

Primaria s. Cislă r. Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Construcția centralei electrice fotovoltaice 40 kw pentru AEE pentru alimentarea
fintinei arteziene cu energie din satul Cislă ,raionul Telenesti.****Valoarea de deviz 933 333,32 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1 K=0,35	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m h-1m	buc	34,0000	131,68	4 477,08
2	33-02-013- 13	Montarea construcțiilor din oțel sub utilaj, masă până la 1 t Montarea Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	1,4420	1 422,24	2 050,87
3		Piloți Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	17,0000	400,00	6 800,00
4		Piloți Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	17,0000	625,00	10 625,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	17,0000	115,00	1 955,00
6		Grida transversală Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	41,0000	275,00	11 275,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,0000	225,00	2 250,00
8		Grida longitudinală БН-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc	40,0000	900,00	36 000,00
9		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3	buc	14,0000	200,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		825 mm				
10		Bulon M12*30 DIN 6921	buc	454,0000	8,33	3 781,82
11		Piulita M12 DIN 6923	buc	454,0000	5,00	2 270,00
12		Saiba M12 DIN 9021	buc	900,0000	3,00	2 700,00
13		Filet M10*30 DIN 912	buc	48,0000	75,00	3 600,00
14		Piulita M10 DIN 6923	buc	48,0000	2,50	120,00
15		Saiba M10 DIN 9021	buc	96,0000	2,00	192,00
16		Clema de capat 35 mm	buc	40,0000	25,00	1 000,00
17		Clema de mijloc 35 mm	buc	156,0000	25,00	3 900,00
18		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	454,0000	18,00	8 172,00
19		Bulon M8*30 DIN 933	buc	454,0000	6,00	2 724,00
20		Saiba M8 DIN 9021	buc	454,0000	3,00	1 362,00
21		Piulita M8 DIN 6923	buc	454,0000	1,50	681,00
22	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	1 951,21	10 614,57
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	72,1000	33,55	2 419,24
		<i>Total</i>	lei			121 769,58
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L Inclusiv salariu				121 769,58 5 035,73
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
24	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 <	m3	36,0000	113,01	4 068,36

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
25	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	179,29	1 613,58
26	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	26,34	237,07
27	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	33,0000	26,34	869,24
		<i>Total</i>	lei			6 788,25
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				6 788,25 6 788,25
		1.3. Articole de cablu				
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , SIP-2	1000 m	0,1000	12 217,70	1 221,77
29		Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm2	m	100,0000	50,00	5 000,00
30		Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc	8,0000	55,00	440,00
31		Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc	8,0000	30,00	240,00
32		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	30,0000	10,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Clema A200	buc	30,0000	2,00	60,00
34		Clema de strapungere ermetica PC 4-70 / ZPO	buc	2,0000	25,00	50,00
35		Clema PS 1-1 / PS1-1	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			7 391,77
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				7 391,77 554,34
		1.4. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
36	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc	3,0000	126,61	379,82
37	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	1 338,42	4 015,26
38		Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	3,0000	500,00	1 500,00
39	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 25)	1 km	1,1000	11 721,46	12 893,61
40		Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	110,0000	7,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			19 558,69
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				19 558,69 15 691,41
		1.5. Piloni din beton armat SV 105- 3				
41	33-04-003- 4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	880,83	880,83
42		Pilon intermediar CB110-3.5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
43	33-04-016- 4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,0000	122,84	122,84
44	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	1,0000	49,24	49,24

1	2	3	4	5	6	7
	5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
45	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	1,0000	148,12	148,12
46		Plita П-3и	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			5 701,03
		Total Piloni din beton armat SV 105-3 Inclusiv salariu				5 701,03 612,63
		<i>Total</i>	lei			161 209,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 883,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 939,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 669,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 162,13
		<i>Total</i>				214 864,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				214 864,22 28 682,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
47	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 BTHC NH-00 3P 80A 500V)	buc	1,0000	280,84	280,84
48	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila min 80, ППН-33)	buc	3,0000	111,28	333,85
		<i>Total</i>	lei			614,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				614,69 537,01
		2.1.2. BZUM DDE-3 63A				
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))	buc	1,0000	435,28	435,28
50	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc	2,0000	280,84	561,67
51	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	77,92	77,92
52	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	275,60	275,60
		<i>Total</i>	lei			1 350,47
		Total BZUM DDE-3 63A Inclusiv salariu				1 350,47 949,96
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIQMII-03 IP54 350x300x150mm)	buc	1,0000	379,23	379,23
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 16A 3P C)	buc	1,0000	180,20	180,20
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA 47-29 3P D 63A	buc	1,0000	275,60	275,60
56	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	275,60	275,60

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA)				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 50A 3P B)	buc	1,0000	180,20	180,20
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	1,0000	96,57	96,57
		<i>Total</i>	lei			1 387,40
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				1 387,40 955,91
		<i>Total</i>	lei			3 352,56
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				3 352,56 2 442,88
		2.2. Articole pentru instalatii electrice				
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,0000	379,23	379,23
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 915,00	39,15
61		Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	75,00	75,00
62	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	6 491,00	64,91
63		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	125,00	125,00
64	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,0000	2 679,25	2 679,25
65		Ventilator cu senzor fi 100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3 512,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				3 512,54 2 756,09
		2.3. Echipament de curent continuu				
66	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 40kW	buc	1,0000	801,34	801,34
67	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pn) -580W	buc	72,0000	268,56	19 336,13
68	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire	0,1200	1 570,33	188,44
69		Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	12,0000	20,00	240,00
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,0000	379,23	379,23
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc	6,0000	96,57	579,40
72	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	111,28	1 335,42
73		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,0000	20,00	240,00
74		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,0000	75,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			23 549,96
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				23 549,96 21 708,65
		2.4. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	523,68	523,68

1	2	3	4	5	6	7
		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular 1P 3P - 9 buc, Contactor / Declansator, timer programabil)	buc	11,0000	96,57	1 062,23
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	3,0000	243,75	731,24
78		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	3,0000	2 290,00	6 870,00
79	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	13 063,00	130,63
80		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,0000	500,00	500,00
81	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 915,00	39,15
82		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,0000	40,00	40,00
83	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 596,00	35,96
84		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	38,00	38,00
85		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	3,0000	15,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			10 015,89
		Total Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 Inklusiv salariu				10 015,89 1 821,68
		2.5. Articole de cablu				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0000	2 559,35	2 559,35

1	2	3	4	5	6	7
87		Nisip	m3	3,0000	350,00	1 050,00
88	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	1 960,40	588,12
89		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	30,0000	50,00	1 500,00
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu BBΓHГ5*4 mm2	100 m	0,7000	1 962,76	1 373,93
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ5*4 mm2	100 m	0,8000	1 708,61	1 366,89
92		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ5*4 mm2	m	150,0000	58,00	8 700,00
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ 5*16mm2	100 m	0,0500	1 699,20	84,96
94		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5*16mm2	m	5,0000	225,00	1 125,00
95	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	3,6000	3 090,00	11 123,99
96		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	360,0000	15,00	5 400,00
97	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1, Cablu de comunicatii UTP)	100 m	0,4000	648,20	259,28
98		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	5,0000	10,00	50,00
99		Cablu de comunicatii UTP Cat 5Ew	m	35,0000	8,33	291,55

1	2	3	4	5	6	7
100	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	0,1500	548,13	82,22
101		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT3x2,5mm2	m	15,0000	18,00	270,00
102	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	0,1000	1 711,60	171,16
103		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHT3*4 mm2	m	10,0000	30,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			36 296,45
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				36 296,45 7 525,57
		2.6. Armatura pentru cabluri				
104	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	3,0000	187,66	562,99
105		Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	3,0000	200,00	600,00
106	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	1 187,27	2 374,54
107		Manson terminal pentru MUFE 4ΠKTΠ-1-10/35	buc	2,0000	350,00	700,00
108	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000	643,84	643,84
109		Mufa de conectoare IEK 4KBHTΠ-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00
110		Curelusa de stringere XC-180, d	set	200,0000	1,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-45 mm				
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d32 mm, 25 mm)	100 m	0,1500	6 087,47	913,12
112		Tub gofrat metalic d=32 mm	m	10,0000	25,00	250,00
113		Tub gofrat metalic d=25 mm	m	5,0000	20,00	100,00
114	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,3000	1 659,50	497,85
115		Tub gofrat 450N D40 mm	m	30,0000	9,00	270,00
116	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m	4,0000	1 662,25	6 649,00
117		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	400,0000	5,00	2 000,00
118	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	5,0000	201,70	1 008,49
119		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	5,0000	200,00	1 000,00
120		Banda de semnalizare a LEC	m	100,0000	3,00	300,00
121	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0400	6 962,25	278,49
122		Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	2,0000	125,00	250,00
123		Diblu sub surub d17	buc	24,0000	0,30	7,20
124		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000	50,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			19 155,52
		Total Armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				19 155,52 9 433,28
		2.7. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
125	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat,	100 m	0,2000	4 431,60	886,32

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie				
126		Conductor de impamintare de cupru PIB1-6	m	20,0000	12,50	250,00
127	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,7000	3 614,44	2 530,11
128	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,5000	1 693,30	846,65
129		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc	4,0000	350,00	1 400,00
130		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc	1,0000	450,00	450,00
131	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,1000	1 131,90	1 245,09
132		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m	31,0000	50,00	1 550,00
133	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m	0,1000	1 997,50	199,75
134		Otel banda 20x4mm	m	10,0000	25,00	250,00
135		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	24,0000	50,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			10 807,92
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				10 807,92 3 047,36
		2.8. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
136	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	376,43	376,43

1	2	3	4	5	6	7
137	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	376,43	376,43
138	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,0000	175,04	175,04
139		Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	600,00	600,00
140	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	376,43	376,43
		<i>Total</i>	lei			1 904,33
		Total Echipament monitorizare si transmite a datelor Inklusiv salariu				1 904,33 1 036,64
		2.9. Echipament de supraveghere video				
141	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune , IP Camera PTZ	buc	3,0000	1 852,35	5 557,04
142	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator Techage 4Ch	buc	1,0000	2 498,12	2 498,12
143	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,0000	679,76	679,76
144		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	2,0000	350,00	700,00
145	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	2,0000	175,04	350,08
146	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	3,0000	679,76	2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
147	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc	3,0000	175,04	525,11
148	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	376,43	752,86
149	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	1,1500	548,18	630,41
150		Cablu UTP Cat 6E	m	115,0000	10,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			14 882,66
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				14 882,66 12 771,97
		2.10. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 BBГ нГ 2*1,5 mm2	100 m	0,1500	548,13	82,22
152		Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ нГ 2x1,5 mm2	m	15,0000	12,50	187,50
153	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	3,0000	589,25	1 767,74
154		Consola din metal pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	3,0000	200,00	600,00
155		Constructie de ancorare a pilonului	set	3,0000	700,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 737,46
		Total Echipament pentru iluminatul electric exterior Inklusiv salariu				4 737,46 940,74
		<i>Total</i>	lei			128 215,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 236,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 482,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			48 248,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 710,93
		<i>Total</i>				206 893,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				206 893,11 63 484,86
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
156		Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V	buc	1,0000	400,00	400,00
157		Siguranta fuzibila min 80A, IIIIH-33,	buc	3,0000	50,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
		Total ID-0,4kV la PT Inklusiv salariu				550,00
		3.1.2. B3YM DDE-3 63A				
158		Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
159		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,0000	250,00	500,00
160		Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
161		Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		Total E3YM DDE-3 63A Inclusiv salariu				12 000,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
162		Panou de distributie central PDC ИҚМП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	750,00	750,00
163		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 16A 3P C	buc	1,0000	80,00	80,00
164		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	85,00	85,00
165		Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
166		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc	1,0000	83,00	83,00
167		Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 998,00
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				1 998,00
		<i>Total</i>	lei			14 548,00
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				14 548,00
		3.2. Articole pentru instalatii electrice				
168		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				750,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
169		Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A,	buc	1,0000	57 711,49	57 711,49

1	2	3	4	5	6	7
		Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.				
170		Modul fotovoltaic, Pn=580W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modului (n) minima=22% analog	buc	72,0000	3 200,00	230 400,00
171		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
172		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			290 511,49
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				290 511,49
		3.4. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				
173		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc	1,0000	780,00	780,00
174		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc	4,0000	25,00	100,00
175		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000	26,00	52,00
176		Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
177		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
178		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	300,00	300,00
179		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc	3,0000	180,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			2 322,00
		Total Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 Inclusiv salariu				2 322,00
		3.5. Echipament de monitorizare				

1	2	3	4	5	6	7
		si transmite a datelor				
180		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	400,00	400,00
181		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
182		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
183		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B- 6606 6U	buc	1,0000	750,00	750,00
184		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
185		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
186		Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
187		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			20 700,00
		Total Echipament de monitorizare si transmite a datelor Inclusiv salariu				20 700,00
		3.6. Echipament de supraveghere video				
188		Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
189		Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
190		Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,0000	7 580,00	7 580,00
191		HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,0000	750,00	750,00
192		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	2,0000	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
193		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	2,0000	530,00	1 060,00
194		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	780,00	780,00
195		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	400,00	1 200,00
196		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	480,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			22 430,00
		Total Echipament de supraveghere video Inclusiv salariu				22 430,00
		3.7. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
197		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	2,0000	25,00	50,00
198		Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,0000	24,00	24,00
199		Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
200		Contactator KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	150,00	150,00
201		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
202		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,0000	180,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			1 234,00
		Total Echipament pentru iluminatul electric exterior Inclusiv salariu				1 234,00
		<i>Total</i>	lei			352 495,49
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			3 524,95
		<i>Total</i>				356 020,44
		Total Utilaj				356 020,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			777 777,77
		TVA	20 %			155 555,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				933 333,32

Intocmit

Primaria s. Cislă r. Telenesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

**Construcția centralei electrice fotovoltaice 40 kw pentru AEE pentru alimentarea
fintinei arteziene cu energie din satul Cislă ,raionul Telenesti.**

Valoarea de deviz 933 333,32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	890,4201	84,97	75 658,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,7680	84,97	1 594,72
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3793	84,97	202,17
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
5.	7137010011500	Electrician	h-om	5,2720	84,97	447,96
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,4700	84,97	379,82
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,9000	84,97	2 880,48
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,4180	84,97	8 362,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1760	84,97	184,89
		Total manopera				92 167,22

Materiale:

1.	0100-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ НГ 2x1,5 mm2	m	15,0000	12,50	187,50
2.	0100-2	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	3,0000	200,00	600,00
3.	0100-3	Constructie de ancorare a pilonului	set	3,0000	700,00	2 100,00
4.	011-1	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	17,0000	400,00	6 800,00
5.	011-10	Saiba M12 DIN 9021	buc	900,0000	3,00	2 700,00
6.	011-11	Filet M10*30 DIN 912	buc	48,0000	75,00	3 600,00
7.	011-12	Piulita M10 DIN 6923	buc	48,0000	2,50	120,00
8.	011-13	Saiba M10 DIN 9021	buc	96,0000	2,00	192,00
9.	011-14	Clema de capat 35 MM	buc	40,0000	25,00	1 000,00
10.	011-15	Clema de mijloc 35 MM	buc	156,0000	25,00	3 900,00
11.	011-16	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	454,0000	18,00	8 172,00
12.	011-17	Bulon M8*30 DIN 933	buc	454,0000	6,00	2 724,00
13.	011-18	Saiba M8 DIN 9021	buc	454,0000	3,00	1 362,00
14.	011-19	Piulita M8 DIN 6923	buc	454,0000	1,50	681,00
15.	011-2	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	17,0000	625,00	10 625,00
16.	011-3	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	17,0000	115,00	1 955,00
17.	011-4	Grida traversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5	buc	41,0000	275,00	11 275,00

		3300 mm				
18.	011-5	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,0000	225,00	2 250,00
19.	011-6	Grida longitudinală БН-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc	40,0000	900,00	36 000,00
20.	011-7	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,0000	200,00	2 800,00
21.	011-8	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	454,0000	8,33	3 781,82
22.	011-9	Piulita M12 DIN 6923	buc	454,0000	5,00	2 270,00
23.	013-1	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm ²	m	100,0000	50,00	5 000,00
24.	013-2	Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc	8,0000	55,00	440,00
25.	013-3	Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc	8,0000	30,00	240,00
26.	013-4	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	30,0000	10,00	300,00
27.	013-5	Clema A200	buc	30,0000	2,00	60,00
28.	013-6	Clema de strângeră ermetică PC 4-70 / ZPO	buc	2,0000	25,00	50,00
29.	013-7	Clema PS 1-1 / PS1-1	buc	4,0000	20,00	80,00
30.	014-1	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	3,0000	500,00	1 500,00
31.	014-2	Teava de polietilenă PEHD D25 mm	m	110,0000	7,00	770,00
32.	015-1	Pilon intermediar CB110-3.5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
33.	015-2	Plită П-3и	buc	1,0000	500,00	500,00
34.	022-1	Priza simplă cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	75,00	75,00
35.	022-2	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	125,00	125,00
36.	022-3	Ventilator cu senzor fi 100	buc	1,0000	150,00	150,00
37.	023-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranță fuzibilă 15A	buc	12,0000	20,00	240,00
38.	023-2	Siguranțe fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,0000	20,00	240,00
39.	023-3	Soclu siguranță fuzibilă RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,0000	75,00	450,00
40.	024-1	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	3,0000	2 290,00	6 870,00
41.	024-2	Corp de iluminat LED cu montare aparentă, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,0000	500,00	500,00
42.	024-3	Priza dublă cu contact PE, montare aparentă, cu grile, culoare albă	buc	1,0000	40,00	40,00
43.	024-4	Întrerupător IP44 16A, 250V, 1 clapetă	buc	1,0000	38,00	38,00
44.	024-5	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	3,0000	15,00	45,00
45.	025-1	Nisip	m ³	3,0000	350,00	1 050,00
46.	025-2	Cablu de putere la 1kV, rotund, în izolație PVC și manta PVC АВVG 4x35mm ²	m	30,0000	50,00	1 500,00
47.	025-3	Cablu de putere la 1kV, rotund, în izolație PVC și manta PVC ВВГнг5*4 mm ²	m	150,0000	58,00	8 700,00
48.	025-4	Cablu de putere la 1kV, rotund, în izolație PVC și manta PVC ВВГнг 5*16mm ²	m	5,0000	225,00	1 125,00
49.	025-5	Cablu de cupru la 1000V cu dublă izolație tip XLPE 1x6mm ² PV1-F 1x6.0	m	360,0000	15,00	5 400,00
50.	025-6	Cablu de comunicație RS485 DJYP2VP2- 22 2x2x1	m	5,0000	10,00	50,00
51.	025-7	Cablu de comunicație UTP Cat 5Ew	m	35,0000	8,33	291,55
52.	025-8	Cablu de putere la 1kV, rotund, în izolație	m	15,0000	18,00	270,00

		PVC si manta PVC BBГHГ3x2,5mm2				
53.	025-9	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГHГ3*4 mm2	m	10,0000	30,00	300,00
54.	026-1	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	3,0000	200,00	600,00
55.	026-10	Banda de semnalizare a LEC	m	100,0000	3,00	300,00
56.	026-11	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	2,0000	125,00	250,00
57.	026-12	Diblu sub surub d17	buc	24,0000	0,30	7,20
58.	026-13	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000	50,00	150,00
59.	026-2	Manson terminal pentru MUFE 4ПКТп-1-10/35	buc	2,0000	350,00	700,00
60.	026-3	Mufa de conectoare IEK 4KBHTп-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00
61.	026-4	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	200,0000	1,00	200,00
62.	026-5	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	10,0000	25,00	250,00
63.	026-6	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	5,0000	20,00	100,00
64.	026-7	Tub gofrat 450N D40 mm	m	30,0000	9,00	270,00
65.	026-8	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	400,0000	5,00	2 000,00
66.	026-9	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	5,0000	200,00	1 000,00
67.	027-1	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	20,0000	12,50	250,00
68.	027-2	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc	4,0000	350,00	1 400,00
69.	027-3	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc	1,0000	450,00	450,00
70.	027-4	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m	31,0000	50,00	1 550,00
71.	027-5	Otel banda 20x4mm	m	10,0000	25,00	250,00
72.	027-6	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	24,0000	50,00	1 200,00
73.	028-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	600,00	600,00
74.	029-1	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	2,0000	350,00	700,00
75.	029-2	Cablu UTP Cat 6E	m	115,0000	10,00	1 150,00
76.	0311-1	Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V	buc	1,0000	400,00	400,00
77.	0311-2	Siguranta fuzibila min 80A, ППН-33,	buc	3,0000	50,00	150,00
78.	0312-1	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
79.	0312-2	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,0000	250,00	500,00
80.	0312-3	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
81.	0312-4	Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
82.	0313-1	Panou de distributie central PDC ПМНП-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	750,00	750,00
83.	0313-2	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
84.	0313-3	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	85,00	85,00
85.	0313-4	Intrerupator diferential Y30/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
86.	0313-5	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc	1,0000	83,00	83,00
87.	0313-6	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00

		30/60kA 400V				
88.	032-1	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	750,00	750,00
89.	033-1	Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A, Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,0000	57 711,49	57 711,49
90.	033-2	Modul fotovoltaic, Pn=580W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n) minima=22% analog	buc	72,0000	3 200,00	230 400,00
91.	033-3	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
92.	033-4	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,0000	300,00	1 800,00
93.	034-1	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc	1,0000	780,00	780,00
94.	034-2	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc	4,0000	25,00	100,00
95.	034-3	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000	26,00	52,00
96.	034-4	Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	2,0000	400,00	800,00
97.	034-5	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00
98.	034-6	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	300,00	300,00
99.	034-7	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	5,0000	180,00	900,00
100.	035-1	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	400,00	400,00
101.	035-2	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
102.	035-3	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
103.	035-4	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	750,00	750,00
104.	035-5	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
105.	035-6	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
106.	035-7	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
107.	035-8	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	550,00	550,00
108.	036-1	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
109.	036-2	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
110.	036-3	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,0000	7 580,00	7 580,00
111.	036-4	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,0000	750,00	750,00
112.	036-5	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	2,0000	50,00	100,00
	036-6	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	2,0000	530,00	1 060,00

113.						
114.	036-7	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	780,00	780,00
115.	036-8	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	400,00	1 200,00
116.	036-9	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,0000	480,00	960,00
117.	037-1	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	2,0000	25,00	50,00
118.	037-2	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,0000	24,00	24,00
119.	037-3	Contactora KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	150,00	150,00
120.	037-4	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
121.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0009	25 000,00	22,50
122.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
123.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0072	30 000,00	216,00
124.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
125.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0040	35 000,00	140,00
126.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0003	35 000,00	10,50
127.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
128.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
129.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	25 000,00	0,00
130.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0116	12 500,00	145,00
131.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0073	12 500,00	91,25
132.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0235	12 500,00	293,75
133.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
134.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0250	200,00	5,00
135.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0088	12 500,00	110,00
136.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0166	28 000,00	464,80
137.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3141	30,00	99,42
138.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1000	24,00	2,40
139.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0554	20,00	1,11
140.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,6250	30,00	318,75
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

141.						
142.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	3,00	6,00
143.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	151,8140	1,00	151,81
144.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5246	30,00	15,75
145.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	151,8140	3,00	455,44
146.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0910	12 500,00	1 137,50
147.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0360	50,00	1,80
148.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2190	40,00	8,76
149.	1019852	Vopsea	kg	2,3200	30,00	69,60
150.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0880	5 000,00	440,00
151.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	2,00	3,00
152.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
153.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1000	30,00	3,00
154.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,5000	40,00	60,00
155.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,3000	30,00	99,00
156.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0200	25,00	0,50
157.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,8600	25,00	21,50
158.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,5400	350,00	189,00
159.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,6000	300,00	180,00
160.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	12 500,00	287,50
161.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	25,00	5,25
162.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	45,00	9,45
163.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625	26,00	6,82
164.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	40,00	8,40
165.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300,0000	2,00	600,00
166.	26631021000002 1	Beton C 20/25, W8	m3	5,6596	1 500,00	8 489,40
167.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	73,9025	30,00	2 217,07
168.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	13,6000	12,50	170,00
169.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	3,00	81,90

170.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30
171.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0903	1 500,00	135,45
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8042	15,00	12,06
173.	5009030	Flanse	10 buc	4,3000	5,00	21,50
174.	5009031	Scoabe	10 buc	7,8740	2,00	15,75
175.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,0000	3,00	15,00
176.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	36,7200	5,00	183,60
177.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5735	50,00	28,67
178.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
179.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4800	10,00	14,80
180.	5009061	Fisa de izolatie	buc	161,6700	2,00	323,34
181.	5009062	Papuci de cablu	buc	131,8400	0,50	65,92
182.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	5,00	0,75
183.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	6,7500	3,00	20,25
184.	5009090	Profil de montaj	buc	2,1500	2,00	4,30
185.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1393	200,00	27,86
186.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	1,00	1,02
187.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	56,00	1,74
188.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	50,00	0,51
189.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1235	40,00	4,94
190.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0902	40,00	3,61
191.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	2,00	2,04
192.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4279	50,00	21,40
193.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1224	36,00	4,41
194.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
195.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0392	20,00	0,78
196.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1622	25,00	4,04
197.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,10
198.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	25,00	0,26

199.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	12 500,00	18,75
200.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1500	75,00	11,25
201.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,2846	75,00	171,35
202.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,2000	5,00	6,00
203.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
204.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
205.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,0400	15,00	30,60
206.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0500	20,00	1,00
207.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2400	20,00	4,80
208.	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	1,8144	100,00	181,44
209.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0500	30,00	1,50
Total materiale de constructii						529 943,02

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3600	100,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3600	100,00	36,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,5163	200,00	1 703,26
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	250,00	162,50
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,5980	75,00	1 394,85
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,9760	75,00	73,20
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,5980	75,00	1 394,85
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,1950	75,00	89,63
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8960	200,00	179,20
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,4410	200,00	488,20
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,1940	200,00	5 838,80
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,1436	150,00	471,54
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,7698	115,00	1 583,53
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,9500	136,00	129,20

16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,9500	144,00	136,80
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,8995	200,00	379,90
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2640	20,00	65,28
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	75,00	27,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	75,00	34,50
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0320	20,00	80,64
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2478	20,00	84,96
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9250	200,00	185,00
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0820	200,00	16,40
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3600	200,00	272,00
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9400	20,00	58,80
28.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,7120	400,00	2 284,80
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4900	200,00	498,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,6451	200,00	1 729,02
		Total utilaje de constructii				19 809,86

Total	lei	777 777,77
TVA	20 %	155 555,55

Total deviz:

933 333,32

Intocmit

Primaria s. Cislă r. Telenesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cislă r. Telenesti

Investitor Primaria s. Cislă r. Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1 K=0,35	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m h-1m	buc			131,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	2,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	57,10
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	12,50	5,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	400,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			4 477,08
2	33-02-013-13	Montarea construcțiilor din oțel sub utilaj, masa până la 1 t Montarea Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			1 422,24
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,97	715,44
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0050	30 000,00	149,79
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	150,00	327,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	200,00	226,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			2 050,87
3		Piloți Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc			400,00
	011-1	Piloți Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
4		Piloți Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc			625,00
	011-2	Piloți Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			10 625,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc			115,00
	011-3	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			1 955,00
6		Grădă transversală Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc			275,00
	011-4	Grădă transversală Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc			225,00
	011-5	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
8		Grădă longitudinală Бн-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc			900,00
	011-6	Grădă longitudinală Бн-1 C 120*50*15*2,5 3500 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
9		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc			200,00
	011-7	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
10		Bulon M12*30 DIN 6921	buc			8,33

1	2	3	4	5	6	7
	011-8	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			3 781,82
11		Piulita M12 DIN 6923	buc			5,00
	011-9	Piulita M12 DIN 6923	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			2 270,00
12		Saiba M12 DIN 9021	buc			3,00
	011-10	Saiba M12 DIN 9021	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			2 700,00
13		Filet M10*30 DIN 912	buc			75,00
	011-11	Filet M10*30 DIN 912	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			3 600,00
14		Piulita M10 DIN 6923	buc			2,50
	011-12	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			120,00
15		Saiba M10 DIN 9021	buc			2,00
	011-13	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			192,00
16		Clema de capat 35 mm	buc			25,00
	011-14	Clema de capat 35 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 000,00
17		Clema de mijloc 35 mm	buc			25,00
	011-15	Clema de mijloc 35 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 900,00
18		Placa din aluminiu 60*60*3	buc			18,00
	011-16	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			8 172,00
19		Bulon M8*30 DIN 933	buc			6,00
	011-17	Bulon M8*30 DIN 933	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			2 724,00
20		Saiba M8 DIN 9021	buc			3,00
	011-18	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			1 362,00
21		Piulita M8 DIN 6923	buc			1,50
	011-19	Piulita M8 DIN 6923	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			681,00
22	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			1 951,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			10 614,57
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg			33,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
		Total	lei			2 419,24
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
24	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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 068,36
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamint	m3			179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
		<i>Total</i>	lei			1 613,58
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			237,07
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru cablu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			869,24
		1.3. Articole de cablu				
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , SIP-2	1000 m			12 217,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,30
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
		<i>Total</i>	lei			1 221,77
29		Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm2	m			50,00
	013-1	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
30		Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc			55,00
	013-2	Clema de ancorare PA-1500 / ZAN-1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
31		Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc			30,00
	013-3	Consola de ancorare CA-1500 / KA-1500	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
32		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m			10,00
	013-4	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
33		Clema A200	buc			2,00
	013-5	Clema A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
34		Clema de strapungere ermetica PC 4-70 /	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		ZPO				
	013-6	Clema de strapungere ermetica PC 4-70 / ZPO	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
35		Clema PS 1-1 / PS1-1	buc			20,00
	013-7	Clema PS 1-1 / PS1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			80,00
		1.4. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
36	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc			126,61
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	84,97	126,61
		Total	lei			379,82
37	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			1 338,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,00	200,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	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	75,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,00
		Total	lei			4 015,26
38		Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc			500,00
	014-1	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 500,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PEHD d 25)	1 km			11 721,46
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	20,45
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
		Total	lei			12 893,61
40		Teava de polietilena PEHD D25 mm	m			7,00
	014-2	Teava de polietilena PEHD D25 mm	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			770,00
		1.5. Piloni din beton armat SV 105-3				
41	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			880,83
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		Total	lei			880,83
42		Pilon intermediar CB110-3.5	buc			4 000,00
	015-1	Pilon intermediar CB110-3.5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
43	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			122,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	100,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			122,84
44	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			49,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			49,24
45	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			148,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			148,12
46		Plita П-3и	buc			500,00
	015-2	Plita П-3и	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
47	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 BTHC NH-00 3P 80A 500V)	buc			280,84
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	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	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			280,84
48	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila min 80, ППН-33)	buc			111,28
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	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	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			333,85
		2.1.2. BZUM DDE-3 63A				
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (63A))	buc			435,28
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	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	115,00	96,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	136,00	39,44
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	144,00	41,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			435,28
50	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P)	buc			280,84
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	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	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			561,67
51	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			77,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	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	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			77,92
52	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			275,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	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	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			275,60
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМН-03 IP54 350x300x150mm)	buc			379,23
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	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	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	136,00	29,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	144,00	31,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			379,23
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 16A 3P C)	buc			180,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	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	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			180,20
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			275,60

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 BA 47-29 3P D 63A				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	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	0,0360	100,00	3,60
	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	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			275,60
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator diferential V30/SGPL 4P 63A 100mA)	buc			275,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	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	0,0360	100,00	3,60
	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	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			275,60
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 50A 3P B)	buc			180,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	12 500,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	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	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			180,20
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc			96,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	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	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,57
		2.2. Articole pentru instalatii electrice				
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc			379,23
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	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	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	136,00	29,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	144,00	31,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			379,23
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 915,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	31,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	56,00	58,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11,00
	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	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			39,15
61		Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc			75,00
	022-1	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
62	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6 491,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 237,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	12 500,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	3,00	61,00
	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	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			64,91
63		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			125,00
	022-2	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
64	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			2 679,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,00	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	45,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,00	81,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	75,00	34,50
		<i>Total</i>	lei			2 679,25
65		Ventilator cu senzor fi 100	buc			150,00
	022-3	Ventilator cu senzor fi 100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		2.3. Echipament de curent continuu				
66	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid, 3P, 40kW	buc			801,34
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	25,00	0,72
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,10
	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	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			801,34
67	11-04-008-04	Montarea modului fotovoltaic (Pn) -580W	buc			268,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			19 336,13
68	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire			1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,42
	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	36,00	36,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	20,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	75,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	20,00	2,00
	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	100,00	20,00
	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	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			188,44
69		Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc			20,00
	023-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc			379,23
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	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	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	136,00	29,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	144,00	31,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			379,23
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc			96,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	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	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			579,40
72	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			111,28
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	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	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	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	0,0140	100,00	1,40
	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	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 335,42
73		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc			20,00
	023-2	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
74		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc			75,00
	023-3	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		2.4. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc			523,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	115,00	88,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			523,68
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat modular 1P 3P - 9 buc, Contactor / Declansator, timer programabil)	buc			96,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	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	200,00	0,40
		Total	lei			1 062,23
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			243,75
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	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	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			731,24
78		Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc			2 290,00
	024-1	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		Total	lei			6 870,00
79	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			13 063,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	84,97	4 096,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	40,00	41,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	25,00	26,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	100,00	31,00
	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	200,00	8 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			130,63
80		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	024-2	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
81	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 915,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	31,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	56,00	58,00
	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	100,00	11,00
	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	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			39,15
82		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc			40,00
	024-3	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
83	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 596,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	31,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	56,00	58,00
	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	100,00	11,00
	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	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			35,96
84		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc			38,00
	024-4	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
85		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc			15,00
	024-5	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
		2.5. Articole de cablu				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		<i>Total</i>	lei			2 559,35
87		Nisip	m3			350,00
	025-1	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
88	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			1 960,40
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	8,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	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	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			588,12
89		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m			50,00
	025-2	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
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu BBΓnr5*4 mm2	100 m			1 962,76
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,71
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	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	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			1 373,93
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓnr5*4 mm2	100 m			1 708,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	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	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			1 366,89
92		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr5*4 mm2	m			58,00
	025-3	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr5*4 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		Total	lei			8 700,00
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓnr 5*16mm2	100 m			1 699,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,60
	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	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			84,96
94		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m			225,00
	025-4	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг 5*16mm2	m	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			1 125,00
95	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			3 090,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	28 000,00	80,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	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	75,00	261,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	75,00	261,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		Total	lei			11 123,99
96		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			15,00
	025-5	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			5 400,00
97	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1, Cablu de comunicatii UTP)	100 m			648,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	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	200,00	4,00
		Total	lei			259,28
98		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			10,00
	025-6	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			50,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Cablu de comunicatii UTP Cat 5Ew	m			8,33
	025-7	Cablu de comunicatii UTP Cat 5Ew	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			291,55
100	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			548,13
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,47
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	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	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			82,22
101		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг3x2,5mm2	m			18,00
	025-8	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг3x2,5mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГ3*4 mm2	100 m			1 711,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	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	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			171,16
103		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг3*4 mm2	m			30,00
	025-9	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ВВГнг3*4 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
		2.6. Armatura pentru cabluri				
104	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			187,66
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	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	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	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	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			562,99
105		Manusa retractabila 4*70 1kW	buc			200,00
	026-1	Manusa retractabila 4*70 1kW	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
106	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 187,27
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	35 000,00	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Total	lei			2 374,54
107		Manson terminal pentru MUFE 4ИКТп-1-10/35	buc			350,00
	026-2	Manson terminal pentru MUFE 4ИКТп-1-10/35	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
108	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			643,84
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	587,14
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	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	200,00	2,00
		Total	lei			643,84
109		Mufa de conectoare IEK 4KBHTп-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc			400,00
	026-3	Mufa de conectoare IEK 4KBHTп-35/50 4 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
110		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set			1,00
	026-4	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			200,00
111	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d32 mm, 25 mm)	100 m			6 087,47
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	33,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	641,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	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	115,00	2 058,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			913,12
112		Tub gofrat metalic d=32 mm	m			25,00
	026-5	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
113		Tub gofrat metalic d=25 mm	m			20,00
	026-6	Tub gofrat metalic d=25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
114	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 659,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	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	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	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	20,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			497,85
115		Tub gofrat 450N D40 mm	m			9,00
	026-7	Tub gofrat 450N D40 mm	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
116	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 750N 20 mm sur	100 m			1 662,25
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	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	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	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	20,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			6 649,00
117		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			5,00
	026-8	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
118	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc			201,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	35 000,00	2,10
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	35 000,00	0,70
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	30,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,49
119		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc			200,00
	026-9	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
120		Banda de semnalizare a LEC	m			3,00
	026-10	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
121	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 962,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	200,00	2 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	115,00	364,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	20,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			278,49
122		Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc			125,00
	026-11	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
123		Diblu sub surub d17	buc			0,30
	026-12	Diblu sub surub d17	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Total</i>	lei			7,20
124		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc			50,00
	026-13	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		2.7. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
125	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			4 431,60
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	2,00	40,80
	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	20,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			886,32
126		Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m			12,50
	027-1	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			250,00
127	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 614,44
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	104,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	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	115,00	359,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			2 530,11
128	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 693,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 500,00	587,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	30,00	21,30
	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	115,00	292,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			846,65
129		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc			350,00
	027-2	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3500	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
130		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc			450,00
	027-3	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4500	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
131	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 131,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	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	115,00	292,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			1 245,09
132		Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m			50,00
	027-4	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc, L=3 m - 7 buc	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 550,00
133	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			1 997,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	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	115,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			199,75
134		Otel banda 20x4mm	m			25,00
	027-5	Otel banda 20x4mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,00
135		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc			50,00
	027-6	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 200,00
		2.8. Echipament monitorizare si transmitere a datelor				
136	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			376,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	24,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	30,00	20,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	75,00	2,25
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	100,00	15,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	30,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		Total	lei			376,43
137	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			376,43
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	24,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	30,00	20,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	75,00	2,25
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	100,00	15,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	30,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		Total	lei			376,43
138	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			175,04
139		Cablu HDMI, 20m	buc			600,00
	028-1	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
140	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			376,43
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	24,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	30,00	20,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	75,00	2,25
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1500	100,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	30,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			376,43
		2.9. Echipament de supraveghere video				
141	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune , IP Camera PTZ	buc			1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
		<i>Total</i>	lei			5 557,04
142	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator Techage 4Ch	buc			2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
		<i>Total</i>	lei			2 498,12
143	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc			679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
		<i>Total</i>	lei			679,76
144		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set			350,00
	029-1	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
145	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc			175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			350,08
146	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D, Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
		<i>Total</i>	lei			2 039,28
147	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc			175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			525,11
148	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			376,43
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	200,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	24,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	30,00	20,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	75,00	2,25
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	100,00	15,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	30,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			752,86
149	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			548,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	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	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			630,41
150		Cablu UTP Cat 6E	m			10,00
	029-2	Cablu UTP Cat 6E	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
		2.10. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
151	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 BBГ нг 2*1,5 mm2	100 m			548,13
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,47
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	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	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			82,22
152		Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ нг 2x1,5 mm2	m			12,50
	0100-1	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC BBГ нг 2x1,5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
153	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			589,25
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	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	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 767,74
154		Consola din metal pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc			200,00
	0100-2	Consola din metal pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
155		Constructie de ancorare a pilonului	set			700,00
	0100-3	Constructie de ancorare a pilonului	set	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
156		Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V	buc			400,00
	0311-1	Intreruptor de sarcina BTHC NH-00 3P 80A 500V	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
157		Siguranta fuzibila min 80A, ППНН-33,	buc			50,00
	0311-2	Siguranta fuzibila min 80A, ППНН-33,	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		3.1.2. БЗУМ DDE-3 63A				
158		Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc			1 750,00
	0312-1	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
159		Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc			250,00
	0312-2	Intreruptor de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
160		Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc			8 500,00
	0312-3	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
161		Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc			1 250,00
	0312-4	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
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
162		Panou de distributie central PDC ИИМН-03 IP54 350x300x150mm	buc			750,00
	0313-1	Panou de distributie central PDC ИИМН-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
163		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 16A 3P C	buc			80,00
	0313-2	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P B	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
164		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc			85,00
	0313-3	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P B	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
165		Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA	buc			500,00
	0313-4	Intrerupator diferential Y3O/SGPL 4P 63A 100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
166		Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc			83,00
	0313-5	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 50A 3P B	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			83,00
167		Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc			500,00
	0313-6	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			500,00
		3.2. Articole pentru instalatii electrice				
168		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc			750,00
	032-1	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
169		Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A, Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc			57 711,49
	033-1	Invertor On-Grid, 400V, minim 4 intrari (4MPPT), Isc minim 26A, Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor.	buc	1,0000	57 711,49	57 711,49
		<i>Total</i>	lei			57 711,49
170		Modul fotovoltaic, Pn=580W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n) minima=22% analog	buc			3 200,00
	033-2	Modul fotovoltaic, Pn=580W, 12xU0= minim 600V, Eficienta modulului (n) minima=22% analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			230 400,00
171		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc			600,00
	033-3	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
172		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc			300,00
	033-4	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		3.4. Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65				
173		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc			780,00
	034-1	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
174		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc			25,00
	034-2	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P C	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
175		Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc			26,00
	034-3	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P C	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
176		Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			400,00
	034-4	Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
177		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc			150,00
	034-5	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 3P, NO	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150,00
178		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc			300,00
	034-6	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
179		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc			180,00
	034-7	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
		3.5. Echipament de monitorizare si transmitere a datelor				
180		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc			400,00
	035-1	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
181		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			1 500,00
	035-2	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
182		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			2 500,00
	035-3	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
183		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			750,00
	035-4	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
184		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			4 000,00
	035-5	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
185		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			7 500,00
	035-6	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
186		Monitor 32", HDMI	buc			3 500,00
	035-7	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
187		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			550,00
	035-8	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
		3.6. Echipament de supraveghere video				
188		Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc			3 000,00
	036-1	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage EX	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
189		Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc			4 000,00
	036-2	Camera externa IP Camera PTZ ,Digital Zoom - 16x Flip - 180°, Pixel - 2MP IP Techage PTZ	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
190		Registrator 4 canale 5MP Techage	buc			7 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch				
	036-3	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul Techage 4Ch	buc	1,0000	7 580,00	7 580,00
		<i>Total</i>	lei			7 580,00
191		HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc			750,00
	036-4	HDD Seagate Surveillance HDD 1TB	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
192		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc			50,00
	036-5	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm. Tip material - Plastic.	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
193		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc			530,00
	036-6	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			1 060,00
194		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			780,00
	036-7	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
195		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			400,00
	036-8	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	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
196		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			480,00
	036-9	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
		3.7. Echipament pentru iluminatul electric exterior				
197		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc			25,00
	037-1	Intrerupator automat BA 47-29 1P C 6A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
198		Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc			24,00
	037-2	Intrerupator automat BA 47-29 10A 1P B	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
199		Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			400,00
	034-4	Intreruptor curent Rezidual iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
200		Contactactor KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc			150,00
	037-3	Contactactor KM 22510, 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
201		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			250,00
	037-4	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
202		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc			180,00
	034-7	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s. Cislă r. Telenesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.