

Construcția sistemului de canalizare, etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare nr1. Alimentarea cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 379 761,395 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	16,920	111,717 111,717	1 890,252 1 890,252
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,500	82,980 81,480	871,290 855,540
3	pret de piata	Caramida	buc	257,000	7,000 0,000	1 799,000 0,000
4	pret de piata	Nisip	m3	5,430	300,000 0,000	1 629,000 0,000
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	13,000	630,529 319,200	8 196,880 4 149,600
6	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 CB105	buc	3,000	1 342,293 663,600	4 026,880 1 990,800

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Stilpi CB-105	buc	19,000	2 344,000 0,000	44 536,000 0,000
8	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 doua	buc	5,000	637,960 319,200	3 189,800 1 596,000
9	pret de piata	Stilpi CB95	buc	5,000	2 988,000 0,000	14 940,000 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	24,000	247,440 36,960	5 938,560 887,040
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	24,000	87,780 21,000	2 106,720 504,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tava din PE d=32mm	1 km	0,019	15 593,053 11 172,000	296,268 212,268
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE D=50mm	1 km	0,019	22 593,053 11 172,000	429,268 212,268
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	35,000	111,720 111,720	3 910,200 3 910,200
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	35,000	82,980 81,480	2 904,300 2 851,800
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamintare	buc	1,000	418,025 97,440	418,025 97,440
17	pret de piata	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	440,794 0,000	440,794 0,000
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				97 523,237 19 157,208

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	0,765	9 616,094 5 480,204	7 356,312 4 192,356
19	Pret de piata	Cablu CIII-2-1 3x35+1x54.6MM2	m	765,000	77,000 0,000	58 905,000 0,000
20	Pret de piata	Clema CA 1500	buc	29,000	88,000 0,000	2 552,000 0,000
21	pret de piata	Clema de ancoare PA 1500	buc	42,000	83,000 0,000	3 486,000 0,000
22	Pret de pata	Banda din otel F2007	m	120,000	8,000 0,000	960,000 0,000
23	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc	120,000	8,000 0,000	960,000 0,000
24	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	103,000	12,000 0,000	1 236,000 0,000
25	Pret de piata	Clema P2x95	buc	38,000	16,000 0,000	608,000 0,000
26	pret de piata	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	6,000	13,234 0,000	79,404 0,000
		Total Lista materialelor pentru cablu CIII Inclusiv salariu				76 142,716 4 192,356
		<i>Total</i>	lei			173 665,953
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 603,895
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 335,033
		<i>Total</i>	100,00 +			184 604,881
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			18 460,488
		<i>Total</i>	100,00 +			203 065,369
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 122,615
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				211 187,984 23 349,564
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformatoare PT-623UBA18/F4/63kVA				
27	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	3,000	136,582	409,746

1	2	3	4	5	6	7
	1	izolator, curent pina la 100 A Siguranta fuzibila NH00CgG/20A			98,280	294,840
28	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 PBR-33	buc	1,000	359,451 206,640	359,451 206,640
		Total Post de transformatoare PT-623UBA18/F4/63kVA Inclusiv salariu				769,197 501,480
		2.2. Pnouri de evidenta, dulapuri de distributie				
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	640,190 194,880	640,190 194,880
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - in BZUM	buc	2,000	96,296 94,080	192,592 188,160
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,960 73,080	80,960 73,080
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	354,840 252,000	354,840 252,000
33	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	buc	1,000	1 119,150 293,160	1 119,150 293,160
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	96,296 94,080	192,592 188,160
35	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	1,000	640,190 194,880	640,190 194,880
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	96,296 94,080	866,664 846,720
		Total Pnouri de evidenta, dulapuri				4 087,178

1	2	3	4	5	6	7
		de distributie Inclusiv salariu				2 231,040
		2.3. Cablu si conductori				
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,870	2 368,210 1 150,800	2 060,343 1 001,196
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,380	2 695,739 1 537,200	1 024,381 584,136
39	pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 4x35.0mm2	m	25,000	66,000 0,000	1 650,000 0,000
40	pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16.0mm2	buc	30,000	54,000 0,000	1 620,000 0,000
41	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	15,000	27,000 0,000	405,000 0,000
42	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	55,000	16,000 0,000	880,000 0,000
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,350	4 488,034 557,040	1 570,812 194,964
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,900	1 336,000 209,160	1 202,400 188,244
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,270	3 888,637 546,933	1 049,932 147,672
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,600	2 287,120 285,600	1 372,272 171,360
47	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	1 856,030 1 041,600	556,809 312,480
48	pret de piata	Cablu АВВГнг(А) - LS 4x35mm2	m	10,000	77,000 0,000	770,000 0,000
49	pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1.5mm2	m	10,000	19,000 0,000	190,000 0,000
50	pret de piata	Cablu ВВГнг(А) - LS 3x1,5mm2	m	5,000	15,000 0,000	75,000 0,000
51	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А) -LS 5x4,0mm2	m	5,000	56,000 0,000	280,000 0,000
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,200	632,860 566,160	126,572 113,232

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
53	Pret de piata	Conductor ПyB 1x6mm2	m	20,000	19,000 0,000	380,000 0,000
		Total Cablu si conductori Inclusiv salariu				15 213,521 2 713,284
		2.4. Lista materialelor CИП-2				
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	18,000	354,840 252,000	6 387,120 4 536,000
55	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,000	85,768 34,440	257,304 103,320
56	pretul firmei	Traversa X89	buc	3,000	322,000 0,000	966,000 0,000
		Total Lista materialelor CИП-2 Inclusiv salariu				7 610,424 4 639,320
		2.5. Lista materialelor AC				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,000	85,768 34,440	343,072 137,760
58	Pretul firmei	Traversa TH2	buc	4,000	655,000 0,000	2 620,000 0,000
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,000	111,388 20,160	445,552 80,640
60	Pretul firmei	Clampa X10	buc	4,000	112,000 0,000	448,000 0,000
61	Pretul firmei	Conductor 3П2	m	4,000	31,000 0,000	124,000 0,000
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор ТФ-20	buc	8,000	189,448 38,640	1 515,584 309,120
63	Pretul firmei	Capacel K-5	buc	8,000	7,000 0,000	56,000 0,000
64	Pretul firmei	Clema ПС-2	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000
65	pretul firmei	Clema ПА-2	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
		Total Lista materialelor AC Inclusiv salariu				5 666,208 527,520
		2.6. Mansoane				
66	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	1 425,937 424,200	2 851,874 848,400

1	2	3	4	5	6	7
67	pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm ² , 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	322,000 0,000	644,000 0,000
68	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 mm ²	buc	2,000	1 630,617 474,600	3 261,234 949,200
69	pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm ² , 4ПКТП-1-25/50	buc	2,000	544,000 0,000	1 088,000 0,000
		Total Mansoane Inclusiv salariu				7 845,108 1 797,600
		2.7. Tavi				
70	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	5 447,080 1 999,200	1 089,416 399,840
71	pret de piata	Tava PVC d=20mm	m	20,000	5,000 0,000	100,000 0,000
72	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	6 025,400 3 007,200	120,508 60,144
73	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	2,000	8,000 0,000	16,000 0,000
74	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 838,210 2 914,800	583,821 291,480
75	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	10,000	44,000 0,000	440,000 0,000
		Total Tavi Inclusiv salariu				2 349,745 751,464
		2.8. Echipament de iluminat				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	266,670 153,720	266,670 153,720
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	707,680 286,440	707,680 286,440
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	22 480,800 9 744,000	224,808 97,440
79	Pret de	Corp de iluminat cu lampi LED	buc	1,000	288,000	288,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	portabil cu acumulator -12W, IP54			0,000	0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 487,158 537,600
		2.9. Articole electrice de instalare				
80	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	buc	1,000	359,451 206,640	359,451 206,640
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				359,451 206,640
		2.10. Materiale auxiliare				
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (10mm)	100 m	0,700	4 161,783 1 789,200	2 913,248 1 252,440
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,400	4 173,926 1 789,200	5 843,496 2 504,880
83	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	2 666,244 1 789,200	666,561 447,300
84	pret de piata	Otelcorner 50x50x5mm	m	25,000	34,000 0,000	850,000 0,000
85	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	5 256,487 1 789,200	1 576,946 536,760
86	pret de piata	Papuci de aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	22,000 0,000	132,000 0,000
87	Pret de piata	Papuci de aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000
88	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	29 234,620	1 461,731

1	2	3	4	5	6	7
					5 224,800	261,240
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				13 497,982 5 002,620
		<i>Total</i>	lei			58 885,972
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 538,056
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			958,077
		<i>Total</i>	100,00 +			64 382,105
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 454,284
		<i>Total</i>	100,00 +			73 836,389
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 953,456
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				76 789,845 18 908,568
		3. Utilaje				
89	Pretul firmei	Siguranta fizibila NH00C gG/20A	buc	3,000	211,000 0,000	633,000 0,000
90	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ΠBP33	buc	1,000	122,000 0,000	122,000 0,000
91	pretul firmei	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 366,000 0,000	2 366,000 0,000
92	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000	66,000 0,000	66,000 0,000
93	Pretul firmei	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
94	pretul firmei	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
95	Pretul firmei	Limitator de impulsuri OΠC1-B- 4P	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
96	pretul firmei	Panou din metal ΠΠMΠ-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	677,000 0,000	677,000 0,000
97	pretul firmei	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	211,000 0,000	211,000 0,000
98	Pretul firmei	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
99	Pretul firmei	Panou ΠΠPH-243 -1/IP54-PRO dim.454x310x138cm	buc	1,000	998,000 0,000	998,000 0,000
100	pretul	Intrerupator de sarcina cu doua	buc	1,000	88,000	88,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A			0,000	0,000
101	Pretul firmei	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	89,000 0,000	89,000 0,000
102	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,000	37,000 0,000	37,000 0,000
103	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA(A)	buc	1,000	66,000 0,000	66,000 0,000
104	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	56,000 0,000	112,000 0,000
105	Pretul firmei	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	212,000 0,000	212,000 0,000
106	Pretul firmei	Taimer electronic TƏ15	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
107	pretul firmei	Contactor magnetic ПPK32-1.6/1-1.6A	buc	1,000	211,000 0,000	211,000 0,000
108	pretul firmei	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000	822,000 0,000	14 796,000 0,000
109	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W,220V, IP66	buc	1,000	421,000 0,000	421,000 0,000
110	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	213,000 0,000	213,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				28 490,000

		Total	lei	316 467,829
		TVA	20,00 %	63 293,566
		Total deviz: Inclusiv salariu		379 761,395 42 258,132

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de canalizare, etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Statia de pompare nr1. Alimentarea cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 379 761,395 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	388,725	84,00	32 652,900
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	84,00	97,440
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,230	84,00	523,320
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,958	84,00	8 984,472
		Total manopera				42 258,132

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	43 000,00	344,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,420	21,00	8,820
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	23 000,00	46,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	33 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 500,00	22,500
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,193	17 000,00	3 281,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,011	17 000,00	187,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	17 000,00	153,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	17 000,00	119,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,823	55,00	210,265
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	32,00	0,224
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,097	32,00	355,104
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,466	3,00	88,398
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	44,00	0,880
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	50,00	2,000
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,466	4,00	117,864
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	44,00	0,748
23.	1019852	Vopsea	kg	7,204	41,00	295,364
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	4 000,00	16,000
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	22,00	26,400

26.	110-903553	Изолятор ТФ-20	buc	8,000	144,00	1 152,000
27.	110-9126	Placi metalice	buc	2,100	7,80	16,380
28.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	55 000,00	110,000
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	33,00	1,320
30.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	400,00	2,800
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,111	20 000,00	2 220,000
32.	22211132	Consoale metalice K1P-10-19	buc	0,000	344,00	0,000
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	45,00	7,650
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	27,00	8,370
35.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,170	27,00	58,590
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	31,00	3,875
37.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	35,00	26,250
38.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	77,00	88,550
39.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	25,00	2,500
40.	29131242042101	Siguranta fizibila NH00C gG/20A	buc	3,000	211,00	633,000
41.	29131242042101 0	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
42.	29131242042101 1	Panou ЩРН-24з -1/IP54-PRO dim.454x310x138cm	buc	1,000	998,00	998,000
43.	29131242042101 2	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-poli. BPT-63/3P/63A	buc	1,000	88,00	88,000
44.	29131242042101 3	Setarator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	89,00	89,000
45.	29131242042101 4	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,000	37,00	37,000
46.	29131242042101 5	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA(B)	buc	1,000	66,00	66,000
47.	29131242042101 6	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6 10A/6,0kA	buc	2,000	56,00	112,000
48.	29131242042101 7	Abtomat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA 4,5kA	buc	1,000	212,00	212,000
49.	29131242042101 8	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	396,00	396,000
50.	29131242042101 9	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc	1,000	211,00	211,000
51.	29131242042102	Ceparator- intrerupator-separatorIBP33	buc	1,000	122,00	122,000
52.	29131242042102 0	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000	822,00	14 796,000
53.	29131242042102 1	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	421,00	421,000
54.	29131242042102 2	Panou ЯРП-20	buc	1,000	213,00	213,000
55.	29131242042103	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 366,00	2 366,000
56.	29131242042104	Intrerupator de sarcina tripolar BH32/3P/63A	buc	1,000	66,00	66,000
57.	29131242042105	Contor electric 380/220B, 5-60A, AMT B1x-Fx	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
58.	29131242042106	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	88,00	88,000
59.	29131242042107	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
60.	29131242042108	Panou din metal ЩМП-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	677,00	677,000
61.	29131242042109	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	211,00	211,000
62.	29131245042001	Caramida	buc	257,000	7,00	1 799,000
63.	29131245042001 0	Catarama pentru banda din otel A200	buc	120,000	8,00	960,000
64.	29131245042001 1	Curea din cablu CSB	buc	103,000	12,00	1 236,000
65.	29131245042001 2	Clema P2x95	buc	38,000	16,00	608,000
66.	29131245042001 3	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	6,108	13,00	79,404
67.	29131245042001 4	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x35.0мм2	m	25,000	66,00	1 650,000

68.	291312450420015	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16.0мм2	m	30,000	54,00	1 620,000
69.	291312450420016	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	15,000	27,00	405,000
70.	291312450420017	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	55,000	16,00	880,000
71.	291312450420018	Cablu АВВГнг(А) -LS 4x35mm2	m	10,000	77,00	770,000
72.	291312450420019	Cabluri КГ -1 5x1.5мм2	m	10,000	19,00	190,000
73.	29131245042002	Nisip	buc	5,430	300,00	1 629,000
74.	291312450420020	Cabluri ВВГнг(А) -LS 3x1.5мм2	m	5,000	15,00	75,000
75.	291312450420021	Cabluri ВВГнг(А) -LS 5x4,0мм2	m	5,000	56,00	280,000
76.	291312450420022	Conductor ПУВ 1x6мм2	m	20,000	19,00	380,000
77.	291312450420023	Traversa X89	buc	3,000	322,00	966,000
78.	291312450420024	Traversa TH2	buc	4,000	655,00	2 620,000
79.	291312450420025	Clampa X10	buc	4,000	112,00	448,000
80.	291312450420026	Conductor 3П2	m	4,000	31,00	124,000
81.	291312450420027	Capacel K-5	buc	8,000	7,00	56,000
82.	291312450420028	Clema ПС-2	buc	2,000	27,00	54,000
83.	291312450420029	Clema ПА-2	buc	2,000	30,00	60,000
84.	29131245042003	Stilpi CB-105	buc	19,000	2 344,00	44 536,000
85.	291312450420030	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	322,00	644,000
86.	291312450420031	Manson terminal, sectiunia 25/50mm2, 4ПКТП-1 25/50	buc	2,000	544,00	1 088,000
87.	291312450420032	Tava PVC d=20mm	m	20,000	5,00	100,000
88.	291312450420033	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	2,000	8,00	16,000
89.	291312450420034	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	10,000	44,00	440,000
90.	291312450420035	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W, IP54	buc	1,000	288,00	288,000
91.	291312450420036	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	34,00	850,000
92.	291312450420037	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	22,00	132,000
93.	291312450420038	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	27,00	54,000
94.	29131245042004	Stilpi CB-95	buc	5,000	2 988,00	14 940,000
95.	29131245042005	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,018	433,00	440,794
96.	29131245042006	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54.6мм2	m	765,000	77,00	58 905,000
97.	29131245042007	Clema CA1500	buc	29,000	88,00	2 552,000
98.	29131245042008	Clea de ancoare PA1500	buc	42,000	83,00	3 486,000
99.	29131245042009	Banda din otel F2007	m	120,000	8,00	960,000
100.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	122,00	122,000
101.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	300,00	2,100
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,550	15,00	68,250
103.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	5,00	1,000
104.	5009031	Scoabe	10 buc	8,215	3,00	24,645
105.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	50,00	3,100
106.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	4,00	0,640
107.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,240	1,50	10,860
108.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,200	4,00	56,800
109.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	5,00	2,400
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	21,600	4,00	86,400
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	344,00	6,880
112.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	35,510	12,00	426,120

113.	5009113	Prezoane	buc	2,040	2,50	5,100
114.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	30,00	0,600
115.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	40,00	0,400
116.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	34,00	1,292
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,123	20,00	2,460
118.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	27,00	0,135
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	50,00	1,250
120.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,340	12,50	4,250
121.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	19,000	4,00	76,000
122.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	19,000	11,00	209,000
123.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,100	36,00	75,600
124.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	55,00	1,155
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,132	67,00	8,844
Total materiale de constructii						185 817,751

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,120	233,00	2 124,960
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,120	244,00	2 225,280
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,944	388,00	3 858,272
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,760	400,00	2 304,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,320	89,00	473,480
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,466	78,00	582,348
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,352	77,00	412,104
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,142	77,00	703,934
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	177,00	559,320
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,674	89,00	1 661,986
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,380	266,00	5 421,080
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,297	67,00	1 024,899
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,620	266,00	5 218,920
14.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	412,00	11,124
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	233,00	98,792
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	34,00	8,840
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,505	35,00	52,675
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,627	344,00	215,688
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	233,00	116,500
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,620	412,00	1 903,440
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,971	400,00	3 988,400
Total utilaje de constructii						32 966,042

Total	lei	316 467,829
TVA	20,00 %	63 293,566

Total deviz:

**379 761,3
95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia 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	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			111,717 111,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,639
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,00	10,078
2	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
3	pret de piata	Caramida	buc			7,000 0,000
	29131245042001	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
4	pret de piata	Nisip	m3			300,000 0,000
	29131245042002	Nisip	buc	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			630,529 319,200
	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
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 000,00	16,538
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	36,00	3,600
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	4,231
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	266,00	207,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	412,00	78,280
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			1 342,293

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior cu o proptea CB105				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	43 000,00	14,333
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	266,00	494,760
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	412,00	164,800
7	Pret de piata	Stilpi CB-105	buc			2 344,000
						0,000
	29131245042003	Stilpi CB-105	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
8	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 doua	buc			637,960
						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
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 000,00	17,200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,600
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	11,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	266,00	207,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	412,00	78,280
9	pret de piata	Stilpi CB95	buc			2 988,000
						0,000
	29131245042004	Stilpi CB-95	buc	1,0000	2 988,00	2 988,000
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			247,440
						36,960
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,00	36,960
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	233,00	55,920
	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	244,00	58,560
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
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			87,780
						21,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,00	21,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	233,00	32,620
	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	244,00	34,160
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tava din PE d=32mm	1 km			15 593,053
						11 172,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 172,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 000,00	0,000
	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	421,053
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	4,00	4 000,000
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE D=50mm	1 km			22 593,053
						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	421,053
	530-01822	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	m3			111,720
						111,720

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamintare	buc			418,025 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	31,00	3,875
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	77,00	88,550
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	35,00	26,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	25,00	2,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	45,00	7,650
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	27,00	58,590
	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	122,00	122,000
17	pret de piata	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			440,794 0,000
	29131245042005	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,0000	433,00	440,794
		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			9 616,094 5 480,204
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,00	5 480,204
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	344,00	281,945
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	78,00	761,239
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	77,00	920,175
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	89,00	2 172,531
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6мм2	m			77,000 0,000
	29131245042006	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54.6мм2	m	1,0000	77,00	77,000
20	Pret de piata	Clema CA 1500	buc			88,000 0,000
	29131245042007	Clema CA1500	buc	1,0000	88,00	88,000
21	pret de piata	Clema de ancoare PA 1500	buc			83,000 0,000
	29131245042008	Clea de ancoare PA1500	buc	1,0000	83,00	83,000
22	Pret de pata	Banda din otel F2007	m			8,000 0,000
	29131245042009	Banda din otel F2007	m	1,0000	8,00	8,000
23	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc			8,000 0,000
	291312450420010	Catarama pentru banda din otel A200	buc	1,0000	8,00	8,000
24	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc			12,000 0,000
	291312450420011	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	12,00	12,000
25	Pret de piata	Clema P2x95	buc			16,000 0,000
	291312450420012	Clema P2x95	buc	1,0000	16,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc			13,234 0,000
	291312450420013	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	13,00	13,234
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformatoare PT-623UBA18/F4/63kVA				
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Siguranta fuzibila NH00CgG/20A	buc			136,582 98,280
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,00	98,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,088
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	44,00	0,220
	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	55,00	0,165
	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	67,00	0,938
	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	34,00	2,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	233,00	18,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
28	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 PBR-33	buc			359,451 206,640
	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	32,00	0,064
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	32,00	8,640
	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	44,00	0,044
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	41,00	1,804
	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	4,00	4,000
	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	55,00	0,330
	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	67,00	1,608
	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	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,360
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	233,00	30,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	400,00	3,200
		2.2. Pnouri de evidenta, dulapuri de distributie				
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-63-09	buc			640,190 194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,00	1,230
	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	67,00	51,590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - in BZUM	buc			96,296 94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	400,00	0,800
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,960 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	400,00	4,000
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			354,840 252,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,00	4,000
	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	400,00	44,000
33	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	buc			1 119,150 293,160
	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	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,00	1,230
	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	67,00	77,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,296 94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	400,00	0,800
35	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			640,190 194,880
	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	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,00	1,230
	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

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	67,00	51,590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,296 94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	400,00	0,800
		2.3. Cablu si conductori				
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 368,210 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	28 000,00	32,184
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	175,862
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	19,540
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,00	10,226
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,768
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,828
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,460
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	388,00	217,191
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	89,00	286,539
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	77,00	247,905
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	223,908
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 695,739 1 537,200
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,716
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,105
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,526
	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	217,484
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	89,00	379,187
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	77,00	328,061
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,211
39	pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35.0мм2	m			66,000 0,000
	291312450420014	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35.0мм2	m	1,0000	66,00	66,000
40	pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16.0мм2	buc			54,000 0,000
	291312450420015	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16.0мм2	m	1,0000	54,00	54,000
41	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m			27,000 0,000
	291312450420016	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	1,0000	27,00	27,000
42	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m			16,000 0,000
	291312450420017	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,000
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 488,034 557,040
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,00	557,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	388,00	1 935,566
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,429

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 336,000 209,160
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,00	209,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	388,00	554,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	572,000
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 888,637 546,933
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,00	546,933
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	388,00	1 645,407
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,296
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 287,120 285,600
	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	985,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,000
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 856,030 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	89,00	267,000
	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	400,00	156,000
48	pret de piata	Cablu ABBГНГ(A) - LS 4x35mm2	m			77,000 0,000
	291312450420018	Cablu ABBГНГ(A) -LS 4x35mm2	m	1,0000	77,00	77,000
49	pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1.5mm2	m			19,000 0,000
	291312450420019	Cabluri КГ-1 5x1.5mm2	m	1,0000	19,00	19,000
50	pret de piata	Cablu BBГНГ(A) - LS 3x1,5mm2	m			15,000 0,000
	291312450420020	Cabluri BBГНГ(A) -LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
51	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A) -LS 5x4,0mm2	m			56,000 0,000
	291312450420021	Cabluri BBГНГ(A) -LS 5x4,0mm2	m	1,0000	56,00	56,000
52	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			632,860 566,160
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,00	566,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,00	0,820
	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
	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	67,00	10,720
	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	400,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Conductor ПйВ 1x6MM2	m			19,000 0,000
	291312450420022	Conductor ПйВ 1x6MM2	m	1,0000	19,00	19,000
		2.4. Lista materialelor CIII-2				
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			354,840 252,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,000
	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	400,00	44,000
55	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			85,768 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	266,00	50,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
56	pretul firmei	Traversa X89	buc			322,000 0,000
	291312450420023	Traversa X89	buc	1,0000	322,00	322,000
		2.5. Lista materialelor AC				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			85,768 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	266,00	50,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
58	Pretul firmei	Traversa TH2	buc			655,000 0,000
	291312450420024	Traversa TH2	buc	1,0000	655,00	655,000
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			111,388 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	266,00	90,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
60	Pretul firmei	Clampa X10	buc			112,000 0,000
	291312450420025	Clampa X10	buc	1,0000	112,00	112,000
61	Pretul firmei	Conductor 3П2	m			31,000 0,000
	291312450420026	Conductor 3П2	m	1,0000	31,00	31,000
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор ТФ-20	buc			189,448 38,640
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,00	38,640
	110-903553	Изолятор ТФ-20	buc	1,0000	144,00	144,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,560
	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)	h-ut	0,0040	77,00	0,308

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
63	Pretul firmei	Capacel K-5	buc			7,000
						0,000
	291312450420027	Capacel K-5	buc	1,0000	7,00	7,000
64	Pretul firmei	Clema ПС-2	buc			27,000
						0,000
	291312450420028	Clema ПС-2	buc	1,0000	27,00	27,000
65	pretul firmei	Clema ПА-2	buc			30,000
						0,000
	291312450420029	Clema ПА-2	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.6. Mansoane				
66	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			1 425,937
						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	266,00	986,860
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,200
67	pretul firmei	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc			322,000
						0,000
	291312450420030	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	322,00	322,000
68	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			1 630,617
						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	266,00	1 141,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,200
69	pretul firmei	Manson terminal, sectiunia 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc			544,000
						0,000
	291312450420031	Manson terminal, sectiunia 25/50mm2, 4ПКТп-1 25/50	buc	1,0000	544,00	544,000
		2.7. Tavi				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 447,080
						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 "БМК-5k"	kg	0,2000	33,00	6,600
	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	177,00	2 796,600

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	67,00	180,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
71	pret de piata	Tava PVC d=20mm	m			5,000 0,000
	291312450420032	Tava PVC d=20mm	m	1,0000	5,00	5,000
72	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 025,400 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	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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	4,00	20,000
	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	67,00	1 199,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	140,000
73	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m			8,000 0,000
	291312450420033	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	1,0000	8,00	8,000
74	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 838,210 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	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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	4,00	20,000
	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	67,00	1 199,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
75	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m			44,000 0,000
	291312450420034	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	1,0000	44,00	44,000
		2.8. Echipament de iluminat				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			266,670 153,720
	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	67,00	0,670
	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	266,00	95,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			707,680 286,440
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,00	286,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	41,00	20,500
	22211132	Consoale metalice K1P-10-19	buc	0,0000	344,00	0,000
	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	266,00	353,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			22 480,800 9 744,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,00	9 744,000
	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	412,00	1 112,400
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	233,00	9 879,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	400,00	1 080,000
79	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W, IP54	buc			288,000 0,000
	291312450420035	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W, IP54	buc	1,0000	288,00	288,000
		2.9. Articole electrice de instalare				
80	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	buc			359,451 206,640
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,00	206,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	32,00	0,064
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	32,00	8,640
	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	44,00	0,044
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	41,00	1,804
	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 "III C-50"	buc	1,0000	4,00	4,000
	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	55,00	0,330
	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	0,0240	67,00	1,608
	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	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,360
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	233,00	30,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	400,00	3,200
		2.10. Materiale auxiliare				
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (10mm)	100 m			4 161,783 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 000,00	1 554,286
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0,0040	17 000,00	72,857

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, 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	41,00	98,400
	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	67,00	225,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 173,926 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 000,00	1 566,429
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	72,857
	1011924	Electrozi 342A, 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	41,00	98,400
	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	67,00	225,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
83	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			2 666,244 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	68,000
	1011924	Electrozi 342A, 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	41,00	94,300
	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	67,00	225,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	99,200
84	pret de piata	Otelcorner 50x50x5mm	m			34,000 0,000
	291312450420036	Otel corner 50x50x5mm	m	1,0000	34,00	34,000
85	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			5 256,487 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	56,667
	1011924	Electrozi 342A, 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	41,00	94,300
	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	67,00	225,120

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,000
86	pret de piata	Papuci de aluminiu 35mm2 DL-35	buc			22,000
						0,000
	291312450420037	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,0000	22,00	22,000
87	Pret de piata	Papuci de aluminiu 50mm2 DL-50	buc			27,000
						0,000
	291312450420038	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,0000	27,00	27,000
88	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 234,620
						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	450,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	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	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	388,00	675,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	67,00	1 011,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,000
		3. Utilaje				
89	Pretul firmei	Siguranta fizibila NH00C gG/20A	buc			211,000
						0,000
	29131242042101	Siguranta fizibila NH00C gG/20A	buc	1,0000	211,00	211,000
90	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator IIBP33	buc			122,000
						0,000
	29131242042102	Ceparator- intrerupator-separatorIIBP33	buc	1,0000	122,00	122,000
91	pretul firmei	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc			2 366,000
						0,000
	29131242042103	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 366,00	2 366,000
92	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc			66,000
						0,000
	29131242042104	Intrerupator de sarcina tripolar BH32/3P/63A	buc	1,0000	66,00	66,000
93	Pretul firmei	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			4 000,000
						0,000
	29131242042105	Contor electric 380/220B, 5-60A, AMT B1x-Fx	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
94	pretul firmei	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc			88,000
						0,000
	29131242042106	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,0000	88,00	88,000
95	Pretul firmei	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc			1 344,000
						0,000
	29131242042107	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
96	pretul firmei	Panou din metal IIMPI-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			677,000
						0,000
	29131242042108	Panou din metal IIMPI-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	677,00	677,000
97	pretul firmei	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			211,000
						0,000
	29131242042109	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	211,00	211,000
98	Pretul firmei	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 344,000
						0,000
	291312420421010	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000

1	2	3	4	5	6	7
99	Pretul firmei	Panou ЩРН-24з -1/IP54-PRO dim.454x310x138cm	buc			998,000 0,000
	291312420421011	Panou ЩРН-24з -1/IP54-PRO dim.454x310x138cm	buc	1,0000	998,00	998,000
100	pretul firmei	Interrupator de sarcina cu doua directii, 3- poli, BPT-63/3P/63A	buc			88,000 0,000
	291312420421012	Interrupator de sarcina cu doua directii, 3-poli. BPT-63/3P/63A	buc	1,0000	88,00	88,000
101	Pretul firmei	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			89,000 0,000
	291312420421013	Setarator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	89,00	89,000
102	Pretul firmei	Interrupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA(C)	buc			37,000 0,000
	291312420421014	Interrupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,0000	37,00	37,000
103	Pretul firmei	Interrupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA(A)	buc			66,000 0,000
	291312420421015	Interrupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA(B)	buc	1,0000	66,00	66,000
104	Pretul firmei	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc			56,000 0,000
	291312420421016	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C6 10A/6,0kA	buc	1,0000	56,00	56,000
105	Pretul firmei	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc			212,000 0,000
	291312420421017	Abtomat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA 4,5kA	buc	1,0000	212,00	212,000
106	Pretul firmei	Taimer electronic TЭ15	buc			396,000 0,000
	291312420421018	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	396,00	396,000
107	pretul firmei	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc			211,000 0,000
	291312420421019	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc	1,0000	211,00	211,000
108	pretul firmei	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			822,000 0,000
	291312420421020	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	822,00	822,000
109	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W,220V, IP66	buc			421,000 0,000
	291312420421021	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	421,00	421,000
110	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			213,000 0,000
	291312420421022	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	213,00	213,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.