

**Primaria s. Carahasani r. Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**"Centrala electrica nr.1 din sat.Carahasani, r.Stefan Voda cu puterea instalata de
40kW pe teren cu nr. cad. 8514201261"**

Valoarea de deviz 711 845,95 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	28,0000	108,00	3 024,00
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	1,4400	989,00	1 424,16
3		Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	14,0000	300,00	4 200,00
4		Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	14,0000	500,00	7 000,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	14,0000	100,00	1 400,00
6		Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	38,0000	400,00	15 200,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	6,0000	150,00	900,00
8		Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 6055 MM	buc	10,0000	1 050,00	10 500,00
9		Grida longitudinala БН-1 C	buc	8,0000	615,00	4 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		120*50*15*2,5 3500 mm				
10		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,0000	150,00	2 100,00
11		Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	4,0000	125,00	500,00
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc	454,0000	7,00	3 178,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc	454,0000	3,00	1 362,00
14		Saiba M12 DIN 7980	buc	900,0000	1,50	1 350,00
15		Filet M10*30 DIN 912	buc	40,0000	33,33	1 333,20
16		Piulita M10 DIN 6923	buc	40,0000	2,50	100,00
17		Saiba M10 DIN 9021	buc	80,0000	1,25	100,00
18		Clema de capat 35 mm	buc	40,0000	20,00	800,00
19		Clema de mijloc 35 mm	buc	144,0000	20,00	2 880,00
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	392,0000	12,00	4 704,00
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc	392,0000	5,00	1 960,00
22		Saiba M8 DIN 9021	buc	392,0000	2,00	784,00
23		Piulita M8 DIN 7980	buc	392,0000	1,25	490,00
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	72,1000	16,51	1 190,55
		<i>Total</i>	lei			81 298,39
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L Inklusiv salariu				81 298,39 2 752,40
		1.2. Ingradirea teritoriului 1.2.1. Gard metalic				
26	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din	m	120,0000	61,50	7 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		plasa metalica pe piloni din beton armat de 1,20 m inaltime				
27	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m	110,0000	125,93	13 852,30
28		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	44,0000	525,00	23 100,00
29		Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	43,0000	300,00	12 900,00
30		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	176,0000	10,00	1 760,00
31		Capac de plastic 50x50mm	buc	43,0000	6,00	258,00
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5160	1 360,89	702,22
		<i>Total</i>	lei			59 952,52
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				59 952,52 13 552,82
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2800	105,50	29,54
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	7,0000	120,68	844,74

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m				
35		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
36		Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,0000	750,00	2 250,00
37		Capac de plastic 100x100mm	buc	3,0000	6,00	18,00
38	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2	1,6000	120,67	193,08
39		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8 m	buc	1,0000	500,00	500,00
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,2800	15,50	4,34
41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0780	1 360,77	106,14
		<i>Total</i>	lei			5 945,84
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				5 945,84 797,57
		<i>Total</i>	lei			65 898,36
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				65 898,36 14 350,39
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
42	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	18,0000	66,50	1 197,00
43	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	9,0000	105,50	949,50
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	15,50	139,50
45	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	16,5000	15,50	255,75
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava rosu 450N d 40)	1 km	0,0220	7 059,09	155,30
47		Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor (rosu) 450N D40	m	22,0000	25,00	550,00
48	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km	0,0300	7 050,00	211,50
49		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	30,0000	20,00	600,00
50	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0150	7 050,00	105,75

1	2	3	4	5	6	7
		(teava PEHD d 20)				
51		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	15,0000	10,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			4 314,30
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				4 314,30 2 987,30
		1.4. luminat exterior				
52	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc	1,0000	74,50	74,50
53	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	991,26	991,26
54		Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
55	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km	0,0200	7 050,00	141,00
56		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	20,0000	12,00	240,00
57		Presetupa d 20	buc	3,0000	15,00	45,00
58		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
59		Constructie de ancorare a pilonului	buc	2,0000	350,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			2 715,76
		Total luminat exterior Inklusiv salariu				2 715,76 772,50
		<i>Total</i>	lei			154 226,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 007,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			9 009,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			24 395,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 558,33
		<i>Total</i>				204 197,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				204 197,23 20 862,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
60	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
61		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,0000	7,00	21,00
62	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
63		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,0000	25,00	75,00
64		Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			439,31
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				439,31 168,05
		2.1.2. Cablu W1N pozat subteran				
65	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3000	2 202,77	660,83
66		Nisip	m3	1,5000	400,00	600,00
67	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu AVVG 4x35mm2	100 m	0,3000	1 272,10	381,63
68		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	30,0000	50,00	1 500,00
69		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	19,0000	10,00	190,00
70		Folie (banda) din mase plastice inscriptiionata	m	19,0000	7,50	142,50
		<i>Total</i>	lei			3 474,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cablu W1N pozat subteran Inclusiv salariu				3 474,96 304,95
		2.1.3. BZUM DDE-3 63A				
71	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
72	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
73	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
74		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,0000	7,00	21,00
75	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
76		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,0000	25,00	75,00
77		Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
78	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A))	buc	1,0000	47,25	47,25
79		Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 1	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
		2.1.4. Panou de distributie central PDC				
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	213,91	213,91

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМП-03 IP54 350x300x150mm)				
81	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
82		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	2,0000	200,00	400,00
83	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
84		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	2,0000	20,00	40,00
85		Presetupa d21	buc	2,0000	22,00	44,00
86		Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,0000	5,00	15,00
87	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
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	1,0000	57,45	57,45
89	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 63A	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	buc	3,0000	123,22	369,66

1	2	3	4	5	6	7
		(BA 47-29 10A 1P B, BA 47-29 6A 1P)				
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
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 BBΓHR 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 827,54
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				2 827,54 1 373,86
		<i>Total</i>	lei			8 263,08
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				8 263,08 2 317,41
		2.2. Echipament de curent continuu				
101	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 40kW	buc	1,0000	536,06	536,06
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHR 5*16mm2	100 m	0,0300	1 048,33	31,45
103		Cablu de putere la 1kV, rotund, in	m	3,0000	200,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HF} 5*16mm ²				
104	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Cablul de comunicatii RS485)	100 m	0,0500	391,00	19,55
105		Cablul de comunicatii RS485	m	5,0000	15,00	75,00
106	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
107		Furtun metalic flexibil izolat cu sirna D-21/24MM	m	2,0000	20,00	40,00
108		Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
109		Diblu sub surub d17	buc	16,0000	2,00	32,00
110	11-04-008- 04	Montarea modulului fotovoltaic (Pn) -560W	buc	72,0000	159,75	11 502,00
111	08-03-574- 1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,1200	1 003,58	120,43
112		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	12,0000	20,00	240,00
113	08-02-146- 1	Cablul pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	1,8000	2 090,23	3 762,42
114		Cablul de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm ² PV1-F 1x6.0	m	180,0000	15,00	2 700,00
115	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	1,7000	1 069,90	1 818,83
116		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	170,0000	5,00	850,00
117		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	100,0000	1,25	125,00
118	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

1	2	3	4	5	6	7
119		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
120		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	3,0000	125,00	375,00
121		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	11,0000	10,00	110,00
122		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	11,0000	7,50	82,50
123		Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	4,0000	29,00	116,00
124		Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	4,0000	12,00	48,00
125	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0300	4 671,33	140,14
126		Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			24 324,02
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				24 324,02 14 898,85
		2.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
127	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
128	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
129	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)	buc	12,0000	71,44	857,22
130		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,0000	25,00	300,00
131		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,0000	150,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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				
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	08-03-521-15	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 A)	buc	1,0000	186,44	186,44
134	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 435,00	24,35
135		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,0000	100,00	100,00
136	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	3 982,00	39,82
137		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
138	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 246,00	22,46
139		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	75,00	75,00
140	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
141		Proector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 - 240V IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
142	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBГнг5*4 mm2, 3*4 mm2	100 m	0,1200	1 060,92	127,31
143		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC	m	5,0000	50,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		BBΓHT5*4 mm2				
144		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT3*4 mm2	m	7,0000	25,00	175,00
145	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
146		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,0000	5,00	50,00
147		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				
148	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓ3*4 mm2	100 m	0,5000	1 060,42	530,21
149		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT3*4 mm2	m	50,0000	25,00	1 250,00
150	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	2,0000	154,30	308,60
151		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) 3HИ-10 + 3HИ-10PEN	buc	2,0000	40,00	80,00
152	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
153	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	0,1500	1 068,73	160,31
154		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	15,0000	5,00	75,00
155	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	376,45	752,90
156		Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	2,0000	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
157	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
158		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT3x2,5mm2	m	10,0000	20,00	200,00
159		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	20,0000	10,00	200,00
160		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	20,0000	7,50	150,00
161		Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	5,0000	8,29	41,45
		<i>Total</i>	lei			4 278,02
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				4 278,02 1 143,30
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
162	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	57,45	57,45
163		Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
164	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
165		Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	15,0000	8,33	124,95
166		Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	10,0000	20,00	200,00
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,5500	3 166,76	1 741,72
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,4000	730,60	292,24
169		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc	m	10,0000	40,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
170	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(paratrasnet)	10 buc	0,3000	730,60	219,18
171		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m	6,0000	40,00	240,00
172	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,3000	705,30	211,59
173		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	3,0000	80,00	240,00
174		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	12,0000	180,00	2 160,00
175		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			6 943,06
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				6 943,06 1 462,90
		2.7. Echipament de supraveghere video				
176	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
177	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
178	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	400,00	400,00
179	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune , IP Camera	buc	2,0000	1 090,00	2 180,00
180	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
181	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	2,0000	376,45	752,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Mikrotik Mount Element				
182		Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	2,0000	175,00	350,00
183		Connector RJ45	buc	2,0000	5,00	10,00
184	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	2,0000	103,00	206,00
185	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	0,5500	331,04	182,07
186		Ethernet Cable UTP 5EW - EXTERN	m	40,0000	15,00	600,00
187		Cablu UTP Cat 6E	m	15,0000	10,00	150,00
188		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			7 901,71
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				7 901,71 5 889,27
		2.8. Echipament monitorizare si transmite a datelor				
189	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
190	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

1	2	3	4	5	6	7
191	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,0000	103,00	103,00
192		Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
193	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			57 893,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 719,35
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 713,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 277,93
		<i>Beneficiu de deiz</i>	6 %			5 256,26
		<i>Total</i>				92 860,58
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				92 860,58 27 997,28
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
194		Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		Total ID-0,4kV la PT Inklusiv salariu				350,00
		3.1.2. F3YM DDE-3 63A				
195		Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
196		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	150,00	150,00
197		Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT- 160H 3P In=63A VECAS, Ir=64A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
198		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
199		GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
200		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 E3YM DDE-3 63A Inklusiv salariu				18 400,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
201		Panou de distributie central PDC ИИМП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
202		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	150,00	150,00
203		Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
204		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
205		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
206		Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
207		Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc	2,0000	25,00	50,00
208		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
209		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
210		Timer programabil 220V, I=15A	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		programabil				
211		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 185,00
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				2 185,00
		<i>Total</i>	lei			20 935,00
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				20 935,00
		3.2. Echipament de curent continuu				
212		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
213		Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Impp) = max 13A	buc	72,0000	2 400,00	172 800,00
		<i>Total</i>	lei			222 800,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				222 800,00
		3.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
214		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
215		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				

1	2	3	4	5	6	7
216		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
217		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	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				
218		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
219		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				
220		Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
221		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	750,00	1 500,00
222		HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
223		IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
224		Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
225		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
226		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
227		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			20 050,00
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				20 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
228		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
229		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
230		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
231		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
232		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
233		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
234		Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
235		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
		Total Echipament de monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				24 500,00
		<i>Total</i>	lei			293 215,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 932,15
		<i>Total</i>				296 147,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				296 147,15

		Total	lei	593 204,96
		TVA	20 %	118 640,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	711 845,95	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s. Carahasani r. Stefan
Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

"Centrala electrica nr.1 din sat.Carahasani, r.Stefan Voda cu puterea instalata de 40kW pe teren cu nr. cad. 8514201261"

Valoarea de deviz 711 845,95 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	583,6415	50,00	29 182,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,2680	50,00	2 313,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3793	50,00	118,96
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,2000	50,00	8 060,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,9440	50,00	147,20
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	50,00	74,50
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	50,00	565,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5480	50,00	77,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3243	50,00	216,21
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6340	50,00	81,70
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,2560	50,00	412,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,1686	50,00	3 408,43
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,2440	50,00	1 262,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,8000	50,00	2 940,00
Total manopera						48 859,87

Materiale:

1.	000110-1	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	14,0000	300,00	4 200,00
2.	000110-10	Bulon M12*30 DIN 933	buc	454,0000	7,00	3 178,00
3.	000110-11	Piulita M12 DIN 934	buc	454,0000	3,00	1 362,00
4.	000110-12	Saiba M12 DIN 7980	buc	900,0000	1,50	1 350,00
5.	000110-13	Filet M10*30 DIN 912	buc	40,0000	33,33	1 333,20
6.	000110-14	Piulita M10 DIN 6923	buc	40,0000	2,50	100,00
7.	000110-15	Saiba M10 DIN 9021	buc	80,0000	1,25	100,00
8.	000110-16	Clema de capat 35 mm	buc	40,0000	20,00	800,00
9.	000110-17	Clema de mijloc 35 mm	buc	144,0000	20,00	2 880,00
10.	000110-18	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	392,0000	12,00	4 704,00
11.	000110-19	Bulon M8*30 DIN 933	buc	392,0000	5,00	1 960,00
12.	000110-2	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	14,0000	500,00	7 000,00
13.	000110-20	Saiba M8 DIN 9021	buc	392,0000	2,00	784,00
14.	000110-21	Piulita M8 DIN 7980	buc	392,0000	1,25	490,00
15.	000110-3	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	14,0000	100,00	1 400,00
16.	000110-4	Grida transversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	38,0000	400,00	15 200,00
17.	000110-5	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	6,0000	150,00	900,00
18.	000110-6	Grida longitudinala Бн-2 C	buc	10,0000	1 050,00	10 500,00

		120*50*15*2,5 6055 mm				
19.	000110-7	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc	8,0000	615,00	4 920,00
20.	000110-8	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,0000	150,00	2 100,00
21.	000110-9	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	4,0000	125,00	500,00
22.	000111-1	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	44,0000	525,00	23 100,00
23.	000111-2	Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	43,0000	300,00	12 900,00
24.	000111-3	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	176,0000	10,00	1 760,00
25.	000111-4	Capac de plastic 100x100mm	buc	46,0000	6,00	276,00
26.	000112-1	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27.	000112-2	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,0000	750,00	2 250,00
28.	000112-4	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8m	buc	1,0000	500,00	500,00
29.	000113-1	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor (rosu) 450N D40	m	22,0000	25,00	550,00
30.	000113-2	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	30,0000	20,00	600,00
31.	000113-3	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	15,0000	10,00	150,00
32.	000114-1	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
33.	000114-2	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	20,0000	12,00	240,00
34.	000114-3	Presetupa d 20	buc	3,0000	15,00	45,00
35.	000114-4	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
36.	000114-5	Constructie de ancorare a pilonului	buc	2,0000	350,00	700,00
37.	000210-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	6,0000	7,00	42,00
38.	000210-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	6,0000	25,00	150,00
39.	000210-3	Presetupa d40	buc	2,0000	20,00	40,00
40.	000211-1	Nisip	m3	1,5000	400,00	600,00
41.	000211-2	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	30,0000	50,00	1 500,00
42.	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	50,0000	10,00	500,00
43.	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	50,0000	7,50	375,00
44.	000212-1	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 1	set	4,0000	150,00	600,00
45.	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГHГ 5*16mm2	m	5,0000	200,00	1 000,00
46.	000213-2	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	4,0000	20,00	80,00
47.	000213-3	Presetupa d21	buc	3,0000	22,00	66,00
48.	000213-4	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,0000	5,00	15,00
49.	000213-5	Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,0000	75,00	75,00
50.	000213-6	Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,0000	125,00	125,00
51.	000213-7	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,0000	20,00	60,00
52.	000213-8	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	136,00	136,00
53.	000213-9	Cablu BBГHГ 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
54.	000214-10	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	4,0000	29,00	116,00
55.	000214-11	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	4,0000	12,00	48,00
56.	000214-12	Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
57.	000214-2	Cablu de comunicatii RS485	m	5,0000	15,00	75,00
58.	000214-3	Diblu sub surub d17	buc	16,0000	2,00	32,00
59.	000214-4	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	12,0000	20,00	240,00
60.	000214-5	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	180,0000	15,00	2 700,00

61.	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	195,0000	5,00	975,00
62.	000214-7	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	100,0000	1,25	125,00
63.	000214-8	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
64.	000214-9	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	3,0000	125,00	375,00
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 industrială 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	57,0000	25,00	1 425,00
73.	000216-7	Presetupa d 16	buc	4,0000	15,00	60,00
74.	000217-1	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	2,0000	40,00	80,00
75.	000217-2	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{HT} 3x2,5mm ²	m	10,0000	20,00	200,00
76.	000217-3	Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	5,0000	8,29	41,45
77.	000218-1	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
78.	000218-2	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	15,0000	8,33	124,95
79.	000218-3	Conductor de impamintare zincat d10 mm	m	10,0000	20,00	200,00
80.	000218-4	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc	m	10,0000	40,00	400,00
81.	000218-5	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m	6,0000	40,00	240,00
82.	000218-6	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	3,0000	80,00	240,00
83.	000218-7	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	12,0000	180,00	2 160,00
84.	000218-8	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
85.	000219-1	Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	2,0000	175,00	350,00
86.	000219-2	Connector RJ45	buc	2,0000	5,00	10,00
87.	000219-3	Ethernet Cable UTP 5EW -EXTERN	m	40,0000	15,00	600,00
88.	000219-4	Cablu UTP Cat 6E	m	15,0000	10,00	150,00
89.	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
90.	000220-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
91.	000301-1	Intreruptor automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,0000	350,00	350,00
92.	000301-10	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
93.	000301-11	Intreruptor automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
94.	000301-12	Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
95.	000301-13	Intreruptor automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc	2,0000	25,00	50,00

96.	000301-14	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
97.	000301-15	Contactor / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
98.	000301-16	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
99.	000301-17	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
100.	000301-18	Inverter 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
101.	000301-19	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc	72,0000	2 400,00	172 800,00
102.	000301-2	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
103.	000301-20	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
104.	000301-21	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	250,00	1 500,00
105.	000301-22	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
106.	000301-23	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,0000	80,00	80,00
107.	000301-24	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
108.	000301-25	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,0000	200,00	400,00
109.	000301-26	Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
110.	000301-27	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	750,00	1 500,00
111.	000301-28	HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
112.	000301-29	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
113.	000301-3	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,0000	150,00	300,00
114.	000301-30	Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
115.	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
116.	000301-32	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
117.	000301-33	Wi-Fi OmniTik RBOMniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
118.	000301-34	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
119.	000301-35	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
120.	000301-36	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
121.	000301-37	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	000301-38	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

122.		16:9, 1920x1080 Full HD				
123.	000301-39	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
124.	000301-4	Intreupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
125.	000301-40	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
126.	000301-41	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
127.	000301-5	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10A)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
128.	000301-6	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)405CR4.sau analog 380V 5(10A)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
129.	000301-7	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
130.	000301-8	Panou de distributie central PDC ИММІ-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
131.	000301-9	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
132.	0100-2a	Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	2,0000	125,00	250,00
133.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 500,00	0,00
134.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0072	35 000,00	252,00
135.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
136.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
137.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
138.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	40 000,00	0,00
139.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0071	14 500,00	102,95
140.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	14 500,00	52,20
141.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0030	14 500,00	43,50
142.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0250	200,00	5,00
143.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0054	14 500,00	78,30
144.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	500,00	0,00
145.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0092	40 000,00	368,00
146.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,7142	40,00	108,57
147.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1000	30,00	3,00
148.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0574	15,00	0,87

149.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,2950	35,00	360,33
150.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0080	35,00	0,28
151.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	5,00	10,00
152.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,3890	1,00	83,39
153.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6416	50,00	32,08
154.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,3890	5,00	416,95
155.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0715	14 500,00	1 036,75
156.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0240	50,00	1,20
157.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2340	40,00	9,36
158.	1019852	Vopsea	kg	2,7725	40,00	110,90
159.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0070	5 000,00	35,00
160.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	2,00	2,00
161.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1000	35,00	3,50
162.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	25,00	37,50
163.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,6400	40,00	105,60
164.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0200	30,00	0,60
165.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3900	15,00	5,85
166.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,5800	400,00	1 832,00
167.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0344	400,00	13,76
168.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
169.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,7300	400,00	1 892,00
170.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8910	25,00	22,27
171.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0130	14 500,00	188,50
172.	2320166200676	White spirit	kg	1,7820	30,00	53,46
173.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,1280	50,00	356,40
174.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8600	40,00	34,40
175.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,5640	40,00	142,56
176.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4989	35,00	17,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 197,5500	2,25	2 694,49

177.		S1500				
178.	26631021000002 1	Beton C 20/25, W8	m3	5,6596	1 500,00	8 489,40
179.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	73,9025	14,50	1 071,59
180.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,2000	14,50	162,40
181.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9890	40,00	39,56
182.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	34,4000	2,00	68,80
183.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,4000	1,00	34,40
184.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,4000	1,25	43,00
185.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9780	5,00	9,89
186.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0410	1 500,00	61,50
187.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6448	15,00	9,66
188.	5009030	Flanse	10 buc	1,9500	5,00	9,75
189.	5009031	Scoabe	10 buc	7,2250	10,00	72,25
190.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,0000	12,00	60,00
191.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	18,3600	7,00	128,52
192.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2170	30,00	6,50
193.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
194.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5600	20,00	11,20
195.	5009061	Fisa de izolatie	buc	71,9400	0,50	35,97
196.	5009062	Papuci de cablu	buc	162,4600	0,50	81,23
197.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	5,00	0,50
198.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	11,5000	2,00	23,00
199.	5009090	Profil de montaj	buc	0,9750	25,00	24,38
200.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0817	200,00	16,34
201.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	2,00	2,04
202.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	40,00	0,82
203.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	50,00	0,51
204.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0350	36,00	1,26
205.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0802	20,00	1,60
	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	2,00	2,04

206.						
207.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4137	40,00	16,54
208.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1224	55,00	6,73
209.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
210.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0412	15,00	0,64
211.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0948	78,00	7,40
212.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0026	50,00	0,13
213.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
214.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0112	42,00	0,47
215.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0010	17 500,00	17,50
216.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,1500	80,00	12,00
217.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,2446	80,00	99,57
218.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,5850	5,00	2,92
219.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
220.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0500	30,00	1,50
221.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2610	30,00	7,83
222.	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	1,4889	75,00	111,66
223.	5500122	Flux "ΦΚΔΤ"	kg	0,0500	25,00	1,25
		Total materiale de constructii				446 400,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6307	200,00	726,14
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	150,00	97,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,2400	40,00	369,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,2400	40,00	369,60
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7936	125,00	99,20
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,3920	125,00	1 799,00
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,1392	75,00	235,44
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4166	60,00	625,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,9500	58,00	55,10

		m3/min				
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,9500	25,00	23,75
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,6272	200,00	325,44
12.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1720	200,00	34,40
13.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	7,2000	200,00	1 440,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2640	25,00	81,60
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3000	100,00	330,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,3720	25,00	109,30
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0976	25,00	52,44
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3600	200,00	272,00
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,7000	25,00	67,50
22.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,7040	400,00	1 881,60
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1600	175,00	378,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7395	175,00	654,43
		Total utilaje de constructii				10 075,04

Total	lei	593 204,96
TVA	20 %	118 640,99

Total deviz:

711 845,95

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Carahasani r. Stefan Voda

Investitor Primaria s. Carahasani r. Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			3 024,00
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			989,00
	1	Muncitor	h-om	8,4200	50,00	421,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	35 000,00	175,00
	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	226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 424,16
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			4 200,00
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			7 000,00
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			1 400,00
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			15 200,00
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			900,00
8		Grida longitudinala Бн-2 C 120*50*15*2,5 6055 mm	buc			1 050,00
	000110-6	Grida longitudinala Бн-2 C 120*50*15*2,5 6055 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
9		Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc			615,00
	000110-7	Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 3500	buc	1,0000	615,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
		MM				
		Total	lei			4 920,00
10		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			2 100,00
11		Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc			125,00
	000110-9	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			500,00
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			3 178,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc			3,00
	000110-11	Piulita M12 DIN 934	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			1 362,00
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			1 333,20
16		Piulita M10 DIN 6923	buc			2,50
	000110-14	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			100,00
17		Saiba M10 DIN 9021	buc			1,25
	000110-15	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			100,00
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			800,00
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			2 880,00
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			4 704,00
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			1 960,00
22		Saiba M8 DIN 9021	buc			2,00
	000110-20	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			784,00
23		Piulita M8 DIN 7980	buc			1,25
	000110-21	Piulita M8 DIN 7980	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			490,00
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			9 898,48
25	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor 10 mm	kg			16,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	50,00	1,65
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
		Total	lei			1 190,55
		1.2. Ingradirea teritoriului				
		1.2.1. Gard metalic				
26	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica pe piloni din beton armat de 1,20 m inaltime	m			61,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	50,00	24,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		Total	lei			7 380,00
27	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m			125,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,25	22,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			13 852,30
28		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc			525,00
	000111-1	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			23 100,00
29		Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc			300,00
	000111-2	Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			12 900,00
30		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc			10,00
	000111-3	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			1 760,00
31		Capac de plastic 50x50mm	buc			6,00
	000111-4	Capac de plastic 100x100mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			258,00
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 360,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	363,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
		Total	lei			702,22

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
		<i>Total</i>	lei			29,54
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2			120,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			844,74
35		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc			2 000,00
	000112-1	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
36		Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc			750,00
	000112-2	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
37		Capac de plastic 100x100mm	buc			6,00
	000111-4	Capac de plastic 100x100mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
38	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2			120,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			193,08
39		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8 m	buc			500,00
	000112-4	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8m	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			4,34
41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 360,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	363,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,36
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,44
		<i>Total</i>	lei			106,14
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
42	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			1 197,00
43	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
44	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
45	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			255,75
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava rosu 450N d 40)	1 km			7 059,09
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-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	409,09
		<i>Total</i>	lei			155,30
47		Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor (rosu) 450N D40	m			25,00
	000113-1	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu	m	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor (rosu) 450N D40				
		<i>Total</i>	lei			550,00
48	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km			7 050,00
	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	400,00
		<i>Total</i>	lei			211,50
49		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m			20,00
	000113-2	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
50	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km			7 050,00
	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	400,00
		<i>Total</i>	lei			105,75
51		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			10,00
	000113-3	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		1.4. luminat exterior				
52	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc			74,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	50,00	74,50
		<i>Total</i>	lei			74,50
53	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			991,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	50,00	565,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,25	225,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	400,00	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			991,26
54		Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc			500,00
	000114-1	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
55	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km			7 050,00
	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	400,00
		<i>Total</i>	lei			141,00
56		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			12,00
	000114-2	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
57		Presetupa d 20	buc			15,00
	000114-3	Presetupa d 20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
58		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc			6,00
	000114-4	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
59		Constructie de ancorare a pilonului	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	000114-5	Constructie de ancorare a pilonului	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
60	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 342A, 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 "III C-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 "JIC 311", 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
61		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc			7,00
	000210-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			21,00
62	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 342A, 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 "III C-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
		<i>Total</i>	lei			127,16
63		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m			25,00
	000210-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
64		Presetupa d40	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
	000210-3	Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
		2.1.2. Cablu W1N pozat subteran				
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 202,77
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,27
		Total	lei			660,83
66		Nisip	m3			400,00
	000211-1	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			600,00
67	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu AVVG 4x35mm2	100 m			1 272,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	9,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,77
	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	3,2200	40,00	128,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	40,00	128,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,27
		Total	lei			381,63
68		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m			50,00
	000211-2	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 500,00
69		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			190,00
70		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			142,50
		2.1.3. BZUM DDE-3 63A				
71	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 Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			248,27
72	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Interruptor 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
	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
		<i>Total</i>	lei			186,44
73	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
		<i>Total</i>	lei			196,15
74		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc			7,00
	000210-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			21,00
75	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 "Cr3cp", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			127,16
76		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m			25,00
	000210-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
77		Presetupa d40	buc			20,00
	000210-3	Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
78	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
79		Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 1	set			150,00
	000212-1	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 1	set	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
		2.1.4. Panou de distributie central PDC				
80	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
81	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
82		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГНГ 5*16mm2	m			200,00
	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГНГ 5*16mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
83	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 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	38,50
		Total	lei			85,26
84		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
85		Presetupa d21	buc			22,00
	000213-3	Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			44,00
86		Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc			5,00
	000213-4	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			15,00
87	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
	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 "ЛІСЭЛІ", 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
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc			57,45

1	2	3	4	5	6	7
	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
89	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 63A	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 "ИCЭПЛ", 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
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 Э42A, 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 "ИCЭПЛ", 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			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			123,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, 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 "ИCЭПЛ", 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			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			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 "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	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	000213-5	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
	000213-6	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
	000213-7	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
	000213-8	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
	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 "ЛІСЭЛІ", 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
		Total	lei			4,16
100		Cablu ВВГнг 2x4 mm2	m			35,00
	000213-9	Cablu ВВГнг 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
		2.2. Echipament de curent continuu				
101	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 "ПГС-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
		Total	lei			536,06
102	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 "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	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 "ПГОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00

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	0,3900	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
		<i>Total</i>	lei			31,45
103		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr 5*16mm2	m			200,00
	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr 5*16mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
104	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
		<i>Total</i>	lei			19,55
105		Cablu de comunicatii RS485	m			15,00
	000214-2	Cablu de comunicatii RS485	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
106	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
		<i>Total</i>	lei			85,26
107		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
		<i>Total</i>	lei			40,00
108		Presetupa d21	buc			22,00
	000213-3	Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
109		Diblu sub surub d17	buc			2,00
	000214-3	Diblu sub surub d17	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32,00
110	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
		<i>Total</i>	lei			11 502,00
111	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 "KΦ-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 "TIOC30"	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 "ЛСЭИЛТ", 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
		<i>Total</i>	lei			120,43
112		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			20,00
	000214-4	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
113	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			2 090,23
	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	1,61
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	14 500,00	23,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	40 000,00	115,56
	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 "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	0,2400	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
		<i>Total</i>	lei			3 762,42
114		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			15,00
	000214-5	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
115	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 069,90
	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	30,71
	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	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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
		<i>Total</i>	lei			1 818,83
116		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
117		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set			1,25
	000214-7	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	lei			125,00
118	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
		<i>Total</i>	lei			542,38
119		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc			150,00
	000214-8	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
120		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc			125,00
	000214-9	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
121		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
122		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
123		Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc			29,00
	000214-10	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			116,00
124		Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m			12,00
	000214-11	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
125	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 671,33
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 880,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,67
	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	12,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,67
	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	190,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	175,00	306,33
		<i>Total</i>	lei			140,14
126		Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc			200,00
	000214-12	Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		2.3. Panou - COFRET Plastic IP65				

1	2	3	4	5	6	7
		ETI 485x287x112mm				
127	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 342A, 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
128	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
129	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
130		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
131		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				
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 342A, 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	h-ut	0,0700	200,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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	08-03-521-15	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 A)	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 "ЛСЭПЛ", 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
134	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 "ЛСЭПЛ", 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
135		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
136	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
137		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
138	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 246,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
139		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
140	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
141		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
142	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓн5*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 "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	68,25
		Total	lei			127,31
143		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓн5*4 mm2	m			50,00
	000216-5	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓн5*4 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
144		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓн3*4 mm2	m			25,00
	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓн3*4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			175,00
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20	100 m			1 068,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm sur				
	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-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
146		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
147		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				
148	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg БВГ3*4 mm2	100 m			1 060,42
	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	11,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,74
	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	68,24
		Total	lei			530,21
149		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГнр3*4 mm2	m			25,00
	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГнр3*4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 250,00
150	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 "ПХВ-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 "ЛСЭПЛ", 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
151		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc			40,00
	000217-1	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 + 3НН-10PEN				
		Total	lei			80,00
152	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 "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 "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
153	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 068,73
	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	32,00
	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	12,53
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,47
	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	20,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,27
		Total	lei			160,31
154		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			75,00
155	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
	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
		Total	lei			752,90
156		Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
	0100-2a	Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
157	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
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,00
	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 "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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			33,10
158		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГНГ3x2,5mm2	m			20,00
	000217-2	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГНГ3x2,5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
159		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
160		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			150,00
161		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				
162	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
163		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
164	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			705,93
165		Conductor de impamintare de cupru ПВБ1-6	m			8,33
	000218-2	Conductor de impamintare de cupru ПВБ1-6	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			124,95
166		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			200,00
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 166,76
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	40 000,00	145,45
	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	38,51
		Total	lei			1 741,72
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 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			292,24
169		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc	m			40,00
	000218-4	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			400,00
170	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(paratrasnet)	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			219,18
171		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m			40,00
	000218-5	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			240,00
172	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			211,59

1	2	3	4	5	6	7
173		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			240,00
174		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc			180,00
	000218-7	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			2 160,00
175		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc			75,00
	000218-8	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
		2.7. Echipament de supraveghere video				
176	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
		Total	lei			1 470,00
177	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 "IIOC40"	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 "ФК/IT"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		Total	lei			500,74
178	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
		Total	lei			400,00
179	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
		Total	lei			2 180,00
180	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
		Total	lei			800,00
181	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	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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
182		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
		<i>Total</i>	lei			350,00
183		Connector RJ45	buc			5,00
	000219-2	Connector RJ45	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
184	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
185	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			331,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,11
	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 "JICΘIJL", 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			182,07
186		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
187		Cablu UTP Cat 6E	m			10,00
	000219-4	Cablu UTP Cat 6E	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
188		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				
189	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			250,37
190	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			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
		<i>Total</i>	lei			250,37
191	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
		<i>Total</i>	lei			103,00
192		Cablu HDMI, 20m	buc			700,00
	000220-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
193	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			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
		<i>Total</i>	lei			250,37
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
194		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
		<i>Total</i>	lei			350,00
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 63A				
195		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
196		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
197		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
198		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
199		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)405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
200		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				
201		Panou de distributie central PDC IIQMI-03 IP54 350x300x150mm	buc			400,00
	000301-8	Panou de distributie central PDC IIQMI-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
202		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
203		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
204		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P	buc			80,00
	000301-10	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
205		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80,00
206		Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			400,00
	000301-12	Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
207		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
208		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
209		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
210		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
211		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
		3.2. Echipament de curent continuu				
212		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
213		Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc			2 400,00
	000301-19	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			172 800,00
		3.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
214		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc			600,00
	000301-20	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
215		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				
216		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc			350,00
	000301-22	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V,	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP65				
		<i>Total</i>	lei			350,00
217		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc			80,00
	000301-23	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
		3.5. Iluminat exterior				
218		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
219		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				
220		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
221		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
222		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
223		IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL- 0360B 4Mp Full Color	buc			2 000,00
	000301-29	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
224		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
225		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
226		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
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
227		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 transmite a datelor				
228		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
229		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
230		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
231		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
232		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
233		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
234		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
235		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

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria s. Carahasani r. Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Centrala electrica nr.2 din sat.Carahasani, r. Stefan Voda cu puterea instalata de
33.683kW pe teren cu nr. cad. 8514201262**

Valoarea de deviz 742 559,06 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	24,0000	108,00	2 592,00
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	1,0680	987,69	1 054,85
3		Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	12,0000	300,00	3 600,00
4		Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	12,0000	500,00	6 000,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	12,0000	100,00	1 200,00
6		Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	30,0000	400,00	12 000,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	4,0000	150,00	600,00
8		Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 5600 MM	buc	2,0000	980,00	1 960,00
9		Grida longitudinala БН-2 C	buc	14,0000	615,00	8 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		120*50*15*2,5 4200 mm				
10		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,0000	150,00	2 100,00
11		Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	36,0000	125,00	4 500,00
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc	104,0000	7,00	728,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc	104,0000	3,00	312,00
14		Saiba M12 DIN 7980	buc	208,0000	1,50	312,00
15		Filet M10*30 DIN 912	buc	32,0000	33,33	1 066,56
16		Piulita M10 DIN 6923	buc	32,0000	2,50	80,00
17		Saiba M10 DIN 9021	buc	64,0000	1,25	80,00
18		Clema de capat 35 mm	buc	16,0000	20,00	320,00
19		Clema de mijloc 35 mm	buc	148,0000	20,00	2 960,00
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	150,0000	12,00	1 800,00
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc	128,0000	5,00	640,00
22		Saiba M8 DIN 9021	buc	128,0000	2,00	256,00
23		Piulita M8 DIN 7980	buc	128,0000	1,25	160,00
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	72,1000	16,51	1 190,55
		<i>Total</i>	lei			64 020,44
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L Inklusiv salariu				64 020,44 2 455,79
		1.2. Ingradirea teritoriului 1.2.1. Gard metalic				
26	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din	m	150,0000	61,50	9 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		plasa metalica pe piloni din beton armat de 1,20 m inaltime				
27	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m	153,0000	125,93	19 267,29
28		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	61,0000	525,00	32 025,00
29		Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	60,0000	300,00	18 000,00
30		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	244,0000	10,00	2 440,00
31		Capac de plastic 50x50mm	buc	61,0000	6,00	366,00
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,6720	1 360,91	914,53
		<i>Total</i>	lei			82 237,82
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				82 237,82 17 997,11
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2800	105,50	29,54
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	7,0000	120,68	844,74

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m				
35		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
36		Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,0000	750,00	2 250,00
37		Capac de plastic 100x100mm	buc	3,0000	6,00	18,00
38	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2	1,6000	120,67	193,08
39		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8 m	buc	1,0000	500,00	500,00
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,2800	15,50	4,34
41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0780	1 360,77	106,14
		<i>Total</i>	lei			5 945,84
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				5 945,84 797,57
		<i>Total</i>	lei			88 183,66
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				88 183,66 18 794,68
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
42	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	0,4000	820,00	328,00
43	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	2,0000	66,50	133,00
44	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	9,0000	105,50	949,50
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	15,50	139,50
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru cablu	m3	13,3000	15,50	206,15
47	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	0,2500	336,00	84,00
48	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km	0,0320	7 056,25	225,80
49		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	32,0000	20,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
50	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km	0,0090	7 038,89	63,35
51		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	9,0000	10,00	90,00
52		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 871,30
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				2 871,30 1 700,80
		1.4. luminat exteror				
53	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc	3,0000	74,50	223,50
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	3,0000	991,26	2 973,78
55		Pilon metalic h=4m	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
56	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km	0,0300	7 050,00	211,50
57		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	30,0000	12,00	360,00
58		Presetupa d 20	buc	6,0000	15,00	90,00
59		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
60		Constructie de ancorare a pilonului	buc	3,0000	350,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			7 980,78
		Total luminat exteror Inklusiv salariu				7 980,78 2 118,00
		<i>Total</i>	lei			163 056,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 016,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			9 292,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			25 862,99
		Beneficiu de deviz	6 %			12 253,71
		Total				216 482,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				216 482,10 25 069,27
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
61	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
62		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,0000	7,00	21,00
63	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
64		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,0000	25,00	75,00
65		Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			439,31
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				439,31 168,05
		2.1.2. Cablu W1N pozat subteran				
66	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6500	2 202,75	1 431,79
67		Nisip	m3	1,9500	400,00	780,00
68	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6500	1 915,51	1 245,08
69		Caramida	buc	566,0000	7,00	3 962,00
70	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu AVVG 3*25+1*16 mm2	100 m	0,8000	1 273,29	1 018,63
71		Cablu de putere la 1kV, rotund, in	m	80,0000	45,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC si manta PVC AVVG 3*25+1*16 mm2				
72		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	65,0000	10,00	650,00
73		Folie (banda) din mase plastice inscriptiunata	m	65,0000	7,50	487,50
		<i>Total</i>	lei			13 175,00
		Total Cablu W1N pozat subteran Inclusiv salariu				13 175,00 975,06
		2.1.3. BZUM DDE-3 63A				
74	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
75	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
76	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
77		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	3,0000	7,00	21,00
78	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
79		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	3,0000	25,00	75,00
80		Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
81	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A))	buc	1,0000	47,25	47,25
82		Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	4,0000	200,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 721,27
		Total BZUM DDE-3 63A Inclusiv salariu				1 721,27 470,55
		2.1.4. Panou de distributie central PDC				
83	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
84	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	0,0400	1 048,75	41,95
85		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	4,0000	200,00	800,00
86	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
87		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	2,0000	20,00	40,00
88		Presetupa d21	buc	2,0000	22,00	44,00
89		Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,0000	5,00	15,00
90	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
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	1,0000	57,45	57,45
92	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 63A	buc	1,0000	196,15	196,15
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	123,24	123,24

1	2	3	4	5	6	7
		(BA 47-29 10A 3P C)				
94	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
95	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
96	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
97	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
98		Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,0000	75,00	75,00
99		Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,0000	125,00	125,00
100		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,0000	20,00	60,00
101		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	136,00	136,00
102	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,0100	416,00	4,16
103		Cablu BBΓHГ 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3 248,51
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				3 248,51 1 386,26
		<i>Total</i>	lei			18 584,09
		Total Echipament de curent alternativ				18 584,09 2 999,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Echipament de curent continuu				
104	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 40kW	buc	1,0000	536,06	536,06
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBIГHГ 5*16mm2	100 m	0,0300	1 048,33	31,45
106		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBIГHГ 5*16mm2	m	3,0000	200,00	600,00
107	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
108		Cablu de comunicatii RS485	m	5,0000	15,00	75,00
109	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
110		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	2,0000	20,00	40,00
111		Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
112		Diblu sub surub d17	buc	16,0000	2,00	32,00
113	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pn) -560W	buc	60,0000	159,75	9 585,00
114	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,1000	1 003,50	100,35
115		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	10,0000	20,00	200,00
116	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	1,4000	2 087,82	2 922,95
117		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	140,0000	15,00	2 100,00
118	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25	100 m	1,5000	1 070,14	1 605,21

1	2	3	4	5	6	7
		mm Tub gofrat 750N 20 mm sur				
119		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	150,0000	5,00	750,00
120		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	100,0000	1,25	125,00
121	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
122		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
123		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	3,0000	125,00	375,00
124		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	16,0000	10,00	160,00
125		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	16,0000	7,50	120,00
126		Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	4,0000	29,00	116,00
127		Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	4,0000	12,00	48,00
128	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0300	4 671,33	140,14
129		Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			20 681,35
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				20 681,35 12 567,05
		2.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
130	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
131	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	5,0000	57,45	287,25

1	2	3	4	5	6	7
132	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	10,0000	71,44	714,35
133		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	10,0000	25,00	250,00
134		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	5,0000	150,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 215,51
		Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm Inklusiv salariu				2 215,51 983,50
		2.4. Articole pentru instalatii electrice				
135	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
136	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 A)	buc	1,0000	186,44	186,44
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 435,00	24,35
138		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,0000	100,00	100,00
139	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	3 982,00	39,82
140		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
141	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 246,00	22,46
142		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	75,00	75,00
143	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
144		Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 - 240V IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
145	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHr5*4 mm2, 3*4 mm2	100 m	0,1200	1 060,92	127,31
146		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr5*4 mm2	m	5,0000	50,00	250,00
147		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3*4 mm2	m	7,0000	25,00	175,00
148	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
149		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,0000	5,00	50,00
150		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				
151	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓ3*4 mm2	100 m	0,8500	1 065,48	905,66
152		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3*4 mm2	m	85,0000	25,00	2 125,00
153	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	3,0000	154,30	462,90
154		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	6,0000	40,00	240,00
155	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	3,0000	123,22	369,66

1	2	3	4	5	6	7
156	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	0,1500	1 068,73	160,31
157		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	15,0000	5,00	75,00
158	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,0000	376,45	1 129,35
159		Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	3,0000	125,00	375,00
160	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,1500	331,47	49,72
161		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHP 3x2,5mm ²	m	15,0000	20,00	300,00
162		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	30,0000	10,00	300,00
163		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	30,0000	7,50	225,00
164		Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	6,0000	8,29	49,74
		<i>Total</i>	lei			6 767,34
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				6 767,34 1 714,33
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
165	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	57,45	57,45
166		Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
167	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,2300	3 069,26	705,93
168		Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	15,0000	8,33	124,95

1	2	3	4	5	6	7
169		Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	10,0000	20,00	200,00
170	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,6000	3 167,97	1 900,78
171	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm	10 buc	1,0000	730,60	730,60
172		Otel-carbon , rotund, diametru 25 mm L=2.5 m -4 buc	m	25,0000	60,00	1 500,00
173	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(paratrasnet)	10 buc	0,3000	730,60	219,18
174		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m	6,0000	40,00	240,00
175	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,3000	705,30	211,59
176		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	3,0000	80,00	240,00
177		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	12,0000	180,00	2 160,00
178		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			8 640,48
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				8 640,48 1 753,10
		2.7. Echipament de supraveghere video				
179	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
180	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	3,0000	250,37	751,11

1	2	3	4	5	6	7
181	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	400,00	400,00
182	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune , IP Camera	buc	2,0000	1 090,00	2 180,00
183	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
184	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Mikrotik Mount Element	buc	3,0000	376,45	1 129,35
185		Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	3,0000	175,00	525,00
186		Connector RJ45	buc	3,0000	5,00	15,00
187	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	3,0000	103,00	309,00
188	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	0,6000	331,05	198,63
189		Ethernet Cable UTP 5EW - EXTERN	m	30,0000	15,00	450,00
190		Cablu UTP Cat 6E	m	30,0000	10,00	300,00
191		Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	3,0000	100,00	300,00
192	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	0,1300	1 072,31	139,40
193		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	13,0000	5,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			9 032,49
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				9 032,49 6 454,35
		2.8. Echipament monitorizare si transmite a datelor				

1	2	3	4	5	6	7
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
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 transmite a datelor Inklusiv salariu				1 554,11 610,00
		<i>Total</i>	lei			69 489,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 624,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 402,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			20 976,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 969,60
		<i>Total</i>				105 462,97
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				105 462,97 27 601,30
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		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
		<i>Total</i>	lei			350,00
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				350,00
		3.1.2. БЗУМ 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=54A	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		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 400,00
		Total БЗУМ DDE-3 63A Inclusiv salariu				18 400,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
206		Panou de distributie central PDC ИИМП-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,	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA 47-29 63A 3P				
210		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
211		Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
212		Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc	2,0000	25,00	50,00
213		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
214		Contactor / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
215		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
216		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 185,00
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				2 185,00
		<i>Total</i>	lei			20 935,00
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				20 935,00
		3.2. Echipament de curent continuu				
217		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
218		Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Impp) = max 13A	buc	60,0000	2 400,00	144 000,00
		<i>Total</i>	lei			194 000,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				194 000,00
		3.3. Panou - COFRET Plastic IP65				

1	2	3	4	5	6	7
		ETI 485x287x112mm				
219		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
220		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	5,0000	250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
		Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm Inclusiv salariu				1 850,00
		3.4. Articole pentru instalatii electrice				
221		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
222		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	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				
223		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
224		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc	3,0000	200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				3 600,00
		3.6. Echipament de supraveghere video				
225		Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
226		Switch PoE DH-PFS3006-4E T- 60	buc	3,0000	750,00	2 250,00
227		HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
228		IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
229		Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
230		BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material -Plastic.	buc	3,0000	800,00	2 400,00
231		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
232		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				21 600,00
		3.7. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
233		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
234		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
235		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
236		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
237		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
238		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
239		Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
240		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				24 500,00
		3.8. Punct de operare				
241		Masa de birou cu Box oncorporatsi cheie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
242		Scaun de oficiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
243		Urban 60 Etajera	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
244		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
245		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			27 000,00
		Total Punct de operare Inclusiv salariu				27 000,00
		<i>Total</i>	lei			293 915,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 939,15
		<i>Total</i>				296 854,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				296 854,15

		Total	lei	618 799,22
		TVA	20 %	123 759,84
		Total deviz: Inclusiv salariu	742 559,06	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Carahasani r. Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

**Centrala electrica nr.2 din sat.Carahasani, r. Stefan Voda cu puterea instalata de
33.683kW pe teren cu nr. cad. 8514201262**

Valoarea de deviz 742 559,06 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 № 2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	570,4613	50,00	28 523,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,0180	50,00	2 850,90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3793	50,00	118,96
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	215,7600	50,00	10 788,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9120	50,00	45,60
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,4700	50,00	223,50
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,9000	50,00	1 695,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5480	50,00	77,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,4600	50,00	273,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6340	50,00	81,70
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,2560	50,00	412,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1286	50,00	2 256,43
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,9840	50,00	1 649,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,5000	50,00	3 675,00
Total manopera						52 670,57

Materiale:

1.	000110-1	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	12,0000	300,00	3 600,00
2.	000110-10	Bulon M12*30 DIN 933	buc	104,0000	7,00	728,00
3.	000110-11	Piulita M12 DIN 934	buc	104,0000	3,00	312,00
4.	000110-12	Saiba M12 DIN 7980	buc	208,0000	1,50	312,00
5.	000110-13	Filet M10*30 DIN 912	buc	32,0000	33,33	1 066,56
6.	000110-14	Piulita M10 DIN 6923	buc	32,0000	2,50	80,00
7.	000110-15	Saiba M10 DIN 9021	buc	64,0000	1,25	80,00
8.	000110-16	Clema de capat 35 mm	buc	16,0000	20,00	320,00
9.	000110-17	Clema de mijloc 35 mm	buc	148,0000	20,00	2 960,00
10.	000110-18	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	150,0000	12,00	1 800,00
11.	000110-19	Bulon M8*30 DIN 933	buc	128,0000	5,00	640,00
12.	000110-2	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	12,0000	500,00	6 000,00
13.	000110-20	Saiba M8 DIN 9021	buc	128,0000	2,00	256,00
14.	000110-21	Piulita M8 DIN 7980	buc	128,0000	1,25	160,00
15.	000110-3	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	12,0000	100,00	1 200,00
16.	000110-4	Grida transversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	30,0000	400,00	12 000,00
17.	000110-5	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	4,0000	150,00	600,00
18.	000110-6a	Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 5600 mm	buc	2,0000	980,00	1 960,00

19.	000110-7a	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 4200 мм	buc	14,0000	615,00	8 610,00
20.	000110-8	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,0000	150,00	2 100,00
21.	000110-9	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	36,0000	125,00	4 500,00
22.	000111-1	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L- 2,5m D-5,0mm	buc	61,0000	525,00	32 025,00
23.	000111-2	Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	60,0000	300,00	18 000,00
24.	000111-3	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	244,0000	10,00	2 440,00
25.	000111-4	Capac de plastic 100x100mm	buc	64,0000	6,00	384,00
26.	000112-1	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27.	000112-2a	Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,0000	750,00	2 250,00
28.	000112-4	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8m	buc	1,0000	500,00	500,00
29.	000113-2	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	32,0000	20,00	640,00
30.	000113-3	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	9,0000	10,00	90,00
31.	000114-1a	Pilon metalic h=4m	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
32.	000114-2	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	30,0000	12,00	360,00
33.	000114-3	Presetupa d 20	buc	6,0000	15,00	90,00
34.	000114-4	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	14,0000	6,00	84,00
35.	000114-5	Constructie de ancorare a pilonului	buc	3,0000	350,00	1 050,00
36.	000210-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	6,0000	7,00	42,00
37.	000210-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	6,0000	25,00	150,00
38.	000210-3	Presetupa d40	buc	2,0000	20,00	40,00
39.	000211-1	Nisip	m3	1,9500	400,00	780,00
40.	000211-1a	Caramida	buc	566,0000	7,00	3 962,00
41.	000211-2a	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 3*25+1*16 mm2	m	80,0000	45,00	3 600,00
42.	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	111,0000	10,00	1 110,00
43.	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	111,0000	7,50	832,50
44.	000212-1b	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	4,0000	200,00	800,00
45.	000213-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5*16mm2	m	7,0000	200,00	1 400,00
46.	000213-2	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D- 21/24MM	m	4,0000	20,00	80,00
47.	000213-3	Presetupa d21	buc	3,0000	22,00	66,00
48.	000213-4	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,0000	5,00	15,00
49.	000213-5	Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,0000	75,00	75,00
50.	000213-6	Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,0000	125,00	125,00
51.	000213-7	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,0000	20,00	60,00
52.	000213-8	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	136,00	136,00
53.	000213-9	Cablu BBΓHГ 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
54.	000214-10	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	4,0000	29,00	116,00
55.	000214-11	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	4,0000	12,00	48,00
56.	000214-12	Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
57.	000214-2	Cablu de comunicatii RS485	m	5,0000	15,00	75,00
58.	000214-3	Diblu sub surub d17	buc	16,0000	2,00	32,00
59.	000214-4	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	10,0000	20,00	200,00
60.	000214-5	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	140,0000	15,00	2 100,00
61.	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	188,0000	5,00	940,00
62.	000214-7	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	100,0000	1,25	125,00
63.	000214-8	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	150,00	150,00

64.	000214-9	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	3,0000	125,00	375,00
65.	000215-1	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	10,0000	25,00	250,00
66.	000215-2	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	5,0000	150,00	750,00
67.	000216-1	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,0000	100,00	100,00
68.	000216-2	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
69.	000216-3	Interrupator 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 BBГHГ5*4 mm2	m	5,0000	50,00	250,00
72.	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГHГ3*4 mm2	m	92,0000	25,00	2 300,00
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	6,0000	40,00	240,00
75.	000217-2	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГHГ3x2,5mm2	m	15,0000	20,00	300,00
76.	000217-3	Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	6,0000	8,29	49,74
77.	000218-1	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
78.	000218-2	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	15,0000	8,33	124,95
79.	000218-3	Conductor de impamintare zincat d10 mm	m	10,0000	20,00	200,00
80.	000218-4a	Otel-carbon , rotund, diametru 25 mm L=2.5 m -4 buc	m	25,0000	60,00	1 500,00
81.	000218-5	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m	6,0000	40,00	240,00
82.	000218-6	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5 m	buc	3,0000	80,00	240,00
83.	000218-7	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	12,0000	180,00	2 160,00
84.	000218-8	Vopsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
85.	000219-1	Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	3,0000	175,00	525,00
86.	000219-2	Connector RJ45	buc	3,0000	5,00	15,00
87.	000219-3	Ethernet Cable UTP 5EW -EXTERN	m	30,0000	15,00	450,00
88.	000219-4	Cablu UTP Cat 6E	m	30,0000	10,00	300,00
89.	000219-5	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	3,0000	100,00	300,00
90.	000220-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
91.	000301-1	Interrupator automat modular BA 47-100 3P 80A	buc	1,0000	350,00	350,00
92.	000301-10	Interrupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
93.	000301-11	Interrupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
94.	000301-12	Interrupator curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
95.	000301-13	Interrupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P	buc	2,0000	25,00	50,00
96.	000301-14	Interrupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
97.	000301-15	Contactator / Declansator KM 22510, 220V,	buc	1,0000	150,00	150,00

		I=10A, 2P, NO				
98.	000301-16	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
99.	000301-17	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
100.	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
101.	000301-19	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Impp) = max 13A	buc	60,0000	2 400,00	144 000,00
102.	000301-2	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
103.	000301-20	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
104.	000301-21	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	5,0000	250,00	1 250,00
105.	000301-22	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
106.	000301-23	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,0000	80,00	80,00
107.	000301-24	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
108.	000301-25	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	3,0000	200,00	600,00
109.	000301-26	Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
110.	000301-27	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	3,0000	750,00	2 250,00
111.	000301-28	HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
112.	000301-29	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
113.	000301-3	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,0000	150,00	300,00
114.	000301-30	Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
115.	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	3,0000	800,00	2 400,00
116.	000301-32	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
117.	000301-33	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
118.	000301-34	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
119.	000301-35	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
120.	000301-36	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
121.	000301-37	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
122.	000301-38	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
123.	000301-39	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

124.	000301-40	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
125.	000301-41	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
126.	000301-42	Masa de birou cu Box oncorporatsi cheie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
127.	000301-43	Scaun de oficiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
128.	000301-44	Urban 60 Etajera	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
129.	000301-45	PRINTER/SCANNER/COPIER/ WI-FI, A4, PRINT 4800X1200DPI_2PL, SCAN 600X1200DPI, ESAT 11/6IPM,64-265 Г/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
130.	000301-46	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
131.	000301-4a	Intreupator automat modular 3P, Ir=54A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
132.	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
133.	000301-6	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
134.	000301-7	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
135.	000301-8	Panou de distributie central PDC ИММП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
136.	000301-9	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
137.	0100-2a	Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	3,0000	125,00	375,00
138.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 500,00	0,00
139.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0053	35 000,00	185,50
140.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
141.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
142.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
143.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	40 000,00	0,00
144.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0081	14 500,00	117,45
145.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	14 500,00	52,20

146.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0080	14 500,00	116,00
147.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0300	200,00	6,00
148.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0059	14 500,00	85,55
149.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	500,00	0,05
150.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0095	40 000,00	380,00
151.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,2972	40,00	131,89
152.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1200	30,00	3,60
153.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0560	15,00	0,84
154.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,8760	35,00	380,66
155.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0080	35,00	0,28
156.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000	5,00	12,00
157.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	73,8350	1,00	73,84
158.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6556	50,00	32,78
159.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	73,8350	5,00	369,18
160.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0780	14 500,00	1 131,00
161.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0360	50,00	1,80
162.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2300	40,00	9,20
163.	1019852	Vopsea	kg	3,9355	40,00	157,42
164.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0057	5 000,00	28,50
165.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	2,00	2,00
166.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1200	35,00	4,20
167.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,8000	25,00	45,00
168.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,6400	40,00	105,60
169.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0240	30,00	0,72
170.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3760	15,00	5,64
171.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,6600	400,00	2 664,00
172.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0344	400,00	13,76
173.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,6000	400,00	240,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	6,5790	400,00	2 631,60

174.		mm S 1667				
175.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1250	25,00	28,12
176.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0140	14 500,00	203,00
177.	2320166200676	White spirit	kg	2,2500	30,00	67,50
178.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,0000	50,00	450,00
179.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8600	40,00	34,40
180.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,5000	40,00	180,00
181.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6300	35,00	22,05
182.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 822,3900	2,25	4 100,38
183.	26631021000002 1	Beton C 20/25, W8	m3	5,6596	1 500,00	8 489,40
184.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	73,9025	14,50	1 071,59
185.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	9,6000	14,50	139,20
186.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9890	40,00	39,56
187.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	34,4000	2,00	68,80
188.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,4000	1,00	34,40
189.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,4000	1,25	43,00
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9780	5,00	9,89
191.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0395	1 500,00	59,25
192.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8128	15,00	12,18
193.	5009030	Flanse	10 buc	1,8800	5,00	9,40
194.	5009031	Scoabe	10 buc	7,2250	10,00	72,25
195.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	6,0000	12,00	72,00
196.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	14,2800	7,00	99,96
197.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2480	30,00	7,44
198.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
199.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6400	20,00	12,80
200.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,9200	0,50	35,46
201.	5009062	Papuci de cablu	buc	162,5200	0,50	81,26
202.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	12,5000	2,00	25,00

203.						
204.	5009090	Profil de montaj	buc	0,9400	25,00	23,50
205.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0786	200,00	15,72
206.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	2,00	2,04
207.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	40,00	0,82
208.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	50,00	0,51
209.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0400	36,00	1,44
210.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1002	20,00	2,00
211.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	2,00	2,04
212.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4574	40,00	18,30
213.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1020	55,00	5,61
214.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1200	5,00	0,60
215.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0400	15,00	0,62
216.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0914	78,00	7,13
217.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0026	50,00	0,13
218.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
219.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0112	42,00	0,47
220.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	17 500,00	26,25
221.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1800	80,00	14,40
222.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,2280	80,00	98,24
223.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,5640	5,00	2,82
224.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
225.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0600	30,00	1,80
226.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2590	30,00	7,77
227.	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	1,6449	75,00	123,36
228.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total materiale de construcții				460 991,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	8,5166	200,00	1 703,32
----	--------	--	------	--------	--------	----------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7800	150,00	117,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,5680	40,00	422,72
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,5680	40,00	422,72
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7936	125,00	99,20
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,5560	125,00	1 944,50
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,3282	75,00	174,62
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,2271	60,00	733,63
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,9500	58,00	55,10
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,9500	25,00	23,75
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2068	200,00	241,36
12.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1720	200,00	34,40
13.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,0000	200,00	1 800,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8200	400,00	328,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2100	400,00	84,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2640	25,00	81,60
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,5900	100,00	459,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	25,00	9,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,2920	25,00	107,30
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0409	25,00	51,03
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6750	200,00	135,00
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	2,5400	25,00	63,50
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,0320	400,00	1 612,80
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,8000	175,00	315,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,6180	175,00	1 508,16
		Total utilaje de constructii				12 798,71

Total	lei	618 799,22
TVA	20 %	123 759,84

Total deviz:

742 559,06

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Carahasani r. Stefan Voda

Investitor Primaria s. Carahasani r. Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 592,00
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			987,69
	1	Muncitor	h-om	8,4200	50,00	421,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	35 000,00	173,69
	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	225,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 054,85
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			3 600,00
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			6 000,00
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			1 200,00
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			12 000,00
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			600,00
8		Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 5600 mm	buc			980,00
	000110-6a	Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 5600 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
9		Grida longitudinala Бн-2 C 120*50*15*2,5 4200 mm	buc			615,00
	000110-7a	Grida longitudinala Бн-2 C 120*50*15*2,5 4200	buc	1,0000	615,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total	lei			8 610,00
10		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			2 100,00
11		Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc			125,00
	000110-9	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			4 500,00
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			728,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc			3,00
	000110-11	Piulita M12 DIN 934	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			312,00
14		Saiba M12 DIN 7980	buc			1,50
	000110-12	Saiba M12 DIN 7980	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			312,00
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			1 066,56
16		Piulita M10 DIN 6923	buc			2,50
	000110-14	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			80,00
17		Saiba M10 DIN 9021	buc			1,25
	000110-15	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			80,00
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			320,00
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			2 960,00
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			1 800,00
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			640,00
22		Saiba M8 DIN 9021	buc			2,00
	000110-20	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			256,00
23		Piulita M8 DIN 7980	buc			1,25
	000110-21	Piulita M8 DIN 7980	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			160,00
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			9 898,48
25	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor 10 mm	kg			16,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	50,00	1,65
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
		Total	lei			1 190,55
		1.2. Ingradirea teritoriului				
		1.2.1. Gard metalic				
26	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica pe piloni din beton armat de 1,20 m înaltime	m			61,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	50,00	24,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		Total	lei			9 225,00
27	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu înaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati în beton turnat pe șantier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m			125,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,25	22,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			19 267,29
28		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc			525,00
	000111-1	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			32 025,00
29		Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc			300,00
	000111-2	Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			18 000,00
30		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc			10,00
	000111-3	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			2 440,00
31		Capac de plastic 50x50mm	buc			6,00
	000111-4	Capac de plastic 100x100mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			366,00
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 360,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
		Total	lei			914,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
		<i>Total</i>	lei			29,54
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2			120,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			844,74
35		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc			2 000,00
	000112-1	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
36		Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc			750,00
	000112-2a	Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
37		Capac de plastic 100x100mm	buc			6,00
	000111-4	Capac de plastic 100x100mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
38	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2			120,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			193,08
39		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8 m	buc			500,00
	000112-4	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=0,8m	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			4,34
41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 360,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	363,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,36
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,44
		<i>Total</i>	lei			106,14
		1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
42	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			328,00
43	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			133,00
44	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
45	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
46	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			206,15
47	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			336,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84,00
48	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km			7 056,25
	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	406,25
		<i>Total</i>	lei			225,80
49		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m			20,00
	000113-2	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
50	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km			7 038,89
	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	388,89
		<i>Total</i>	lei			63,35
51		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			10,00
	000113-3	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
52		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc			6,00
	000114-4	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
		1.4. luminat exteror				
53	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc			74,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	50,00	74,50
		<i>Total</i>	lei			223,50
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			991,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	50,00	565,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,25	225,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	400,00	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 973,78
55		Pilon metalic h=4m	buc			1 000,00
	000114-1a	Pilon metalic h=4m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
56	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 20)	1 km			7 050,00
	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	400,00
		<i>Total</i>	lei			211,50
57		Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			12,00
	000114-2	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
58		Presetupa d 20	buc			15,00
	000114-3	Presetupa d 20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
59		Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc			6,00
	000114-4	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72,00
60		Constructie de ancorare a pilonului	buc			350,00
	000114-5	Constructie de ancorare a pilonului	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
61	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 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 "ИCЭПЛ", 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
62		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc			7,00
	000210-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			21,00
63	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 "Ст3сп", 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
		<i>Total</i>	lei			127,16
64		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m			25,00
	000210-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75,00
65		Presetupa d40	buc			20,00
	000210-3	Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
		2.1.2. Cablu W1N pozat subteran				
66	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 202,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
		<i>Total</i>	lei			1 431,79
67		Nisip	m3			400,00
	000211-1	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
68	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 915,51
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
		<i>Total</i>	lei			1 245,08
69		Caramida	buc			7,00
	000211-1a	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			3 962,00
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu AVVG 3*25+1*16 mm2	100 m			1 273,29
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	10,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	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	3,2200	40,00	128,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	40,00	128,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			1 018,63
71		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 3*25+1*16 mm2	m			45,00
	000211-2a	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 3*25+1*16 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
72		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
73		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			487,50
		2.1.3. BZUM DDE-3 63A				
74	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			248,27

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, 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
75	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
	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 "ЛІСЭЛІ", 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
76	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 342A, 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 "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	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", 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

1	2	3	4	5	6	7
77		Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc			7,00
	000210-1	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			21,00
78	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 "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	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
		Total	lei			127,16
79		Furtun metalic izolat cu sirma d40	m			25,00
	000210-2	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
80		Presetupa d40	buc			20,00
	000210-3	Presetupa d40	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
81	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
82		Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set			200,00
	000212-1b	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 2	set	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			800,00
		2.1.4. Panou de distributie central PDC				
83	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИИМИ-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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			213,91
84	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			1 048,75
	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 "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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
		<i>Total</i>	lei			41,95
85		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 manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
86	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 "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	38,50
		<i>Total</i>	lei			85,26
87		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
		<i>Total</i>	lei			40,00
88		Presetupa d21	buc			22,00
	000213-3	Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
89		Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc			5,00
	000213-4	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
90	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
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛСЭПЛ", 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
91	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
		<i>Total</i>	lei			57,45
92	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P 63A	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 "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
93	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 "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,	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	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
94	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 Э42A, 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 "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
95	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 Э42A, 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 "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	0,01
	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			369,66
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor / Declansator, timer	buc			57,45

1	2	3	4	5	6	7
		programabil, Fotoreleu 220 V)				
	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			172,35
97	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
		<i>Total</i>	lei			344,70
98		Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc			75,00
	000213-5	Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
99		Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc			125,00
	000213-6	Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
100		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc			20,00
	000213-7	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
101		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc			136,00
	000213-8	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	136,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
102	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
	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 "ЛІСЭЛІ", 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
103		Cablu ВВГнг 2x4 mm2	m			35,00
	000213-9	Cablu ВВГнг 2x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		2.2. Echipament de curent continuu				
104	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 "ПГС-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	h-ut	0,1900	200,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	175,00	33,25
		Total	lei			536,06
105	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 "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	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 "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	68,33
		Total	lei			31,45
106		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 manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
107	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
108		Cablu de comunicatii RS485	m			15,00
	000214-2	Cablu de comunicatii RS485	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			75,00
109	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 "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

1	2	3	4	5	6	7
	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
110		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
111		Presetupa d21	buc			22,00
	000213-3	Presetupa d21	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
112		Diblu sub surub d17	buc			2,00
	000214-3	Diblu sub surub d17	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			32,00
113	11-04-008-04	Montarea modulului 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			9 585,00
114	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire			1 003,50
	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	0,30
	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	56,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	78,00	7,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	80,00	6,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,00
	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	0,2000	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	1,70
		Total	lei			100,35
115		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			20,00
	000214-4	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			200,00
116	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			2 087,82
	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	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	14 500,00	22,79
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	40 000,00	114,29
	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 "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	0,2400	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			2 922,95
117		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			15,00
	000214-5	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
118	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 070,14
	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	30,93
	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	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
		Total	lei			1 605,21
119		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			750,00
120		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set			1,25
	000214-7	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			125,00
121	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
122		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc			150,00
	000214-8	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
123		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc			125,00
	000214-9	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
124		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			160,00
125		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			120,00
126		Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc			29,00
	000214-10	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			116,00
127		Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m			12,00
	000214-11	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			48,00
128	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 671,33
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 880,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,67
	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	12,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,67

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	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	190,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	175,00	306,33
		Total	lei			140,14
129		Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc			200,00
	000214-12	Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
		2.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
130	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 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
131	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
		Total	lei			287,25
132	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 "JICЭПЛ", 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
		Total	lei			714,35
133		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
		Total	lei			250,00
134		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	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		2P / PV-30x , 1000V				
		<i>Total</i>	lei			750,00
		2.4. Articole pentru instalatii electrice				
135	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 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
136	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 A)	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
137	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
138		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
139	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

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	0,1200	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
140		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			200,00
	000216-2	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
141	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 246,00
	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
		<i>Total</i>	lei			22,46
142		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc			75,00
	000216-3	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
143	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
		<i>Total</i>	lei			82,85
144		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
		<i>Total</i>	lei			300,00
145	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ББГн5*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 "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	68,25
		<i>Total</i>	lei			127,31

1	2	3	4	5	6	7
146		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{nr} 5*4 mm2	m			50,00
	000216-5	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{nr} 5*4 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
147		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{nr} 3*4 mm2	m			25,00
	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{nr} 3*4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
148	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-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
		<i>Total</i>	lei			106,82
149		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
150		Presetupa d 16	buc			15,00
	000216-7	Presetupa d 16	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
		2.5. Iluminat exterior				
151	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓ _{nr} 3*4 mm2	100 m			1 065,48
	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	11,94
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	4,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	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	0,3900	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
		<i>Total</i>	lei			905,66
152		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{nr} 3*4 mm2	m			25,00
	000216-6	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ _{nr} 3*4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 125,00
153	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 "IIXB-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",	t	0,0005	17 500,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	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	0,0100	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
		<i>Total</i>	lei			462,90
154		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc			40,00
	000217-1	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
155	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	0,01
	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 "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	0,01
	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			369,66
156	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 068,73
	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	32,00
	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	12,53
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,47
	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	20,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,27
		<i>Total</i>	lei			160,31
157		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
158	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			376,45

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 129,35
159		Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc			125,00
	0100-2a	Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
160	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			331,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,13
	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	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			49,72
161		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГнг3x2,5mm2	m			20,00
	000217-2	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГнг3x2,5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
162		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m			10,00
	000211-3	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
163		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			7,50
	000211-4	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			225,00
164		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			49,74
		2.6. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
165	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
166		Bara egalizare potential 348mm St F	buc			200,00
	000218-1	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,00
167	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
	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
		<i>Total</i>	lei			705,93
168		Conductor de impamintare de cupru IIB1-6	m			8,33
	000218-2	Conductor de impamintare de cupru IIB1-6	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			124,95
169		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
		<i>Total</i>	lei			200,00
170	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 167,97
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	40 000,00	146,67
	1011924	Electrozi 342A, 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
		<i>Total</i>	lei			1 900,78
171	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm	10 buc			730,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi 342A, 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
		<i>Total</i>	lei			730,60
172		Otel-carbon , rotund, diametru 25 mm L=2.5 m -4 buc	m			60,00
	000218-4a	Otel-carbon , rotund, diametru 25 mm L=2.5 m -4 buc	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
173	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(parasrnet)	10 buc			730,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi 342A, 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
		<i>Total</i>	lei			219,18
174		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m			40,00
	000218-5	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc,	m	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			240,00
175	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 "BT-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
		<i>Total</i>	lei			211,59
176		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
		<i>Total</i>	lei			240,00
177		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc			180,00
	000218-7	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
178		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc			75,00
	000218-8	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		2.7. Echipament de supraveghere video				
179	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
180	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 "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 "ЖСЭПЛ", 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
		<i>Total</i>	lei			751,11
181	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
182	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
183	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD				
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
184	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			1 129,35
185		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
		<i>Total</i>	lei			525,00
186		Connector RJ45	buc			5,00
	000219-2	Connector RJ45	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
187	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			309,00
188	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 "JIC911J", 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			198,63
189		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			450,00
190		Cablu UTP Cat 6E	m			10,00
	000219-4	Cablu UTP Cat 6E	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
191		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
192	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 072,31
	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	33,46

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,23
	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	31,15
	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	12,46
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,54
	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	20,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,23
		Total	lei			139,40
193		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	000214-6	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			65,00
		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 "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
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			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
196	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	buc			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevi: Panou				
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			103,00
197		Cablu HDMI, 20m	buc			700,00
	000220-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			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			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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			350,00
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 63A				
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=54A	buc			1 250,00
	000301-4a	Intrerupator automat modular 3P, Ir=54A, 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	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		cable (pu ZMG)405CR4.sau analog 380V 5(10)A				
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
205		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc			2 500,00
	000301-7	Comunication 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 IIQMI-03 IP54 350x300x150mm	buc			400,00
	000301-8	Panou de distributie central PDC IIQMI-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	buc			80,00
	000301-10	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
210		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
211		Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			400,00
	000301-12	Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
212		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
213		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
214		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
215		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
216		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
		3.2. Echipament de curent continuu				

1	2	3	4	5	6	7
217		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
218		Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc			2 400,00
	000301-19	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Imp) = max 13A	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			144 000,00
		3.3. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
219		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc			600,00
	000301-20	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
220		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			1 250,00
		3.4. Articole pentru instalatii electrice				
221		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
222		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc			80,00
	000301-23	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
		3.5. Iluminat exterior				
223		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			3 000,00
224		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			600,00
		3.6. Echipament de supraveghere video				
225		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
226		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			2 250,00
227		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
228		IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc			2 000,00
	000301-29	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
229		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
230		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			2 400,00
231		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
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
232		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 transmite a datelor				
233		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
234		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
235		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
236		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
237		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
238		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
239		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
240		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

1	2	3	4	5	6	7
		3.8. Punct de operare				
241		Masa de birou cu Box oncorporatsi cheie	buc			2 500,00
	000301-42	Masa de birou cu Box oncorporatsi cheie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
242		Scaun de oficiu	buc			1 500,00
	000301-43	Scaun de oficiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
243		Urban 60 Etajera	buc			2 000,00
	000301-44	Urban 60 Etajera	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
244		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
	000301-45	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
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
245		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
	000301-46	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
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.