

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-8
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica 0.4-10kV REAE

Valoarea de deviz 10 510 185,97 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	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 tare	m3	1 348,000 0	188,63 188,63	254 277,82 254 277,82
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	450,0000	415,81 51,83	187 114,14 23 324,26
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	898,0000	83,67 82,42	75 136,47 74 013,97

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA16C1	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 tare (groapa pentru trecere inchisa)	m3	103,0000	188,63 188,63	19 429,24 19 429,24
5	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	4,5000	1 615,00 0,00	7 267,50 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	720,0000	15,72 0,00	11 318,13 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5000	193,02 30,59	868,60 137,65
8	TsA16C1	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 tare (groapa sondaj)	m3	60,0000	188,63 188,63	11 318,00 11 318,00
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa sondaj)	m3	60,0000	83,67 82,42	5 020,25 4 945,25
		<i>Total</i>	lei			571 750,15
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				571 750,15 387 446,19
		1.1.2. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire trotuar b=0.5m				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	1 150,000 0	160,24 24,64	184 281,53 28 337,50

1	2	3	4	5	6	7
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,1900	303,92 135,95	1 577,36 705,59
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,9500	31,54 12,15	818,39 315,31
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3	0,1730	1 124,86 0,00	194,60 0,00
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)	100 m3	0,3114	1 299,94 0,00	404,80 0,00
15	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km	t	71,5400	27,14 0,00	1 941,91 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4844	203,08 32,29	98,37 15,64
17	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	8,0000	33,14 33,14	265,11 265,11
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 5cm	m3	0,7000	618,83 97,71	433,18 68,40
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	14,0000	319,09 88,71	4 467,28 1 241,92

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3	43,2000	561,31 25,49	24 248,50 1 101,21
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	28,8000	618,82 97,72	17 822,15 2 814,21
22	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	288,0000	160,39 17,84	46 193,45 5 138,99
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,5700	712,05 712,05	3 254,06 3 254,06
24	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,5700	996,25 441,84	4 552,84 2 019,23
		<i>Total</i>	lei			290 553,53
		Total Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire trotuar b=0.5m Inklusiv salariu				290 553,53 45 277,17
		<i>Total</i>	lei			862 303,68
		Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Inklusiv salariu				862 303,68 432 723,36
		1.2. Lucrari de constructie				
25	21	Caramida	buc	35 000,00 00	5,20 0,00	182 000,00 0,00
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x6.3	m	303,0000	184,72 12,49	55 969,04 3 784,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm PE80				
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180*10.3 mm	m	890,0000	470,00 14,11	418 297,67 12 553,47
28	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 180*10.3 mm.Pentru executarea in teren tare	m	156,0000	1 547,33 547,21	241 382,98 85 364,26
29	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	12,5000	61,49 35,69	768,59 446,09
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,1400	2 117,93 327,14	296,51 45,80
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,8400	44,83 16,99	1 158,40 439,13
		<i>Total</i>	lei			899 873,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				899 873,19 102 633,40
		<i>Total</i>	lei			1 762 176,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			128 485,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			67 091,54
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			19 169,01
		<i>Total</i>				1 976 923,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			286 653,84
		<i>Total</i>				2 263 576,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			135 814,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 399 391,49 535 356,76
		2. Lucrari de montare				
32	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500	buc	2,0000	429,58 201,38	859,17 402,76
33	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	4,0000	462,72 352,62	1 850,86 1 410,50
34	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	4,0000	643,40 477,53	2 573,61 1 910,13
35	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	127,78 99,42	766,68 596,49
36	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	18,0000	137,35 104,51	2 472,34 1 881,24
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	368,00 201,38	368,00 201,38
38	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	2,0000	510,62 363,67	1 021,23 727,34
39	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	9,0000	127,78	1 150,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	izolator, curent pina la 100 A			99,41	894,73
40	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, Bzum -TF-02-100-12	buc	1,0000	541,54 296,55	541,54 296,55
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	96,82 95,16	193,64 190,33
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	80,51 73,92	80,51 73,92
43	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,1200	1 808,42 1 308,50	217,01 157,02
44	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	3,2900	2 045,43 1 164,09	6 729,48 3 829,85
45		Cablu АПВБ6ШВ4*70ММ2	m	360,0000	110,00 0,00	39 600,00 0,00
46		Cablu АПВБ6ШВ 4*35ММ2	m	5,0000	95,00 0,00	475,00 0,00
47	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	16,9600	3 067,60 1 971,30	52 026,58 33 433,32
48	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	1,2800	2 254,24 1 588,94	2 885,43 2 033,84
49	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	41,4600	2 490,24 1 206,57	103 245,31 50 024,56
50		Cablu АПВВНГ(А)LS (3*240/50) -10	m	415,0000	720,00 0,00	298 800,00 0,00
51		Cablu АПВБ6ШВ 4*120ММ2	m	1 350,000 0	270,00 0,00	364 500,00 0,00
52		Cablu АПВБП- (3*240/70) -10	m	4 585,000 0	829,00 0,00	3 800 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m	0,4500	3 434,20 1 920,31	1 545,39 864,14
54		Cablu ВВГ5нг-LS 5*25mm2	m	45,0000	380,00 0,00	17 100,00 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	38,0100	3 347,82 553,15	127 250,77 21 025,41
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urimator	100 m	7,8400	1 963,06 288,90	15 390,41 2 264,96
57		Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc	212,0000	550,00 0,00	116 600,00 0,00
58		УПЛАТНИТЕЛЬ RDSS-100	buc	60,0000	540,00 0,00	32 400,00 0,00
59		Capson de etansare p/n capat cablu	buc	66,0000	120,00 0,00	7 920,00 0,00
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	5 433,40 1 410,50	1 086,68 282,10
61	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,0000	1 168,09 883,69	7 008,56 5 302,13
62		Manson terminal POLT-12D/3XI-H4-L12B	buc	6,0000	7 200,00 0,00	43 200,00 0,00
63	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	18,0000	1 257,04 1 189,58	22 626,67 21 412,44
64		Manson terminal POLJ-12/3*120-240-T	buc	18,0000	12 000,00 0,00	216 000,00 0,00
65	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	14,0000	610,79 480,08	8 551,03 6 721,13

1	2	3	4	5	6	7
66		Manson terminal, EPKT 0031-L12-CEE01	buc	6,0000	1 269,00 0,00	7 614,00 0,00
67		Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01	buc	8,0000	1 269,00 0,00	10 152,00 0,00
68	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,0000	668,50 661,07	4 011,03 3 966,40
69		Manson de cuplare POLJ01/4*70-120-T	buc	6,0000	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 333 277,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38 376,64
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			349 071,74
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			99 734,78
		<i>Total</i>				5 820 461,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			121 526,03
		<i>Total</i>				5 941 987,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			356 519,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 298 506,36 159 902,67
		3. Utilaj				
70		Dulap Bzum -TF-02-100-12	buc	1,0000	11 950,00 0,00	11 950,00 0,00
71		Intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc	1,0000	132,00 0,00	132,00 0,00
72		Contor trifazat ZMR110ACe	buc	1,0000	1 406,00 0,00	1 406,00 0,00
73		Intrerupator automat BA47-29/3/32	buc	1,0000	132,00 0,00	132,00 0,00
74		Cutie de cablu (CC) se	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		completeaza : Intrerupator de sarcina Inom400A,BTVC-DTI NH2 TER-VTC 3P+ Cutit NH2 400A, CUCHILLA SECC-2buc,Dispozitiv de siguranta I=80A BTVC NHOO160A+Fuzibil NHOO 80A-6buc,Dispozitiv de siguranta I=40A BTVC NHOO160A+Fuzibil NHOO 40A-3buc,			0,00	0,00
75		Panou ЩО90-1402 У3	buc	2,0000	5 900,00	11 800,00
					0,00	0,00
76		Intrerupator ППС-2 400A	buc	4,0000	1 920,00	7 680,00
					0,00	0,00
77		Intreruptor I=250A, ППС-2	buc	4,0000	1 520,00	6 080,00
					0,00	0,00
78		Siguranta ППНИ-35 100A	buc	6,0000	250,00	1 500,00
					0,00	0,00
79		Siguranta ППНИ-35 250A	buc	36,0000	297,00	10 692,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			59 872,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			718,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 590,46

		Total	lei			8 758 488,31
		TVA	20 %			1 751 697,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 510 185,97
						695 259,43

Intocmit

I.Zanosieva.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-2-8
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica 0.4-10kV REAE**

Valoarea de deviz 10 510 185,97 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 2956/21-2-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 881,8721	84,97	159 902,67
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	166,9200	84,97	14 183,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	333,9830	84,97	28 378,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	61,0586	84,97	5 188,15
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,7640	84,97	2 019,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,4800	84,97	5 138,99
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,2500	84,97	446,09
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	192,2810	84,97	16 338,12
9.	7137010011500	Electrician	h-om	302,2000	84,97	25 677,93
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,9096	84,97	417,17
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	837,7200	84,97	71 181,07
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 021,5807	84,97	341 713,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4344	84,97	291,83
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4424	84,97	37,59
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0148	84,97	1 020,90
16.	9312040019600	Sapator	h-om	274,5000	84,97	23 324,26
		Total manopera				695 259,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene	kg	18,0972	140,00	2 533,61
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0192	1 000,00	19,20
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0005	1 000,00	0,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0026	29 170,00	75,85
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	54 300,00	5,43

6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,4475	27 200,00	12 172,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0448	27 200,00	1 218,56
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8300	65,00	53,95
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,8130	54,30	695,74
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	27 200,00	707,20
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,6470	1,00	0,64
12.	1019852	Vopsea	kg	12,1635	75,00	912,27
13.	1111000200010	Asfalt turnat	t	20,7360	1 970,00	40 849,92
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	54,8640	349,70	19 185,94
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0204	349,70	7,13
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5760	355,10	204,54
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	499,9245	355,10	177 523,20
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0700	355,10	24,86
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,1998	355,10	426,05
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 241,6000	0,50	2 620,80
21.	173256	Cablu АПВБШВ 4*35ММ2	m	5,0000	95,00	475,00
22.	1735	Cablu АПВБШВ4*70ММ2	m	360,0000	110,00	39 600,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,3486	21,00	91,32
24.	21452895	Contor trifazat ZMR110ACe	buc	1,0000	1 406,00	1 406,00
25.	2166	Dulap Bzum -TF-02-100-12	buc	1,0000	11 950,00	11 950,00
26.	22589	Intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc	1,0000	132,00	132,00
27.	25	Panou ЦО90-1402 У3	buc	2,0000	5 900,00	11 800,00
28.	252121663	Teava din polietilena 110*6.3 PE80	m	313,6959	162,00	50 818,74
29.	252658	Placi extrudat 1250x600 b=30mm	m2	7,5000	43,00	322,50
30.	2535	Siguranta ППНИ-35 250А	buc	36,0000	297,00	10 692,00
31.	25652	Intrerupator ППС-2 400А	buc	4,0000	1 920,00	7 680,00
32.	25672	Siguranta ППНИ-35 100А	buc	6,0000	250,00	1 500,00
33.	262	Manson terminal, ЕРКТ 0047-L12-CEE01	buc	8,0000	1 269,00	10 152,00
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22,4000	2,50	56,00
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	220,2200	2,50	550,55
36.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	14,2100	150,00	2 131,50
37.	2663102100015	Beton B15	m3	0,1449	1 700,00	246,33
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,0250	1 200,00	4 830,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2584	29,17	7,54
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,8400	27,20	702,85

41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1292	65,00	8,40
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2800	130,00	36,40
43.	3625	Manson de cuplare POLJ01/4*70-120-T	buc	6,0000	2 250,00	13 500,00
44.	362525	Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc	212,0000	550,00	116 600,00
45.	3658	Intrerupator automat BA47-29/3/32	buc	1,0000	132,00	132,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2067	2,30	0,48
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	150,8040	12,50	1 885,05
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0141	12,50	0,18
49.	4100126202818	Apa	m3	87,3600	12,50	1 092,00
50.	4253256	Cablu АПВВнг(А)LS (3*240/50) -10	m	415,0000	720,00	298 800,00
51.	46	Cablu АПВБШВ 4*120мм2	m	1 350,0000	270,00	364 500,00
52.	50	Cablu ВВГ5нг-LS 5*25mm2	m	45,0000	380,00	17 100,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5200	1,00	2,52
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	163,6000	4,70	768,92
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6341	13,00	8,24
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5580	1,00	0,56
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,8193	0,10	0,29
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7345	1,00	0,71
59.	5009825	Cercel	buc	3,6000	8,00	28,80
60.	52	Cablu АПВБП- (3*240/70) -10	m	4 585,0000	829,00	3 800 965,00
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,8300	20,00	176,60
62.	54	УПЛАТНИТЕЛЬ RDSS-100	buc	60,0000	540,00	32 400,00
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	32,4000	26,00	842,40
64.	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	1,6500	135,00	222,75
65.	55	Capson de etansare p/n capat cablu	buc	66,0000	120,00	7 920,00
66.	56258	Manson terminal POLT-12D/3XI-H4-L12B	buc	6,0000	7 200,00	43 200,00
67.	62	Manson terminal, EPKT 0031-L12-CEE01	buc	6,0000	1 269,00	7 614,00
68.	692	Manson terminal POLJ-12/3*120-240-T	buc	18,0000	12 000,00	216 000,00
69.	725	Intreruptor I=250A, ППС-2	buc	4,0000	1 520,00	6 080,00
70.	77	Cutie de cablu (CC) se completeaza : Intrerupator de sarcina Inom400A,BTVC-DTI NH2 TER-VTC 3P+ Cutit NH2 400A, CUCHILLA SECC	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
71.	80	Teava din polietilena 180*10.3mm	m	1 068,8515	440,00	470 294,66
72.	8825	Caramida	buc	35 000,0000	5,20	182 000,00
		Total materiale de constructii				6 005 061,6

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	253,7578	373,98	94 900,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	242,3198	30,00	7 269,59
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	242,3198	30,00	7 269,59
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,8100	30,00	3 624,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,3060	90,52	389,78
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8000	178,79	143,03
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8000	15,67	12,54
8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,0223	178,79	719,15
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,6095	320,00	4 675,04
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5337	525,35	1 331,08
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,9311	311,56	4 340,38
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,7338	500,00	7 866,90
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3581	210,00	75,20
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0034	402,59	806,55
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	166,9200	500,00	83 460,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	50,00	4,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,0223	25,00	100,56
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	338,1000	445,25	150 539,03
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,7900	25,00	894,75
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3581	285,00	102,06
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,1400	30,00	154,20
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,1658	275,30	13 260,04
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8945	217,57	194,62
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,4200	50,00	421,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	254,0918	285,14	72 451,75
		Total utilaje de constructii				455 005,70

Total	lei	8 758 488,31
-------	-----	--------------

TVA	20 %	1 751 697,66
-----	------	--------------

Total deviz:

10 510 185,97

Intocmit

I.Zanosieva.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu
prelungirea liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei**

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 constructie				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	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 tare	m3			188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			188,63
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			415,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	355,10	363,98
		<i>Total</i>	lei			415,81
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			83,67

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA16C1	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 tare (groapa pentru trecere inchisa)	m3			188,63 ----- 188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			188,63
5	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 615,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	500,00	1 615,00
		<i>Total</i>	lei			1 615,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,72 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	275,30	15,72
		<i>Total</i>	lei			15,72
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,02 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,70	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			193,02
8	TsA16C1	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 tare (groapa sondaj)	m3			188,63 ----- 188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			188,63
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa sondaj)	m3			83,67 ----- 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			83,67
		1.1.2. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire trotuar b=0.5m				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			160,24 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	445,25	130,90
		<i>Total</i>	lei			160,24
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			303,92
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,35	10,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,56
		<i>Total</i>	lei			303,92
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,54
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	525,35	12,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			31,54
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3			1 124,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,86
		<i>Total</i>	lei			1 124,86
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)	100 m3			1 299,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 299,94
		<i>Total</i>	lei			1 299,94
15	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km	t			27,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	275,30	27,14
		<i>Total</i>	lei			27,14
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,08
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	349,70	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	402,59	169,05
		<i>Total</i>	lei			203,08
17	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			33,14
						33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
		<i>Total</i>	lei			33,14
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			618,83

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 5cm				97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,10	465,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	311,56	47,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	217,57	5,00
		<i>Total</i>	lei			618,83
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			319,09 ----- 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	355,10	1,78
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	355,10	30,43
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			319,09
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			561,31 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	349,70	444,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,35	22,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	311,56	67,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	217,57	1,09
		<i>Total</i>	lei			561,31
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			618,82 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,10	465,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	311,56	47,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	217,57	5,00
		<i>Total</i>	lei			618,82
22	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,39 ----- 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 970,00	141,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	355,10	0,71
		<i>Total</i>	lei			160,39

1	2	3	4	5	6	7
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 ----- 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			712,05
24	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			996,25 ----- 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Total</i>	lei			996,25
		1.2. Lucrari de constructie				
25	21	Caramida	buc			5,20 ----- 0,00
	8825	Caramida	buc	1,0000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			5,20
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x6.3 mm PE80	m			184,72 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121663	Teava din polietilena 110*6.3 PE80	m	1,0150	162,00	167,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	21,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	320,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			184,72
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180*10.3 mm	m			470,00 ----- 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	80	Teava din polietilena 180*10.3mm	m	1,0150	440,00	451,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	21,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	320,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			470,00
28	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 180*10.3 mm.Pentru executarea in teren tare	m			1 547,33 ----- 547,21
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	84,97	456,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	84,97	90,92
	80	Teava din polietilena 180*10.3mm	m	1,0030	440,00	441,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,50	7,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	500,00	535,00
		<i>Total</i>	lei			1 547,33
29	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de	m			61,49 ----- 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		aracet				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	35,69
	252658	Placi extrudat 1250x600 b=30mm	m2	0,1000	43,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			61,49
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 117,93 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 117,93
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,83 ----- 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,20	27,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
		<i>Total</i>	lei			44,83
		2. Lucrari de montare				
32	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			429,58 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,30	5,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	373,98	44,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,52	76,04
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	178,79	51,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,67	4,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	285,14	34,22
		<i>Total</i>	lei			429,58
33	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			462,72 ----- 352,62
	1	Muncitor	h-om	4,1500	84,97	352,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	54,30	31,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	1,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	75,00	6,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,70	28,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	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	135,00	9,72

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	0,0050	373,98	1,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,14	1,42
		<i>Total</i>	lei			462,72
34	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			643,40 ----- 477,53
	1	Muncitor	h-om	5,6200	84,97	477,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	54,30	36,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	1,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	75,00	6,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	4,70	57,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	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	0,1320	135,00	17,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	373,98	1,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	50,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,14	1,42
		<i>Total</i>	lei			643,40
35	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			127,78 ----- 99,42
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	54,30	8,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,70	9,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	135,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	373,98	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,14	1,14
		<i>Total</i>	lei			127,78
36	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			137,35 ----- 104,51
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	54,30	11,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,70	9,40
	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	0,0200	135,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	373,98	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,14	1,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			137,35
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			368,00
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,30	5,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	373,98	26,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,52	64,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	178,79	39,33
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,67	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	285,14	19,96
		<i>Total</i>	lei			368,00
38	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			510,62
						363,67
	1	Muncitor	h-om	4,2800	84,97	363,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	54,30	29,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	1,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	75,00	5,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	4,70	57,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	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	0,1320	135,00	17,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	373,98	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	50,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,14	1,14
		<i>Total</i>	lei			510,62
39	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			127,78
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	54,30	8,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,70	9,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	135,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	373,98	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	285,14	1,14
		<i>Total</i>	lei			127,78
40	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			541,54

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, Bzum -TF-02-100-12				296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	54,30	14,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	75,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	90,52	116,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	285,14	94,10
		<i>Total</i>	lei			541,54
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,82
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,30	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,14	0,57
		<i>Total</i>	lei			96,82
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,51
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,14	2,85
		<i>Total</i>	lei			80,51
43	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 808,42
						1 308,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 170,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	54 300,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	13,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	373,98	157,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	285,14	119,75
		<i>Total</i>	lei			1 808,42
44	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 045,43
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	0,89
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 200,00	272,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 200,00	27,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	373,98	209,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	285,14	159,68
		<i>Total</i>	lei			2 045,43
45		Cablu АПВБ6ШВ4*70ММ2	m			110,00
						0,00
	1735	Cablu АПВБ6ШВ4*70ММ2	m	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
46		Cablu АПВБ6ШВ 4*35ММ2	m			95,00
						0,00
	173256	Cablu АПВБ6ШВ 4*35ММ2	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
47	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 067,60
						1 971,30
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	373,98	433,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	285,14	330,76
		<i>Total</i>	lei			3 067,60
48	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 254,24
						1 588,94
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 170,00	2,28
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	54 300,00	4,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	13,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	373,98	220,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	30,00	131,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	30,00	131,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	285,14	168,23
		<i>Total</i>	lei			2 254,24
49	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 490,24 ----- 1 206,57
	1	Muncitor	h-om	14,2000	84,97	1 206,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	1,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 200,00	272,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 200,00	27,23
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	373,98	437,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	285,14	333,61
		<i>Total</i>	lei			2 490,24
50		Cablu АПВВНГ(А)LS (3*240/50) -10	m			720,00 ----- 0,00
	4253256	Cablu АПВВНГ(А)LS (3*240/50) -10	m	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
51		Cablu АПВБШВ 4*120мм2	m			270,00 ----- 0,00
	46	Cablu АПВБШВ 4*120мм2	m	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
52		Cablu АПВБП- (3*240/70) -10	m			829,00 ----- 0,00
	52	Cablu АПВБП- (3*240/70) -10	m	1,0000	829,00	829,00
		<i>Total</i>	lei			829,00
53	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m			3 434,20 ----- 1 920,31
	1	Muncitor	h-om	22,6000	84,97	1 920,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	13,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	8,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0800	373,98	403,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,4000	30,00	522,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0800	285,14	307,96
		<i>Total</i>	lei			3 434,20
54		Cablu ВВГ5нг-LS 5*25мм2	m			380,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50	Cablu BBF5Hr-LS 5*25mm2	m	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 347,82
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	373,98	1 585,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	285,14	1 208,99
		Total	lei			3 347,82
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 963,06
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	373,98	949,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	285,14	724,26
		Total	lei			1 963,06
57		Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc			550,00
						0,00
	362525	Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
58		Уплатнитель RDSS-100	buc			540,00
						0,00
	54	Уплатнитель RDSS-100	buc	1,0000	540,00	540,00
		Total	lei			540,00
59		Capson de etansare p/n capat cablu	buc			120,00
						0,00
	55	Capson de etansare p/n capat cablu	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 433,40
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	27 200,00	3 536,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	373,98	82,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,52	283,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	285,14	62,75
		Total	lei			5 433,40
61	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 168,09
						883,69

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,4000	84,97	883,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	373,98	11,22
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	30,00	264,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	285,14	8,56
		<i>Total</i>	lei			1 168,09
62		Manson terminal POLT-12D/3XI-H4-L12B	buc			7 200,00
						0,00
	56258	Manson terminal POLT-12D/3XI-H4-L12B	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
63	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			1 257,04
						1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1 000,00	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	26,00	46,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	373,98	11,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	285,14	8,55
		<i>Total</i>	lei			1 257,04
64		Manson terminal POLJ-12/3*120-240-T	buc			12 000,00
						0,00
	692	Manson terminal POLJ-12/3*120-240-T	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
65	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			610,79
						480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	373,98	1,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	30,00	128,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	285,14	0,86
		<i>Total</i>	lei			610,79
66		Manson terminal, EPKT 0031-L12-CEE01	buc			1 269,00
						0,00
	62	Manson terminal, EPKT 0031-L12-CEE01	buc	1,0000	1 269,00	1 269,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01	buc			1 269,00 0,00
	262	Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01	buc	1,0000	1 269,00	1 269,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,00
68	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			668,50 661,07
	1	Muncitor	h-om	7,7800	84,97	661,07
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1 000,00	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,14	2,85
		<i>Total</i>	lei			668,50
69		Manson de cuplare POLJ01/4*70-120-T	buc			2 250,00 0,00
	3625	Manson de cuplare POLJ01/4*70-120-T	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		3. Utilaj				
70		Dulap Bzum -TF-02-100-12	buc			11 950,00 0,00
	2166	Dulap Bzum -TF-02-100-12	buc	1,0000	11 950,00	11 950,00
		<i>Total</i>	lei			11 950,00
71		Intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc			132,00 0,00
	22589	Intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
72		Contor trifazat ZMR110ACe	buc			1 406,00 0,00
	21452895	Contor trifazat ZMR110ACe	buc	1,0000	1 406,00	1 406,00
		<i>Total</i>	lei			1 406,00
73		Intrerupator automat BA47-29/3/32	buc			132,00 0,00
	3658	Intrerupator automat BA47-29/3/32	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
74		Cutie de cablu (CC) se completeaza : Intrerupator de sarcina Inom400A,BTVC-DTI NH2 TER-VTC 3P+ Cutit NH2 400A, CUCHILLA SECC-2buc,Dispozitiv de siguranta I=80A BTVC NHOO160A+Fuzibil NHOO 80A-6buc,Dispozitiv de siguranta I=40A BTVC NHOO160A+Fuzibil NHOO 40A-3buc,	buc			8 500,00 0,00
	77	Cutie de cablu (CC) se completeaza : Intrerupator	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina Inom400A,BTVC-DTI NH2 TER-VTC 3P+ Cutit NH2 400A, CUCHILLA SECC				
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
75		Панов ЩО90-1402 Уз	buc			5 900,00 ----- 0,00
	25	Панов ЩО90-1402 Уз	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		<i>Total</i>	lei			5 900,00
76		Intrerupator ППС-2 400А	buc			1 920,00 ----- 0,00
	25652	Intrerupator ППС-2 400А	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
77		Intreruptor I=250А, ППС-2	buc			1 520,00 ----- 0,00
	725	Intreruptor I=250А, ППС-2	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Total</i>	lei			1 520,00
78		Siguranta ППНИ-35 100А	buc			250,00 ----- 0,00
	25672	Siguranta ППНИ-35 100А	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
79		Siguranta ППНИ-35 250А	buc			297,00 ----- 0,00
	2535	Siguranta ППНИ-35 250А	buc	1,0000	297,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			297,00

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.