

Construcție sistemului de canalizare, etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare n3. Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV
Valoarea de deviz 219 485,220 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	14,580	111,723 111,723	1 628,928 1 628,928
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,720	82,977 81,477	806,532 791,952
3	pretul firmei	Caramida	buc	233,000	7,000 0,000	1 631,000 0,000
4	pretul firmei	Nisip	m3	4,860	300,000 0,000	1 458,000 0,000
5	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc	1,000	579,650 319,200	579,650 319,200
6	Pretul firmei	Stilpi CB-105	buc	1,000	3 211,000 0,000	3 211,000 0,000
7	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	579,650 319,200	1 159,300 638,400

1	2	3	4	5	6	7
		CB95 cu un pic				
8	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95 cu doua	buc	2,000	1 257,402 663,600	2 514,804 1 327,200
9	pretul firmei	Stilpi CB-95	buc	6,000	3 122,000 0,000	18 732,000 0,000
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000	222,960 36,960	1 560,720 258,720
11	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	7,000	73,780 21,000	516,460 147,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d=32mm	1 km	0,014	19 457,714 11 172,000	272,408 156,408
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava PE d=50mm	1 km	0,014	22 457,714 11 172,000	314,408 156,408
14	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	20,000	111,720 111,720	2 234,400 2 234,400
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,000	82,980 81,480	1 659,600 1 629,600
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamintare	buc	1,000	626,860 97,440	626,860 97,440
17	pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	455,000 0,000	455,000 0,000
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				39 361,070 9 385,656

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII				
18	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	1000 m	0,310	8 194,790 5 480,052	2 540,385 1 698,816
19	Pret de piata	Cablu CIII-2-1 3x35+1x54.6MM2	buc	310,000	77,000 0,000	23 870,000 0,000
20	pretul firmei	Clema CA1500	buc	14,000	11,000 0,000	154,000 0,000
21	Pretul firmei	Clema de ancorare PA1500	buc	14,000	12,000 0,000	168,000 0,000
22	Pretul firmei	Banda din otel F2007	m	62,000	3,800 0,000	235,600 0,000
23	Pretul firmei	Catarama pentru banda de otel A200	buc	62,000	12,000 0,000	744,000 0,000
24	Pretul firmei	Curea de cablu CSB	buc	41,000	7,000 0,000	287,000 0,000
25	pretul firmei	Clema P2x95	buc	24,000	23,000 0,000	552,000 0,000
26	pretul firmei	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	3,000	88,000 0,000	264,000 0,000
		Total Lista materialelor pentru cablu CIII Inclusiv salariu				28 814,985 1 698,816
		1.3. Lucrari de demolare				
27	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - demolarea pilonilor din lemn	buc	3,000	186,120 68,040	558,360 204,120
28	33-04-009-5 k=0,5	Demolarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (k=0,5 la salariu si mecanizme)	1 km	0,560	4 035,309 2 257,950	2 259,773 1 264,452
29	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,560	8 126,539 4 515,900	4 550,862 2 528,904
30	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1	buc	1,000	229,680 146,160	229,680 146,160

1	2	3	4	5	6	7
		conductor in bransament k=0,5 la salariu si mecanizme				
31	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc	1,000	229,680 146,160	229,680 146,160
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				7 828,355 4 289,796
		<i>Total</i>	lei			76 004,410
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 689,824
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 106,598
		<i>Total</i>	100,00 +			81 800,832
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 180,083
		<i>Total</i>	100,00 +			89 980,915
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 599,237
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 580,152 15 374,268
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformatoare PT-462D/F4/160kVA				
32	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Siguranta fuzibila NH00CgG/20A	buc	3,000	122,670 98,280	368,010 294,840
33	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Siguranta-intrerupator-separator PVR33	buc	1,000	337,854 206,640	337,854 206,640
		Total Post de transformatoare PT-462D/F4/160kVA Inclusiv salariu				705,864 501,480
		2.2. Panou de evidenta, dulapuri de distributie				
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	629,400 194,880	629,400 194,880

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 - panou de evidenta din metal , BZUM-TF-01-63-09				
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -in BZUM	buc	2,000	96,230 94,080	192,460 188,160
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,830 73,080	80,830 73,080
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	354,650 252,000	354,650 252,000
38	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Panou Grand -PDC-1	buc	1,000	1 101,330 293,160	1 101,330 293,160
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in PDC-1	buc	2,000	96,230 94,080	192,460 188,160
40	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 -PRO- PD-1	buc	1,000	1 243,610 293,160	1 243,610 293,160
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -Intrerup in PD-1)	buc	9,000	96,230 94,080	866,070 846,720
		Total Panou de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				4 660,810 2 329,320
		2.3. Cabluri si conductori				
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,820	2 322,060 1 150,800	1 904,089 943,656
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,280	2 641,479 1 537,200	739,614 430,416
44	pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 4x35.0mm2	m	25,000	66,000 0,000	1 650,000 0,000
45	pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16.0mm2	m	25,000	54,000 0,000	1 350,000 0,000
46	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,000	27,000 0,000	270,000 0,000
47	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	50,000	16,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,340	4 425,032 556,871	1 504,511 189,336
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,760	1 317,570 209,116	1 001,353 158,928
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,260	3 831,777 546,969	996,262 142,212
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,560	2 253,546 285,600	1 261,986 159,936
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 817,960 1 041,600	545,388 312,480
53	pret de piata	Cablu ABBГНГ(A) -LS 4x35mm2	m	10,000	77,000 0,000	770,000 0,000
54	pret de piata	Cabluri КГ-1 5x165mm2	buc	10,000	34,000 0,000	340,000 0,000
55	pret de piata	Cabluri BBГНГ(A) -LS 3x1,5mm2	m	5,000	15,000 0,000	75,000 0,000
56	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) -LS 5x4,0mm2	m	5,000	56,100 0,000	280,500 0,000
57	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	100 m	0,200	627,540 566,160	125,508 113,232
58	pret de piata	Conductor ПыВ 1x6mm2	m	20,000	19,000 0,000	380,000 0,000
		Total Cabluri si conductori Inklusiv salariu				13 994,211 2 450,196
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV LVA-440-CS	set	12,000	354,650 252,000	4 255,800 3 024,000
		Total Lista materialelor СИП-2 Inklusiv salariu				4 255,800 3 024,000
		2.5. Lista materialelor AC				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	8,000	96,395 34,440	771,160 275,520
61	Pret de piata	Traversa TH2	buc	8,000	655,000 0,000	5 240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	8,000	130,415 20,160	1 043,320 161,280
63	Pret de piata	Clampa X10	buc	8,000	112,000 0,000	896,000 0,000
64	Pretul firmei	Conductor 3П2	buc	8,000	31,000 0,000	248,000 0,000
65	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (изолятор ТФ20)	buc	16,000	45,223 38,640	723,568 618,240
66	Pretul firmei	Capacel K-5	buc	16,000	5,000 0,000	80,000 0,000
67	Pretul firmei	Clema ПС2	buc	4,000	27,000 0,000	108,000 0,000
68	pretul firmei	Clema ПА2	buc	4,000	30,000 0,000	120,000 0,000
		Total Lista materialelor AC Inclusiv salariu				9 230,048 1 055,040
		2.6. Mnsoane				
69	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	2,000	1 633,658 424,200	3 267,316 848,400
70	pretul firmei	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	322,000 0,000	644,000 0,000
71	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	1 870,818 474,600	3 741,636 949,200
72	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunia 25/50mm2, 4ОПКТП-1-25/50	buc	2,000	554,880 0,000	1 109,760 0,000
		Total Mnsoane Inclusiv salariu				8 762,712 1 797,600
		2.7. Tavi				
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	3 637,570 1 999,200	727,514 399,840
74	pret de piata	Tava PVC d=20mm	m	20,000	5,000 0,000	100,000 0,000
75	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,020	5 910,250	118,205

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 60 mm			3 007,200	60,144
76	pret de piata	Tub metalic flexibil cu PVC d=50mm	m	2,000	78,000 0,000	156,000 0,000
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 727,270 2 914,800	572,727 291,480
78	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	10,000	44,880 0,000	448,800 0,000
		Total Tavi Inclusiv salariu				2 123,246 751,464
		2.8. Echipament de iluminat				
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - lumin. exsterior	buc	1,000	286,250 153,720	286,250 153,720
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 klp-10-10	buc	1,000	780,200 286,440	780,200 286,440
81	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54	100 buc	0,010	16 265,300 9 744,000	162,653 97,440
82	pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W, IP54	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 517,103 537,600
		2.9. Articole electrice de instalare				
83	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Pnou ЯПИ-20	buc	1,000	337,854 206,640	337,854 206,640
84	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (10mm)	100 m	0,400	4 156,550 1 789,200	1 662,620 715,680

1	2	3	4	5	6	7
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (25mm)	100 m	0,800	4 135,300 1 789,200	3 308,240 1 431,360
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - fara costul cornerului 50x50x5mm	100 m	0,250	2 629,600 1 789,200	657,400 447,300
87	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	34,000 0,000	850,000 0,000
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Plat banda din otel 50x5mm	100 m	0,300	5 219,817 1 789,200	1 565,945 536,760
89	pretul firmei	Papuci in aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	22,000 0,000	132,000 0,000
90	pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	27,540 0,000	55,080 0,000
91	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025	28 949,400 5 224,800	723,735 130,620
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				9 292,874 3 468,360
		<i>Total</i>	lei			54 542,668
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 819,614
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			916,917
		<i>Total</i>	100,00 +			59 279,199
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 957,530
		<i>Total</i>	100,00 +			67 236,729
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 689,469
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 926,198 15 915,060
		3. Utilaje				
92	Pretul firmei	Siguranta fizibila NH00C gG/20A	buc	3,000	233,000 0,000	699,000 0,000
93	Pretul firmei	Siguranta -interupator-separator PIBP33	buc	1,000	544,000 0,000	544,000 0,000
94	Pretul	Panou de evidenta din metal	buc	1,000	2 366,000	2 366,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	BZUM-TF-01-63-09			0,000	0,000
95	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000	66,000 0,000	66,000 0,000
96	Pretul firmei	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
97	pretul firmei	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
98	Pretul firmei	Limitator de impulsuri OPI1-B-4P	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
99	pretul firmei	Panou din metal ИМН-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	677,000 0,000	677,000 0,000
100	pretul firmei	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	211,000 0,000	211,000 0,000
101	Pretul firmei	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventelator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
102	Pretul firmei	Panou ИПН-24з -1/IP54-PRO dim.454x310x138mm	buc	1,000	998,000 0,000	998,000 0,000
103	pretul firmei	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
104	Pretul firmei	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	89,000 0,000	89,000 0,000
105	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,000	37,000 0,000	37,000 0,000
106	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA(B)	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
107	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	77,000 0,000	154,000 0,000
108	pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	212,000 0,000	212,000 0,000
109	pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
110	pretul firmei	Contact magnetic ИРК32-1.6.1-1.6A	buc	1,000	211,000 0,000	211,000 0,000
111	pretul firmei	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	433,000 0,000	5 196,000 0,000
112	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	421,000 0,000	421,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	Pret de piata	Panou ЯПІІ-20	buc	1,000	213,000 0,000	213,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				19 398,000

		Total	lei	182 904,350
		TVA	20,00 %	36 580,870
		Total deviz: Inclusiv salariu		219 485,220 31 289,328

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcție sistemului de canalizare, etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statia de pompare n3. Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV

Valoarea de deviz 219 485,220 lei

Intocmit in 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	296,512	84,00	24 907,008
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	84,00	97,440
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,150	84,00	348,600
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,670	84,00	5 936,280
		Total manopera				31 289,328

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	44,00	0,044
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,128	21,00	2,688

3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	23 000,00	46,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	33 000,00	0,000
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	27 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	27 000,00	27,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 500,00	10,000
9.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,111	17 000,00	1 887,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	17 000,00	119,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	17 000,00	136,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	20 000,00	140,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,008	55,00	165,440
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	33,00	0,231
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,872	30,00	266,160
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,086	3,00	66,258
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	44,00	0,880
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	50,00	1,000
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,086	4,00	88,344
20.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	20 000,00	780,000
21.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	35,00	0,420
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,017	55,00	0,935
23.	1019852	Vopsea	kg	5,052	44,00	222,288
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 000,00	8,000
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	22,00	26,400
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	7,80	3,900
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040	135,00	5,400
28.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	400,00	2,800
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,101	20 000,00	2 020,000
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	45,00	7,650
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,310	27,00	8,370
32.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	35,00	75,950
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	32,00	4,000
34.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	25,00	18,750
35.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	76,00	87,400
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	25,00	2,500
37.	29131242042101	Caramida	buc	233,000	7,00	1 631,000
38.	291312420421010	Catarama pentru banda din otel A200	buc	62,000	12,00	744,000
39.	291312420421011	Curea din cablu CSB	buc	41,000	7,00	287,000
40.	291312420421012	Clema P2x95	buc	24,000	23,00	552,000
41.	291312420421013	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	3,000	88,00	264,000
42.	291312420421014	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x35.0mm2	m	25,000	66,00	1 650,000
43.	291312420421015	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16.0mm2	m	25,000	54,00	1 350,000
44.	291312420421016	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,000	27,00	270,000
45.	291312420421017	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	50,000	16,00	800,000
46.	291312420421018	Cablu АВВГнг - LS 4x35mm2	m	10,000	77,00	770,000
47.	291312420421019	Cabluri КГ-1 5x1.5mm2	m	10,000	34,00	340,000

48.	29131242042102	Nisip	m3	4,860	300,00	1 458,000
49.	29131242042102 0	Cablu BBΓHr(A) - LS 3x1.5mm2	m	5,000	15,00	75,000
50.	29131242042102 1	Cablu BBΓHr(A) - LS 5x4.0mm2	m	5,100	55,00	280,500
51.	29131242042102 2	Conductor ПyB 1x6mm2	m	20,000	19,00	380,000
52.	29131242042102 3	Traversa TH2	buc	8,000	655,00	5 240,000
53.	29131242042102 4	Clampa X10	buc	8,000	112,00	896,000
54.	29131242042102 5	Conductor 3Π2	buc	8,000	31,00	248,000
55.	29131242042102 6	Capacel K-5	buc	16,000	5,00	80,000
56.	29131242042102 7	Clema ΠC-2	buc	4,000	27,00	108,000
57.	29131242042102 8	ClemaΠA-2	buc	4,000	30,00	120,000
58.	29131242042102 9	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2, 5ΠKTΠ-1 16/25	buc	2,000	322,00	644,000
59.	29131242042103	Stilpi CB-105	buc	1,000	3 211,00	3 211,000
60.	29131242042103 0	Manson terminal, sectiunia 25/50mm2, 4ΠKTΠ-1 25/50	buc	2,040	544,00	1 109,760
61.	29131242042103 2	Tava d=20mm	m	20,000	5,00	100,000
62.	29131242042103 3	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	2,000	78,00	156,000
63.	29131242042103 4	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	10,200	44,00	448,800
64.	29131242042103 5	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W, IP54	buc	1,000	288,00	288,000
65.	29131242042103 6	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	34,00	850,000
66.	29131242042103 7	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	22,00	132,000
67.	29131242042103 8	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,040	27,00	55,080
68.	29131242042104	Stilpi CB-95	buc	6,000	3 122,00	18 732,000
69.	29131242042105	Camin de vizitare 335x240x255 DKC	buc	1,000	455,00	455,000
70.	29131242042106	Cablu CИΠ-2-1 3x35+1x54.6mm2	buc	310,000	77,00	23 870,000
71.	29131242042107	Clema CA1500	buc	14,000	11,00	154,000
72.	29131242042108	Clema de ancorare PA1500	buc	14,000	12,00	168,000
73.	29131242042109	Banda din otel F2007	m	62,000	3,80	235,600
74.	29131245032001	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000	233,00	699,000
75.	29131245032001 0	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
76.	29131245032001 1	Panou ИΠPH-24з -1/IP54-PRO dim. 454x310x138mm	buc	1,000	998,00	998,000
77.	29131245032001 2	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	88,00	88,000
78.	29131245032001 3	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	89,00	89,000
79.	29131245032001 4	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,000	37,00	37,000
80.	29131245032001 5	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA(B)	buc	1,000	44,00	44,000
81.	29131245032001 6	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6,10A/6,0kA	buc	2,000	77,00	154,000
82.	29131245032001 7	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	212,00	212,000
83.	29131245032001 8	Taimer electronic T315	buc	1,000	396,00	396,000
84.	29131245032001 9	Contactator magnetic ИPK32-1.6/1-1.6A	buc	1,000	211,00	211,000
85.	29131245032002	Siguranta-interupator-separator ИBP33	buc	1,000	544,00	544,000
86.	29131245032002 0	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	433,00	5 196,000
87.	29131245032002 1	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	421,00	421,000

88.	29131245032002 2	Panou ЯРП-20	buc	1,000	213,00	213,000
89.	29131245032003	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 366,00	2 366,000
90.	29131245032004	Intreupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000	66,00	66,000
91.	29131245032005	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
92.	29131245032006	Intreupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	88,00	88,000
93.	29131245032007	Limitator de impulsuri ОПС1-B-4P	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
94.	29131245032008	Panou din metal ИДМП-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	677,00	677,000
95.	29131245032009	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	211,00	211,000
96.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	322,00	322,000
97.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	300,00	1,200
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,972	15,00	44,580
99.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	5,00	1,000
100.	5009031	Scoabe	10 buc	6,865	3,00	20,595
101.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	50,00	3,100
102.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	4,00	0,640
103.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,240	1,50	10,860
104.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,200	4,00	56,800
105.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	5,00	2,400
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	15,600	6,00	93,600
107.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	344,00	6,536
108.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	23,450	12,00	281,400
109.	5009113	Prezoane	buc	2,040	2,50	5,100
110.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	30,00	0,600
111.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	40,00	0,400
112.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	34,00	1,292
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	20,00	2,400
114.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	27,00	0,135
115.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	50,00	1,200
116.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	23 000,00	23,000
117.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,290	12,50	3,625
118.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	14,000	11,00	154,000
119.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	14,000	8,00	112,000
120.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,556	36,00	20,016
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	25,00	0,525
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,132	35,00	4,620
123.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,904	3,00	5,712
		Total materiale de constructii				94 985,884

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,660	166,00	441,560
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,011	211,00	1 901,321
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,867	388,00	3 440,396
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	398,00	668,640
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,733	78,00	369,174
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,026	78,00	236,028

7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,797	77,00	369,369
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,704	0,00	0,000
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	67,00	211,720
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,223	77,00	864,171
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,567	67,00	506,989
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,930	322,00	7 061,460
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,416	55,00	682,880
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,380	233,00	1 719,540
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	400,00	10,800
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	88,00	37,312
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	23,00	5,980
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,505	23,00	34,615
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,254	388,00	98,552
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	78,00	39,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,929	389,00	1 528,381
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,894	387,00	3 441,978
Total utilaje de constructii						23 669,866

Total	lei	182 904,350
TVA	20,00 %	36 580,870

Total deviz:

**219 485,2
20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructie sistemului de canalizare,
etapa II**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1	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			111,723 111,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,641
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,00	10,082
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,977 81,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,00	81,477
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
3	pretul firmei	Caramida	buc			7,000 0,000
	29131242042101	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
4	pretul firmei	Nisip	m3			300,000 0,000
	29131242042102	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc			579,650 319,200
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,00	319,200
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	7,80	0,780
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	21,00	0,420
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	36,00	3,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	233,00	181,740
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	389,00	73,910
6	Pretul firmei	Stilpi CB-105	buc			3 211,000 0,000
	29131242042103	Stilpi CB-105	buc	1,0000	3 211,00	3 211,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95 cu un pic	buc			579,650 319,200
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,00	319,200
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	7,80	0,780
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	21,00	0,420
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	36,00	3,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	233,00	181,740
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	389,00	73,910
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95 cu doua	buc			1 257,402 663,600
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,00	663,600
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	7,80	0,780
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	21,00	0,420
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	44,00	0,022
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	36,00	3,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	233,00	433,380
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	389,00	155,600
9	pretul firmei	Stilpi CB-95	buc			3 122,000 0,000
	29131242042104	Stilpi CB-95	buc	1,0000	3 122,00	3 122,000
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			222,960 36,960
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,00	36,960
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	166,00	39,840
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	211,00	50,640
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400	398,00	95,520

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
11	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			73,780 21,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,00	21,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	166,00	23,240
	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	211,00	29,540
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d=32mm	1 km			19 457,714 11 172,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 172,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	285,714
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	8,00	8 000,000
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava PE d=50mm	1 km			22 457,714 11 172,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 172,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	285,714
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	11,00	11 000,000
14	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			111,720 111,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,640
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,00	10,080
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,980 81,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,00	81,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
16	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamintare	buc			626,860 97,440
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,440
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	400,00	2,800
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	32,00	4,000
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	76,00	87,400
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	25,00	18,750
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	45,00	7,650
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	35,00	75,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	27,00	8,370
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	322,00	322,000
17	pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			455,000 0,000
	29131242042105	Camin de vizitare 335x240x255 DKC	buc	1,0000	455,00	455,000
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII				
18	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	1000 m			8 194,790 5 480,052
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,00	5 480,052
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	388,00	317,910
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	78,00	761,381

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	67,00	1 635,448
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6мм2	buc			77,000
						0,000
	29131242042106	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6мм2	buc	1,0000	77,00	77,000
20	pretul firmei	Clema CA1500	buc			11,000
						0,000
	29131242042107	Clema CA1500	buc	1,0000	11,00	11,000
21	Pretul firmei	Clema de ancorare PA1500	buc			12,000
						0,000
	29131242042108	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	12,00	12,000
22	Pretul firmei	Banda din otel F2007	m			3,800
						0,000
	29131242042109	Banda din otel F2007	m	1,0000	3,80	3,800
23	Pretul firmei	Catarama pentru banda de otel A200	buc			12,000
						0,000
	291312420421010	Catarama pentru banda din otel A200	buc	1,0000	12,00	12,000
24	Pretul firmei	Curea de cablu CSB	buc			7,000
						0,000
	291312420421011	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	7,00	7,000
25	pretul firmei	Clema P2x95	buc			23,000
						0,000
	291312420421012	Clema P2x95	buc	1,0000	23,00	23,000
26	pretul firmei	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			88,000
						0,000
	291312420421013	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	88,00	88,000
		1.3. Lucrari de demolare				
27	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - demolarea pilonilor din lemn	buc			186,120
						68,040
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,00	68,040
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	233,00	102,520
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	389,00	15,560
28	33-04-009-5 k=0,5	Demolarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (k=0,5 la salariu si mecanizme)	1 km			4 035,309
						2 257,950
	1	Muncitor	h-om	53,7600	84,00	2 257,950
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	211,00	797,655
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	77,00	456,637
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	389,00	523,066
29	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 126,539
						4 515,900
	1	Muncitor	h-om	53,7600	84,00	4 515,900
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,00	3,600
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	3,00	10,200
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	23 000,00	41,071
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	211,00	1 595,311
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	77,00	913,275
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	389,00	1 046,132
30	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament k=0,5 la	buc			229,680
						146,160

1	2	3	4	5	6	7
		salariu si mecanizme				
	1	Muncitor	h-om	1,7400	84,00	146,160
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,6300	77,00	48,510
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	389,00	35,010
31	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc			229,680 146,160
	1	Muncitor	h-om	1,7400	84,00	146,160
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,6300	77,00	48,510
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	389,00	35,010
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformatoare PT-462D/F4/160kVA				
32	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Siguranta fuzibila NH00CgG/20A	buc			122,670 98,280
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,00	98,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	33,00	0,033
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,275
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	27,00	0,027
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,075
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	388,00	1,552
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,380
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	78,00	6,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	387,00	1,548
33	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Siguranta-intrerupator-separator PVR33	buc			337,854 206,640
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,00	206,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	33,00	0,066
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	44,00	0,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,055
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	44,00	1,936
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,00	16,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	27,00	0,027
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	388,00	3,104
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	78,00	10,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	387,00	3,096
		2.2. Panou de evidenta, dulapuri de distributie				
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			629,400

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou de evidenta din metal , BZUM-TF-01-63-09				194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	388,00	38,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	387,00	38,700
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -in BZUM	buc			96,230
						94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	387,00	0,774
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,830
						73,080
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,00	73,080
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	33 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	387,00	3,870
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			354,650
						252,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	388,00	42,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	387,00	42,570
38	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Panou Grand -PDC-1	buc			1 101,330
						293,160
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,00	293,160
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	388,00	112,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	387,00	112,230
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in PDC-1	buc			96,230
						94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	387,00	0,774
40	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - PRO- PD-1	buc			1 243,610
						293,160
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,00	293,160
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	44,00	2,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	388,00	128,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	55,00	70,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	387,00	127,710
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -Intrerup in PD-1)	buc			96,230
						94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	387,00	0,774
		2.3. Cabluri si conductori				
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 322,060
						1 150,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,800
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	32,927
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	165,854
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	24,390
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,00	11,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,937
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,829
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,488
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	388,00	217,185
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	78,00	251,122
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	77,00	247,902
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	387,00	216,626
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 641,479
						1 537,200
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,457
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,071
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,536
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,50	6,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	388,00	217,557
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	78,00	332,336
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	77,00	328,075
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	387,00	216,996
44	pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35.0мм2	m			66,000
						0,000
	291312420421014	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35.0мм2	m	1,0000	66,00	66,000
45	pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16.0мм2	m			54,000
						0,000
	291312420421015	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16.0мм2	m	1,0000	54,00	54,000
46	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m			27,000
						0,000
	291312420421016	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	1,0000	27,00	27,000
47	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m			16,000
						0,000
	291312420421017	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,000
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			4 425,032

1	2	3	4	5	6	7
		transee				556,871
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,00	556,871
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	388,00	1 936,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	387,00	1 931,585
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 317,570 209,116
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,00	209,116
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	388,00	554,942
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	387,00	553,512
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 831,777 546,969
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,00	546,969
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	388,00	1 644,523
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	387,00	1 640,285
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			2 253,546 285,600
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,00	285,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	388,00	985,243
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	387,00	982,704
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 817,960 1 041,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,293
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,067
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,50	6,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	388,00	151,320
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	78,00	234,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	77,00	231,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	387,00	150,930
53	pret de piata	Cablu ABBΓHΓ(A) -LS 4x35mm2	m			77,000 0,000
	291312420421018	Cablu ABBΓHΓ - LS 4x35mm2	m	1,0000	77,00	77,000
54	pret de piata	Cabluri KΓ-1 5x165MM2	buc			34,000 0,000
	291312420421019	Cabluri KΓ-1 5x1.5MM2	m	1,0000	34,00	34,000
55	pret de piata	Cabluri BBΓHΓ(A) -LS 3x1,5mm2	m			15,000 0,000
	291312420421020	Cablu BBΓHΓ(A) - LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
56	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ (A) -LS 5x4,0mm2	m			56,100 0,000
	291312420421021	Cablu BBΓHΓ(A) - LS 5x4.0mm2	m	1,0000	55,00	56,100
57	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	100 m			627,540 566,160
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,00	566,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	388,00	7,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	387,00	7,740
58	pret de piata	Conductor ПыВ 1x6мм2	m			19,000 0,000
	291312420421022	Conductor ПыВ 1x6мм2	m	1,0000	19,00	19,000
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV LVA-440-CS	set			354,650 252,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	388,00	42,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	387,00	42,570
		2.5. Lista materialelor AC				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			96,395 34,440
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,00	34,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	388,00	0,388
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	322,00	61,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	387,00	0,387
61	Pret de piata	Traversa TH2	buc			655,000 0,000
	291312420421023	Traversa TH2	buc	1,0000	655,00	655,000
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			130,415 20,160
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,00	20,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	388,00	0,388
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	322,00	109,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	387,00	0,387
63	Pret de piata	Clampa X10	buc			112,000 0,000
	291312420421024	Clampa X10	buc	1,0000	112,00	112,000
64	Pretul firmei	Conductor 3П2	buc			31,000 0,000
	291312420421025	Conductor 3П2	buc	1,0000	31,00	31,000
65	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (изолятор ТФ20)	buc			45,223 38,640
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,00	38,640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	388,00	1,940
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	77,00	0,308
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	387,00	1,935
66	Pretul firmei	Capacel K-5	buc			5,000 0,000
	291312420421026	Capacel K-5	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
67	Pretul firmei	Clema ПС2	buc			27,000 0,000
	291312420421027	Clema ПС-2	buc	1,0000	27,00	27,000
68	pretul firmei	Clema ПА2	buc			30,000 0,000
	291312420421028	Clema ПА-2	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.6. Mnsoane				
69	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			1 633,658 424,200
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,00	424,200
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 000,00	11,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	344,00	0,688
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	388,00	1,164
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	322,00	1 194,620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	387,00	1,161
70	pretul firmei	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc			322,000 0,000
	291312420421029	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	322,00	322,000
71	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 870,818 474,600
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,00	474,600
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 000,00	11,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	344,00	0,688
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	388,00	1,164
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	322,00	1 381,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	387,00	1,161
72	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunia 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc			554,880 0,000
	291312420421030	Manson terminal, sectiunia 25/50mm2, 4ПКТп-1 25/50	buc	1,0000	544,00	554,880
		2.7. Tavi				
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 637,570 1 999,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	135,00	27,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	388,00	42,680
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	67,00	1 058,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	23,00	111,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	387,00	42,570
74	pret de piata	Tava PVC d=20mm	m			5,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	291312420421032	Tava d=20mm	m	1,0000	5,00	5,000
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 910,250 3 007,200
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,00	3 007,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,200
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	3,00	60,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	388,00	135,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	23,00	106,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	387,00	135,450
76	pret de piata	Tub metalic flexibil cu PVC d=50mm	m			78,000 0,000
	291312420421033	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	1,0000	78,00	78,000
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 727,270 2 914,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,00	2 914,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,200
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	388,00	85,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	23,00	102,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	387,00	85,140
78	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m			44,880 0,000
	291312420421034	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	1,0000	44,00	44,880
		2.8. Echipament de iluminat				
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - lumin. exterior	buc			286,250 153,720
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,00	153,720
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	34,00	0,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	388,00	7,760
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	322,00	115,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	387,00	7,740
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 k1p-10-10	buc			780,200 286,440
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,00	286,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	25 000,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	44,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	388,00	7,760
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	322,00	428,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	387,00	7,740
81	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54	100 buc			16 265,300 9 744,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,00	9 744,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	27 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	60,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	34,00	95,200
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	400,00	1 080,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	88,00	3 731,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	387,00	1 044,900
82	pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W, IP54	buc			288,000 0,000
	291312420421035	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W, IP54	buc	1,0000	288,00	288,000
		2.9. Articole electrice de instalare				
83	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Pnou ЯПИ-20	buc			337,854 206,640
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,00	206,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	33,00	0,066
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	44,00	0,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,055
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	44,00	1,936
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,00	16,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	27,00	0,027
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	388,00	3,104
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	78,00	10,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	387,00	3,096
84	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (10mm)	100 m			4 156,550 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 000,00	1 572,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	85,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,800
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	387,00	73,530
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (25mm)	100 m			4 135,300 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 000,00	1 572,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	63,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,800
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	387,00	73,530
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - fara costul cornerului 50x50x5mm	100 m			2 629,600 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	68,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,800
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	44,00	101,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	388,00	96,224
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	387,00	95,976
87	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m			34,000 0,000
	291312420421036	Otel corner 50x50x5mm	m	1,0000	34,00	34,000
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Plat banda din otel 50x5mm	100 m			5 219,817 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	56,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,800
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	44,00	101,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	388,00	97,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	387,00	96,750
89	pretul firmei	Papuci in aluminiu 35mm2 DL-35	buc			22,000 0,000
	291312420421037	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,0000	22,00	22,000
90	pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc			27,540

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	291312420421038	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,0000	27,00	27,540
91	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 949,400
						5 224,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	400,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	48,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	388,00	682,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	831,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	387,00	681,120
		3. Utilaje				
92	Pretul firmei	Siguranta fizibila NH00C gG/20A	buc			233,000
						0,000
	29131245032001	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	1,0000	233,00	233,000
93	Pretul firmei	Siguranta -interupator-separator IIBP33	buc			544,000
						0,000
	29131245032002	Siguranta-interupator-separator IIBP33	buc	1,0000	544,00	544,000
94	Pretul firmei	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-63-09	buc			2 366,000
						0,000
	29131245032003	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 366,00	2 366,000
95	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc			66,000
						0,000
	29131245032004	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,0000	66,00	66,000
96	Pretul firmei	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			4 000,000
						0,000
	29131245032005	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
97	pretul firmei	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc			88,000
						0,000
	29131245032006	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,0000	88,00	88,000
98	Pretul firmei	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc			1 344,000
						0,000
	29131245032007	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
99	pretul firmei	Panou din metal IIMPI-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			677,000
						0,000
	29131245032008	Panou din metal IIMPI-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	677,00	677,000
100	pretul firmei	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			211,000
						0,000
	29131245032009	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	211,00	211,000
101	Pretul firmei	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 344,000
						0,000
	291312450320010	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
102	Pretul firmei	Panou IIPh-243 -1/IP54-PRO dim.454x310x138mm	buc			998,000
						0,000
	291312450320011	Panou IIPh-243 -1/IP54-PRO dim. 454x310x138mm	buc	1,0000	998,00	998,000
103	pretul firmei	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-	buc			88,000

1	2	3	4	5	6	7
		poli, BPT-63/3P/63A				0,000
	291312450320012	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A	buc	1,0000	88,00	88,000
104	Pretul firmei	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			89,000
						0,000
	291312450320013	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	89,00	89,000
105	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc			37,000
						0,000
	291312450320014	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,0000	37,00	37,000
106	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA(B)	buc			44,000
						0,000
	291312450320015	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(B)	buc	1,0000	44,00	44,000
107	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc			77,000
						0,000
	291312450320016	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6,10A/6,0kA	buc	1,0000	77,00	77,000
108	pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc			212,000
						0,000
	291312450320017	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,0000	212,00	212,000
109	pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc			396,000
						0,000
	291312450320018	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	396,00	396,000
110	pretul firmei	Contactator magnetic ПPK32-1.6.1-1.6A	buc			211,000
						0,000
	291312450320019	Contactator magnetic ПPK32-1.6/1-1.6A	buc	1,0000	211,00	211,000
111	pretul firmei	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			433,000
						0,000
	291312450320020	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	433,00	433,000
112	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			421,000
						0,000
	291312450320021	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	421,00	421,000
113	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc			213,000
						0,000
	291312450320022	Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	213,00	213,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.