4,00	75,00	300,00
45.	0225-80	Camion de cabluri 400x400x400 mm	buc	4,00	500,00	2 000,00
46.	0226-82	Conductor de impamintare de cupru ПБ1 - 6	m	20,00	10,00	200,00
47.	0226-85	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D 12, 4m	buc	36,00	120,00	4 320,00
48.	0227-87	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat KP-4	buc	3,00	83,33	249,99
49.	0227-88	Clema TTD 051 FJ pentru ramificarea coducorului 1,6-16mm2	buc	2,00	20,00	40,00
50.	0227-89	Clema de strapungere ermetica P4-70 pentru ZP6	buc	3,00	25,00	75,00
51.	0227-91	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	3,00	5,00	15,00
52.	0227-93	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC PVS- 3*2.5 mm2	m	5,00	18,00	90,00
53.	0227-94	Clema PS-1-1	buc	3,00	20,00	60,00
54.	0227-96	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime5.5mm	m	6,00	8,33	49,98
55.	0227-97	Lenta pentru montaj	m	14,00	10,00	140,00
56.	0227-98	Clema A200	buc	14,00	2,00	28,00
57.	0228-106	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,00	250,00	250,00
58.	0228-108	Cablu HDMI, 20m	buc	1,00	400,00	400,00
59.	0228-110	Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	40,00	8,33	333,20
60.	0331-111	Panou de distribueie de plastic cu montare pe perete IP40 -1 x 1 3 module	buc	1,00	200,00	200,00
61.	0331-112	Separator de sarcina modular iSW 3P 40A	buc	1,00	150,00	150,00

62.	0331-113	Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1 x 1 3 module	buc	1,00	200,00	200,00
63.	0331-114	Intreruptor diferential modular iLDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,00	500,00	500,00
64.	0331-115	Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 1PC10	buc	2,00	83,33	166,66
65.	0331-116	Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA iC60N 2P B0,5	buc	7,00	150,00	1 050,00
66.	0331-117	Intreruptor pentru ineroare conectate la ID- 0,4kV din PT Compact NSX160B	buc	2,00	325,00	650,00
67.	0331-118	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,00	136,00	136,00
68.	0333-119	Invertor On-Grid SUN2000-100KTL-M1	buc	2,00	110 000,00	220 000,00
69.	0333-120	Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH-450M	buc	442,00	3 300,00	1 458 600,00
70.	0333-121	Container birou 10' 2,989m x 2,435m x 2,591m	buc	1,00	83 000,00	83 000,00
71.	0335-122	Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.Olux/Fl.2, A/n: 0.11lux/Fl.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
72.	0335-123	Registrator 8Ch 5MP Techage Techage 8Ch	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
73.	0335-124	HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
74.	0335-125	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,00	402,00	402,00
75.	0335-126	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
76.	0335-127	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On- Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
77.	0335-128	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
78.	0335-129	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
79.	0335-130	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,00	9 630,00	9 630,00
80.	0335-131	Monitor 32", HDMI	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
81.	0335-132	Set de accesorii pentru montarea camerei video	buc	1,00	250,00	250,00
82.	0335-133	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	1,00	250,00	250,00
83.	0335-134	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,00	425,00	425,00
84.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	25 500,00	2,55
85.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,048	35 000,00	1 680,00
86.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	50 000,00	0,00
87.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	35 000,00	112,00
88.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0072	50 000,00	360,00
89.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,00	5 000,00	0,00
90.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0024	50 000,00	120,00
91.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	6 000,00	1,20
92.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00	0,01	0,00
93.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	52 300,00	10,46

94.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,01	0,00
95.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,00
96.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,01	0,00
97.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0204	25 000,00	510,00
98.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0136	25 000,00	340,00
99.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0001	20 500,00	2,05
100.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	5 900,00	1,18
101.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
102.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
103.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
104.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1692	17 500,00	2 961,00
105.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0002	17 500,00	3,50
106.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	17 500,00	3,50
107.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0988	17 500,00	1 729,00
108.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01	500,00	5,00
109.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	17 500,00	35,00
110.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	7 630,00	3,815
111.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0315	35 000,00	1 102,50
112.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,02	75,00	1,50
113.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,01	50,00	0,50
114.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,725	40,00	189,00
115.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	0,01	0,00
116.	1011963	Colofoniu de pin	kg	2,36	52,00	122,72
117.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	66,85	33,33	2 228,11
118.	1012073	Ate aspre	kg	0,0045	76,00	0,342
119.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	5,00	10,00
120.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	290,396	2,00	580,792
121.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4586	50,00	22,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	290,396	3,00	871,188

122.						
123.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1105	17 500,00	1 933,75
124.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,048	83,33	4,00
125.	1019852	Vopsea	kg	2,339	50,00	116,95
126.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,64	35,00	22,40
127.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,008	6 500,00	52,00
128.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,005	6 500,00	32,50
129.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
130.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
131.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
132.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
133.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
134.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
135.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
136.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	4,12	0,01	0,041
137.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	50,00	2,00
138.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,62	125,00	77,50
139.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0223	50 000,00	1 115,00
140.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	50,00	45,00
141.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	75,00	0,45
142.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008	30,00	0,24
143.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,70	33,33	56,661
144.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
145.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	400,00	440,00
146.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
147.	2019180	Garnituri metalice	kg	0,50	63,00	31,50
148.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	17 500,00	262,50
149.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1785	1 750,00	312,375
150.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	500,00	0,00

151.	4100126202818	Apa	m3	0,20	15,00	3,00
152.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	0,01	0,00
153.	5	Masa utilajului	t	0,1843	0,01	0,001
154.	5009030	Flanse	10 buc	8,50	5,00	42,50
155.	5009031	Scoabe	10 buc	4,17	3,00	12,51
156.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,00	6,00	12,00
157.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	76,50	3,60	275,40
158.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2945	75,00	22,087
159.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	408,48	1,25	510,60
160.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,76	38,00	28,88
161.	5009061	Fisa de izolatie	buc	283,59	1,30	368,667
162.	5009062	Papuci de cablu	buc	47,10	2,00	94,20
163.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	6,00	12,00
164.	5009090	Profil de montaj	buc	4,25	10,00	42,50
165.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2293	75,00	17,198
166.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	250,00	201,00
167.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	200,00	6,18
168.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0475	120,00	5,70
169.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,538	72,00	110,736
170.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3891	125,00	48,637
171.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,04	5,00	0,20
172.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2708	128,00	34,662
173.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,30	25,00	7,50
174.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	75,00	15,30
175.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	20 000,00	40,00
176.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	25 000,00	10,00
177.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "MЭЩДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	5 500,00	2,20

178.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІРН", sectiune 1x35 mm ²	1000 m	0,001	75 000,00	75,00
179.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,017	150,00	2,55
180.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	3,55	125,00	443,75
181.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,841	125,00	480,125
182.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	100,00	52,00	5 200,00
183.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,55	5,00	12,75
184.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,12	50,00	6,00
185.	5309017	Teava din plastic	kg	0,08	210,00	16,80
186.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72	20,00	14,40
187.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,02	85,00	1,70
188.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,5283	150,00	379,245
189.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,03	514,00	15,42
		Total materiale de construcții				2 793 429,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,1914	100,00	4 019,14
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,47	100,00	147,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,6636	10,00	326,636
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1224	10,00	11,224
5.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,25	10,00	12,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,6636	5,00	163,318
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,3742	7,00	9,619
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,8072	75,00	210,54
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,71	75,00	3 053,25
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	17,00	20,00	340,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,2961	10,00	132,961
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,39	300,00	417,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	24,79	300,00	7 437,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	12,50	10,50

15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42	10,00	4,20
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,752	2,00	5,504
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,885	2,00	13,77
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0943	100,00	9,43
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	40,2914	125,00	5 036,426
		Total utilaje de constructii				21 360,04

Total	Lei	3 678 270,41
TVA	20 %	735 654,08

Total deviz:

4 413 924,49

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat.Caplani r-nul. Stefan Voda

Investitor Primaria sat.Caplani r-nul.
Stefan Voda

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
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			3 393,335
	1	Muncitor	h-om	17,51	84,97	1 487,82
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,012	35 000,00	420,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	50 000,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,03	0,01	0,01
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,25	20,00	85,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,66	300,00	1 398,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			13 573,34
2		Rail, 3500mm	buc			525,00
	0101-02	Rail, 3500mm	buc	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			126 000,00
3		Rail, 4050mm	buc			625,00
	0101-03	Rail, 4050mm	buc	1,00	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
4		Rail Splice Kit, 200mm	buc			50,00
	0101-04	Rail Splice Kit, 200mm	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			11 050,00
5		Fixing Clamp Kit, 40mm	buc			25,00
	0101-05	Fixing Clamp Kit, 40mm	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			16 575,00
6		End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc			25,00
	0101-06	End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
7		Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc			25,00
	0101-07	Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			21 700,00
8		Support Rack Kit, 3150mm	buc			500,00
	0101-08	Support Rack Kit, 3150mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			138 000,00
9		Diagonal Brace (pre-assembled), 580mm	buc			195,00
	0101-09	Diagonal Brace (pre-assembled), 580mm	buc	1,00	195,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			53 820,00
10		Diagonal Brace (pre-assembled), 1695mm	buc			300,00
	0101-10	Diagonal Brace (pre-assembled), 1695mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			82 800,00
11		Hex Bolt Kit, M 10x75	buc			7,50

1	2	3	4	5	6	7
	0101-11	Hex Bolt Kit, M 10x75	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			2 070,00
12		Diagonal Brace, 1605mm	buc			315,00
	0101-12	Diagonal Brace, 1605mm	buc	1,00	315,00	315,00
		<i>Total</i>	Lei			86 940,00
13		Leg Base, 100m	buc			125,00
	0101-13	Leg Base, 100m	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			34 500,00
14		Leg Base, 130m	buc			150,00
	0101-14	Leg Base, 130m	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			41 400,00
15		Corrugated Gasket Kit, M 10*80	buc			12,00
	0101-15	Corrugated Gasket Kit, M 10*80	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			2 844,00
16		Fixing Component (Supporting Bars), 3405mm	buc			525,00
	0101-16	Fixing Component (Supporting Bars), 3405mm	buc	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			124 425,00
17		Fixing Component (Supporting Bars), 3775mm	buc			600,00
	0101-17	Fixing Component (Supporting Bars), 3775mm	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			28 800,00
18		Hex Bolt Kit, M8x80	buc			8,00
	0101-18	Hex Bolt Kit, M8x80	buc	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			256,00
19		Ground Screw, ODF76*1600	buc			800,00
	0101-19	Ground Screw, ODF76*1600	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			110 400,00
20		Hex Bolt Kit, M12*40	buc			10,00
	0101-20	Hex Bolt Kit, M12*40	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			2 760,00
21		Grounding Washer, 40mm	buc			5,00
	0101-21	Grounding Washer, 40mm	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			4 340,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
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			179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	84,97	179,29
		<i>Total</i>	Lei			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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			355,599
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			179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	84,97	179,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			342,429
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			63 846,51
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 500,00	25,50
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	6 500,00	520,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	52,00	52 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 384,651
27		Tub gofrat cu peret dublu d 40 mm	m			25,00
	0112-27	Tub gofrat cu peret dublu d 40 mm	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
28	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru Ground Screw,	buc			509,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,00	84,97	509,82
		<i>Total</i>	Lei			70 355,16
		1.3. Container birou si materiale pentru instalare				
29	33-04-029-1	Executarea fundatiilor pentru container Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т	buc			1 138,175
	1	Muncitor	h-om	4,18	84,97	355,18
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	500,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,39	300,00	417,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,22	300,00	366,00
		<i>Total</i>	Lei			1 138,175
30		Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т	buc			2 000,00
	0113-30	Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6Т	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 000,00
31	33-04-029-6	Montarea utilajului container birou 10' 2,989m x 2,435m x 2,591m	buc			4 130,064
	1	Muncitor	h-om	31,20	84,97	2 651,06
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,93	300,00	1 479,00
		<i>Total</i>	Lei			4 130,064
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	12,50	5,25
		<i>Total</i>	Lei			525,323
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	12,50	5,25
		<i>Total</i>	Lei			552,97
		1.4. Articole de cablu si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri				
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			7 637,47
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	7,00	83,64
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	75,00	1 830,78
		<i>Total</i>	Lei			878,309
35		Conductor izolat (**A1) autoportant, ramificatie de la iluminatul existent SIP 2x16mm2				12,50
	0114-35	Conductor izolat (**A1) autoportant, ramificatie de la iluminatul existent SIP 2x16mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 437,50
36		Consola de ancorare (CA 1500)	buc			33,33
	0114-36	Consola de ancorare (CA 1500)	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			133,32
37		Clema de ancorare 3AH 1500 PA 1500	buc			12,50
	0114-37	Clema de ancorare 3AH 1500 PA 1500	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			50,00
38		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,00
	0114-38	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			13,00
39		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ESI500)	set			50,00
	0114-39	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ESI500)	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
40		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,50
	0114-40	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
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 -1 x 1 3 module	buc			502,996
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	40,00	6,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,17	33,33	5,67
	1019852	Vopsea	kg	0,03	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	17 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,10	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	125,00	12,50
		<i>Total</i>	Lei			502,996
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina modular, Intrerup tor 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	buc			96,283
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	33,33	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 347,962
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
43	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			200,215
	1	Muncitor	h-om	1,83	84,97	155,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	72,00	0,72
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,00
	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	0,01	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	75,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			600,645
44		Corp de iluminat BUTTERFLY-01 18LED/500 2480LM 4000K Corp de iluminat (CI) LED, P=20W	buc			1 500,00
	0222-44	Corp de iluminat BUTTERFLY-01 18LED/500 2480LM 4000K Corp de iluminat (CI) LED, P=20W	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED interior	buc			279,55
	1	Muncitor	h-om	2,34	84,97	198,83
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	72,00	0,72
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,00
	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	0,01	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	75,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			279,55
46		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc			250,00
	0222-46	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Articole pentru instalatii electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 649,40
	1	Muncitor	h-om	39,50	84,97	3 356,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	200,00	206,00
	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	0,11	150,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	2,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	125,00	3,80
		<i>Total</i>	Lei			36,494
48		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc			27,50
	0223-48	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,00	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			27,50
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 966,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	200,00	206,00
	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	0,11	150,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	2,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	125,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			79,32
50		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc			60,00
	0223-50	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
51		Priza simpla cu contact PE, IP55	buc			30,00
	0223-51	Priza simpla cu contact PE, IP55	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
52	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6 540,80
	1	Muncitor	h-om	73,40	84,97	6 236,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	17 500,00	175,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	2,00	40,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	3,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	100,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	125,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			65,408
53		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			125,00
	0223-53	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcina modular	buc			96,283
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	33,33	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,002	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			96,283
		2.4. Echipament de curent continuu				
55	08-01-101-1	Montare invertor Huawei SUN 2000-100KTL MI	buc			790,014
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,80	33,33	26,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,25	15,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	75,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	125,00	15,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	128,00	3,69
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	75,00	7,65
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			1 580,029
56	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: , masa, kg, pina la 40 Modul fotovoltaic	buc			118,083
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,14	33,33	4,67
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00005	50 000,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			52 192,509
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil	buc			96,283
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	33,33	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5 776,98
58		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			25,00
	0224-58	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
		2.5. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
59	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 655,238
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	3,00	36,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	33,33	6,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 750,00	36,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	2,00	1,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			14 069,523
60		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			4,00
	0225-60	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,00	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 400,00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 686,102
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	125,00	623,75
		<i>Total</i>	Lei			944,217
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			533,325
	1	Muncitor	h-om	2,49	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,43	100,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,43	125,00	178,75
		<i>Total</i>	Lei			597,324
63		Nisip	m3			400,00
	0225-63	Nisip	m3	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			1 272,00
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	100 m			1 531,803
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 500,00	17,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		<i>Total</i>	Lei			1 194,806
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	100 m			1 272,133
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,28
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		<i>Total</i>	Lei			152,656
66		Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-1 4x50	m			81,66
	0225-66	Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-1 4x50	m	1,00	81,66	81,66
		<i>Total</i>	Lei			7 349,40

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ 5x6	100 m			1 251,26
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,28
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,50	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,76
		Total	Lei			62,563
68		Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolaie PVC si manta PVC BBΓHГ 5x6	m			70,00
	0225-68	Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolaie PVC si manta PVC BBΓHГ 5x6	m	1,00	70,00	70,00
		Total	Lei			350,00
69	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu BBΓHГ 5x4	100 m			1 532,958
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 500,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		Total	Lei			919,775
70		Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5x4	m			45,00
	0225-70	Cablu de putere la 1 kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5x4	m	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			2 700,00
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	100 m			1 532,12
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 500,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		Total	Lei			766,06
72	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x4.0	100 m			2 074,767
	1	Muncitor	h-om	14,70	84,97	1 249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	40,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	100,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	3,60	36,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	75,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	125,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	128,00	3,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	5,00	17,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	75,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
		Total	Lei			15 560,756
73		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m			12,00
	0225-73	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			9 600,00
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in ?evi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sec?iune sumara pina la 6 mm2 Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	100 m			684,786
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 630,00	4,58
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	75,00	23,25
	5009056	Capace de izolatii	10 buc	0,80	38,00	30,40
	5009061	Fisa de izolatii	buc	12,20	1,30	15,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			342,393
75		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			8,00
	0225-75	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			400,00
76		Banda de semnalizare a LEC	m			12,00
	0225-76	Banda de semnalizare a LEC	m	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			1 500,00
77	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatii din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			159,47
	1	Muncitor	h-om	1,37	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
	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	0,05	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	128,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			637,88
78		Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50	buc			75,00
	0225-78	Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
79	08-03-641-3	Cutie de cleme, Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			3 448,164
	1	Muncitor	h-om	30,70	84,97	2 608,58
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	50 000,00	90,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	50 000,00	30,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	5 900,00	0,29
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	17 500,00	350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	40,00	12,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,58	52,00	30,16
	1019852	Vopsea	kg	0,05	50,00	2,50
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,16	35,00	5,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,00	1,25	120,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,34	72,00	24,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,87	125,00	108,75
	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	0,43	150,00	64,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			13 792,656
80		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			500,00
	0225-80	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
		2.6. Utilaj pentru priza de pament si paratrasnet				
81	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			4 563,15
	1	Muncitor	h-om	46,60	84,97	3 959,60
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,04	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,40	3,00	61,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,00	2,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,80	2,00	25,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			912,63
82		Conductor de impamintare de cupru ПІВ1 -6	m			10,00
	0226-82	Conductor de impamintare de cupru ПІВ1 -6	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
83	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm ²	100 m			3 929,949
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	35 000,00	127,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	40,00	36,00
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,13	17 500,00	2 275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,13	10,00	31,30

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	125,00	27,50
		Total	Lei			3 340,457
84	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 664,812
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,047	17 500,00	822,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	35 000,00	66,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,71	40,00	28,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	125,00	10,00
		Total	Lei			5 993,325
85		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D 12, 4m	buc			120,00
	0226-85	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D 12, 4m	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	Lei			4 320,00
		2.7. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
86	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			437,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	75,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			1 311,992
87		Consola din metal pentru fixarea proiectorului de iluminat KP-4	buc			83,33
	0227-87	Consola din metal pentru fixarea proiectorului de iluminat KP-4	buc	1,00	83,33	83,33
		Total	Lei			249,99
88		Clema TTD 051 FJ pentru ramificarea coducorului 1,6-16mm2	buc			20,00
	0227-88	Clema TTD 051 FJ pentru ramificarea coducorului 1,6-16mm2	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
89		Clema de strapungere ermetica P4-70 pentru ZP6	buc			25,00
	0227-89	Clema de strapungere ermetica P4-70 pentru ZP6	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			75,00
90	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			96,283
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	33,33	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
		Total	Lei			288,849
91		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			5,00
	0227-91	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			15,00
92	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			680,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 PVS-3*2.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 630,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	75,00	23,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	38,00	30,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,30	15,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			34,01
93		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC PVS- 3*2.5 mm2	m			18,00
	0227-93	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC PVS- 3*2.5 mm2	m	1,00	18,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
94		Clema PS-1-1	buc			20,00
	0227-94	Clema PS-1-1	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			5 414,417
	1	Muncitor	h-om	20,10	84,97	1 707,90
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	17 500,00	58,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 500,00	58,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,00	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	3,00	4,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			324,865
96		Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime5.5mm	m			8,33
	0227-96	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime5.5mm	m	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	Lei			49,98
97		Lenta pentru montaj	m			10,00
	0227-97	Lenta pentru montaj	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
98		Clema A200	buc			2,00
	0227-98	Clema A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			28,00
99	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 019,633
	1	Muncitor	h-om	12,00	84,97	1 019,63
		<i>Total</i>	Lei			30,589
		2.8. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
100	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de	buc			1 890,059

1	2	3	4	5	6	7
		televiziune de transmisiune				
	1	Muncitor	h-om	21,80	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	76,00	0,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	75,00	0,45
	5	Masa utilajului	t	0,119	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00	2,00	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118	72,00	8,50
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	25 000,00	10,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС61"	kg	0,017	150,00	2,55
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,01	514,00	5,14
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,03	100,00	3,00
		Total	Lei			1 890,059
101	10-01-001-01	Utilaj centrala: Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc			2 825,606
	1	Muncitor	h-om	29,40	84,97	2 498,12
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00025	52 300,00	10,46
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,02	75,00	1,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,01	50,00	0,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,003	76,00	0,23
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,005	6 500,00	32,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,50	63,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,30	2,00	0,60
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,30	25,00	7,50
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШ/ЛЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	5 500,00	2,20
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АИРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,001	75 000,00	75,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,01	125,00	1,25
	5309017	Teava din plastic	kg	0,08	210,00	16,80
	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	0,113	150,00	16,95
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,18	100,00	118,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,25	10,00	12,50
		Total	Lei			2 825,606
102	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate Surveillance 1TB	buc			687,048
	1	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	76,00	0,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5	Masa utilajului	t	0,034	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	2,00	4,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			687,048
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	buc			406,35
	1	Muncitor	h-om	3,38	84,97	287,20
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	6 000,00	0,60
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005	500,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	52,00	1,04
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,67	33,33	22,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	50,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,30	125,00	37,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	30,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,002	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	6,00	6,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	72,00	0,72
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,02	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,03	125,00	3,75
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	85,00	0,85
	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	0,15	150,00	22,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,01	514,00	5,14
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,13	100,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			406,35
104	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			406,35
	1	Muncitor	h-om	3,38	84,97	287,20
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	6 000,00	0,60
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005	500,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	52,00	1,04
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,67	33,33	22,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	5,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	50,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,30	125,00	37,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	30,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,002	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	6,00	6,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	72,00	0,72
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,02	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,03	125,00	3,75
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	85,00	0,85
	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	0,15	150,00	22,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,01	514,00	5,14
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,13	100,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			406,35
105	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			228,538
	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	50,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,027	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			228,538
106		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set			250,00
	0228-106	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
107	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic	100 buc			3 405,50
	1	Muncitor	h-om	24,72	84,97	2 100,50
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,006	20 500,00	205,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,00	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,02	50 000,00	1 000,00
	5	Masa utilajului	t	0,03	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			34,055

1	2	3	4	5	6	7
108		Cablu HDMI, 20m	buc			400,00
	0228-108	Cablu HDMI, 20m	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
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			585,757
	1	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	7 630,00	3,81
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	75,00	23,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	38,00	30,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,30	15,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			234,303
110		Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m			8,33
	0228-110	Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	Lei			333,20
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
111		Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1 x 1 3 module	buc			200,00
	0331-111	Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1 x 1 3 module	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
112		Separator de sarcina modular iSW 3P 40A	buc			150,00
	0331-112	Separator de sarcina modular iSW 3P 40A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
113		Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H3PC16	buc			200,00
	0331-113	Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1 x 1 3 module	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
114		Intreruptor diferential modular iLDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			500,00
	0331-114	Intreruptor diferential modular iLDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
115		Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 1PC10	buc			83,33
	0331-115	Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 1PC10	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			166,66
116		Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA iC60N 2P B0,5	buc			150,00
	0331-116	Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA iC60N 2P B0,5	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
117		Intreruptor pentru inervoare conectate la ID- 0,4kV din PT Compact NSX160B	buc			325,00
	0331-117	Intreruptor pentru inervoare conectate la ID- 0,4kV din PT Compact NSX160B	buc	1,00	325,00	325,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00
		3.2. Articole pentru instalatie				

1	2	3	4	5	6	7
		electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
118		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc			136,00
	0331-118	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,00	136,00	136,00
		<i>Total</i>	Lei			136,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
119		Invertor On-Grid SUN2000-100KTL-M1	buc			110 000,00
	0333-119	Invertor On-Grid SUN2000-100KTL-M1	buc	1,00	110 000,00	110 000,00
		<i>Total</i>	Lei			220 000,00
120		Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH-450M	buc			3 300,00
	0333-120	Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH-450M	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 458 600,00
		3.4. Container birou				
121		Container birou 10' 2,989m x 2,435m x 2,591m	buc			83 000,00
	0333-121	Container birou 10' 2,989m x 2,435m x 2,591m	buc	1,00	83 000,00	83 000,00
		<i>Total</i>	Lei			83 000,00
		3.5. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
122		Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.Olux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc			4 000,00
	0335-122	Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.Olux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
123		Registrator 8Ch 5MP Techage Techage 8Ch	buc			5 250,00
	0335-123	Registrator 8Ch 5MP Techage Techage 8Ch	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,00
124		HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc			2 500,00
	0335-124	HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
125		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc			402,00
	0335-125	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,00	402,00	402,00
		<i>Total</i>	Lei			402,00
126		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			5 200,00
	0335-126	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	Lei			5 200,00
127		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima ie?ire 700W / 1000VA	buc			5 000,00
	0335-127	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On- Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
128		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			4 250,00
	0335-128	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	Lei			4 250,00
129		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			3 500,00
	0335-129	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
130		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			9 630,00
	0335-130	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,00	9 630,00	9 630,00
		<i>Total</i>	Lei			9 630,00
131		Monitor 32", HDMI	buc			3 200,00
	0335-131	Monitor 32", HDMI	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
132		Set de accesorii pentru montarea camerei video	buc			250,00
	0335-132	Set de accesorii pentru montarea camerei video	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
133		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc			250,00
	0335-133	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
134		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			425,00
	0335-134	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			425,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.