

Primaria satului Varatic r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Centrala electrica fotovoltaica

Valoarea de deviz 783 556,15 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 SMS-212 L				
1	TsC39A1 K=0,35	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m	buc	32,0000	108,00	3 456,00
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	1,1420	988,70	1 129,09
3		Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	16,0000	300,00	4 800,00
4		Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	16,0000	500,00	8 000,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	16,0000	100,00	1 600,00
6		Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	40,0000	400,00	16 000,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	8,0000	150,00	1 200,00
8		Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 5600 mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
9		Grida longitudinala БН-1 C	buc	8,0000	750,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		120*50*15*2,5 4200 mm				
10		Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc	8,0000	615,00	4 920,00
11		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	16,0000	150,00	2 400,00
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc	226,0000	7,00	1 582,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc	450,0000	3,00	1 350,00
14		Saiba M12 DIN 7980	buc	900,0000	1,50	1 350,00
15		Filet M10*30 DIN 912	buc	24,0000	33,33	799,92
16		Piulita M10 DIN 6923	buc	24,0000	2,50	60,00
17		Saiba M10 DIN 9021	buc	48,0000	1,25	60,00
18		Clema de capat 35 mm	buc	24,0000	20,00	480,00
19		Clema de mijloc 35 mm	buc	132,0000	20,00	2 640,00
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	268,0000	12,00	3 216,00
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc	268,0000	5,00	1 340,00
22		Saiba M8 DIN 440	buc	268,0000	2,00	536,00
23		Piulita M8 DIN 7980	buc	268,0000	1,25	335,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8	m3	5,4400	1 819,57	9 898,48
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	37,5400	16,51	619,88
		<i>Total</i>	lei			77 772,37
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L Inclusiv salariu				77 772,37 2 709,92
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3200	615,00	196,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	m3			
27	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	1,6000	66,50	106,40
28	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare pentru priza de pământ	m3	9,0000	105,50	949,50
29	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	15,50	139,50
30	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu pentru cablu	m3	8,4000	15,50	130,20
31	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,2400	252,00	60,48
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: până la 2 gauri (Teava de polietilenă PEHD D40 mm)	1 km	0,1800	7 064,17	1 271,55
33		Teava de polietilenă PEHD D40 mm	m	180,0000	20,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km	0,1100	7 073,18	778,05
35		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	110,0000	10,00	1 100,00
36		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km	0,0370	7 055,41	261,05
38		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	37,0000	10,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			8 987,53
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				8 987,53 3 500,15
		1.3. Reparatia cosmetica a cladirii tehnice				
39	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,3000	1 617,50	485,25
40	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	5,2000	29,79	154,90
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,0000	83,75	2 010,00
42	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	24,0000	27,86	668,64
43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2	100,0000	118,24	11 823,75

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
44	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	100,0000	15,58	1 557,50
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonocontact)	m2	124,0000	6,85	849,40
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	124,0000	50,08	6 209,92
47	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual (usa existenta)	m2	2,4000	107,39	257,74
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,0000	28,30	56,60
49		Respou metalic pentru orificii de ventilare 300x300mm	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			24 223,70
		Total Reparatia cosmetica a cladirii tehnice Inclusiv salariu				24 223,70 14 213,00
		<i>Total</i>	lei			110 983,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 901,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 101,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 688,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 380,49
		<i>Total</i>				148 055,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				148 055,32 20 423,07
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Echipament de curent alternativ 2.1.1. ID-0,4kV				
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-100 3P 80A)	buc	1,0000	196,15	196,15
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ 4*35 mm2	100 m	0,3500	1 061,29	371,45
52		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBГ 4*35 mm2	m	35,0000	50,00	1 750,00
53	08-02-302-1	Cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	1,0000	183,50	183,50
54		Tros pentru suspendarea cablului , 6mm2	m	25,0000	10,00	250,00
55	08-02-163-3	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: 280 mm2	buc	4,0000	133,20	532,79
56		Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	4,0000	200,00	800,00
57	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	1,0000	1 409,11	1 409,11
58		Manson terminal pentru MUFE 4 KBHTП - 1 70/120 KBT	buc	1,0000	400,00	400,00
59	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0200	1 036,00	20,72
60		Teava ПНД D40 mm	m	2,0000	50,00	100,00
61		Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	1,0000	50,00	50,00
62		Consola de ancorare KAM-4000	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	4,0000	10,00	40,00
64		Clema CY-20	buc	4,0000	2,00	8,00
65		Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,0000	50,00	50,00
66		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	1,0000	35,00	35,00
67		Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (CECT)-70)	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			6 266,72
		Total ID-0,4kV Inclusiv salariu				6 266,72 1 321,70
		2.1.2. BZUM DDE-3 63A				
68	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))	buc	1,0000	248,27	248,27
69	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc	1,0000	186,44	186,44
70	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA88-35/M6RT-160H 3P 63A (5-10)In)	buc	1,0000	196,15	196,15
71		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,0000	7,00	21,00
72	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d40 mm)	100 m	0,0300	4 238,67	127,16
73		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,0000	25,00	75,00
74		Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
75	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,0000	47,25	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A))				
76		Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	4,0000	150,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,27
		Total BZUM DDE-3 63A Inclusiv salariu				1 521,27 470,55
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
77	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМП-03 IP54 350x300x150mm)	buc	1,0000	213,91	213,91
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг 5*16mm2	100 m	0,0200	1 049,00	20,98
79		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	2,0000	200,00	400,00
80	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m	0,0100	4 190,00	41,90
81		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	1,0000	20,00	20,00
82		Presetupa d21	buc	2,0000	22,00	44,00
83	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0100	6 520,00	65,20
84		Teava metalica D40	m	1,0000	75,00	75,00
85		Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,0000	5,00	15,00
86	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc	1,0000	186,44	186,44

1	2	3	4	5	6	7
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	1,0000	57,45	57,45
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 63A B	buc	1,0000	196,15	196,15
89	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 32A B	buc	1,0000	196,15	196,15
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 10A 3P C)	buc	1,0000	123,24	123,24
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA)	buc	1,0000	123,24	123,24
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 10A 1P B, BA 47-29 6A 1P)	buc	3,0000	123,22	369,66
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor / Declansator, timer programabil, Fotoreleu 220 V)	buc	3,0000	57,45	172,35
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara egalizare potential 188mm CuZn gri, Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A,Sina de montare DIN-35x7,5 100cm, Blocuri de barete Z-SV-35/3P)	buc	6,0000	57,45	344,70
95		Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,0000	75,00	75,00
96		Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,0000	125,00	125,00
97		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	136,00	136,00
99	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,0100	416,00	4,16
100		Cablu BBΓHT 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,53
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				3 100,53 1 493,26
		2.1.4. Dulap de distributie din ABS plastic PD1				
101	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65)	buc	1,0000	213,91	213,91
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHT 5*16mm2	100 m	0,0500	1 048,80	52,44
103		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT 5*16mm2	m	5,0000	200,00	1 000,00
104	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina BH 32 4P 32A	buc	1,0000	186,44	186,44
105	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 25A 3P B)	buc	1,0000	123,24	123,24
		<i>Total</i>	lei			1 576,03
		Total Dulap de distributie din ABS plastic PD1 Inclusiv salariu				1 576,03 368,00
		<i>Total</i>	lei			12 464,55
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				12 464,55 3 653,51

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Echipament de curent continuu				
106	08-01-101-1	Montare inverter On-Grid, 3P, 40kW	buc	1,0000	536,06	536,06
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHT 5*16mm2	100 m	0,0300	1 048,33	31,45
108		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT 5*16mm2	m	3,0000	200,00	600,00
109	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)	100 m	0,0500	391,00	19,55
110		Cablu de comunicatii RS485	m	5,0000	15,00	75,00
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m	0,0200	4 263,00	85,26
112		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	2,0000	20,00	40,00
113		Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
114		Diblu sub surub d17	buc	16,0000	2,00	32,00
115	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pn) -560W	buc	72,0000	159,75	11 502,00
116	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,1200	1 003,58	120,43
117		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	12,0000	20,00	240,00
118	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	5,8000	2 089,63	12 119,86
119		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	580,0000	15,00	8 700,00
120	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	5,8000	1 069,70	6 204,26

1	2	3	4	5	6	7
121		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	580,0000	5,00	2 900,00
122		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	200,0000	1,25	250,00
123	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri	buc	4,0000	135,60	542,38
124		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	2,0000	150,00	300,00
125		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,0000	125,00	250,00
126		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	35,0000	10,00	350,00
127		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	35,0000	7,50	262,50
128		Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	12,0000	29,00	348,00
129		Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	12,0000	12,00	144,00
130	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0200	4 670,50	93,41
131		Jgheab cu capac 150 x 50 x 2000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			45 968,16
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				45 968,16 21 243,55
		2.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
132	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,0000	213,91	213,91
133	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	57,45	344,70
134	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport	buc	12,0000	71,44	857,22

1	2	3	4	5	6	7
		izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)				
135		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,0000	25,00	300,00
136		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,0000	150,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 615,83
		Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm Inclusiv salariu				2 615,83 1 156,50
		2.4. Articole pentru instalatii electrice				
137	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,0000	213,91	213,91
138	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V)	buc	1,0000	186,44	186,44
139	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 435,00	24,35
140		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,0000	100,00	100,00
141	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	3 982,00	39,82
142		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
143	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 246,00	22,46
144		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	75,00	75,00
145	08-03-593- 1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	8 285,00	82,85

1	2	3	4	5	6	7
146		Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 - 240V IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
147	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHΓ5*4 mm2, 3*4 mm2	100 m	0,1200	1 060,92	127,31
148		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHΓ5*4 mm2	m	5,0000	50,00	250,00
149		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHΓ3*4 mm2	m	7,0000	25,00	175,00
150	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	0,1000	1 068,20	106,82
151		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,0000	5,00	50,00
152		Presetupa d 16	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 013,96
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				2 013,96 519,05
		2.5. Iluminat exterior				
153	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓ3*4 mm2	100 m	1,1500	1 063,66	1 223,21
154		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHΓ3*4 mm2	m	115,0000	25,00	2 875,00
155	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	2,0000	154,30	308,60
156		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	4,0000	40,00	160,00
157	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon))	buc	2,0000	123,22	246,45
158	08-02-410-	Teava din polietilena, pe suportul	100 m	0,1000	1 068,20	106,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur				
159		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,0000	5,00	50,00
160		Presetupa d 20	buc	3,0000	22,00	66,00
161	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	376,45	752,90
162		Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	2,0000	125,00	250,00
163	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	0,1000	331,00	33,10
164		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 3x2,5mm2	m	10,0000	18,00	180,00
165		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	35,0000	10,00	350,00
166		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	35,0000	7,50	262,50
167		Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	5,0000	8,29	41,45
		<i>Total</i>	lei			6 906,03
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				6 906,03 1 504,55
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	57,45	57,45
169		Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
170	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,2300	3 069,26	705,93
171		Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	15,0000	8,33	124,95

1	2	3	4	5	6	7
172		Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	8,0000	20,00	160,00
173	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,7000	3 169,87	2 218,91
174	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm	10 buc	2,2000	730,60	1 607,32
175		Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2.5 m 22 buc,	m	55,0000	40,00	2 200,00
176		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
177	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,4000	705,30	282,12
178		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	2,0000	80,00	160,00
179		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3.2 m	buc	2,0000	150,00	300,00
180		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	16,0000	180,00	2 880,00
		<i>Total</i>	lei			11 046,68
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				11 046,68 2 250,60
		2.7. Echipament de supraveghere video				
181	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
182	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	250,37	500,74
183	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
184	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune , IP Camera	buc	2,0000	1 090,00	2 180,00
185	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	2,0000	400,00	800,00
186	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Mikrotik Mount Element	buc	2,0000	376,45	752,90
187		Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	2,0000	175,00	350,00
188		Connector RJ45	buc	2,0000	5,00	10,00
189	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	2,0000	103,00	206,00
190	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	0,8000	331,05	264,84
191		Ethernet Cable UTP 5EW - EXTERN	m	40,0000	15,00	600,00
192		Cablu UTP Cat 6E	m	40,0000	10,00	400,00
193		Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	3,0000	100,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			8 234,48
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				8 234,48 5 959,40
		2.8. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
194	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	250,37	250,37

1	2	3	4	5	6	7
195	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	250,37	250,37
196	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,0000	103,00	103,00
197		Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
198	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	250,37	250,37
		<i>Total</i>	lei			1 554,11
		Total Echipament monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				1 554,11 610,00
		<i>Total</i>	lei			90 803,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 855,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 026,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 041,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 843,65
		<i>Total</i>				138 571,04
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				138 571,04 36 897,16
		3. Utilaj 3.1. Echipament de curent alternativ 3.1.1. ID-0,4kV la PT				
199		Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			350,00
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				350,00
		3.1.2. B3YM DDE-3 63A				
200		Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
201		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	150,00	150,00
202		Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT- 160H 3P In=63A VECAS, Ir=64A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
203		Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
204		GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
205		Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 400,00
		Total B3YM DDE-3 63A Inclusiv salariu				18 400,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
206		Panou de distributie central PDC ИЦМП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
207		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	150,00	150,00
208		Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
209		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
210		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 32A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
211		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
212		Intreruptor curent Rezidual IDK	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		RCCB 2P 25A 30mA				
213		Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc	2,0000	25,00	50,00
214		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
215		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
216		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
217		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 265,00
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				2 265,00
		3.1.4. Dulap de distributie din ABS plastic PD1				
218		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
219		Separator de sarcina BH-32 4P 32 A	buc	1,0000	125,00	125,00
220		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 25A 3P B	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			715,00
		Total Dulap de distributie din ABS plastic PD1 Inclusiv salariu				715,00
		<i>Total</i>	lei			21 730,00
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				21 730,00
		3.2. Echipament de curent continuu				
221		Invertor On-Grid, 400V, cu 3 sau 4 intrari (3-4 MPPT), Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
222		Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc	72,0000	3 000,00	216 000,00
		<i>Total</i>	lei			266 000,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				266 000,00
		3.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
223		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
224		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	250,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
		Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm Inclusiv salariu				2 100,00
		3.4. Articole pentru instalatii electrice				
225		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
226		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				430,00
		3.5. Iluminat exterior				
227		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
228		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc	2,0000	200,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				2 400,00
		3.6. Echipament de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
229		Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
230		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	750,00	1 500,00
231		HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
232		IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
233		Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
234		BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material -Plastic.	buc	2,0000	800,00	1 600,00
235		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
236		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			20 550,00
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				20 550,00
		3.7. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
237		Sursa de alimentare neinteruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
238		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
239		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
240		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
241		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
242		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
243		Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
244		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
		Total Echipament de				24 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				
		3.8. Punct de operare				
245		Masa de birou cu Box incorporat si cheie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
246		Scaun de oficiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
247		PRINTER/SCANNER/COPIER/ WI-FI, A4, PRINT 4800X1200DPI_2PL, SCAN 600X1200DPI, ESAT 11/6IPM,64-265 Γ/M2, USB 2.0, 4 INK TANKS: GI-41 B/M/Y/C BLACK: 6,000 PAGES (ECONOMY MODE 7,600 PAGES) COLOUR: 7,700 P.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
248		Laptop/Notebook Diagonala monit., inch / cm: 15.6, Format de ecran : 16:09, Rezolutie max., Pix: 1920x1080, Tehnologia de fabricare a ecranului: IPS	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		Total Punct de operare Inclusiv salariu				25 000,00
		<i>Total</i>	lei			362 710,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			3 627,10
		<i>Total</i>				366 337,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				366 337,10

		Total	lei	652 963,46
		TVA	20 %	130 592,69
		Total deviz: Inclusiv salariu	783 556,15	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Centrala electrica fotovoltaica

Valoarea de deviz 783 556,15 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	791,0498	50,00	39 552,49
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,8670	50,00	593,35
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	134,6640	50,00	6 733,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,7680	50,00	938,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2388	50,00	61,94
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,2000	50,00	960,00
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0880	50,00	54,40
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,9840	50,00	3 699,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,8240	50,00	2 391,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,5320	50,00	2 326,60
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1890	50,00	9,45
		Total manopera				57 320,23

Materiale:

1.	000110-1	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	16,0000	300,00	4 800,00
2.	000110-10	Bulon M12*30 DIN 933	buc	226,0000	7,00	1 582,00
3.	000110-11	Piulita M12 DIN 934	buc	450,0000	3,00	1 350,00
4.	000110-12	Saiba M12 DIN 7980	buc	900,0000	1,50	1 350,00
5.	000110-13	Filet M10*30 DIN 912	buc	24,0000	33,33	799,92
6.	000110-14	Piulita M10 DIN 6923	buc	24,0000	2,50	60,00
7.	000110-15	Saiba M10 DIN 9021	buc	48,0000	1,25	60,00
8.	000110-16	Clema de capat 35 MM	buc	24,0000	20,00	480,00
9.	000110-17	Clema de mijloc 35 MM	buc	132,0000	20,00	2 640,00
10.	000110-18	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	268,0000	12,00	3 216,00
11.	000110-19	Bulon M8*30 DIN 933	buc	268,0000	5,00	1 340,00
12.	000110-2	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	16,0000	500,00	8 000,00
13.	000110-20	Saiba M8 DIN 440	buc	268,0000	2,00	536,00
14.	000110-21	Piulita M8 DIN 7980	buc	268,0000	1,25	335,00
15.	000110-3	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	16,0000	100,00	1 600,00
16.	000110-4	Grida traversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	40,0000	400,00	16 000,00
17.	000110-5	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	8,0000	150,00	1 200,00
18.	000110-6	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 5600 MM	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
19.	000110-7	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 4200 MM	buc	8,0000	750,00	6 000,00
20.	000110-7a	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc	8,0000	615,00	4 920,00
21.	000110-8	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	16,0000	150,00	2 400,00
22.	000112-1	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	180,0000	20,00	3 600,00
23.	000112-2	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	147,0000	10,00	1 470,00
24.	000112-3	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	4,0000	6,00	24,00

25.	000113-1	Respou metalic pentru orificii de venilare 300x300mm	buc	2,0000	75,00	150,00
26.	000211-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBГ 4*35 mm2	m	35,0000	50,00	1 750,00
27.	000211-10	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,0000	50,00	50,00
28.	000211-11	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	1,0000	35,00	35,00
29.	000211-12	Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70)	buc	4,0000	5,00	20,00
30.	000211-2	Tros pentru suspendarea cablului , 6mm2	m	25,0000	10,00	250,00
31.	000211-3	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	4,0000	200,00	800,00
32.	000211-4	Manson terminal pentru МУФЕ 4 KBHTП - 1 70/120 KBT	buc	1,0000	400,00	400,00
33.	000211-5	Teava ПНД D40 mm	m	2,0000	50,00	100,00
34.	000211-6	Clema de ancorare 3АН 50-70/1500	buc	1,0000	50,00	50,00
35.	000211-7	Consola de ancorare KAM-4000	buc	1,0000	50,00	50,00
36.	000211-8	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	4,0000	10,00	40,00
37.	000211-9	Clema CY-20	buc	4,0000	2,00	8,00
38.	000212-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,0000	7,00	21,00
39.	000212-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,0000	25,00	75,00
40.	000212-3	Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
41.	000212-4	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	4,0000	150,00	600,00
42.	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГГР 5*16mm2	m	10,0000	200,00	2 000,00
43.	000213-10	Cablu BBГГР 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
44.	000213-2	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	3,0000	20,00	60,00
45.	000213-3	Presetupa d21	buc	3,0000	22,00	66,00
46.	000213-4	Teava metalica D40	m	1,0000	75,00	75,00
47.	000213-5	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,0000	5,00	15,00
48.	000213-6	Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,0000	75,00	75,00
49.	000213-7	Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,0000	125,00	125,00
50.	000213-8	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,0000	20,00	60,00
51.	000213-9	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	136,00	136,00
52.	000214-1	Cablu de comunicatii RS485	m	5,0000	15,00	75,00
53.	000214-10	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	70,0000	7,50	525,00
54.	000214-11	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	12,0000	29,00	348,00
55.	000214-12	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	12,0000	12,00	144,00
56.	000214-13	Jgheab cu capac 150 x 50 x 2000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
57.	000214-2	Diblu sub surub d17	buc	16,0000	2,00	32,00
58.	000214-3	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	12,0000	20,00	240,00
59.	000214-4	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	580,0000	15,00	8 700,00
60.	000214-5	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	600,0000	5,00	3 000,00
61.	000214-6	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	200,0000	1,25	250,00
62.	000214-7	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	2,0000	150,00	300,00
63.	000214-8	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,0000	125,00	250,00
64.	000214-9	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	70,0000	10,00	700,00
65.	000215-1	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,0000	25,00	300,00

66.	000215-2	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,0000	150,00	900,00
67.	000216-1	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,0000	100,00	100,00
68.	000216-2	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
69.	000216-3	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	75,00	75,00
70.	000216-4	Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 -240V IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
71.	000216-5	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HT} 5*4 mm ²	m	5,0000	50,00	250,00
72.	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HT} 3*4 mm ²	m	122,0000	25,00	3 050,00
73.	000216-7	Presetupa d 16	buc	4,0000	15,00	60,00
74.	000217-1	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) 3HИ-10 + 3HИ-10PEN	buc	4,0000	40,00	160,00
75.	000217-2	Presetupa d 20	buc	3,0000	22,00	66,00
76.	000217-3	Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	2,0000	125,00	250,00
77.	000217-3	Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	5,0000	8,29	41,45
78.	000217-4	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HT} 3x2,5mm ²	m	10,0000	18,00	180,00
79.	000218-1	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
80.	000218-2	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	15,0000	8,33	124,95
81.	000218-3	Conductor de impamintare zincat d10 mm	m	8,0000	20,00	160,00
82.	000218-4	Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2.5 m 22 buc,	m	55,0000	40,00	2 200,00
83.	000218-5	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
84.	000218-6	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	2,0000	80,00	160,00
85.	000218-7	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3.2 m	buc	2,0000	150,00	300,00
86.	000218-8	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	16,0000	180,00	2 880,00
87.	000219-1	Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	2,0000	175,00	350,00
88.	000219-2	Connector RJ45	buc	2,0000	5,00	10,00
89.	000219-3	Ethernet Cable UTP 5EW -EXTERN	m	40,0000	15,00	600,00
90.	000219-4	Cablu UTP Cat 6E	m	40,0000	10,00	400,00
91.	000219-5	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm ² 220 - 240 V IP20	buc	3,0000	100,00	300,00
92.	000220-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
93.	000301-1	Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,0000	350,00	350,00
94.	000301-10	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
95.	000301-11	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
96.	000301-11A	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 32A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
97.	000301-12	Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
98.	000301-13	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc	2,0000	25,00	50,00
99.	000301-14	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00

100.	000301-15	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
101.	000301-16	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
102.	000301-17	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
103.	000301-18	Invertor On-Grid, 400V, cu 3 sau 4 intrari (3-4 MPPT), Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
104.	000301-19	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Impp) = max 13A	buc	72,0000	3 000,00	216 000,00
105.	000301-2	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
106.	000301-20	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
107.	000301-21	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	250,00	1 500,00
108.	000301-22	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
109.	000301-23	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V	buc	1,0000	80,00	80,00
110.	000301-24	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
111.	000301-25	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,0000	200,00	400,00
112.	000301-26	Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
113.	000301-27	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	750,00	1 500,00
114.	000301-28	HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
115.	000301-29	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
116.	000301-3	Intrerupator de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,0000	150,00	300,00
117.	000301-30	Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
118.	000301-31	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material -Plastic.	buc	2,0000	800,00	1 600,00
119.	000301-32	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
120.	000301-33	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
121.	000301-34	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
122.	000301-35	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
123.	000301-36	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
124.	000301-37	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
125.	000301-38	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

126.	000301-39	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
127.	000301-4	Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
128.	000301-40	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
129.	000301-41	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
130.	000301-42	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
131.	000301-43	Separator de sarcina BH-32 4P 32 A	buc	1,0000	125,00	125,00
132.	000301-44	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 25A 3P B	buc	1,0000	90,00	90,00
133.	000301-45	Masa de birou cu Box incorporat si cheie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
134.	000301-46	Scaun de oficiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
135.	000301-47	PRINTER/SCANNER/COPIER/ WI-FI, A4, PRINT 4800X1200DPI_2PL, SCAN 600X1200DPI, ESAT 11/6IPM,64-265 Γ/M2, USB 2.0, 4 INK TANKS: GI-41 B/M/Y/C BLACK: 6,000 PAGES (ECONOMY MODE 7,600 PAGES) COLOUR: 7,700 P.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
136.	000301-48	Laptop/Notebook Diagonala monit., inch / cm: 15.6, Format de ecran : 16:09, Rezolutie max., Pix: 1920x1080, Tehnologia de fabricare a ecranului: IPS	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
137.	000301-5	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
138.	000301-6	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
139.	000301-7	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
140.	000301-8	Panou de distributie central PDC ЩМП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
141.	000301-9	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
142.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	25 500,00	5,10
143.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0057	35 000,00	199,50
144.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0036	27 500,00	99,00
145.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
146.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
147.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
148.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	40 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0158	14 500,00	229,10

149.		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
150.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0106	14 500,00	153,70
151.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0250	200,00	5,00
152.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	14 500,00	44,95
153.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0246	40 000,00	984,00
154.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2303	40,00	169,21
155.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1000	30,00	3,00
156.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0704	15,00	1,07
157.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,3460	35,00	397,12
158.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0080	35,00	0,28
159.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	5,00	10,00
160.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	233,6860	1,00	233,68
161.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6738	50,00	33,69
162.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	233,6860	5,00	1 168,43
163.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0910	14 500,00	1 319,50
164.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0240	50,00	1,20
165.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2840	40,00	11,36
166.	1019852	Vopsea	kg	2,8823	40,00	115,29
167.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0262	5 000,00	131,00
168.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	2,00	1,20
169.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1000	35,00	3,50
170.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0065	35,00	0,23
171.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	25,00	37,50
172.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,6400	40,00	105,60
173.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0200	30,00	0,60
174.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,2040	15,00	18,06
175.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,2700	1 200,00	324,00
176.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0695	400,00	1 627,80
177.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,3440	25,00	158,60

178.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0160	14 500,00	232,00
179.	2416586105303	Betonocontact	kg	18,6000	35,00	651,00
180.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	49,6000	50,00	2 480,00
181.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	2,0400	50,00	102,00
182.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3120	63,00	19,66
183.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7680	35,00	26,88
184.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0210	1 500,00	31,50
185.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,9000	7,00	6,30
186.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 377,0480	2,25	3 098,36
187.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	1 200,00	5,04
188.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,4400	5,00	37,20
189.	26631021000002 1	Beton C 20/25, W8	m3	5,6596	1 500,00	8 489,40
190.	2664102100000	Mortar	m3	0,6000	1 500,00	900,00
191.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0300	1 500,00	45,00
192.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	63,2000	2,00	126,40
193.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	38,4785	14,50	557,94
194.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	12,8000	14,50	185,60
195.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	14,50	4,35
196.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1264	1 500,00	189,60
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8724	15,00	28,08
198.	5009030	Flanse	10 buc	6,0302	5,00	30,15
199.	5009031	Scoabe	10 buc	6,2550	10,00	62,55
200.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,0000	12,00	60,00
201.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	59,1600	7,00	414,12
202.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2945	30,00	8,83
203.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
204.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7600	20,00	15,20
205.	5009061	Fisa de izolatie	buc	204,8300	0,50	102,41
206.	5009062	Papuci de cablu	buc	180,7600	0,50	90,38

207.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	5,00	0,30
208.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,3800	2,00	26,76
209.	5009090	Profil de montaj	buc	3,0100	25,00	75,25
210.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1813	200,00	36,26
211.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	2,00	2,04
212.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	40,00	0,82
213.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	50,00	0,51
214.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0483	36,00	1,74
215.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0802	20,00	1,60
216.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	2,00	2,04
217.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5247	40,00	20,99
218.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1224	55,00	6,73
219.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
220.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0492	15,00	0,77
221.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2120	78,00	16,55
222.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0026	50,00	0,13
223.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
224.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0112	42,00	0,47
225.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0010	17 500,00	17,50
226.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1500	80,00	12,00
227.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	3,7696	80,00	301,57
228.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,8000	5,00	9,00
229.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
230.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	15,00	10,80
231.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0500	30,00	1,50
232.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3240	30,00	9,72
233.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,8489	75,00	138,66
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0500	25,00	1,25

234.						
235.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,2000	2,00	12,40
		Total materiale de construcții				493 110,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2131	200,00	842,62
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	150,00	97,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,3440	40,00	1 013,76
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,3440	40,00	1 013,76
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9436	125,00	117,95
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,9520	125,00	5 119,00
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,4896	75,00	186,72
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,2366	60,00	914,19
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	1,1700	58,00	67,86
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1700	25,00	29,25
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2905	200,00	258,10
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4052	150,00	60,78
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1110	200,00	22,20
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9640	75,00	72,30
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6560	300,00	196,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2016	300,00	60,48
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2640	25,00	81,60
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3652	25,00	9,13
19.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,8000	25,00	20,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,5120	25,00	112,80
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2767	25,00	131,94
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3600	200,00	272,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,2800	25,00	82,00
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,3760	400,00	2 150,40
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1600	175,00	378,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,3159	175,00	755,27
		Total utilaje de construcții				14 066,41

Total	lei	652 963,46
TVA	20 %	130 592,69

Total deviz:

783 556,15

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria satului Varatic r-nul Ialoveni

Investitor Primaria satului Varatic r-nul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1 K=0,35	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m	buc			108,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	50,00	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	33,60
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	14,50	5,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			3 456,00
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			988,70
	1	Muncitor	h-om	8,4200	50,00	421,00
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,0050	35 000,00	174,69
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	75,00	163,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	200,00	226,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,49
		<i>Total</i>	lei			1 129,09
3		Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc			300,00
	000110-1	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
4		Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc			500,00
	000110-2	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc			100,00
	000110-3	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
6		Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc			400,00
	000110-4	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc			150,00
	000110-5	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
8		Grida longitudinala Бн-2 C 120*50*15*2,5 5600 mm	buc			1 000,00
	000110-6	Grida longitudinala Бн-2 C 120*50*15*2,5 5600 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
9		Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 4200 mm	buc			750,00
	000110-7	Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 4200	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		MM				
		Total	lei			6 000,00
10		Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc			615,00
	000110-7a	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc	1,0000	615,00	615,00
		Total	lei			4 920,00
11		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc			150,00
	000110-8	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			2 400,00
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc			7,00
	000110-10	Bulon M12*30 DIN 933	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			1 582,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc			3,00
	000110-11	Piulita M12 DIN 934	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			1 350,00
14		Saiba M12 DIN 7980	buc			1,50
	000110-12	Saiba M12 DIN 7980	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			1 350,00
15		Filet M10*30 DIN 912	buc			33,33
	000110-13	Filet M10*30 DIN 912	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			799,92
16		Piulita M10 DIN 6923	buc			2,50
	000110-14	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			60,00
17		Saiba M10 DIN 9021	buc			1,25
	000110-15	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			60,00
18		Clema de capat 35 MM	buc			20,00
	000110-16	Clema de capat 35 MM	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			480,00
19		Clema de mijloc 35 MM	buc			20,00
	000110-17	Clema de mijloc 35 MM	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 640,00
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc			12,00
	000110-18	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			3 216,00
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc			5,00
	000110-19	Bulon M8*30 DIN 933	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			1 340,00
22		Saiba M8 DIN 440	buc			2,00
	000110-20	Saiba M8 DIN 440	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			536,00
23		Piulita M8 DIN 7980	buc			1,25
	000110-21	Piulita M8 DIN 7980	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			335,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8	m3			1 819,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000021	Beton C 20/25, W8	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			9 898,48
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg			16,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	50,00	1,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
		<i>Total</i>	lei			619,88
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			196,80
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			106,40
28	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			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
		<i>Total</i>	lei			949,50
29	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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			139,50
30	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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			130,20
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			252,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			60,48
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km			7 064,17
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 500,00	14,17
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 271,55
33		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m			20,00
	000112-1	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			3 600,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km			7 073,18
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 500,00	23,18
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
		Total	lei			778,05
35		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			10,00
	000112-2	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			1 100,00
36		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc			6,00
	000112-3	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			24,00
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km			7 055,41
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	405,41
		Total	lei			261,05
38		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			10,00
	000112-2	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			370,00
		1.3. Reparatia cosmetica a cladirii tehnice				
39	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 617,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	50,00	154,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	50,00	31,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 200,00	1 080,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 500,00	105,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		Total	lei			485,25
40	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			29,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,25	1,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 200,00	0,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	400,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			154,90
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			2 010,00
42	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			27,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			668,64
43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,25	21,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	400,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	lei			11 823,75
44	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		Total	lei			1 557,50
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonocontact)	m2			6,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Betonocontact	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			849,40
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			6 209,92
47	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual (usa existenta)	m2			107,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	35,00	11,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	63,00	8,19
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	50,00	42,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			257,74

1	2	3	4	5	6	7
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			28,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,25	1,12
		Total	lei			56,60
49		Respou metalic pentru orificii de ventilare 300x300mm	buc			75,00
	000113-1	Respou metalic pentru orificii de ventilare 300x300mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV				
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-100 3P 80A)	buc			196,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			196,15
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АВВГ 4*35 mm2	100 m			1 061,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	12,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,26
		Total	lei			371,45

1	2	3	4	5	6	7
52		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBF 4*35 mm2	m			50,00
	000211-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBF 4*35 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 750,00
53	08-02-302-1	Cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			183,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	125,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		Total	lei			183,50
54		Tros pentru suspendarea cablului , 6mm2	m			10,00
	000211-2	Tros pentru suspendarea cablului , 6mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			250,00
55	08-02-163-3	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: 280 mm2	buc			133,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 500,00	22,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			532,79
56		Manusa retractabila 4*70 1kW	buc			200,00
	000211-3	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			800,00
57	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 409,11
	1	Muncitor	h-om	9,0700	50,00	453,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 500,00	11,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	125,00	942,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	175,00	0,52
		Total	lei			1 409,11
58		Manson terminal pentru MUFE 4 KBHTп - 1 70/120 KBT	buc			400,00
	000211-4	Manson terminal pentru MUFE 4 KBHTп - 1 70/120 KBT	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
59	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 036,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,00
		Total	lei			20,72
60		Teava ПНД D40 mm	m			50,00
	000211-5	Teava ПНД D40 mm	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
61		Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc			50,00
	000211-6	Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
62		Consola de ancorare KAM-4000	buc			50,00
	000211-7	Consola de ancorare KAM-4000	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
63		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m			10,00
	000211-8	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			40,00
64		Clema CY-20	buc			2,00
	000211-9	Clema CY-20	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			8,00
65		Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc			50,00
	000211-10	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
66		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc			35,00
	000211-11	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
67		Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70)	buc			5,00
	000211-12	Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70)	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			20,00
		2.1.2. BZUM DDE-3 63A				
68	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))	buc			248,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	58,00	16,82
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
		Total	lei			248,27
69	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc			186,44
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		Total	lei			186,44
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA88-35/M6RT-160H 3P 63A (5-10)In)	buc			196,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			196,15
71		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc			7,00
	000212-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			21,00
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d40 mm)	100 m			4 238,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	725,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			127,16
73		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m			25,00
	000212-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
74		Presetupa d40	buc			20,00
	000212-3	Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A))	buc			47,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			47,25
76		Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set			150,00
	000212-4	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
77	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИИМП-03 IP54 350x300x150mm)	buc			213,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Total	lei			213,91
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг 5*16mm2	100 m			1 049,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,00
		Total	lei			20,98
79		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m			200,00
	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si	m	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		manta PVC ВВГнг 5*16mm2				
		Total	lei			400,00
80	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m			4 190,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	725,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,00
		Total	lei			41,90
81		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m			20,00
	000213-2	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
82		Presetupa d21	buc			22,00
	000213-3	Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			44,00
83	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 520,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	50,00	2 075,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	36,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	125,00	3 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	175,00	140,00
		Total	lei			65,20
84		Teava metalica D40	m			75,00
	000213-4	Teava metalica D40	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
85		Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc			5,00
	000213-5	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			15,00
86	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc			186,44
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		Total	lei			186,44
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Total	lei			57,45
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 63A B	buc			196,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			196,15
89	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 32A B	buc			196,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			196,15
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 10A 3P C)	buc			123,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			123,24
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA)	buc			123,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			123,24

1	2	3	4	5	6	7
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 10A 1P B, BA 47-29 6A 1P)	buc			123,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Total	lei			369,66
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor / Declansator, timer programabil, Fotoreleu 220 V)	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Total	lei			172,35
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara egalizare potential 188mm CuZn gri, Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A,Sina de montare DIN-35x7,5 100cm, Blocuri de barete Z-SV-35/3P)	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Total	lei			344,70
95		Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc			75,00
	000213-6	Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
96		Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc			125,00
	000213-7	Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
97		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc			20,00
	000213-8	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			60,00
98		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc			136,00
	000213-9	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	136,00	136,00
		Total	lei			136,00
99	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			416,00
	1	Muncitor	h-om	3,5200	50,00	176,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	78,00	4,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	42,00	4,00
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	125,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4,16
100		Cablu BBГнг 2x4 mm2	m			35,00
	000213-10	Cablu BBГнг 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		2.1.4. Dulap de distributie din ABS plastic PD1				
101	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65)	buc			213,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			213,91
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBГнг 5*16mm2	100 m			1 048,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,20
		<i>Total</i>	lei			52,44
103		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГнг 5*16mm2	m			200,00
	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГнг 5*16mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
104	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina BH 32 4P 32A	buc			186,44
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			186,44
105	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 25A 3P B)	buc			123,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			123,24
		2.2. Echipament de curent continuu				
106	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 40kW	buc			536,06
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	175,00	33,25
		<i>Total</i>	lei			536,06
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг 5*16mm2	100 m			1 048,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,33
		Total	lei			31,45
108		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHΓ 5*16mm2	m			200,00
	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHΓ 5*16mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
109	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)	100 m			391,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,40
		Total	lei			19,55
110		Cablu de comunicatii RS485	m			15,00
	000214-1	Cablu de comunicatii RS485	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			75,00
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m			4 263,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	72,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	725,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		Total	lei			85,26
112		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m			20,00
	000213-2	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
113		Presetupa d21	buc			22,00
	000213-3	Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Diblu sub surub d17	buc			2,00
	000214-2	Diblu sub surub d17	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			32,00
115	11-04-008-04	Montarea modului fotovoltaic (Pn) -560W	buc			159,75
	1	Muncitor	h-om	3,0900	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Total	lei			11 502,00
116	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire			1 003,58
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	56,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	78,00	7,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	80,00	6,42
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,00
	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	0,2000	75,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			120,43
117		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			20,00
	000214-3	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			240,00
118	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m			2 089,63
	1	Muncitor	h-om	14,7000	50,00	735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	14 500,00	23,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	115,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	40,00	139,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	40,00	139,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	175,00	42,00
		Total	lei			12 119,86
119		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			15,00
	000214-4	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			8 700,00
120	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 069,70
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
		Total	lei			6 204,26
121		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-5	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			2 900,00
122		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set			1,25
	000214-6	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			250,00
123	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri	buc			135,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	35 000,00	1,75
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	35 000,00	0,88
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	40,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		Total	lei			542,38
124		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc			150,00
	000214-7	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			300,00
125		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc			125,00
	000214-8	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
126		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000214-9	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			350,00
127		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000214-10	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			262,50
128		Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc			29,00
	000214-11	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			348,00
129		Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m			12,00
	000214-12	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			144,00
130	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 670,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 880,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	125,00	1 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	62,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	175,00	306,00
		Total	lei			93,41
131		Jgheab cu capac 150 x 50 x 2000 mm perforat	buc			200,00
	000214-13	Jgheab cu capac 150 x 50 x 2000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,00
		2.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
132	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc			213,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			213,91
133	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			344,70
134	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)	buc			71,44
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			857,22
135		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc			25,00
	000215-1	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
136		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc			150,00
	000215-2	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		2.4. Articole pentru instalatii electrice				
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc			213,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			213,91
138	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V)	buc			186,44
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			186,44
139	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 435,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	41,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			24,35
140		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc			100,00
	000216-1	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
141	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			3 982,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	50,00	3 670,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 500,00	145,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			39,82
142		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			200,00
	000216-2	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
143	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la	100 buc			2 246,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie deschisa				
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	41,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,00
		Total	lei			22,46
144		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc			75,00
	000216-3	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
145	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			8 285,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	50,00	2 410,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	20,00	20,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	42,00	43,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	125,00	5 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
		Total	lei			82,85
146		Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 -240V IP65	buc			300,00
	000216-4	Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 -240V IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
147	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓнr5*4 mm2, 3*4 mm2	100 m			1 060,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	12,08
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,25
		Total	lei			127,31
148		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓнr5*4 mm2	m			50,00
	000216-5	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓнr5*4 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
149		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓнr3*4 mm2	m			25,00
	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓнr3*4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			175,00

1	2	3	4	5	6	7
150	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 068,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,20
		Total	lei			106,82
151		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-5	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
152		Presetupa d 16	buc			15,00
	000216-7	Presetupa d 16	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			60,00
		2.5. Iluminat exterior				
153	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBIГ3*4 mm2	100 m			1 063,66
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	3,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,25
		Total	lei			1 223,21
154		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBIГH3*4 mm2	m			25,00
	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBIГH3*4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			2 875,00
155	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			154,30
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 500,00	8,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		Total	lei			308,60
156		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat)	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN				
	000217-1	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			160,00
157	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon))	buc			123,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Total	lei			246,45
158	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 068,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,20
		Total	lei			106,82
159		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-5	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
160		Presetupa d 20	buc			22,00
	000217-2	Presetupa d 20	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			66,00
161	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			376,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			752,90
162		Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc			125,00
	000217-3	Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
163	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			331,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			33,10
164		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг3х2,5mm2	m			18,00
	000217-4	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг3х2,5mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
165		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000214-9	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
166		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000214-10	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			262,50
167		Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set			8,29
	000217-3	Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			41,45
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			57,45
169		Bara egalizare potential 348mm St F	buc			200,00
	000218-1	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
170	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 069,26
	1	Muncitor	h-om	46,6000	50,00	2 330,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,50	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,26
		Total	lei			705,93
171		Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m			8,33
	000218-2	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			124,95
172		Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m			20,00
	000218-3	Conductor de impamintare zincat d10 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			160,00
173	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 169,87
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	40 000,00	148,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		Total	lei			2 218,91
174	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm	10 buc			730,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		Total	lei			1 607,32
175		Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2.5 m 22 buc,	m			40,00
	000218-4	Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2.5 m 22 buc,	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			2 200,00
176		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc			75,00
	000218-5	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
177	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			705,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	40,00	28,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
		Total	lei			282,12
178		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc			80,00
	000218-6	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			160,00
179		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3,2 m	buc			150,00
	000218-7	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3,2 m	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			300,00

1	2	3	4	5	6	7
180		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc			180,00
	000218-8	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
		2.7. Echipament de supraveghere video				
181	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc			1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
182	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			250,37
	1	Muncitor	h-om	3,3800	50,00	169,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	30,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	75,00	11,25
	5500122	Flux "ΦK/IT"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			500,74
183	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc			400,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
184	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune , IP Camera	buc			1 090,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	50,00	1 090,00
		<i>Total</i>	lei			2 180,00
185	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			400,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
186	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Mikrotik Mount Element	buc			376,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			752,90
187		Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc			175,00
	000219-1	Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			350,00
188		Connector RJ45	buc			5,00
	000219-2	Connector RJ45	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
189	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc			103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			206,00
190	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			331,05
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			264,84
191		Ethernet Cable UTP 5EW -EXTERN	m			15,00
	000219-3	Ethernet Cable UTP 5EW -EXTERN	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
192		Cablu UTP Cat 6E	m			10,00
	000219-4	Cablu UTP Cat 6E	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
193		Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc			100,00
	000219-5	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
		2.8. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
194	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			250,37
	1	Muncitor	h-om	3,3800	50,00	169,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	30,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	75,00	11,25
	5500122	Flux "ΦKJIT"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			250,37
195	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare	buc			250,37

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directorale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000				
	1	Muncitor	h-om	3,3800	50,00	169,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	30,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	75,00	11,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		Total	lei			250,37
196	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			103,00
197		Cablu HDMI, 20m	buc			700,00
	000220-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
198	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directorale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			250,37
	1	Muncitor	h-om	3,3800	50,00	169,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	30,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	75,00	11,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		Total	lei			250,37
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
199		Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc			350,00
	000301-1	Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 63A				

1	2	3	4	5	6	7
200		Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc			2 000,00
	000301-2	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
201		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc			150,00
	000301-3	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
202		Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT- 160H 3P In=63A VECAS, Ir=64A	buc			1 250,00
	000301-4	Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
203		Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc			9 500,00
	000301-5	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
204		GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc			3 000,00
	000301-6	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
205		Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc			2 500,00
	000301-7	Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
206		Panou de distributie central PDC IIQMII-03 IP54 350x300x150mm	buc			400,00
	000301-8	Panou de distributie central PDC IIQMII-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
207		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc			150,00
	000301-3	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
208		Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc			500,00
	000301-9	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
209		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc			80,00
	000301-10	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
210		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 32A 3P B	buc			80,00
	000301-11A	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 32A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
211		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc			80,00
	000301-11	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
212		Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			400,00
	000301-12	Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mA				
		<i>Total</i>	lei			400,00
213		Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc			25,00
	000301-13	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
214		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc			25,00
	000301-14	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
215		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc			150,00
	000301-15	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
216		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc			250,00
	000301-16	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
217		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc			100,00
	000301-17	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		3.1.4. Dulap de distributie din ABS plastic PD1				
218		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65	buc			500,00
	000301-42	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 250x350x150, IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
219		Separator de sarcina BH-32 4P 32 A	buc			125,00
	000301-43	Separator de sarcina BH-32 4P 32 A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
220		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 25A 3P B	buc			90,00
	000301-44	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 25A 3P B	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
		3.2. Echipament de curent continuu				
221		Invertor On-Grid, 400V, cu 3 sau 4 intrari (3-4 MPPT), Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc			50 000,00
	000301-18	Invertor On-Grid, 400V, cu 3 sau 4 intrari (3-4 MPPT), Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
222		Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc			3 000,00
	000301-19	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			216 000,00
		3.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
223		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc			600,00
	000301-20	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			600,00
224		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc			250,00
	000301-21	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		3.4. Articole pentru instalatii electrice				
225		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc			350,00
	000301-22	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
226		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V	buc			80,00
	000301-23	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
		3.5. Iluminat exterior				
227		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc			1 000,00
	000301-24	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
228		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc			200,00
	000301-25	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		3.6. Echipament de supraveghere video				
229		Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc			5 500,00
	000301-26	Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
230		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			750,00
	000301-27	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
231		HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc			4 000,00
	000301-28	HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
232		IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc			2 500,00
	000301-29	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
233		Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc			2 000,00
	000301-30	Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
234		BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material -Plastic.	buc			800,00
	000301-31	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material -Plastic.	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
235		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc			1 200,00
	000301-32	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
236		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			2 250,00
	000301-33	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		3.7. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
237		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			2 500,00
	000301-34	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
238		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc			800,00
	000301-35	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
239		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			1 200,00
	000301-36	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
240		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			2 500,00
	000301-37	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
241		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			3 000,00
	000301-38	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
242		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			10 000,00
	000301-39	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
243		Monitor 32", HDMI	buc			4 000,00
	000301-40	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
244		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			500,00
	000301-41	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		3.8. Punct de operare				
245		Masa de birou cu Box incorporat si cheie	buc			2 500,00
	000301-45	Masa de birou cu Box incorporat si cheie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
246		Scaun de oficiu	buc			1 500,00
	000301-46	Scaun de oficiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
247		PRINTER/SCANNER/COPIER/ WI-FI, A4, PRINT 4800X1200DPI_2PL, SCAN 600X1200DPI, ESAT 11/6IPM,64-265 Γ/M2, USB 2.0, 4 INK TANKS: GI-41 B/M/Y/C BLACK: 6,000 PAGES (ECONOMY MODE 7,600 PAGES) COLOUR: 7,700 P.	buc			6 000,00
	000301-47	PRINTER/SCANNER/COPIER/ WI-FI, A4, PRINT 4800X1200DPI_2PL, SCAN	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		600X1200DPI, ESAT 11/6IPM,64-265 Γ/M2, USB 2.0, 4 INK TANKS: GI-41 B/M/Y/C BLACK: 6,000 PAGES (ECONOMY MODE 7,600 PAGES) COLOUR: 7,700 P.				
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
248		Laptop/Notebook Diagonala monit., inch / cm: 15.6, Format de ecran : 16:09, Rezolutie max., Pix: 1920x1080, Tehnologia de fabricare a ecranului: IPS	buc			15 000,00
	000301-48	Laptop/Notebook Diagonala monit., inch / cm: 15.6, Format de ecran : 16:09, Rezolutie max., Pix: 1920x1080, Tehnologia de fabricare a ecranului: IPS	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.