

Construcția sistemului de canalizare etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare nr.2 Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV

Valoarea de deviz 89 477,359 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	9,540	111,718 111,718	1 065,792 1 065,792
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,360	82,977 81,477	527,736 518,196
3	pret de piata	Caramida	buc	3,180	7,000 0,000	22,260 0,000
4	pret de piata	Nisip	buc	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	2,000	694,040 319,200	1 388,080 638,400
6	pret de piata	Stilpi CB-105	buc	2,000	2 344,000 0,000	4 688,000 0,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	2,000	255,360 36,960	510,720 73,920

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
8	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	2,000	90,860 21,000	181,720 42,000
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tava din PE d=32mm	1 km	0,013	19 479,692 11 172,000	253,236 145,236
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d=50mm	1 km	0,013	22 479,692 11 172,000	292,236 145,236
11	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	7,500	111,720 111,720	837,900 837,900
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,500	82,980 81,480	622,350 611,100
13	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de implimentare	buc	1,000	292,045 97,440	292,045 97,440
14	pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	441,660 0,000	441,660 0,000
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				12 752,735 4 175,220
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII				
15	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	0,035	9 180,629 5 479,200	321,322 191,772
16	Pret de piata	Cablu CIII-4 4x25MM2	m	35,000	43,000 0,000	1 505,000 0,000
17	pret de piata	Clema CA1500	buc	2,000	77,000	154,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
18	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc	2,000	44,000	88,000
					0,000	0,000
19	Pret de piata	Banda din otel F2007	m	12,000	8,000	96,000
					0,000	0,000
20	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc	12,000	9,000	108,000
					0,000	0,000
21	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	8,000	23,460	187,680
					0,000	0,000
22	Pret de piata	Clema P2x95	buc	4,000	23,000	92,000
					0,000	0,000
23	pret de piata	Clema RDP 25/CN	buc	4,000	32,000	128,000
					0,000	0,000
		Total Lista materialelor pentru cablu CIII				2 680,002
		Inclusiv salariu				191,772
		1.3. Lucrari de demontare				
24	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - demontarea pilonilor din lemn	buc	1,000	234,920	234,920
					68,040	68,040
25	33-04-009-5	Suspendarea 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	0,360	5 167,058	1 860,141
					2 257,967	812,868
26	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,360	10 412,856	3 748,628
					4 515,933	1 625,736
27	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 salariu si mecanizme	buc	1,000	327,870	327,870
					146,160	146,160
28	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	327,870	327,870
					146,160	146,160
		Total Lucrari de demontare				6 499,429
		Inclusiv salariu				2 798,964
		<i>Total</i>	lei			21 932,166

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 719,829
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			388,158
		<i>Total</i>	100,00 +			24 040,153
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 404,015
		<i>Total</i>	100,00 +			26 444,168
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 057,767
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 501,935 7 165,956
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri 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	638,470 194,880	638,470 194,880
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	80,860 73,080	80,860 73,080
32	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	354,120 252,000	354,120 252,000
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	1 115,150 293,160	1 115,150 293,160
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	638,470 194,880	638,470 194,880
36	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	96,296 94,080	866,664 846,720
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				4 078,918 2 231,040
		2.2. Cabluri si conductori				

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,490	2 233,180 1 150,800	1 094,258 563,892
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	0,260	2 592,835 1 537,200	674,137 399,672
39	pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16.0MM2	m	20,000	54,000 0,000	1 080,000 0,000
40	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,000	27,000 0,000	270,000 0,000
41	pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	45,000	16,000 0,000	720,000 0,000
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,180	4 438,089 556,733	798,856 100,212
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,570	1 321,519 209,116	753,266 119,196
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	3 846,717 546,700	461,606 65,604
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,370	2 262,141 285,600	836,992 105,672
46	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	1 783,130 1 041,600	534,939 312,480
47	pret de piata	Cablu АBBГнГ(A) -LS 4x16mm2	m	10,000	38,000 0,000	380,000 0,000
48	pret de piata	Cabluri KG-1 5x1,5mm2	m	10,000	27,000 0,000	270,000 0,000
49	pret de piata	Cablu BBGhg(A) - LS 3x1,5mm2	m	5,000	15,300 0,000	76,500 0,000
50	pret de piata	Cablu BBhg(A) - LS 5x4,0mm2	m	5,000	55,000 0,000	275,000 0,000
51	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	627,460 566,160	125,492 113,232
52	pret de piata	Conductor ПыВ 1x6MM2	m	20,000	19,000 0,000	380,000 0,000
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				8 731,046 1 779,960

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Lista materialelor AC				
53	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	96,398 34,440	192,796 68,880
54	Pretul firmei	Traversa TH2	buc	2,000	433,000 0,000	866,000 0,000
55	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	2,000	130,418 20,160	260,836 40,320
56	Pret de piata	Clampa X10	buc	2,000	112,000 0,000	224,000 0,000
57	Pretul firmei	Conductor 3Π2	m	2,000	31,000 0,000	62,000 0,000
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 TF-20	buc	4,000	45,434 38,640	181,736 154,560
59	Pretul firmei	Capacel K-5	buc	4,000	6,000 0,000	24,000 0,000
60	Pret de piata	Clema ΠC-2	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
61	pret de piata	Clema ΠA-2	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
		Total Lista materialelor AC Inclusiv salariu				1 868,368 263,760
		2.4. Mansoane				
62	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	1 633,667 424,200	3 267,334 848,400
63	pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2. 5ΠKTΠ-1 16/25	buc	2,000	322,000 0,000	644,000 0,000
		Total Mansoane Inclusiv salariu				3 911,334 848,400
		2.5. Tavi				
64	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	4 032,000 1 999,200	806,400 399,840
65	pret de piata	Tava PVC d=20mm	m	20,000	5,100 0,000	102,000 0,000
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	5 994,700 3 007,200	119,894 60,144

1	2	3	4	5	6	7
67	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	2,000	78,540 0,000	157,080 0,000
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 809,230 2 914,800	580,923 291,480
69	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	10,000	34,000 0,000	340,000 0,000
		Total Tavi Inclusiv salariu				2 106,297 751,464
		2.6. Echipament de iluminat				
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	286,310 153,720	286,310 153,720
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	775,060 286,440	775,060 286,440
72	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	16 198,600 9 744,000	161,986 97,440
73	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W,IP54	buc	1,000	293,760 0,000	293,760 0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 517,116 537,600
		2.7. Articole electrice de instalare				
74	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	335,206 206,640	335,206 206,640
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				335,206 206,640
		2.8. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,300	4 163,113 1 789,200	1 248,934 536,760
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,250	2 651,204	662,801

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 789,200	447,300
77	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	34,000 0,000	850,000 0,000
78	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	2 644,027 1 789,200	793,208 536,760
79	pret de piata	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc	4,000	22,000 0,000	88,000 0,000
80	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	29 337,200 5 224,800	146,686 26,124
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				3 789,629 1 546,944
		<i>Total</i>	lei			26 337,914
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 959,794
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			392,062
		<i>Total</i>	100,00 +			28 689,770
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 082,904
		<i>Total</i>	100,00 +			32 772,674
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 310,907
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 083,581 8 165,808
		3. Utilaje				
81	Pret de piata	Panou de evidenta din metal , BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 344,000 0,000	2 344,000 0,000
82	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
83	Pret de piata	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
84	pret de piata	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
85	Pret de piata	Limitator de impulsuri OPI1-B-4P	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
86	pret de piata	Panou din metal ИИМП -6-0/IP65 GARANT,1200x750x300	buc	1,000	677,000 0,000	677,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Termostat e la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	211,000 0,000	211,000 0,000
88	Pret de piata	Incalzitor pe sine DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
89	Pret de piata	Panou IIP _H -24 ₃ -1/IP54- PROpaz. 454x310x138	buc	1,000	998,000 0,000	998,000 0,000
90	pret de piata	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
91	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
92	Pret de piata	Intrerupator automat, monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,000	55,990 0,000	55,990 0,000
93	Pret de piata	Itrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	66,170 0,000	66,170 0,000
94	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6,10A/6,0kA	buc	2,000	45,810 0,000	91,620 0,000
95	Pret de piata	Avtomat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	260,336 44,520	260,336 44,520
96	Pret de piata	Taimer electric TƏ15	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
97	pret de piata	Contactor magnetic IIPK32-1.6/1-1.6A	buc	1,000	211,000 0,000	211,000 0,000
98	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm,35W, 220V, IP66	buc	1,000	433,000 0,000	433,000 0,000
99	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	216,834 0,000	216,834 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				12 978,950 44,520

		Total	lei	74 564,466
		TVA	20,00 %	14 912,893
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 477,359 15 376,284

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 nr.2 Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV

Valoarea de deviz 89 477,359 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	145,254	84,00	12 201,336
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	84,00	97,440
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	84,00	44,520
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,045	84,00	171,780
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,062	84,00	2 861,208
		Total manopera				15 376,284

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	0,001	56 000,00	56,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,058	21,00	1,218
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	23 000,00	23,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 000,00	23,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,500
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	17 000,00	476,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	17 000,00	51,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	17 000,00	85,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	17 000,00	102,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,944	55,00	106,920
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	31,00	0,062
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,975	33,00	65,175
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,486	3,00	40,458
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	44,00	0,440

18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	50,00	0,200
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,486	4,00	53,944
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	20,00	0,780
21.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	35,00	0,420
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	45,00	0,045
23.	1019852	Vopsea	kg	2,745	37,00	101,565
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	0,200	7,80	1,560
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	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	0,063	20 000,00	1 260,000
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	44,00	7,480
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	34,00	73,780
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	31,00	3,875
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	67,00	77,050
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	25,00	2,500
37.	29131242042101	Caramida	buc	3,180	7,00	22,260
38.	291312420421010	Clema P2x95	buc	4,000	23,00	92,000
39.	291312420421011	Clema RDP 25/CN	buc	4,000	32,00	128,000
40.	291312420421012	Cabluri АПвБ6ШП -1 5x16.0мм2	m	20,000	54,00	1 080,000
41.	291312420421013	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,000	27,00	270,000
42.	291312420421014	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	45,000	16,00	720,000
43.	291312420421015	Cablu АBBГнг(А) -LS 4x16mm2	m	10,000	38,00	380,000
44.	291312420421016	Cablu KG-1 5x1,5mm2	m	10,000	27,00	270,000
45.	291312420421017	Cablu АBBГнг(А) -LS 3x1,5mm2	m	5,100	15,00	76,500
46.	291312420421018	Cablu АBBГнг(А) -LS 5x4mm2	m	5,000	55,00	275,000
47.	291312420421019	Conductor ПыВ 1x6мм	m	20,000	19,00	380,000
48.	29131242042102	Nisip	m3	5,430	300,00	1 629,000
49.	29131242042102	Stilp CB-105	buc	2,000	2 344,00	4 688,000
50.	291312420421020	Traversa TH2	buc	2,000	433,00	866,000
51.	291312420421021	Clampa X10	buc	2,000	112,00	224,000
52.	291312420421022	Capacel K-5	buc	4,000	6,00	24,000
53.	291312420421022	Conductor 3П2	m	2,000	31,00	62,000
54.	291312420421023	Clema ПС-2	buc	1,000	27,00	27,000
55.	291312420421024	Clema ПА-2	buc	1,000	30,00	30,000
56.	291312420421025	Manson terminal, sectiunia 16/25мм2. 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	322,00	644,000
57.	291312420421025	Tava PVC d=20mm	m	20,400	5,00	102,000
58.	291312420421026	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	2,040	77,00	157,080
59.	291312420421027	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	10,000	34,00	340,000
60.	291312420421028	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W,IP54	buc	1,020	288,00	293,760
61.	29131242042102	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	34,00	850,000

	9					
62.	29131242042103	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,020	433,00	441,660
63.	291312420421030	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc	4,000	22,00	88,000
64.	29131242042104	Cablu СИП-4 4x25мм2	m	35,000	43,00	1 505,000
65.	29131242042105	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	77,00	154,000
66.	29131242042106	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	44,00	88,000
67.	29131242042107	Banda din otel zincat F2007	m	12,000	8,00	96,000
68.	29131242042108	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,000	9,00	108,000
69.	29131242042109	Кабельный ремешок CSB	buc	8,160	23,00	187,680
70.	29131245042001	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 344,00	2 344,000
71.	291312450420010	Intreruptor de sarcina cu doua directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	88,00	88,000
72.	291312450420011	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	98,00	98,000
73.	291312450420012	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,018	55,00	55,990
74.	291312450420013	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA(B)	buc	1,018	65,00	66,170
75.	291312450420014	Intreupator automat monopolar, BA-29/3P/C6,10A/6,0kA	buc	2,036	45,00	91,620
76.	291312450420015	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,018	212,00	215,816
77.	291312450420016	Taimer electric TЭ15	buc	1,000	396,00	396,000
78.	291312450420017	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc	1,000	211,00	211,000
79.	291312450420018	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W,220V,IP66	buc	1,000	433,00	433,000
80.	291312450420019	Panou ЯПИ-20	buc	1,018	213,00	216,834
81.	29131245042002	Intreupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000	56,00	56,000
82.	29131245042003	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
83.	29131245042004	Intreupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	88,00	88,000
84.	29131245042005	Limitator de impulsuri ОПС1-B-4P	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
85.	29131245042006	Panou din metal ЦМПИ-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	677,00	677,000
86.	29131245042007	Термостат de la 0 pina + 60C/NC	buc	1,000	211,00	211,000
87.	29131245042008	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
88.	29131245042009	Panou ИПН -24з -1/IP54-PRO paz 454x310x138mm	buc	1,000	998,00	998,000
89.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	300,00	0,300
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	15,00	20,790
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	5,00	1,000
92.	5009031	Scoabe	10 buc	5,515	3,00	16,545
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	50,00	3,100
94.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	4,00	0,640
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,240	1,50	10,860
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	4,00	16,400
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	5,00	2,400
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,600	4,00	10,400
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	344,00	4,128
100.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,390	12,00	136,680
101.	5009113	Prezoane	buc	2,040	2,50	5,100
102.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	30,00	0,600
103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	40,00	0,400
104.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	34,00	1,292
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,066	20,00	1,320
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	27,00	0,027

107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	50,00	0,750
108.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	23 000,00	23,000
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,280	12,50	3,500
110.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	13,000	8,00	104,000
111.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,000	11,00	143,000
112.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,236	36,00	8,496
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,150
114.	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	0,066	35,00	2,310
115.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,224	3,00	3,672
Total materiale de constructii						32 439,922

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	233,00	177,080
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,843	266,00	1 288,238
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,671	400,00	1 868,400
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	411,00	197,280
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,586	77,00	276,122
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,342	56,00	19,152
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,602	66,00	237,732
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,418	77,00	32,186
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	87,00	274,920
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,665	233,00	1 785,945
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,854	78,00	66,612
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,170	322,00	3 274,740
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,439	66,00	556,974
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,000	344,00	688,000
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	87,00	36,888
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	33,00	1,320
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,505	33,00	49,665
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,029	400,00	11,600
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	55,00	7,150
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,052	388,00	796,176
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,698	378,00	1 775,844
Total utilaje de constructii						13 432,824

Total	lei	74 564,466
TVA	20,00 %	14 912,893

Total deviz:

89 477,35
9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect 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			111,718 111,718
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,636
	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	pret de piata	Caramida	buc			7,000 0,000
	29131242042101	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
4	pret de piata	Nisip	buc			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			694,040 319,200
	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	56 000,00	28,000
	542-9025	Lubrifiant "3ÖC"	kg	0,1000	36,00	3,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	344,00	268,320
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
6	pret de piata	Stilpi CB-105	buc			2 344,000 0,000
	29131242042102	Stilp CB-105	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000

1	2	3	4	5	6	7
7	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			255,360 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	266,00	63,840
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	411,00	98,640
8	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			90,860 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	266,00	37,240
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tava din PE d=32mm	1 km			19 479,692 11 172,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 172,000
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-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	307,692
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	8,00	8 000,000
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d=50mm	1 km			22 479,692 11 172,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 172,000
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-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	307,692
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	11,00	11 000,000
11	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
12	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
13	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de implimentare	buc			292,045 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	67,00	77,050
	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	44,00	7,480
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	34,00	73,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	27,00	8,370
14	pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			441,660 0,000
	29131242042103	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,0000	433,00	441,660
		1.2. Lista materialelor pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		cablu СИП				
15	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			9 180,629 5 479,200
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,00	5 479,200
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	331,429
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	56,00	547,200
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	77,00	919,600
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	78,00	1 903,200
16	Pret de piata	Cablu СИП-4 4x25mm2	m			43,000 0,000
	29131242042104	Cablu СИП-4 4x25mm2	m	1,0000	43,00	43,000
17	pret de piata	Clema CA1500	buc			77,000 0,000
	29131242042105	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	77,00	77,000
18	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc			44,000 0,000
	29131242042106	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	44,00	44,000
19	Pret de piata	Banda din otel F2007	m			8,000 0,000
	29131242042107	Banda din otel zincat F2007	m	1,0000	8,00	8,000
20	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc			9,000 0,000
	29131242042108	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	9,00	9,000
21	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc			23,460 0,000
	29131242042109	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	23,00	23,460
22	Pret de piata	Clema P2x95	buc			23,000 0,000
	291312420421010	Clema P2x95	buc	1,0000	23,00	23,000
23	pret de piata	Clema RDP 25/CN	buc			32,000 0,000
	291312420421011	Clema RDP 25/CN	buc	1,0000	32,00	32,000
		1.3. Lucrari de demontare				
24	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - demontarea pilonilor din lemn	buc			234,920 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	344,00	151,360
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	388,00	15,520
25	33-04-009-5	Suspendarea 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			5 167,058 2 257,967
	1	Muncitor	h-om	53,7600	84,00	2 257,967
	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	266,00	1 005,628
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	233,00	1 381,819
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	388,00	521,644
26	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 412,856 4 515,933
	1	Muncitor	h-om	53,7600	84,00	4 515,933
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	36,00	3,600
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	3,00	10,200

1	2	3	4	5	6	7
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	23 000,00	63,889
	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	266,00	2 011,256
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	233,00	2 763,639
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	388,00	1 043,289
27	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 salariu si mecanizme	buc			327,870 146,160
	1	Muncitor	h-om	1,7400	84,00	146,160
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,6300	233,00	146,790
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	388,00	34,920
28	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc			327,870 146,160
	1	Muncitor	h-om	1,7400	84,00	146,160
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,6300	233,00	146,790
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	388,00	34,920
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri 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			638,470 194,880
	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	33,00	5,610
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,110
	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	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	66,00	50,820
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	378,00	37,800
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	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	378,00	0,756
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,860 73,080
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,00	73,080
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	378,00	3,780
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			354,120 252,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	33,00	12,540
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-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	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	378,00	41,580
33	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			1 115,150

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000				293,160
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,00	293,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	33,00	5,610
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,110
	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	400,00	116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	66,00	75,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	378,00	109,620
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	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	378,00	0,756
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			638,470
						194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	33,00	5,610
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,110
	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	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	66,00	50,820
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	378,00	37,800
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	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	378,00	0,756
		2.2. Cabluri 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			2 233,180
						1 150,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,800
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	173,469
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	37,00	9,212
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,808
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,816
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	223,673
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	77,00	247,971
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	66,00	212,547
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	378,00	211,371
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			2 592,835
						1 537,200
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,646
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,077
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,385
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,50	6,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5600	400,00	224,615

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	77,00	328,138
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	66,00	281,262
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	378,00	212,262
39	pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16.0mm2	m			54,000
						0,000
	291312420421012	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16.0mm2	m	1,0000	54,00	54,000
40	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m			27,000
						0,000
	291312420421013	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	1,0000	27,00	27,000
41	pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m			16,000
						0,000
	291312420421014	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,000
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 438,089
						556,733
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,00	556,733
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	378,00	1 885,800
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 321,519
						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	400,00	571,930
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	378,00	540,474
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 846,717
						546,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,00	546,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	378,00	1 603,350
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m			2 262,141
						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	400,00	1 016,216
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	378,00	960,324
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 783,130
						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 "TIOC30"	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	400,00	156,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	77,00	231,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	66,00	198,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	378,00	147,420
47	pret de piata	Cablu АBBГНГ(А) -LS 4x16mm2	m			38,000
						0,000
	291312420421015	Cablu АBBГНГ(А) -LS 4x16mm2	m	1,0000	38,00	38,000
48	pret de piata	Cabluri KG-1 5x1,5mm2	m			27,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	291312420421016	Cablu KG-1 5x1,5mm2	m	1,0000	27,00	27,000
49	pret de piata	Cablu BBGhg(A) - LS 3x1,5mm2	m			15,300
						0,000
	291312420421017	Cablu ABBΓHr(A) -LS 3x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,300
50	pret de piata	Cablu BBhg(A) - LS 5x4,0mm2	m			55,000
						0,000
	291312420421018	Cablu ABBΓHr(A) -LS 5x4mm2	m	1,0000	55,00	55,000
51	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			627,460
						566,160
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,00	566,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,740
	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 "JCЭПЛ", 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	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	378,00	7,560
52	pret de piata	Conductor ПyB 1x6mm2	m			19,000
						0,000
	291312420421019	Conductor ПyB 1x6mm	m	1,0000	19,00	19,000
		2.3. Lista materialelor AC				
53	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			96,398
						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	400,00	0,400
	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	378,00	0,378
54	Pretul firmei	Traversa TH2	buc			433,000
						0,000
	291312420421020	Traversa TH2	buc	1,0000	433,00	433,000
55	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			130,418
						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	400,00	0,400
	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	378,00	0,378
56	Pret de piata	Clampa X10	buc			112,000
						0,000
	291312420421021	Clampa X10	buc	1,0000	112,00	112,000
57	Pretul firmei	Conductor 3Π2	m			31,000
						0,000
	291312420421022	Conductor 3Π2	m	1,0000	31,00	31,000
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 TF-20	buc			45,434
						38,640
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,00	38,640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	33,00	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	66,00	0,264
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	378,00	1,890
59	Pretul firmei	Capacel K-5	buc			6,000
						0,000
	291312420421022	Capacel K-5	buc	1,0000	6,00	6,000
60	Pret de piata	Clema ПС-2	buc			27,000
						0,000
	291312420421023	Clema ПС-2	buc	1,0000	27,00	27,000
61	pret de piata	Clema ПА-2	buc			30,000
						0,000
	291312420421024	Clema ПА-2	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.4. Mansoane				
62	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			1 633,667
						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	400,00	1,200
	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	378,00	1,134
63	pretul firmei	Manson terminal, sectiunia 16/25mm2. 5ПКТп-1 16/25	buc			322,000
						0,000
	291312420421025	Manson terminal, sectiunia 16/25MM2. 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	322,00	322,000
		2.5. Tavi				
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 032,000
						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	400,00	44,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	87,00	1 374,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	66,00	178,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	33,00	159,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	378,00	41,580
65	pret de piata	Tava PVC d=20mm	m			5,100
						0,000
	291312420421025	Tava PVC d=20mm	m	1,0000	5,00	5,100
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 994,700
						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 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	400,00	140,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	66,00	1 181,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	33,00	153,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	378,00	132,300
67	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m			78,540 0,000
	291312420421026	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	1,0000	77,00	78,540
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 809,230 2 914,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,00	2 914,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,000
	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	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	400,00	88,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	66,00	1 181,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	33,00	146,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	378,00	83,160
69	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m			34,000 0,000
	291312420421027	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	1,0000	34,00	34,000
		2.6. Echipament de iluminat				
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			286,310 153,720
	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 "ИСЭПЛ", 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	400,00	8,000
	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	378,00	7,560
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			775,060 286,440
	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	23 000,00	23,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	33,00	3,300
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,00	18,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	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	378,00	7,560
72	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			16 198,600 9 744,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,00	9 744,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	87,00	3 688,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	378,00	1 020,600
73	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W,IP54	buc			293,760
						0,000
	291312420421028	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator -12W,IP54	buc	1,0000	288,00	293,760
		2.7. Articole electrice de instalare				
74	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			335,206
						206,640
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,00	206,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	31,00	0,062
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	33,00	8,910
	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	45,00	0,045
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	37,00	1,628
	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 "HFC-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	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	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	400,00	3,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	66,00	8,580
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	33,00	1,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	378,00	3,024
		2.8. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			4 163,113
						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	1 586,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	56,667
	1011924	Electrozi Э42A, 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	37,00	88,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,500
	5009105	Supportul 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	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	66,00	221,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	378,00	71,820
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 651,204
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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	37,00	85,100
	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	400,00	99,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	66,00	221,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	378,00	93,744
77	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m			34,000 0,000
	291312420421029	Otel corner 50x50x5mm	m	1,0000	34,00	34,000
78	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			2 644,027 1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC73nc5", 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
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20,00	2,600
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,00	85,100
	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	400,00	100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	66,00	221,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	378,00	94,500
79	pret de piata	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc			22,000 0,000
	291312420421030	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc	1,0000	22,00	22,000
80	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 337,200 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	500,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	33,00	891,000
	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	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	720,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	66,00	990,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	378,00	680,400
		3. Utilaje				
81	Pret de piata	Panou de evidenta din metal , BZUM-TF-01-63-09	buc			2 344,000 0,000
	29131245042001	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
82	Pret de piata	Interrupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc			56,000 0,000
	29131245042002	Interrupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,0000	56,00	56,000
83	Pret de piata	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			4 000,000 0,000
	29131245042003	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
84	pret de piata	Interrupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc			88,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29131245042004	Interrupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,0000	88,00	88,000
85	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			1 344,000
						0,000
	29131245042005	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
86	pret de piata	Panou din metal ПМП -6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			677,000
						0,000
	29131245042006	Panou din metal ПМП-6-0/IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	677,00	677,000
87	Pret de piata	Термостат е la 0 pina +60C/NC	buc			211,000
						0,000
	29131245042007	Термостат de la 0 pina + 60C/NC	buc	1,0000	211,00	211,000
88	Pret de piata	Incalzitor pe sine DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 344,000
						0,000
	29131245042008	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
89	Pret de piata	Panou ППН -243 -1/IP54-PROпаз. 454x310x138	buc			998,000
						0,000
	29131245042009	Panou ППН -243 -1/IP54-PRO паз 454x310x138mm	buc	1,0000	998,00	998,000
90	pret de piata	Interrupator de sarcina cu doua directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A	buc			88,000
						0,000
	291312450420010	Interrupator de sarcina cu doua directii, 3-poli, BPT-63/3P/63A	buc	1,0000	88,00	88,000
91	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			98,000
						0,000
	291312450420011	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	98,00	98,000
92	Pret de piata	Interrupator automat, monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc			55,990
						0,000
	291312450420012	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA(C)	buc	1,0000	55,00	55,990
93	Pret de piata	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc			66,170
						0,000
	291312450420013	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA(B)	buc	1,0000	65,00	66,170
94	Pret de piata	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C6,10A/6,0kA	buc			45,810
						0,000
	291312450420014	Interrupator automat monopolar, BA-29/3P/C6,10A/6,0kA	buc	1,0000	45,00	45,810
95	Pret de piata	Avtomat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc			260,336
						44,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,00	44,520
	291312450420015	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,0000	212,00	215,816
96	Pret de piata	Таймер electric ТЭ15	buc			396,000
						0,000
	291312450420016	Таймер electric ТЭ15	buc	1,0000	396,00	396,000
97	pret de piata	Contactor magnetic ПРК32-1.6/1-1.6A	buc			211,000
						0,000
	291312450420017	Contactor magnetic ПРК32-1.6/1-1.6A	buc	1,0000	211,00	211,000
98	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm,35W, 220V, IP66	buc			433,000
						0,000
	291312450420018	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W,220V,IP66	buc	1,0000	433,00	433,000
99	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			216,834

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	291312450420019	Ранou ЯРПІ-20	buc	1,0000	213,00	216,834

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.