

**Lucrari de constructie a retelei de
alimentare cu energie electrica a Caminului
nr. 5 al USM, mun. Chisinau, str. Soseaua
Hancesti 55/4**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 613 042,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii k6=1.15 NCM L 01.02				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,0000	37,62 26,01	1 203,86 832,42
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	9,0000	48,44 48,44	435,94 435,94
3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,6000	379,09 303,19	1 364,71 1 091,47
4	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,3200	813,82 161,46	1 074,24 213,13
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	13 611,00 0,00	136,11 0,00
6	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,5000	187,10 10,76	1 777,46 102,26
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	9,5000	176,57 10,76	1 677,42 102,26

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,8208	1 766,97 0,00	1 450,33 0,00
9	TsA16D4	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	48,9600	383,02 383,02	18 752,61 18 752,61
10	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,8190	338,12 0,00	276,92 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8190	1 806,76 791,15	1 479,74 647,95
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE D110mm	1 km	0,2720	110 278,90 11 930,11	29 995,86 3 244,99
13	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	19,0000	16,15 16,15	306,77 306,77
14	TrI1AA02 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	72,0000	49,34 49,34	3 552,12 3 552,12
15	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	72,0000	137,28 0,00	9 884,46 0,00
		Total	lei			73 368,55
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 027,66
		Total	100,00 +			80 396,21
		Transportarea materialelor	5,00 %			1 546,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			81 942,64
		Cheltuieli de regie	6,00 %			4 916,56
		Total	100,00 +			86 859,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 605,78
		Total Lucrari de constructii k6=1.15 NCM L 01.02 Inclusiv salariu				89 464,98 29 281,92
		2. Lucrari de montare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02				
16	08-03-524-21	Dulap cu un intreruptor cu pirghie tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc	2,0000	1 556,10 1 140,98	3 112,20 2 281,97
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	8,0000	528,19 446,71	4 225,53 3 573,65
18		Separator RPS-2 250A	buc	8,0000	1 535,00 0,00	12 280,00 0,00
19	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	12,0000	155,25 132,40	1 862,95 1 588,77
20		Siguranta fuzibila PPNI-35 160A	buc	12,0000	43,10 0,00	517,20 0,00
21	08-02-415-2	Bara-conductor deschis, pe constructii instalate, sectiune pina la 640 mm2	100 m	0,2400	13 267,71 5 016,00	3 184,25 1 203,84
22		Bara colectoare Al 80*8 mm	m	24,0000	216,67 0,00	5 200,08 0,00
23		Izolator tip suport IO-1-250 Y3	buc	12,0000	90,00 0,00	1 080,00 0,00
24		Suport de bare	buc	12,0000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,1400	2 056,46 713,65	2 344,37 813,56
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,4200	652,83 268,02	2 232,69 916,64
27		Nisip	m3	43,7000	340,00 0,00	14 858,00 0,00
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,1400	1 841,72 700,74	2 099,56 798,84
29	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	3,4200	1 049,49	3 589,25

1	2	3	4	5	6	7
	2	transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator			365,97	1 251,63
30		Caramida	buc	2 853,0000	6,00 0,00	17 118,00 0,00
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,7200	4 000,28 3 100,03	10 880,77 8 432,09
32	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	4,5600	3 336,95 2 346,55	15 216,48 10 700,27
33	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,8800	6 443,92 3 272,26	5 670,65 2 879,59
34		Cablu АПвЗБ6Шп-1 4x150 mm2	m	816,0000	184,10 0,00	150 225,60 0,00
35	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,0000	243,65 50,59	974,60 202,36
36		Banda de semnalizare LEC	m	364,0000	1,05 0,00	382,20 0,00
37	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	1 664,46 976,29	6 657,84 3 905,18
38		Manson terminal 4KVNTp-1 150/240	buc	4,0000	917,20 0,00	3 668,80 0,00
39	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,1600	3 056,94 3 056,94	489,11 489,11
40	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	1 619,30 1 388,56	6 477,18 5 554,22
41		Manson de cuplare 4STp-1 150/240	buc	4,0000	1 735,00 0,00	6 940,00 0,00
42	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	12,0000	155,25 132,40	1 862,95 1 588,77
43		Siguranta fuzibila PPNI-35 125A	buc	12,0000	37,50 0,00	450,00 0,00
44	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	4,0000	96,94	387,75

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze			93,65	374,59
45	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	12,0000	294,96 261,56	3 539,48 3 138,78
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	2 617,90 892,33	785,37 267,70
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0900	4 006,22 2 045,11	360,56 184,06
48		Otel rotund D20mm	m	18,0000	38,80 0,00	698,40 0,00
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	7 964,30 2 292,75	1 592,86 458,55
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	21 951,30 6 695,20	2 195,13 669,52
		Total	lei			307 559,81
		Asigurarea sociala	24,00 %			12 305,69
		Total	100,00 +			319 865,50
		Transportarea materialelor	5,00 %			11 902,38
		Total	100,00 +			331 767,88
		Cheltuieli de regie	30,00 %			15 382,11
		Total	100,00 +			347 149,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %			10 414,49
		Total Lucrari de montare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Inclusiv salariu				357 564,48 51 273,69
		3. Sondarea LES				
51	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m - Sondarea LES existent	cablu	4,0000	1 950,00 1 950,00	7 800,00 7 800,00
52	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,0000	117,00 117,00	117,00 117,00
53	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	16,0000	31,20 31,20	499,20 499,20

1	2	3	4	5	6	7
54	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	4,0000	117,00 117,00	468,00 468,00
55	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,1200	1 248,00 1 248,00	149,76 149,76
56	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	4,0000	78,00 78,00	312,00 312,00
		<i>Total</i>	lei			9 345,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 243,03
		<i>Total</i>	100,00 +			11 588,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			3 271,09
		<i>Total</i>	100,00 +			14 860,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			445,80
		Total Sondarea LES Inclusiv salariu				15 305,88 9 345,96
		4. Utilaj				
57		Tablou 0.4 kV ИГО-70-1-02-Y3	buc	2,0000	6 400,00 0,00	12 800,00 0,00
58		Tablou lateral pu ИГО-70-1-02-Y3	buc	4,0000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
59		Contor electronic ee ZMG 410 CR 380V 5A	buc	4,0000	4 215,00 0,00	16 860,00 0,00
60		Transformator de curent TTI 100/5 cl 0.5	buc	12,0000	191,50 0,00	2 298,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 958,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			575,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 533,50

		Total	lei	510 868,84
		TVA	20,00 %	102 173,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		613 042,61 89 901,57

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei de
alimentare cu energie electrica a Caminului
nr. 5 al USM, mun. Chisinau, str. Soseaua
Hancesti 55/4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 613 042,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	41,6024	78,00	3 244,99
2.	5	Specialist	h-om	119,8200	78,00	9 345,96
3.	65	Muncitor	h-om	657,3552	78,00	51 273,69
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,6720	78,00	832,42
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7324	78,00	213,13
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6220	78,00	204,52
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9330	78,00	306,77
8.	7137010011500	Electrician	h-om	21,9586	78,00	1 712,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	291,8888	78,00	22 767,32
		Total manopera				89 901,57

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	22 000,00	4,40
2.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0002	12 500,00	2,50
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	25 000,00	120,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	24 000,00	2,40
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	32 500,00	3,25
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	17 500,00	7,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0072	3 600,00	25,92
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	2 450,00	44,10
9.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0083	17 500,00	145,25
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	17 500,00	425,25
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	18 000,00	14,40
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0456	16 500,00	752,40
13.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,6000	322,90	193,74
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0046	18 000,00	82,80
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0038	30 000,00	114,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,1680	45,00	1 357,56
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1480	42,00	6,22
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,3800	35,00	678,30
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,4640	4,50	105,59
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	110,00	4,40

21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	150,00	12,00
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,4640	35,00	821,24
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	37 000,00	962,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5580	45,00	25,11
25.	1019852	Vopsea	kg	3,2744	45,00	147,35
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0218	4 150,00	90,47
27.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,8930	1 812,00	1 618,12
28.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8930	1 700,00	1 518,10
29.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1346	360,00	48,46
30.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,6764	360,00	603,50
31.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0570	600,00	34,20
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3379	340,00	114,89
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1380	12 000,00	1 656,00
34.	21118	Separator RPS-2 250A	buc	8,0000	1 535,00	12 280,00
35.	21120	Siguranta fuzibila PPNI-35 160A	buc	12,0000	43,10	517,20
36.	21122	Bara colectoare Al 80*8 mm	m	24,0000	216,67	5 200,08
37.	21123	Izolator tip suport IO-1-250 Y3	buc	12,0000	90,00	1 080,00
38.	21124	Suport de bare	buc	12,0000	1 200,00	14 400,00
39.	21127	Nisip	m3	43,7000	340,00	14 858,00
40.	21130	Caramida	buc	2 853,0000	6,00	17 118,00
41.	21134	Cablu АПвзБ6ШП-1 4x150 mm2	m	816,0000	184,10	150 225,60
42.	21136	Banda de semnalizare LEC	m	364,0000	1,05	382,20
43.	21138	Manson terminal 4KVNTp-1 150/240	buc	4,0000	917,20	3 668,80
44.	21141	Manson de cuplare 4STp-1 150/240	buc	4,0000	1 735,00	6 940,00
45.	21143	Siguranta fuzibila PPNI-35 125A	buc	12,0000	37,50	450,00
46.	21148	Otel rotund D20mm	m	18,0000	38,80	698,40
47.	21157	Tablou 0.4 kV ИГО-70-1-02-Y3	buc	2,0000	6 400,00	12 800,00
48.	21158	Tablou lateral pu ИГО-70-1-02-Y3	buc	4,0000	4 000,00	16 000,00
49.	21159	Contor electronic ee ZMG 410 CR 380V 5A	buc	4,0000	4 215,00	16 860,00
50.	21160	Transformator de curent TTI 100/5 cl 0.5	buc	12,0000	191,50	2 298,00
51.	23203226000401	Bitum	t	0,0103	13 000,00	133,90
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1120	650,00	72,80
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1045	28,00	2,93
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1045	25,00	2,61
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	340,00	5,10
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2800	22,00	28,16
57.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3000	3,00	0,90
58.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,9760	30,00	269,28
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,6840	3,50	348,89
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	14,0000	3,50	49,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0952	150,00	14,29
62.	5009105 1	Suportul corpului de iluminat - nu se foloseste	10 buc	2,6800	0,00	0,00
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1240	120,00	14,88
64.	5009182	Intercalari de izolatie	buc	0,4800	75,00	36,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5211	65,00	33,87
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0860	5,00	0,43
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1107	25,00	2,76
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4920	120,00	59,04
69.	5009820	Sirma "CBAK5"	t	0,0000	0,00	0,00
70.	5009822	Distantieri	buc	2,6400	5,00	13,20
71.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,8800	200,00	576,00
72.	5009838	Dispozitiv de intindere	set	1,4400	100,00	144,00
73.	5200001	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1",	t	0,0007	1 800,00	1,26

		profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 5 mm				
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,8000	22,25	40,05
75.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	272,0000	98,00	26 656,00
76.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0408	20,50	0,84
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,0000	135,00	810,00
78.	5429010	Flux "БАМН"	kg	0,0960	150,00	14,40
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6400	64,35	41,18
80.	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	1,3920	32,50	45,24
Total materiale de construcții						316 934,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	53,7932	85,00	4 572,41
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,7626	25,00	1 594,06
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	65,7630	25,00	1 644,07
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0004	65,00	130,03
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	52,8904	65,00	3 437,87
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,2806	50,00	514,02
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4840	65,00	161,46
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0034	650,00	2,21
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5622	300,00	168,66
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1438	350,00	1 450,33
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7912	350,00	276,92
12.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,4840	45,00	111,78
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,7858	85,00	831,79
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,8192	25,00	270,48
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,8724	15,00	103,08
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,9435	275,00	9 884,46
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9,8256	35,00	343,89
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	53,6276	110,00	5 899,02
Total utilaje de construcții						31 396,54

Total	lei	510 868,84
TVA	20,00 %	102 173,77

Total deviz:

613 042,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelei de alimentare Investitor
cu energie electrica a Caminului nr. 5 al USM, mun.
Chisinau, str. Soseaua Hancesti 55/4

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 k6=1.15 NCM L 01.02				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,62 26,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	26,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	8,45
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			48,44 48,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	78,00	48,44
3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			379,09 303,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	78,00	303,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,00	44,85
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	45,00	31,05
4	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			813,82 161,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	78,00	161,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	340,00	87,04
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	71,41
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 611,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	221,00
6	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,10 10,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	78,00	10,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 812,00	170,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,90
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,57 10,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	78,00	10,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,93
8	TsC02B1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 766,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 766,97
9	TsA16D4	Saptura 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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			383,02 383,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8800	78,00	348,04
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3900	78,00	34,98
10	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			338,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	338,12
11	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 806,76 791,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	791,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	1 015,62
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE D110mm	1 km			110 278,90 11 930,11
	1	Muncitor	h-om	133,0000	78,00	11 930,11
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	16,18
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase, Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 150,00	332,61
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	98,00	98 000,00
13	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			16,15 16,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	78,00	16,15
14	Tr11AA02A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			49,34 49,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	78,00	49,34
15	Tsi50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			137,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	275,00	137,28
		2. Lucrari de montare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02				
16	08-03-524-21	Dulap cu un intreruptor cu pirghie tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc			1 556,10 1 140,98
	65	Muncitor	h-om	10,6000	78,00	1 140,98
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0180	42,00	0,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2040	35,00	42,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0670	45,00	3,02
	1019852	Vopsea	kg	0,1400	45,00	6,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0190	12 000,00	228,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,1220	3,50	0,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	5,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0680	64,35	4,38
	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	0,1680	32,50	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	85,00	19,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3600	50,00	24,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	15,00	5,17
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400	35,00	40,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	110,00	16,70
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			528,19 446,71
	65	Muncitor	h-om	4,1500	78,00	446,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	42,00	0,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	35,00	20,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	45,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,35	3,09
	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	0,0720	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	7,87
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	18,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	110,00	0,76
18		Separator RPS-2 250A	buc			1 535,00 0,00
	21118	Separator RPS-2 250A	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			155,25 132,40
	65	Muncitor	h-om	1,2300	78,00	132,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	42,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	64,35	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	1,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	35,00	4,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	110,00	0,61
20		Siguranta fuzibila PPNI-35 160A	buc			43,10 0,00
	21120	Siguranta fuzibila PPNI-35 160A	buc	1,0000	43,10	43,10
21	08-02-415-2	Bara-conductor deschis, pe constructii instalate, sectiune pina la 640 mm2	100 m			13 267,71 5 016,00
	65	Muncitor	h-om	46,6000	78,00	5 016,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	120,0000	45,00	5 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,8100	45,00	126,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	11,0000	3,50	38,50
	5009182	Intercalari de izolatie	buc	2,0000	75,00	150,00
	5009820	Sirma "CBAK5"	t	0,0002	0,00	0,00
	5009822	Distantieri	buc	11,0000	5,00	55,00
	5009838	Dispozitiv de intindere	set	6,0000	100,00	600,00
	5200001	Bare din aliaje de aluminiu, marca "А/1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 5 mm	t	0,00277	1 800,00	5,25
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,1700	20,50	3,50
	5429010	Flux "БАМН"	kg	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	85,00	42,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,8400	25,00	167,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0400	65,00	541,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,6000	50,00	1 007,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	110,00	54,63
22		Bara colectoare Al 80*8 mm	m			216,67 0,00
	21122	Bara colectoare Al 80*8 mm	m	1,0000	216,67	216,67
23		Izolator tip suport IO-1-250 Y3	buc			90,00 0,00
	21123	Izolator tip suport IO-1-250 Y3	buc	1,0000	90,00	90,00
24		Suport de bare	buc			1 200,00 0,00
	21124	Suport de bare	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 056,46 713,65
	65	Muncitor	h-om	6,6300	78,00	713,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	585,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	110,00	757,48
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			652,83 268,02
	65	Muncitor	h-om	2,4900	78,00	268,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	85,00	167,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	110,00	217,07
27		Nisip	m3			340,00 0,00
	21127	Nisip	m3	1,0000	340,00	340,00
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 841,72 700,74
	65	Muncitor	h-om	6,5100	78,00	700,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	85,00	497,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	110,00	643,63
29	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 049,49 365,97
	65	Muncitor	h-om	3,4000	78,00	365,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	85,00	297,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	110,00	385,57

1	2	3	4	5	6	7
30		Caramida	buc			6,00
	21130	Caramida	buc	1,0000	6,00	0,00
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 000,28
	65	Muncitor	h-om	28,8000	78,00	3 100,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,91
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	2,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	22,25	11,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	85,00	191,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	221,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	221,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	110,00	247,43
32	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 336,95
	65	Muncitor	h-om	21,8000	78,00	2 346,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,84
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	1,97
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	85,00	193,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	25,00	171,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	171,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	110,00	250,47
33	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			6 443,92
	65	Muncitor	h-om	30,4000	78,00	3 272,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	1,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	3 600,00	5,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	30 000,00	85,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	35,00	868,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	22,25	11,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	85,00	202,93
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	25,00	240,11
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	25,00	240,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	65,00	832,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	110,00	262,61
34		Cablu APIB3B6IIIIn-1 4x150 mm2	m			184,10
	21134	Cablu APIB3B6IIIIn-1 4x150 mm2	m	1,0000	184,10	0,00
35	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			243,65
	65	Muncitor	h-om	0,4700	78,00	50,59
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	12 500,00	0,63
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	322,90	48,44
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	200,00	144,00
36		Banda de semnalizare LEC	m			1,05
	21136	Banda de semnalizare LEC	m	1,0000	1,05	0,00
37	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 664,46
	65	Muncitor	h-om	9,0700	78,00	976,29
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	32 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0030	85,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	65,00	676,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	110,00	0,46
38		Manson terminal 4KVNTp-1 150/240	buc			917,20 0,00
	21138	Manson terminal 4KVNTp-1 150/240	buc	1,0000	917,20	917,20
39	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			3 056,94 3 056,94
40	65	Muncitor	h-om	28,4000	78,00	3 056,94
	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 619,30 1 388,56
	65	Muncitor	h-om	12,9000	78,00	1 388,56
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	32 500,00	0,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	135,00	202,50
	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	0,0100	85,00	1,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	110,00	1,52
41		Manson de cuplare 4STp-1 150/240	buc			1 735,00 0,00
	21141	Manson de cuplare 4STp-1 150/240	buc	1,0000	1 735,00	1 735,00
42	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			155,25 132,40
	65	Muncitor	h-om	1,2300	78,00	132,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	42,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	64,35	0,32
	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	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	1,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	35,00	4,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	110,00	0,61
43		Siguranta fuzibila PPNI-35 125A	buc			37,50 0,00
	21143	Siguranta fuzibila PPNI-35 125A	buc	1,0000	37,50	37,50
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			96,94 93,65
	65	Muncitor	h-om	0,8700	78,00	93,65
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	1,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	110,00	1,52
45	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			294,96 261,56
	65	Muncitor	h-om	2,4300	78,00	261,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	85,00	4,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	110,00	5,92
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 617,90 892,33
	65	Muncitor	h-om	8,2900	78,00	892,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	16,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	175,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	110,00	21,27
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 006,22 2 045,11

1	2	3	4	5	6	7
	65	Muncitor	h-om	19,0000	78,00	2 045,11
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 500,00	1 613,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	16,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	215,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	110,00	21,22
48		Otel rotund D20mm	m			38,80
						0,00
	21148	Otel rotund D20mm	m	1,0000	38,80	38,80
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 964,30
						2 292,75
	65	Muncitor	h-om	21,3000	78,00	2 292,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37 000,00	4 810,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	5009105 1	Suportul corpului de iluminat - nu se foloseste	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	29,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	231,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	110,00	37,95
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 951,30
						6 695,20
	65	Muncitor	h-om	62,2000	78,00	6 695,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 450,00	441,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantere cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	85,00	204,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	1 041,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	110,00	264,10
		3. Sondarea LES				
51	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m - Sondarea LES existent	cablu			1 950,00
						1 950,00
	5	Specialist	h-om	25,0000	78,00	1 950,00
52	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			117,00
						117,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	78,00	117,00
53	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			31,20
						31,20
	5	Specialist	h-om	0,4000	78,00	31,20
54	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			117,00
						117,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	78,00	117,00
55	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 248,00
						1 248,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	78,00	1 248,00
56	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			78,00
						78,00
	5	Specialist	h-om	1,0000	78,00	78,00
		4. Utilaj				
57		Tablou 0.4 kV IIIQ-70-1-02-Y3	buc			6 400,00
						0,00
	21157	Tablou 0.4 kV IIIQ-70-1-02-Y3	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
58		Tablou lateral pu IIIQ-70-1-02-Y3	buc			4 000,00
						0,00
	21158	Tablou lateral pu IIIQ-70-1-02-Y3	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
59		Contor electronic ee ZMG 410 CR 380V 5A	buc			4 215,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21159	Contor electronic ee ZMG 410 CR 380V 5A	buc	1,0000	4 215,00	4 215,00
60		Transformator de curent TTI 100/5 cl 0.5	buc			191,50
						0,00
	21160	Transformator de curent TTI 100/5 cl 0.5	buc	1,0000	191,50	191,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.