

**Extinderea retelelor de
canalizare cu constructia statiei
de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe teritoriul cu
nr. cadastral8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Sraseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (202507/30-AEE

Valoarea de deviz 440 696,11 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ 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	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	37,200	380,95 368,94	14 171,47 13 724,57
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	37,200	83,36 81,36	3 100,84 3 026,44
3	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc	1,000	4 104,79 827,75	4 104,79 827,75

1	2	3	4	5	6	7
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita	buc	1,000	2 461,16 1 068,98	2 461,16 1 068,98
5	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80, L-3m gata vopsita	buc	1,000	1 773,71 827,75	1 773,71 827,75
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Teava PEHD d90 mm	1 km	0,006	49 281,67 12 581,67	295,69 75,49
7	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,180	2 170,50 599,67	390,69 107,94
		<i>Прямые затраты</i>	lei			26 298,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 311,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			253,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			32 863,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			3 615,02
		<i>Total</i>	100,00 +			36 478,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 823,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 302,76 24 377,06
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare				
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	340,67 265,83	340,67 265,83
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	133,21 110,68	399,62 332,05
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	5 257,67 2 781,33	157,73 83,44
11		Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m	3,000	58,70 0,00	176,10 0,00
12	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	5 482,60 3 254,20	274,13 162,71
13		Teava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m	5,000	17,50 0,00	87,50 0,00
		Total Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare Inklusiv salariu				1 435,75 844,03
		2.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				
14	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	1,000	348,89 219,47	348,89 219,47
15		Pictograma pe panou	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	362,40 219,47	362,40 219,47
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	92,30 82,30	92,30 82,30

1	2	3	4	5	6	7
18	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 11 / Set antena GSM+Modem	buc	1,000	384,26 378,40	384,26 378,40
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	245,67 147,58	245,67 147,58
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	11 127,80 3 282,60	556,39 164,13
21		Tub metalic gofrat cu izola?ie d-25mm PIQ- 3II-25	m	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
		Total Nodul de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				2 074,91 1 211,35
		2.3. Panoul de distributie AAR				
22	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	1 417,02 330,15	1 417,02 330,15
23		Pictograma pe panou	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	362,40 219,47	724,81 438,94
25	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare/AAR	buc	1,000	1 819,55 1 750,10	1 819,55 1 750,10
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	170,88 106,90	170,88 106,90
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	245,67 147,58	737,00 442,73
28	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	439,06 299,88	439,06 299,88

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,000	108,89 105,95	108,89 105,95
30	08-03-575-1	Dispozitiv: Bara DIN 1m	buc	1,000	108,89 105,95	108,89 105,95
31	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor	buc	1,000	94,60 94,60	94,60 94,60
32		Bara DIN 1m	buc	1,000	38,50 0,00	38,50 0,00
		Total Panoul de distributie AAR Inclusiv salariu				5 669,20 3 675,20
		2.4. Sistem iluminat teritoriu				
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	2,000	513,89 221,37	1 027,79 442,73
34	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,000	1 022,58 430,43	1 022,58 430,43
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	245,67 147,58	245,67 147,58
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	11 830,00 3 283,00	118,30 32,83
37		Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm PIQ-3II-16	m	1,000	9,60 0,00	9,60 0,00
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	5 475,67 3 254,33	164,27 97,63
39		Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	m	3,000	10,75 0,00	32,25 0,00
		Total Sistem iluminat teritoriu Inclusiv salariu				2 620,46 1 151,20
		2.5. Grup generator				
40	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Generator, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	4 852,47	4 852,47

1	2	3	4	5	6	7
					1 769,02	1 769,02
41	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	551,72 452,19	551,72 452,19
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	245,67 147,58	245,67 147,58
		Total Grup generator Inclusiv salariu				5 649,86 2 368,79
		2.6. LEAI-0.4kV				
43	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	0,209	22 115,84 6 171,63	4 622,21 1 289,87
44		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m	209,000	65,80 0,00	13 752,20 0,00
45		Pivot de ancorare CA-2000	buc	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
46		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc	12,000	118,30 0,00	1 419,60 0,00
47		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc	2,000	87,50 0,00	175,00 0,00
48		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7x1000mm F2007	m	28,000	10,80 0,00	302,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,400	235,27 170,27	94,11 68,11
50		Conductor de legare la pamant 3П6	m	4,000	49,20 0,00	196,80 0,00
51		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
52		Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	32,000	132,50 22,70	4 240,13 726,53
54		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	32,000	99,20 0,00	3 174,40 0,00
55		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(К3) 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
		Total LEAI-0.4kV Inclusiv salariu				28 836,85 2 084,51
		2.7. LEC-0.4kV				
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	3 583,00 1 173,00	71,66 23,46
57		Cablu cu conductoare din aluminiu АBBГ 4x16 mm2	m	2,000	29,20 0,00	58,40 0,00
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,560	2 266,54 692,45	1 269,26 387,77
59		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБШП-1 5x10 mm2	m	19,000	36,50 0,00	693,50 0,00
60		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБШП-1 3x10 mm2	m	15,000	30,80 0,00	462,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 4x16 mm2	m	22,000	40,00 0,00	880,00 0,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,290	3 573,59 1 173,03	1 036,34 340,18
63		Cablu cu conductoare din cupru KBВГнгLS 9x2,5 mm2	m	22,000	66,00 0,00	1 452,00 0,00
64		Cablu cu conductoare din cupru BBГнг 3x2,5 mm2	m	6,000	17,50 0,00	105,00 0,00
65		Cablu cu conductoare din cupru BBГнг 3x1,5 mm2	m	1,000	11,70 0,00	11,70 0,00
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	10 927,00 3 282,50	218,54 65,65
67		Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПЦ-3П-256	m	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
68	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	232,13 198,66	1 392,81 1 191,96
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3KBTП-1-10...25	buc	2,000	348,30 0,00	696,60 0,00
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4KBTП-1-10...25	buc	2,000	434,20 0,00	868,40 0,00
71		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5KBTП-1-10...25	buc	2,000	598,30 0,00	1 196,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,000	167,45 129,60	502,34 388,81
73		Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc	3,000	19,00 0,00	57,00 0,00
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,360	4 854,83 615,94	1 747,74 221,74
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,720	2 861,92 321,64	2 060,58 231,58
76		Caramida plata 240x115x63	buc	177,000	6,70 0,00	1 185,90 0,00
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,360	5 616,14 627,25	2 021,81 225,81
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,720	1 666,14 235,58	1 199,62 169,62
79		Nisip cernut	buc	2,430	340,00 0,00	826,20 0,00
80		Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m	27,000	3,16 0,00	85,32 0,00
		Total LEC-0.4kV Inclusiv salariu				20 129,32 3 246,58
		2.8. Prize de pamant				
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=5 / k=2	10 buc	0,600	3 712,10 1 568,47	2 227,26 941,08
82		Electrozi din otel, d20 mm	m	30,000	47,30 0,00	1 419,00 0,00
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l=3 m	10 buc	0,700	1 843,19 784,23	1 290,23 548,96
84		Electrozi din otel, d18 mm	m	21,000	36,60	768,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie	100 m	0,499	3 040,92 1 570,28	1 517,42 783,57
86		Banda din otel zincata 25/4 mm	m	1,500	38,30 0,00	57,45 0,00
87		Banda din otel zincata 40/4 mm	m	30,000	57,50 0,00	1 725,00 0,00
88		Banda din otel zincata 60/6 mm	m	18,400	81,00 0,00	1 490,40 0,00
		Total Prize de pamant Inclusiv salariu				10 495,36 2 273,61
		<i>Прямые затраты</i>	lei			76 911,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 045,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 488,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			82 445,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			11 798,69
		<i>Total</i>	100,00 +			94 243,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 712,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 955,87 16 855,27
		3. Utilaj				
		3.1. Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare				
89		Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc	1,000	390,80 0,00	390,80 0,00
90		Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip ППН-33	buc	3,000	52,50 0,00	157,50 0,00
		Total Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare Inclusiv salariu				548,30

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				
91		Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 719,00 0,00	1 719,00 0,00
92		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	1,000	84,20 0,00	84,20 0,00
93		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,000	6 550,00 0,00	6 550,00 0,00
94		Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310)	buc	1,000	6 622,00 0,00	6 622,00 0,00
95		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	83,30 0,00	83,30 0,00
		Total Nodul de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				15 058,50
		3.3. Panoul de distributie AAR				
96		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 IIMPI-3-2	buc	1,000	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
97		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	2,000	84,20 0,00	168,40 0,00
98		Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc	1,000	7 020,00 0,00	7 020,00 0,00
99		Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V OPI1-B (3 poli)	buc	1,000	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
101		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
102		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
103		Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc	1,000	127,50 0,00	127,50 0,00
104		Fotoreleu ΦP-602	buc	1,000	89,20 0,00	89,20 0,00
105		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-OΠc	buc	1,000	45,80 0,00	45,80 0,00
		Total Panoul de distributie AAR Inklusiv salariu				11 543,90
		3.4. Sistem iluminat teritoriu				
106		Corp de iluminat LED-50W	buc	2,000	583,00 0,00	1 166,00 0,00
107		Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc	1,000	833,00 0,00	833,00 0,00
108		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
		Total Sistem iluminat teritoriu Inklusiv salariu				2 027,00
		3.5. Grup generator				
109		Grup generator FN22 20kVA sau analog	buc	1,000	198 000,00 0,00	198 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	83,30 0,00	83,30 0,00
		Total Grup generator Inclusiv salariu				198 083,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			227 261,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 727,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				229 988,13

		Прямые затраты	lei	367 246,76
		TVA	20,00 %	73 449,35
		Total deviz:		440 696,11
		Inclusiv salariu		41 232,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare cu constructia statiei
de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe teritoriul cu
nr. cadastral8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Sraseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (202507/30-AEE**

Valoarea de deviz 440 696,11 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ 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	178,972	94,60	16 930,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,817	94,60	77,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,60	94,60	1 759,56
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,80	94,60	2 724,48
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,324	94,60	30,65
6.	9312040019600	Sapator	h-om	158,472	94,60	14 991,45
		Total manopera				41 232,33

Materiale:

1.	00BA47-29-3-16C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc	1,00	80,00	80,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	23 300,00	163,10
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	18 000,00	90,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	54 000,00	270,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,338	60,00	200,28
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	64,00	0,06
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,061	12,00	0,74
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,434	47,00	161,39
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	4,50	1,35
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,391	0,50	7,71
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,152	45,00	6,84
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,391	4,50	69,27
16.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,024	100,00	2,40

17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,135	54,60	7,38
18.	1019852	Vopsea	kg	1,226	47,50	58,24
19.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	5 450,00	27,25
20.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,076	5 450,00	414,20
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	1,00	0,80
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,032	54,00	1,73
23.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,135	380,00	51,30
24.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,54	380,00	205,20
25.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,124	335,00	41,54
26.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,60	335,00	201,00
27.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,90	0,00	0,00
28.	201	Pictograma pe panou	buc	2,00	10,00	20,00
29.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,055	5 450,00	299,75
30.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,027	5 450,00	147,15
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	16 500,00	660,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,128	2,70	983,15
33.	2811106302048/80-3	Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80, L-3m gata vopsita	buc	1,01	442,00	446,42
34.	2811106302048/80-6	Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita	buc	1,01	883,80	892,64
35.	2811106302048/AD40	Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc	1,01	2 750,00	2 777,50
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,026	20,00	80,52
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,08	3,00	0,24
38.	5009031	Scoabe	10 buc	2,536	24,80	62,89
39.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,00	4,00	44,00
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,24	0,12	0,26
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	71,08	2,50	177,70
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,224	10,00	2,24
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,40	3,50	43,41
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,047	50,00	2,35
45.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	100,00	2,00
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,395	90,00	35,55
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021	12,50	0,26
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	25,00	2,60
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008	150,00	1,20
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,545	150,00	81,75
51.	530-0182	Teava PEHD d90 mm	m	6,00	36,70	220,20
52.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,07	35,00	2,45
53.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	38 000,00	38,00
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	20,00	28,80
55.	5429010	Flux "БАМН"	kg	0,007	50,00	0,35
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,132	36,00	4,76

57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,508	153,00	77,75
58.	600/ot18	Electrozi din otel, d18 mm	m	21,00	36,60	768,60
59.	600/ot20	Electrozi din otel, d20 mm	m	30,00	47,30	1 419,00
60.	600/ot25/4	Banda din otel zincata 25/4 mm	m	1,50	38,30	57,45
61.	600/ot40/4	Banda din otel zincata 40/4 mm	m	30,00	57,50	1 725,00
62.	600/ot60/6	Banda din otel zincata 60/6 mm	m	18,40	81,00	1 490,40
63.	600APVBbSp-3x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПББ6ШП-1 3x10 mm2	m	15,00	30,80	462,00
64.	600APVBbSp-4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПББ6ШП-1 4x16 mm2	m	22,00	40,00	880,00
65.	600APVBbSp-5x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПББ6ШП-1 5x10 mm2	m	19,00	36,50	693,50
66.	600atentie	Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m	27,00	3,16	85,32
67.	600AVVG4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu АБВГ 4x16 mm2	m	2,00	29,20	58,40
68.	600caramida	Caramida plata 240x115x63	buc	177,00	6,70	1 185,90
69.	600F2007	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furnituri complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7x1000mm F2007	m	28,00	10,80	302,40
70.	600jg60x50	Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m	3,00	58,70	176,10
71.	600KVVGngLS-9x2,5	Cablu cu conductoare din cupru КВВГнгLS 9x2,5 mm2	m	22,00	66,00	1 452,00
72.	600met-f-16	Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm ПЦ-3П-16	buc	1,00	9,60	9,60
73.	600met-f-25	Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПЦ-3П-16	buc	2,00	15,00	30,00
74.	600met-f-25	Tub metalic gofrat cu izola?ie d-25mm ПЦ-3П-25	m	5,00	15,00	75,00
75.	600nisip	Nisip cernut	m3	2,43	340,00	826,20
76.	600PEHD30	Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	buc	3,00	10,75	32,25
77.	600PEHD40	?eava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m	5,00	17,50	87,50
78.	600SIP-3x35+1x54	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m	209,00	65,80	13 752,20
79.	600VVGng-3x1,5	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнг 3x1,5 mm2	m	1,00	11,70	11,70
80.	600VVGng-3x2,5	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнг 3x2,5 mm2	m	6,00	17,50	105,00
81.	600ZP6	Conductor de legare la pamant ЗП6	m	4,00	49,20	196,80
82.	7003KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3КБТП-1-10...25	buc	2,00	348,30	696,60
83.	7004KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4КБТП-1-10...25	buc	2,00	434,20	868,40
84.	7005KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5КБТП-1-10...25	buc	2,00	598,30	1 196,60
85.	700AAR-100	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc	1,00	7 020,00	7 020,00

86.	700AVDT-32-30-16-2C	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc	1,00	220,00	220,00
87.	700BA47-29-1-3B	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc	1,00	28,00	28,00
88.	700BA47-29-1-6B	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc	1,00	28,00	28,00
89.	700BA47-29-3-25C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	2,00	83,30	166,60
90.	700BH-32-3-63	Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	3,00	84,20	252,60
91.	700BZUM-DDE-63	Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc	1,00	1 719,00	1 719,00
92.	700CA-2000	Pivot de ancorare CA-2000	buc	12,00	50,00	600,00
93.	700CDR/CN	Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	2,00	40,00	80,00
94.	700cons	Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc	1,00	833,00	833,00
95.	700CSB	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	32,00	99,20	3 174,40
96.	700DIN	Bara DIN 1m	buc	1,00	38,50	38,50
97.	700ES-1500	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc	2,00	87,50	175,00
98.	700FN22	Grup generator FN22 20kVA	buc	1,00	198 000,00	198 000,00
99.	700FR-602	Fotoreleu ФР-602	buc	1,00	89,20	89,20
100.	700GSM	Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310), Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,00	6 622,00	6 622,00
101.	700KM20-20	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc	1,00	127,50	127,50
102.	700LED50W	Corp de iluminat LED-50W	buc	2,00	583,00	1 166,00
103.	700manusa	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc	3,00	19,00	57,00
104.	700NH-00-160A-3P	Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc	1,00	390,80	390,80
105.	700OPS	Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V ОПІС1-В (3 poli)	buc	1,00	1 475,00	1 475,00
106.	700PAp	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-ОПс	buc	1,00	45,80	45,80
107.	700PPN-33-40A	Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip ППН-33	buc	3,00	52,50	157,50
108.	700PS1-1	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,00	20,00	40,00
109.	700SMP-3-2	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 ППМІ-3-2	buc	1,00	2 290,00	2 290,00
110.	700ZMG-310CR	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,00	6 550,00	6 550,00

111.	700ZOI	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(КЗ) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	4,00	35,00	140,00
112.	700PA-2000	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc	12,00	118,30	1 419,60
Total materiale de construcții						272 331,22

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,42	700,00	994,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,081	600,00	5 448,60
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,928	365,00	1 433,72
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,893	280,00	530,04
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,498	280,00	699,44
6.	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,154	22,70	48,89
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,102	350,00	1 785,70
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,12	320,00	4 518,40
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,20	40,00	8,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,641	313,00	3 330,63
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,058	45,00	2,61
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,108	21,00	2,27
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat elect	h-ut	0,36	20,50	7,38
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,77	25,00	19,25
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,912	25,00	22,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,702	400,00	280,80
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,171	600,00	102,60
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,41	25,00	35,25
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,651	400,00	3 860,40
Total utilaje de construcții						23 219,11

Прямые затраты	lei	367 246,76
TVA	20,00 %	73 449,35

Total deviz:

440 696,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare cu
construcia statiei de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe teritoriul cu nr.
cadastral8015309.634 din s. Cojusna, r-nul
Sraseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			380,95 368,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	94,60	47,30
	9312040019600	Sapator	h-om	3,400	94,60	321,64
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	5 450,00	8,06
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	5 450,00	3,96
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			83,36 81,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	94,60	81,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
3	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc			4 104,79 827,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	94,60	827,75
	2811106302048/A D40	Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc	1,010	2 750,00	2 777,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,70	270,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	335,00	67,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	380,00	68,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	20,50	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita	buc			2 461,16 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	94,60	1 068,98
	2811106302048/8 0-6	Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita	buc	1,010	883,80	892,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,70	270,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	335,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	380,00	68,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	20,50	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
5	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80, L-3m gata vopsita	buc			1 773,71 827,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	94,60	827,75
	2811106302048/8 0-3	Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80, L-3m gata vopsita	buc	1,010	442,00	446,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,70	270,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	335,00	67,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	380,00	68,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	20,50	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Teava PEHD d90 mm	1 km			49 281,67 12 581,67
	1	Muncitor	h-om	133,000	94,60	12 581,67
	530-0182	Teava PEHD d90 mm	m	1 000,000	36,70	36 700,00
7	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 170,50 599,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,540	94,60	429,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	94,60	170,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,000	2,70	961,94
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,678	335,00	230,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,294	20,00	6,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,740	380,00	285,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,325	45,00	14,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	21,00	12,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	400,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare				
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			340,67 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,810	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	47,00	24,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	54,60	1,64
	1019852	Vopsea	kg	0,070	47,50	3,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	12,50	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	36,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	153,00	11,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	400,00	1,60
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			133,21 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,170	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	47,00	7,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	54,60	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	36,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	153,00	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	600,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	400,00	1,60
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 257,67 2 781,33
	1	Muncitor	h-om	29,400	94,60	2 781,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	0,50	6,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	4,50	56,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	600,00	660,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	22,70	207,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	313,00	678,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	400,00	440,00
11		Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m			58,70 0,00
	600jg60x50	Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m	1,000	58,70	58,70
12	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 482,60 3 254,20
	1	Muncitor	h-om	34,400	94,60	3 254,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,50	6,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,50	60,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	54,00	21,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	24,80	166,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	600,00	204,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	22,70	533,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	313,00	845,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	400,00	136,00
13		Teava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m			17,50
						0,00
	600PEHD40	?eava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m	1,000	17,50	17,50
		2.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				
14	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			348,89
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	47,00	7,99
	1019852	Vopsea	kg	0,030	47,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	600,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	400,00	48,00
15		Pictograma pe panou	buc			10,00
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	10,00	10,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			362,40
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	47,00	17,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	54,60	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,047	47,50	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 500,00	33,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	36,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	153,00	5,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	313,00	40,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	400,00	2,00
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			92,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,870	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	400,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
18	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 11 / Set antena GSM+Modem	buc			384,26 378,40
	1	Muncitor	h-om	4,000	94,60	378,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	64,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,008	150,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			245,67 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,60	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,036	47,50	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	36,00	0,22
	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	0,012	153,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	313,00	40,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			11 127,80 3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,700	94,60	3 282,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	60,00	63,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	4,50	98,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	24,80	620,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,12	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	3,50	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	313,00	5 602,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	400,00	88,00
21		Tub metalic gofrat cu izola?ie d-25mm ПИ-3П-25	m			15,00 0,00
	600met-f-25	Tub metalic gofrat cu izola?ie d-25mm ПИ-3П-25	m	1,000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Panoul de distributie AAR				
22	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			1 417,02 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,490	94,60	330,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,250	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	47,00	7,99
	1019852	Vopsea	kg	0,030	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 500,00	412,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	600,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	313,00	359,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	400,00	116,00
23		Pictograma pe panou	buc			10,00 0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	10,00	10,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			362,40 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	47,00	17,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	54,60	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,047	47,50	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 500,00	33,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	36,00	0,33
	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	0,036	153,00	5,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	313,00	40,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	400,00	2,00
25	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare/ AAR	buc			1 819,55 1 750,10
	1	Muncitor	h-om	18,500	94,60	1 750,10
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00015	54 000,00	0,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,000	4,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	50,00	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	25,00	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,110	150,00	16,50
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,070	35,00	2,45
	5429010	Flux "БАМН"	kg	0,007	50,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			170,88
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,130	94,60	106,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	47,00	6,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	280,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			245,67
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,60	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,036	47,50	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	36,00	0,22
	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	0,012	153,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	313,00	40,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
28	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			439,06
						299,88
	1	Muncitor	h-om	3,170	94,60	299,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,080	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	47,00	17,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	54,60	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,039	47,50	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 500,00	49,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	36,00	0,43
	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	0,024	153,00	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	600,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	313,00	40,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	400,00	2,40
29	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			108,89
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
30	08-03-575-1	Dispozitiv: Bara DIN 1m	buc			108,89
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
31	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor	buc			94,60
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
32		Bara DIN 1m	buc			38,50
						0,00
	700DIN	Bara DIN 1m	buc	1,000	38,50	38,50
		2.4. Sistem iluminat teritoriu				
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			513,89
						221,37
	1	Muncitor	h-om	2,340	94,60	221,37
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	153,00	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,840	320,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
34	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			1 022,58
						430,43
	1	Muncitor	h-om	4,550	94,60	430,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	47,00	4,70
	1019852	Vopsea	kg	0,700	47,50	33,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	600,00	18,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,560	320,00	499,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	400,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			245,67 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,60	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,036	47,50	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	36,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	153,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	313,00	40,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			11 830,00 3 283,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	94,60	3 283,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	60,00	66,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	4,50	98,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	24,80	620,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,12	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	3,50	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	313,00	5 603,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	400,00	80,00
37		Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm ПИ-3П-16	m			9,60 0,00
	600met-f-16	Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm ПИ-3П-16	buc	1,000	9,60	9,60
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 475,67 3 254,33
	1	Muncitor	h-om	34,400	94,60	3 254,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	60,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,50	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,50	60,33
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	54,00	21,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	24,80	166,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	600,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	22,70	533,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	313,00	845,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	400,00	133,33
39		Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	m			10,75
						0,00
	600PEHD30	Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	buc	1,000	10,75	10,75
		2.5. Grup generator				
40	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Generator, masa pina la 0,8 t	buc			4 852,47
						1 769,02
	1	Muncitor	h-om	18,700	94,60	1 769,02
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	5 450,00	27,25
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,076	5 450,00	414,20
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,420	700,00	994,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,420	600,00	852,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,990	400,00	796,00
41	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			551,72
						452,19
	1	Muncitor	h-om	4,780	94,60	452,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030	12,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	2,50	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	90,00	3,69
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	38 000,00	38,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	600,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	313,00	28,17
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,190	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	400,00	1,20
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			245,67
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,60	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,036	47,50	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	36,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	153,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	313,00	40,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
		2.6. LEAI-0.4kV				
43	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			22 115,84 6 171,63
	1	Muncitor	h-om	65,240	94,60	6 171,63
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	600,00	490,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,760	365,00	3 562,68
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	280,00	3 346,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	350,00	8 544,02
44		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m			65,80 0,00
	600SIP-3x35+1x54	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m	1,000	65,80	65,80
45		Pivot de ancorare CA-2000	buc			50,00 0,00
	700CA-2000	Pivot de ancorare CA-2000	buc	1,000	50,00	50,00
46		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc			118,30 0,00
	700PA-2000	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc	1,000	118,30	118,30
47		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc			87,50 0,00
	700ES-1500	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc	1,000	87,50	87,50
48		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0.7x1000mm F2007	m			10,80 0,00
	600F2007	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furniturii complete de	m	1,000	10,80	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7x1000mm F2007				
49	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			235,27 170,27
	1	Muncitor	h-om	1,800	94,60	170,27
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	40,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
50		Conductor de legare la pamant 3П6	m			49,20 0,00
	600ZP6	Conductor de legare la pamant 3П6	m	1,000	49,20	49,20
51		Clema de conexiune ПС 1-1	buc			20,00 0,00
	700PS1-1	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	1,000	20,00	20,00
52		Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc			40,00 0,00
	700CDR/CN	Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	1,000	40,00	40,00
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			132,50 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,240	94,60	22,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	600,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	320,00	108,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	400,00	0,40
54		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc			99,20 0,00
	700CSB	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	1,000	99,20	99,20
55		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(K3) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			35,00 0,00
	700ZOI	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(K3) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	1,000	35,00	35,00
		2.7. LEC-0.4kV				
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 583,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	365,00	1 095,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	280,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГ 4x16 mm2	m			29,20 0,00
	600AVVG4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГ 4x16 mm2	m	1,000	29,20	29,20
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 266,54 692,45
	1	Muncitor	h-om	7,320	94,60	692,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	90,00	3,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	25,00	2,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,500	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	233,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,710	365,00	624,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,710	280,00	479,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	400,00	155,71
59		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6Шп-1 5x10 mm2	m			36,50 0,00
	600APVBbSp-5x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6Шп-1 5x10 mm2	m	1,000	36,50	36,50
60		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6Шп-1 3x10 mm2	m			30,80 0,00
	600APVBbSp-3x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6Шп-1 3x10 mm2	m	1,000	30,80	30,80
61		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6Шп-1 4x16 mm2	m			40,00 0,00
	600APVBbSp-4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6Шп-1 4x16 mm2	m	1,000	40,00	40,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 573,59 1 173,03
	1	Muncitor	h-om	12,400	94,60	1 173,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,500	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	233,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	365,00	1 095,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	280,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	400,00	155,86
63		Cablu cu conductoare din cupru KBBГнгLS 9x2,5 mm2	m			66,00 0,00
	600KVVGngLS-9x2,5	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнгLS 9x2,5 mm2	m	1,000	66,00	66,00
64		Cablu cu conductoare din cupru BBГнг 3x2,5 mm2	m			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600VVGng-3x2,5	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг 3x2,5 mm2	m	1,000	17,50	17,50
65		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг 3x1,5 mm2	m			11,70
						0,00
	600VVGng-3x1,5	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнг 3x1,5 mm2	m	1,000	11,70	11,70
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 927,00
						3 282,50
	1	Muncitor	h-om	34,700	94,60	3 282,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	4,50	98,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	24,80	620,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,12	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	3,50	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	313,00	5 602,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	400,00	80,00
67		Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПЦ-3П-256	m			15,00
						0,00
	600met-f-25	Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПЦ-3П-16	buc	1,000	15,00	15,00
68	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			232,13
						198,66
	1	Muncitor	h-om	2,100	94,60	198,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 300,00	19,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3КВТн-1-10...25	buc			348,30
						0,00
	7003KVТп-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3КВТн-1-10...25	buc	1,000	348,30	348,30
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4КВТн-1-10...25	buc			434,20
						0,00
	7004KVТп-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4КВТн-1-10...25	buc	1,000	434,20	434,20
71		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5КВТн-1-10...25	buc			598,30
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7005KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5KBTn-1-10...25	buc	1,000	598,30	598,30
72	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			167,45 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,370	94,60	129,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 300,00	15,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	90,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050	153,00	7,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,180	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
73		Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc			19,00 0,00
	700manusa	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc	1,000	19,00	19,00
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 854,83 615,94
	1	Muncitor	h-om	6,510	94,60	615,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	600,00	2 543,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	400,00	1 695,56
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 861,92 321,64
	1	Muncitor	h-om	3,400	94,60	321,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	600,00	1 524,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	400,00	1 016,11
76		Caramida plata 240x115x63	buc			6,70 0,00
	600caramida	Caramida plata 240x115x63	buc	1,000	6,70	6,70
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 616,14 627,25
	1	Muncitor	h-om	6,630	94,60	627,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	600,00	2 993,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	400,00	1 995,56
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 666,14 235,58
	1	Muncitor	h-om	2,490	94,60	235,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	600,00	858,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	400,00	572,22
79		Nisip cernut	buc			340,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600nisip	Nisip cernut	m3	1,000	340,00	340,00
80		Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m			3,16
						0,00
	600atentie	Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m	1,000	3,16	3,16
		2.8. Prize de pamant				
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=5 / k=2	10 buc			3 712,10
						1 568,47
	1	Muncitor	h-om	8,290	94,60	1 568,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	54 000,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	60,00	93,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	600,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	313,00	1 590,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	400,00	112,00
82		Electrozi din otel, d20 mm	m			47,30
						0,00
	600/ot20	Electrozi din otel, d20 mm	m	1,000	47,30	47,30
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l=3 m	10 buc			1 843,19
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,290	94,60	784,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	54 000,00	77,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	600,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	313,00	795,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	400,00	56,00
84		Electrozi din otel, d18 mm	m			36,60
						0,00
	600/ot18	Electrozi din otel, d18 mm	m	1,000	36,60	36,60
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie	100 m			3 040,92
						1 570,28
	1	Muncitor	h-om	16,600	94,60	1 570,28
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	54 000,00	216,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	60,00	53,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	132,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	313,00	979,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	400,00	88,18
86		Banda din otel zincata 25/4 mm	m			38,30
						0,00
	600/ot25/4	Banda din otel zincata 25/4 mm	m	1,000	38,30	38,30
87		Banda din otel zincata 40/4 mm	m			57,50
						0,00
	600/ot40/4	Banda din otel zincata 40/4 mm	m	1,000	57,50	57,50
88		Banda din otel zincata 60/6 mm	m			81,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600/ot60/6	Banda din otel zincata 60/6 mm	m	1,000	81,00	81,00
		3. Utilaj				
		3.1. Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare				
89		Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc			390,80
						0,00
	700NH-00-160A-3P	Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc	1,000	390,80	390,80
90		Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip IIIIH-33	buc			52,50
						0,00
	700PPN-33-40A	Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip IIIIH-33	buc	1,000	52,50	52,50
		3.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				
91		Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc			1 719,00
						0,00
	700BZUM-DDE-63	Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 719,00	1 719,00
92		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc			84,20
						0,00
	700BH-32-3-63	Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	1,000	84,20	84,20
93		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc			6 550,00
						0,00
	700ZMG-310CR	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,000	6 550,00	6 550,00
94		Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310)	buc			6 622,00
						0,00
	700GSM	Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310), Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,000	6 622,00	6 622,00
95		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc			83,30
						0,00
	700BA47-29-3-25C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	83,30	83,30
		3.3. Panoul de distributie AAR				
96		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 IIQMII-3-2	buc			2 290,00
						0,00
	700SMP-3-2	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 IIQMII-3-2	buc	1,000	2 290,00	2 290,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc			84,20 0,00
	700BH-32-3-63	Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	1,000	84,20	84,20
98		Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc			7 020,00 0,00
	700AAR-100	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc	1,000	7 020,00	7 020,00
99		Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V OIIC1-B (3 poli)	buc			1 475,00 0,00
	700OPS	Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V OIIC1-B (3 poli)	buc	1,000	1 475,00	1 475,00
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc			80,00 0,00
	00BA47-29-3-16C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	80,00	80,00
101		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc			220,00 0,00
	700AVDT-32-30-16-2C	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc	1,000	220,00	220,00
102		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc			28,00 0,00
	700BA47-29-1-6B	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	28,00	28,00
103		Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc			127,50 0,00
	700KM20-20	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc	1,000	127,50	127,50
104		Fotoreleu ФP-602	buc			89,20 0,00
	700FR-602	Fotoreleu ФP-602	buc	1,000	89,20	89,20
105		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-OIIC	buc			45,80 0,00
	700PAp	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-OIIC	buc	1,000	45,80	45,80
		3.4. Sistem iluminat teritoriu				
106		Corp de iluminat LED-50W	buc			583,00 0,00
	700LED50W	Corp de iluminat LED-50W	buc	1,000	583,00	583,00
107		Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc			833,00 0,00
	700cons	Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc	1,000	833,00	833,00
108		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc			28,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	700BA47-29-1-3B	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	28,00	28,00
		3.5. Grup generator				
109		Grup generator FN22 20kVA sau analog	buc			198 000,00 0,00
	700FN22	Grup generator FN22 20kVA	buc	1,000	198 000,00	198 000,00
110		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc			83,30 0,00
	700BA47-29-3-25C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	83,30	83,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.