

**Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice
rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru
localitate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 4-1-1
Platforma C. Statia de epurare. Rețele electrice externe(marca REAE)

Valoarea de deviz 391 993,69 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 Разработка траншеи)	m3	47,500	113,01 113,01	5 367,98 5 367,98
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	35,300	83,82 82,42	2 958,88 2 909,46
3		Caramida	buc	959,000	5,80 0,00	5 562,20 0,00
4		Nisip	m3	12,200	180,00 0,00	2 196,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	8,000	552,50 322,89	4 420,01 2 583,09
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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-95)	buc	4,000	1 308,63 671,26	5 234,51 2 685,05
7	33-04-	Montarea stilpilor din beton armat LEA	buc	1,000	2 712,83	2 712,83

1	2	3	4	5	6	7
	003-3	0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele Установка опоры трехстоеч. - CB-95)			<u>1 028,99</u>	<u>1 028,99</u>
8		Stilp CB-95	buc	19,000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>60 800,00</u> 0,00
9	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-105)	buc	3,000	<u>2 730,63</u> 671,26	<u>8 191,88</u> 2 013,79
10		Stilp CB-105	buc	6,000	<u>4 333,33</u> 0,00	<u>25 999,98</u> 0,00
11	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	25,000	<u>183,79</u> 37,39	<u>4 594,67</u> 934,67
12	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	25,000	<u>43,64</u> 21,24	<u>1 091,06</u> 531,06
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3И	buc	5,000	<u>696,62</u> 84,12	<u>3 483,10</u> 420,60
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=25mm)	1 km	0,005	<u>19 702,00</u> 11 302,00	<u>98,51</u> 56,51
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,005	<u>50 302,00</u> 11 302,00	<u>251,51</u> 56,51
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,005	<u>101 302,00</u> 11 302,00	<u>506,51</u> 56,51
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,000	<u>101,11</u> 101,11	<u>2 527,86</u> 2 527,86
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,000	<u>26,34</u> 26,34	<u>658,52</u> 658,52
Cheltuieli directe						
			lei	136 656,01		

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociale	24,00 %			5 239,34
		Transport	3,00 %			3 184,63
		Total	100,00 +			145 079,98
		Cheltuieli de regie	4,00 %			5 803,20
		Beneficiu	2,00 %			3 017,66
		Total Lucrari de constructie				153 900,84
		Incluziv salariu				21 830,60
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	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	0,360	8 516,89 5 543,36	3 066,08 1 995,61
20		Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	360,000	77,50 0,00	27 900,00 0,00
21		Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	m	20,000	12,75 0,00	255,00 0,00
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc	20,000	3,08 0,00	61,60 0,00
23		Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	46,67 0,00	140,01 0,00
24		Clema de sustinere ES2000	buc	7,000	117,50 0,00	822,50 0,00
25		Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70mm2 PA2000	buc	4,000	101,00 0,00	404,00 0,00
26		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,000	61,00 0,00	549,00 0,00
27		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	16,000	36,00 0,00	576,00 0,00
28		Coliere pentru СИП CSB	buc	14,000	3,25 0,00	45,50 0,00
29		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	120,83 0,00	966,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			34 786,33
		Asigurarea sssociale	24,00 %			8 348,72
		Transport	3,00 %			951,61
		Total	100,00 +			44 086,66
		Cheltuieli de regie	38,00 %			758,33
		Beneficiu	2,00 %			896,90
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				45 741,89
		Incluziv salariu				1 995,61
		Total Lucrari de constructie				199 642,73
		Incluziv salariu				23 826,21
		2. Lucrari de montare 2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02- 305-1	Consola Y4	buc	6,000	324,97 20,39	1 949,84 122,36
31	08-02- 305-4	Traversa pe stilp TH27	buc	9,000	438,79 34,84	3 949,09 313,54
32	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	4,000	433,75 289,75	1 734,99 1 158,99
33	08-02- 305-1	Clema de fixare Г11	buc	5,000	357,84 20,39	1 789,21 101,96
34	08-02- 305-1	Bratara pe stilp X12	buc	9,000	237,84 20,39	2 140,58 183,53
35	08-02- 305-1	Bratara pe stilp X16	buc	4,000	238,09 20,39	952,37 81,57
36	08-02- 305-1	Bratara pe stilp X89	buc	4,000	603,34 20,39	2 413,37 81,57
37	08-02- 368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,100	8 563,60 6 763,60	856,36 676,36
		Total Elemente de constructie din otel				15 785,81

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 719,88
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
38	08-02-305-1	Clema HIQ70	buc	8,000	263,51 20,39	2 108,10 163,14
39	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc	4,000	263,51 20,39	1 054,05 81,57
40	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc	16,000	192,67 20,39	3 082,77 326,29
41	08-01-066-1	Limititor supratensiune neliniar LVA-440-CS	set	5,000	316,25 254,91	1 581,25 1 274,55
Total Accesorii liniei electrice aeriene						7 826,17
Incluziv salariu						1 845,55
		2.3. Accesorii de cabluri				
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,300	1 851,25 1 164,09	2 406,62 1 513,32
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,150	1 137,13 1 053,60	170,57 158,04
44		Cablu ВБбПв-1 5x2.5mm2	m	115,000	51,00 0,00	5 865,00 0,00
45		Cablu КГН-1 4x25mm2	m	15,000	284,68 0,00	4 270,20 0,00
46		Cablu КГН-1 1x25mm2	m	15,000	66,17 0,00	992,55 0,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,150	4 056,62 563,31	4 665,11 647,81
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,300	211,57 211,57	63,47 63,47
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,000	553,15 553,15	553,15 553,15

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	288,90 288,90	86,67 86,67
51	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	2 694,50 1 555,00	269,45 155,50
52		Cablu ABBГ-1 4x70mm2	m	5,000	118,33 0,00	591,65 0,00
53		Cablu ABBГ-1 5x25mm2	m	5,000	47,50 0,00	237,50 0,00
Total Accesorii de cabluri						20 171,94
Incluziv salariu						3 177,96
		2.4. Echipament de iluminat				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж.освещения РКУ07-250. 250W)	buc	4,000	230,06 155,50	920,26 621,98
55		Corp de iluminat PKY07-250. 250W	buc	4,000	416,67 0,00	1 666,68 0,00
56		Lampa ДРЛ-250	buc	4,000	115,00 0,00	460,00 0,00
Total Echipament de iluminat						3 046,94
Incluziv salariu						621,98
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	339,13 201,38	339,13 201,38
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,92 73,92	80,92 73,92
59	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,000	374,51 238,77	374,51 238,77
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3-250/3P/100A	buc	1,000	347,49 197,13	347,49 197,13
61	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТИ-А 100/5	buc	3,000	225,05 206,48	675,14 619,43

1	2	3	4	5	6	7
62	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,000	316,25 254,91	316,25 254,91
63	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ИИМII-4-074 IP54 - TD3)	buc	1,000	788,26 296,55	788,26 296,55
64	08-03-525-2	Intreruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc	1,000	365,50 238,77	365,50 238,77
65	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3-250/3P/100А	buc	1,000	347,49 197,13	347,49 197,13
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, c1P 10А В	buc	1,000	227,21 132,55	227,21 132,55
67	08-03-525-2	Intrerupator BH32-3P-20А	buc	1,000	365,50 238,77	365,50 238,77
68	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	127,10 96,02	127,10 96,02
Total Dulapuri de distributie						4 354,50
Incluziv salariu						2 785,33
		2.6. Accesorii electrice				
69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТII-0,25)	buc	1,000	1 165,51 121,51	1 165,51 121,51
70		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	104,00 0,00	104,00 0,00
Total Accesorii electrice						1 269,51
Incluziv salariu						121,51
		2.7. Accesorii din metal				
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,600	3 456,40 1 809,87	2 073,84 1 085,92
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,000	3 468,89 1 809,86	3 468,89 1 809,86
73	08-02-	Conductor de legare la pamint, deschis,	100 m	0,250	4 824,48	1 206,12

1	2	3	4	5	6	7
	472-7	pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 809,84	452,46
74	08-02- 406-1	Constrcutii metalice	t	0,050	57 099,40 22 687,00	2 854,97 1 134,35
75	08-02- 411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	6 503,07 3 041,93	975,46 456,29
76		Furtun metalic D=63mm	m	15,000	46,75 0,00	701,20 0,00
Total Accesorii din metal						11 280,48
Incluziv salariu						4 938,88
		2.8. Diesel generator mobil				
77	08-03- 526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete - BA88- 32/3P/C100 - la iesire	buc	1,000	347,49 197,13	347,49 197,13
Total Diesel generator mobil						347,49
Incluziv salariu						197,13
Cheltuieli directe						lei 64 082,84
Asigurarea socile						24,00 % 3 937,97
Transport						3,00 % 1 922,49
Total						100,00 + 69 943,30
Cheltuieli de regie						38,00 % 6 235,12
Beneficiu						2,00 % 1 523,57
Total Lucrari de montare						77 701,99
Incluziv salariu						16 408,22
		3. Valoarea utilajului				
78		Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	5,000	754,17 0,00	3 770,85 0,00
79		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
80		Automat DPX3 250/3P/100A	buc	2,000	9 333,33 0,00	18 666,66 0,00
81		Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82		Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,000	11 241,67 0,00	11 241,67 0,00
83		Transformator ТТН-А 100/5	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
84		Limitator de supratensiune ОПС1-В- 4Р	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
85		Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54	buc	1,000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
86		Intrerupator automat tripolar, ВР32И- 31В71250 100А	buc	1,000	916,67 0,00	916,67 0,00
87		Intrerupator automat modular monopolar, ВА47-29/1Р/10А(В)	buc	1,000	29,17 0,00	29,17 0,00
88		Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	52,50 0,00	52,50 0,00
89		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
90		Intreruptor automat ВА88-32/3Р/С100	buc	1,000	1 021,67 0,00	1 021,67 0,00
Total Valoarea utilajului						49 316,69
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			326 661,41
TVA			20,00 %			65 332,28

Total deviz: **391 993,69**
Incluziv salariu **40 234,43**

**Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice
rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru
localitate**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 4-1-1
Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe(marca REAE)

Valoarea de deviz 391 993,69 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	338,597	84,97	28 770,584
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,700	84,97	484,329
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,216	84,97	10 979,485
		Total manopera				40 234,43

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	1,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	29 000,00	87,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	31 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,085	18 100,00	1 538,500
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,320	142,00	45,440
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,350	15 800,00	5 530,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 500,00	0,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,000
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,147	12 500,00	1 837,500
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	12 500,00	87,500
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	12 500,00	650,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,060	12 500,00	750,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	23 000,00	23,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,451	65,00	224,315
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	42,00	1,218
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,409	18,00	115,362
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,335	2,00	60,670

19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,124	100,00	12,400
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,335	2,00	60,670
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,033	18 500,00	610,500
22.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,048	185,00	8,880
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,106	43,00	4,558
24.	1019852	Vopsea	kg	5,129	30,00	153,870
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 085,00	0,000
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	65,00	97,500
27.	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	10,000	18,00	180,000
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
29.	110-9091	Dibluri	buc	32,000	0,30	9,600
30.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	150,00	240,000
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	24 000,00	24,000
32.	115891	Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	46,67	140,010
33.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	20,000	12,75	255,000
34.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	14,000	3,25	45,500
35.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,000	3,08	61,600
36.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,000	61,00	549,000
37.	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	5,000	754,17	3 770,850
38.	11589214	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	4,000	101,00	404,000
39.	1158931	Зажим ПС-1-1	buc	16,000	36,00	576,000
40.	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	120,83	966,640
41.	115894	Clema de sustinere ES2000	buc	7,000	117,50	822,500
42.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
43.	12365891	Стойка CB-95	buc	19,000	3 200,00	60 800,000
44.	12365892	Стойка CB-105	buc	6,000	4 333,33	25 999,980
45.	150536-	Consola У4	buc	6,000	253,13	1 518,780
46.	1505399	Clema de fixare Г11	buc	5,000	286,00	1 430,000
47.	15512	Traversa "TH27"	buc	9,000	375,00	3 375,000
48.	15533	Bratara "X12"	buc	9,000	166,00	1 494,000
49.	15534	Bratara "X16"	buc	4,000	166,00	664,000
50.	15535	Bratara "X89"	buc	4,000	531,50	2 126,000
51.	155601	Clema HIQ70	buc	12,000	191,67	2 300,040
52.	155604	Clema de conectare CФ70	buc	16,000	120,83	1 933,280
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	40,000	5,00	200,000
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	5,035	5,00	25,175
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,038	17 250,00	655,500
56.	24560	Consola KC2	buc	4,000	130,00	520,000
57.	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	104,00	104,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,530	14,00	49,420
59.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	5,000	600,00	3 000,000
60.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
61.	5009031	Scoabe	10 buc	5,775	30,00	173,250
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	1,50	2,250
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,700	7,00	256,900
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	25,00	3,750
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	12,750	5,00	63,750
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	2 500,00	30,000
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,790	0,01	0,248
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,040	25,00	1,000
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,141	150,00	21,150

70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	850,00	13,600
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	100,00	0,100
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
73.	503-99269	Transformator ТТИ-А 100/5	buc	3,000	250,00	750,000
74.	503-9969	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,000	11 241,67	11 241,670
75.	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	360,000	77,50	27 900,000
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	4 500,00	9,000
77.	510-121	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
78.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	4,000	115,00	460,000
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,125	165,00	20,625
80.	530-018110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior d=25mm	m	5,000	8,40	42,000
81.	530-018111	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior d=50mm	m	5,000	39,00	195,000
82.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,000	90,00	450,000
83.	530-2011	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	52,50	52,500
84.	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	600,00	600,000
85.	540-402201	Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,000	1 021,67	1 021,670
86.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,600	100,00	160,000
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,099	100,00	9,900
88.	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	0,304	185,00	56,240
89.	55622115	Panou de metal ИММП-4-0 74 IP54	buc	1,000	7 250,00	7 250,000
90.	556451192	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,000	29,17	29,170
91.	5564516	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31B71250 100A	buc	1,000	916,67	916,670
92.	590-205	Cablu КГН-1 4x25mm2	m	15,000	284,68	4 270,200
93.	590-20504	Cablu ББбШВ-1 5x2.5mm2	m	115,000	51,00	5 865,000
94.	590-206	Cablu КГН-1 1x25mm2	m	15,000	66,17	992,550
95.	590-20610	Cablu АББГ-1 4x70mm2	m	5,000	118,33	591,650
96.	590-206111	Cablu АББГ-1 5x25mm2	m	5,000	47,50	237,500
97.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 437,50	3 437,500
98.	620-1003	Automat DPX3 250/3P/100A	buc	2,000	9 333,33	18 666,660
99.	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	330,00	330,000
100.	777712	Corp de iluminat PKY07-250. 250W	buc	4,000	416,67	1 666,680
101.	888835	Furtun metalic Д=63мм	m	15,300	45,83	701,199
102.	Caramida	Caramida	buc	959,000	5,80	5 562,200
103.	Nisip	Nisip	m3	12,200	180,00	2 196,000
Total materiale de constructii						224 638,34

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,500	80,00	760,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,500	80,00	760,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,866	450,00	3 539,700
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,000	450,00	2 700,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,612	75,00	345,900

6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,514	75,00	263,550
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,684	75,00	351,300
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,302	75,00	322,650
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,788	40,00	351,520
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,190	150,00	3 328,500
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,291	35,00	675,185
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	125,00	27,500
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,500
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	22,270	180,00	4 008,600
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	100,00	56,000
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	100,00	69,600
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,295	450,00	132,750
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,980	120,00	117,600
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,770	250,00	442,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,755	250,00	1 688,750
		Total utilaje de constructii				19 969,10

Total:

Cheltuieli directe	lei	326 661,41
TVA	20,00 %	65 332,28

Total deviz:

391 993,69

Investitor
Obiect

OOO

**Imbunatatirea si dezvoltarea infrastructurii
serviciilor publice rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia unei statii de
epurare pentru localitate****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe(marca REAE)
(formular desfășurat)**

№ 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	TsA16B 1	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 (Разработка траншеи)	m3			113,01 113,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,82 82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
3		Caramida	buc			5,80 0,00
	Caramida	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,800
4		Nisip	m3			180,00 0,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,000
5	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			552,50 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 100,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 800,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	142,00	2,840
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	31 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	10,875
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,30	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	180,00	140,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
6	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-95)	buc			1 308,63 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	18 100,00	90,500
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	15 800,00	158,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	142,00	2,840
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,000
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,30	1,200
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	5,00	25,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	5,00	0,025
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	180,00	334,800
7	33-04-00 3-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB-95)	buc			2 712,83 1 028,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,987
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	18 100,00	905,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	15 800,00	158,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	142,00	2,840
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,000
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,30	1,200
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	5,00	25,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	5,00	25,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	180,00	541,800
8		Stilp CB-95	buc			3 200,00 0,00
	12365891	Стойка CB-95	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
9	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-105)	buc			2 730,63 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	18 100,00	90,500
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,1000	15 800,00	1 580,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	142,00	2,840
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	100,00	10,000
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,30	1,200
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	5,00	25,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	5,00	0,025
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	180,00	334,800
10		Stilp CB-105	buc			4 333,33 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 333,33	4 333,330
11	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			183,79 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200
	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	80,00	19,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,000
12	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			43,64 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
	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	80,00	11,200
13	33-04-00 7-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3И	buc			696,62 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	1,0000	600,00	600,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
14	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=25mm)	1 km			19 702,00 11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 085,00	0,000
	530-01811 0	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior d=25mm	m	1 000,0000	8,40	8 400,000
15	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			50 302,00 11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	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	4 085,00	0,000
	530-01811 1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior d=50mm	m	1 000,0000	39,00	39 000,000
16	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=110mm)	1 km			101 302,00 11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	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	4 085,00	0,000
	530-01811 2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	90,00	90 000,000
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			101,11 101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 516,89 5 543,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,347
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	368,750
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,083
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,250
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,444
20		Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m			77,50 0,00
	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	1,0000	77,50	77,500
21		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			12,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	12,75	12,750
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc			3,08
						0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	3,08	3,080
23		Consola de ancorare CA2000	buc			46,67
						0,00
	115891	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	46,67	46,670
24		Clema de sustinere ES2000	buc			117,50
						0,00
	115894	Clema de sustinere ES2000	buc	1,0000	117,50	117,500
25		Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			101,00
						0,00
	11589214	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	101,00	101,000
26		Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			61,00
						0,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	61,00	61,000
27		Clema de conexiune PC-1-1	buc			36,00
						0,00
	1158931	Зажим PC-1-1	buc	1,0000	36,00	36,000
28		Coliere pentru СИП CSB	buc			3,25
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,25	3,250
29		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			120,83
						0,00
	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	120,83	120,830
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02-305-1	Consola Y4	buc			324,97
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	150536-	Consola Y4	buc	1,0000	253,13	253,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
31	08-02-305-4	Traversa pe stlp TH27	buc			438,79
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	15512	Traversa "TH27"	buc	1,0000	375,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,500
32	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			433,75 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	24560	Consola KC2	buc	1,0000	130,00	130,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
33	08-02-30 5-1	Clema de fixare Г11	buc			357,84 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	1505399	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	286,00	286,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
34	08-02-30 5-1	Bratară pe stilp X12	buc			237,84 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	15533	Bratară "X12"	buc	1,0000	166,00	166,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
35	08-02-30 5-1	Bratară pe stilp X16	buc			238,09 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	15534	Bratară "X16"	buc	1,0000	166,00	166,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
36	08-02-30 5-1	Bratară pe stilp X89	buc			603,34 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	15535	Bratară "X89"	buc	1,0000	531,50	531,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
37	08-02-36 8-1	Conductor de legare la pamint "3Π6"	100 m			8 563,60 6 763,60
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,610
	110-082	Conductor de legare la pamint "3Π6"	m	100,0000	18,00	1 800,000
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
38	08-02-30 5-1	Clema HIQ70	buc			263,51 20,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	155601	Clema HI70	buc	1,0000	191,67	191,670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
39	08-02-30 5-1	Clema de conectare CHCA70	buc			263,51 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	155601	Clema HI70	buc	1,0000	191,67	191,670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
40	08-02-30 5-1	Clema de conectare CΦ70	buc			192,67 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	155604	Clema de conectare CΦ70	buc	1,0000	120,83	120,830
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
41	08-01-06 6-1	Limititor supratensiune neliniar LVA-440-CS	set			316,25 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,840
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
		2.3. Accesorii de cabluri				
42	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 851,25 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	21,154
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,500
43	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 137,13 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,627
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	165,00	82,500

1	2	3	4	5	6	7
44		Cablu ВБ6IIIв-1 5x2.5mm2	m			51,00 0,00
	590-20504	Cablu ВБ6IIIв-1 5x2.5mm2	m	1,0000	51,00	51,000
45		Cablu КГН-1 4x25mm2	m			284,68 0,00
	590-205	Cablu КГН-1 4x25mm2	m	1,0000	284,68	284,680
46		Cablu КГН-1 1x25mm2	m			66,17 0,00
	590-206	Cablu КГН-1 1x25mm2	m	1,0000	66,17	66,170
47	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 056,62 563,31
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,314
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,696
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,609
48	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,57 211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,577
49	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
50	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m			288,90 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,897
51	08-02-14 8-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 694,50 1 555,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	165,00	82,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	75,00	319,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	140,000
52		Cablu АВВГ-1 4x70mm2	m			118,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-20610	Cablu ABBГ-1 4x70mm2	m	1,0000	118,33	118,330
53		Cablu ABBГ-1 5x25mm2	m			47,50
						0,00
	590-20611 1	Cablu ABBГ-1 5x25mm2	m	1,0000	47,50	47,500
		2.4. Echipament de iluminat				
54	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж.освещения РКУ07-250. 250W)	buc			230,06
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,495
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	185,00	2,220
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	4 500,00	2,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	185,00	1,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
55		Corp de iluminat РКУ07-250. 250W	buc			416,67
						0,00
	777712	Corp de iluminat РКУ07-250. 250W	buc	1,0000	416,67	416,670
56		Lampa ДПЛ-250	buc			115,00
						0,00
	510-125	Lampa ДПЛ-250	buc	1,0000	115,00	115,000
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			339,13
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
58	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,92

1	2	3	4	5	6	7
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
59	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			374,51 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	42,00	0,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,540
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	43,00	1,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	850,00	4,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	185,00	13,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
60	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3-250/3P/100A	buc			347,49 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,602
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 250,00	34,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	850,00	1,700
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	100,00	0,900
	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	0,0360	185,00	6,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0050	450,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
61	08-01-05 3-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТИ-А 100/5	buc			225,05 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,477
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	18,00	7,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	75,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,750
62	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			316,25 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,840
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
63	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ИИМН-4-074 IP54 - TD3)	buc			788,26 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	17 250,00	431,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,250
64	08-03-52 5-2	Intreruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc			365,50 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,602
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 250,00	51,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	850,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	100,00	0,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	185,00	6,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
65	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3-250/3P/100A	buc			347,49 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,602
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 250,00	34,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	850,00	1,700
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	100,00	0,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	185,00	6,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
66	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, c1P 10A B	buc			227,21 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,882
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	43,00	0,258
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 250,00	17,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,850
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	185,00	2,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
67	08-03-52 5-2	Intrerupator BH32-3P-20A	buc			365,50 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,602
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 250,00	51,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	850,00	1,700
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	100,00	0,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	185,00	6,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
68	08-01-08 1-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			127,10 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	18,00	1,080
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0400	450,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
		2.6. Accesorii electrice				
69	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			1 165,51 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,507
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
70		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			104,00 0,00
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	104,00	104,000
		2.7. Accesorii din metal				
71	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 456,40 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,862
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 145,833
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	41,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,133
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
72	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 468,89 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,134
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1900	450,00	85,500

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
73	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 824,48 1 809,84
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 442,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	111,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,000
74	08-02-40 6-1	Constrcutii metalice	t			57 099,40 22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 500,00	13 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	13 000,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	23 000,00	460,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	985,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	2,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	2,00	183,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	450,00	756,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	35,00	5 425,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	420,000
75	08-02-41 1-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 503,07 3 041,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,927
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	666,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,467
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	65,00	650,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	30,00	600,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	100,00	464,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	83,333
76		Furtun metalic Д=63mm	m			46,75 0,00
	888835	Furtun metalic Д=63mm	m	1,0200	45,83	46,747
		2.8. Diesel generator mobil				
77	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete - BA88-32/3P/C100 - la iesire	buc			347,49 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,602
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 250,00	34,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	850,00	1,700
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	100,00	0,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	185,00	6,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
		3. Valoarea utilajului				
78		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			754,17 0,00
	1158914f3 5	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	754,17	754,170
79		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			3 437,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 437,50	3 437,500
80		Automat DPX3 250/3P/100A	buc			9 333,33
						0,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/100A	buc	1,0000	9 333,33	9 333,330
81		Interrupator BP32-31-3P-100	buc			600,00
						0,00
	540-4001	Interrupator BP32-31-3P-100	buc	1,0000	600,00	600,000
82		Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc			11 241,67
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,0000	11 241,67	11 241,670
83		Transformator ТТИ-А 100/5	buc			250,00
						0,00
	503-99269	Transformator ТТИ-А 100/5	buc	1,0000	250,00	250,000
84		Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc			1 250,00
						0,00
	510-121	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
85		Panou de metal ЦМП-4-0 74 IP54	buc			7 250,00
						0,00
	55622115	Panou de metal ЦМП-4-0 74 IP54	buc	1,0000	7 250,00	7 250,000
86		Interrupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc			916,67
						0,00
	5564516	Interrupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc	1,0000	916,67	916,670
87		Interrupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc			29,17
						0,00
	556451192	Interrupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,0000	29,17	29,170
88		Interrupator BH32-2P-20A	buc			52,50
						0,00
	530-2011	Interrupator BH32-2P-20A	buc	1,0000	52,50	52,500
89		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			330,00
						0,00
	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	330,00	330,000
90		Interrupator automat BA88-32/3P/C100	buc			1 021,67
						0,00
	540-40220 1	Interrupator automat BA88-32/3P/C100	buc	1,0000	1 021,67	1 021,670