

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a iluminatului pietonal  
din mun.Chisinau ,bd  
Dacia(partea para),tronsonul  
bud.Cuza-Voda-  
str.Independentei**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № № 14/02/2023-IEE-SE**

**Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din  
mun.Chisinau ,bd Dacia(partea para),tronsonul bud.Cuza-Voda- str.Independentei**

Valoarea de deviz 933 719,99 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	39,0000	290,40 26,40	11 325,60 1 029,60
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	37,0000	1 037,73 525,00	38 396,05 19 425,00
3		Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	37,0000	2 416,67 0,00	89 416,79 0,00
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	2,0000	1 190,73 678,00	2 381,46 1 356,00
5		Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	2,0000	2 310,00 0,00	4 620,00 0,00
6		Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	156,0000	158,67 0,00	24 752,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Piulita M18	buc	312,0000	2,15 0,00	670,80 0,00
8		Saiba grover M18	buc	156,0000	0,80 0,00	124,80 0,00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6000	1 798,81 231,00	6 475,71 831,60
10	TsA16D1	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 foarte tare	m3	153,0000	189,00 189,00	28 917,00 28 917,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km	0,0120	67 063,33 7 980,00	804,76 95,76
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	1 km	0,7500	131 890,00 7 980,00	98 917,50 5 985,00
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,5000	3 641,30 397,80	27 309,75 2 983,50
14		Nisip	m3	51,0000	360,00 0,00	18 360,00 0,00
15	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	102,0000	53,60 51,60	5 467,20 5 263,20
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	102,0000	94,40 92,40	9 628,80 9 424,80
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,5000	3 146,60 390,60	23 599,50 2 929,50
18		Caramida	buc	3 000,0000	7,20 0,00	21 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	40,0000	214,94 137,40	8 597,60 5 496,00
20	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,0700	615,57 615,57	43,09 43,09
21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII)	set	3,0000	434,37 257,40	1 303,10 772,20
22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV(Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,0000	6 455,70 3 030,00	6 455,70 3 030,00
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1170	8 463,08 7 980,00	990,18 933,66
24		Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	117,0000	58,16 0,00	6 804,72 0,00
25	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,6000	918,95 108,00	1 470,32 172,80
		<i>Total</i>	lei			438 432,95
		<i>CAS</i>	24 %			21 285,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			8 454,04
		<i>Total CD</i>				468 172,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			18 726,89
		<i>Total cu CR</i>				486 899,17
		<i>Beneficiu</i>	2 %			9 737,99
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>496 637,16 88 688,71</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0300	5 779,33 2 256,00	173,38 67,68
27		Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,0000	78,16	234,48

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu de tip АПВБШВВ in tub gorugat)	100 m	7,5000	1 371,28 744,00	10 284,57 5 580,00
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБШВВ	100 m	7,5000	1 635,48 822,00	12 266,09 6 165,00
30	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m	7,5000	2 264,95 1 146,00	16 987,10 8 595,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	38,0000	469,60 204,60	17 844,80 7 774,80
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m	2,0000	1 371,47 744,00	2 742,94 1 488,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	1,0000	329,40 142,20	329,40 142,20
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(In interiorul pilonilor)	buc	39,0000	375,22 139,20	14 633,57 5 428,80
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	1,0000	375,22 139,20	375,22 139,20
36		Consola cu un brat 1x100cm	buc	38,0000	1 008,00 0,00	38 304,00 0,00
37		Cablu АПВБШВВнг-5x25mm2	m	950,0000	65,83 0,00	62 538,50 0,00
38		Cablu АBBГнг-4x25mm2	m	10,0000	50,00 0,00	500,00 0,00
39		Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	200,0000	14,20 0,00	2 840,00 0,00
40		Cleme ZNI-50	buc	215,0000	45,86 0,00	9 859,90 0,00
41		Sina DIN 35mm metal	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
42		Sina PEN	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43		Sina PE	buc	1,0000	65,00	65,00
					0,00	0,00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0500	769,00	38,45
					471,60	23,58
45		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	5,0000	6,95	34,75
					0,00	0,00
46	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000	499,29	499,29
					414,60	414,60
47		Manson de cuplare 4СПТπ-1(16-25)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
					0,00	0,00
48		Clema de perforare p/u cablu СИП Р2х95	buc	7,0000	13,90	97,30
					0,00	0,00
49	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	78,0000	158,23	12 341,99
					126,00	9 828,00
50		Manusa termo 5ТIII 5x25mm2	buc	78,0000	210,00	16 380,00
					0,00	0,00
51	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm izolat	100 m	0,0800	8 492,87	679,43
					2 148,00	171,84
52		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,0000	20,00	100,00
					0,00	0,00
53		Tub termoretractabil negru	m	1,0000	4,50	4,50
					0,00	0,00
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0100	3 421,00	34,21
					996,00	9,96
55		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	15,85	15,85
					0,00	0,00
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,0000	2 347,90	4 695,80
					497,40	994,80
57		Otel rotund D=20mm	kg	44,4600	18,60	826,96
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Otel rotund D=16mm	kg	7,9000	18,60 0,00	146,94 0,00
59		Otel rotund D=10mm	m	10,0000	12,50 0,00	125,00 0,00
60		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,0000	41,00 0,00	410,00 0,00
61		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,0000	16,85 0,00	168,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 244,92
		<i>CAS</i>	24 %			11 237,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4 793,39
		<i>Total CD</i>				244 275,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			14 047,04
		<i>Total cu CR</i>				258 322,98
		<i>Beneficiu</i>	2 %			5 166,46
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>263 489,44 46 823,46</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
62		Cutie metalica ИМПІ-2 ,	buc	1,0000	1 147,28 0,00	1 147,28 0,00
63		Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	39,0000	48,00 0,00	1 872,00 0,00
64		Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
65		Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,0000	165,00 0,00	495,00 0,00
66		Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	37,0000	298,00 0,00	11 026,00 0,00
67		Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	3,0000	1 023,33 0,00	3 069,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 760,27
		<i>Cmd</i>	1,2 %			213,12
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 973,39</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			778 099,99
		TVA	20 %			155 620,00
		<b>Total deviz:</b>				<b>933 719,99</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>135 512,17</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu energie  
 electrica a iluminatului pietonal  
 din mun.Chisinau ,bd  
 Dacia(partea para),tronsonul  
 bud.Cuza-Voda-  
 str.Independentei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 14/02/2023-IEE-SE**

**Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din  
 mun.Chisinau ,bd Dacia(partea para),tronsonul bud.Cuza-Voda- str.Independentei**

**Valoarea de deviz 933 719,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.03.2023

№ 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 № № 14/02/2023-IEE-SE:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 167,9780	60,00	70 078,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,4200	60,00	745,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8800	60,00	172,80
4.	7137010011500	Electrician	h-om	44,3700	60,00	2 662,20
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	346,3500	60,00	20 781,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	595,3782	60,00	35 722,69
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400	60,00	86,40
8.	9312040019600	Sapator	h-om	87,7200	60,00	5 263,20
		<b>Total manopera</b>				<b>135 512,17</b>

**Material:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0007	20 000,00	14,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	30 000,00	3,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	50 000,00	5,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0024	24 000,00	57,60
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	50,00	3,00
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0632	24 000,00	1 516,80
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0008	3 000,00	2,40
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0395	25 000,00	987,50
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0136	10 000,00	136,00

13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1620	18 000,00	2 916,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 600,00	0,16
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0049	15 000,00	73,50
18.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,3582	55,00	294,71
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1600	30,00	4,80
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,5040	50,00	1 125,20
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	143,6190	12,00	1 723,43
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5720	150,00	85,80
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,6190	15,00	2 154,28
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0013	15 000,00	19,50
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5600	80,00	44,80
26.	1019852	Vopsea	kg	25,7760	65,00	1 675,44
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0704	5 800,00	408,32
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	125,00	100,00
29.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	15 000,00	4,50
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,1250	80,00	330,00
32.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1632	420,00	68,54
33.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0320	420,00	853,44
34.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,0200	420,00	2 948,40
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4096	360,00	147,46
36.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,8000	360,00	2 808,00
37.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	11,7000	0,00	0,00
38.	155	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	117,0000	58,16	6 804,72
39.	1556	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,0000	78,16	234,48
40.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,00
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0800	1 800,00	144,00
44.	226	Caramida	buc	3 000,0000	7,20	21 600,00
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 900,0000	2,10	8 190,00
46.	266310210000020	Beton B20	m3	3,7453	1 320,00	4 943,80
47.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	39,3900	0,00	0,04
48.	323	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	37,0000	2 416,67	89 416,79
49.	325	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	2,0000	2 310,00	4 620,00
50.	326	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	156,0000	158,67	24 752,52
51.	327	Piulita M18	buc	312,0000	2,15	670,80
52.	328	Saiba grover M18	buc	156,0000	0,80	124,80
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1575	1 030,00	162,23
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,6000	20,00	212,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,8414	20,00	276,83

56.	500	Otel rotund D=20mm	kg	44,4600	18,60	826,96
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6330	30,00	48,99
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155	125,00	1,94
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0400	50,00	2,00
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	241,4100	12,50	3 017,62
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	244,0000	12,20	2 976,80
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	15,00	1,20
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	40,4000	65,00	2 626,00
64.	5009090	Profil de montaj	buc	3,7500	162,00	607,50
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3025	300,00	90,75
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0335	300,00	10,05
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,9375	80,00	155,00
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0800	60,00	4,80
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3528	120,00	42,33
70.	501	Otel rotund D=16mm	kg	7,9000	18,60	146,94
71.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,00
72.	503	Otel rotund D=10mm	m	10,0000	12,50	125,00
73.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
74.	504	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,0000	41,00	410,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,7500	120,00	570,00
76.	530-018211	Teava PE diam.110	m	12,0000	58,60	703,20
77.	530-01823	tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	m	750,0000	123,43	92 572,50
78.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,2500	26,50	59,62
79.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	560,00	392,00
80.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	18 000,00	10,80
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,2000	32,00	422,40
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3600	65,00	23,39
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4560	60,00	87,36
84.	600	Cutie metalica ЦМП-2 ,	buc	1,0000	1 147,28	1 147,28
85.	601	Intreupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	39,0000	48,00	1 872,00
86.	602	Intreupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	2,0000	75,00	150,00
87.	603	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,0000	165,00	495,00
88.	604	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	37,0000	298,00	11 026,00
89.	605	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	3,0000	1 023,33	3 069,99
90.	641	Consola cu un brat 1x100cm	buc	38,0000	1 008,00	38 304,00
91.	651	Cablu АПВБШВНГ-5x25mm2	m	950,0000	65,83	62 538,50
92.	652	Cablu АBBГНГ-4x25mm2	m	10,0000	50,00	500,00
93.	653	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	200,0000	14,20	2 840,00
94.	6531	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	5,0000	6,95	34,75
95.	6686	Nisip	m3	51,0000	360,00	18 360,00
96.	741	Cleme ZNI-50	buc	215,0000	45,86	9 859,90
97.	742	Sina DIN 35mm metal	buc	1,0000	125,00	125,00
98.	743	Sina PEN	buc	1,0000	80,00	80,00
99.	744	Sina PE	buc	1,0000	65,00	65,00
100.	811	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
	812	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	7,0000	13,90	97,30

101.						
102.	813	Manusa termo 5TIII 5x25mm2	buc	78,0000	210,00	16 380,00
103.	815	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,0000	16,85	168,50
104.	911	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,0000	20,00	100,00
105.	912	Tub termoretractabil negru	m	1,0000	4,50	4,50
106.	913	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	15,85	15,85
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>459 341,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,3600	250,00	2 340,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,3600	250,00	2 340,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	86,1581	250,00	21 539,52
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,3600	600,00	5 616,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,6500	50,00	2 632,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,6500	50,00	2 632,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,6240	100,00	662,40
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	34,9100	40,00	1 396,40
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,5400	150,00	7 581,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,2484	90,00	1 282,36
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3312	650,00	215,28
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	50,00	108,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,6800	60,00	280,80
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6000	35,00	56,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,2703	30,00	308,11
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,7750	650,00	5 703,75
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	650,00	585,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0400	120,00	4,80
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,0000	50,00	400,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,0600	350,00	1 771,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	80,1581	400,00	32 063,24
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>89 584,66</b>

Total	lei	778 099,99
TVA	20 %	155 620,00
<b>Total deviz:</b>		<b>933 719,99</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a iluminatului pietonal din  
mun.Chisinau ,bd Dacia(partea para),tronsonul  
bud.Cuza-Voda- str.Independentei**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc			290,40
						26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 325,60
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 037,73
						525,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	60,00	525,00
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	360,00	72,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	650,00	146,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 396,05
3		Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc			2 416,67
						0,00
	323	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 416,79
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 190,73
						678,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	60,00	678,00
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	360,00	72,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	650,00	146,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 381,46
5		Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc			2 310,00
						0,00
	325	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc			158,67 0,00
	326	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	1,0000	158,67	158,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 752,52
7		Piulita M18	buc			2,15 0,00
	327	Piulita M18	buc	1,0000	2,15	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,80
8		Saiba grover M18	buc			0,80 0,00
	328	Saiba grover M18	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,80
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 798,81 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 320,00	1 373,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 475,71
10	TsA16D1	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 foarte tare	m3			189,00 189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 917,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km			67 063,33 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 800,00	483,33
	530-018211	Teava PE diam.110	m	1 000,0000	58,60	58 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,76
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	1 km			131 890,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 800,00	464,00
	530-01823	tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	m	1 000,0000	123,43	123 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 917,50
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 641,30 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 309,75
14		Nisip	m3			360,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6686	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 360,00
15	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			53,60 51,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	60,00	51,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 467,20
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			94,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	60,00	92,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 628,80
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 146,60 390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 599,50
18		Caramida	buc			7,20 0,00
	226	Caramida	buc	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 600,00
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			214,94 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 000,00	1,44
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	560,00	5,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 597,60
20	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			615,57 615,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	60,00	615,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,09
21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII)	set			434,37 257,40
	1	Muncitor	h-om	4,2900	60,00	257,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	50 000,00	1,67
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	560,00	56,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	40,00	38,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,10
22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV(Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			6 455,70 3 030,00
	1	Muncitor	h-om	50,5000	60,00	3 030,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	25 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	50,00	169,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	18 000,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	250,00	1 617,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	100,00	627,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	90,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 455,70
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			8 463,08 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экспра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	17,09
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 800,00	465,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,18
24		Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m			58,16 0,00
	155	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	1,0000	58,16	58,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 804,72
25	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			918,95 108,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	360,00	92,16
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	420,00	42,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	650,00	134,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,32
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			5 779,33 2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	30,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	250,00	437,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	100,00	1 180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1700	90,00	285,33

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	30,00	74,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	400,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,38
27		Canal -cablu metalic 50x50 mm	m			78,16
						0,00
	1556	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000	78,16	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,48
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu de tip АПВБШВ in tub gorugat)	100 m			1 371,28
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 284,57
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБШВ	100 m			1 635,48
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 266,09
30	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m			2 264,95
						1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	80,00	44,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 030,00	21,63
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	12,50	400,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	162,00	81,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	26,50	7,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	30,00	39,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 987,10

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			469,60 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 844,80
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 371,47 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 742,94
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			329,40 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,40
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(In interiorul pilonilor)	buc			375,22 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 800,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,20	74,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	60,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 633,57
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			375,22
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 800,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,20	74,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,22
36		Consola cu un brat 1x100cm	buc			1 008,00
						0,00
	641	Consola cu un brat 1x100cm	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 304,00
37		Cablu АПВБШВнг-5x25mm2	m			65,83
						0,00
	651	Cablu АПВБШВнг-5x25mm2	m	1,0000	65,83	65,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 538,50
38		Cablu АBBГнг-4x25mm2	m			50,00
						0,00
	652	Cablu АBBГнг-4x25mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
39		Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m			14,20
						0,00
	653	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,00
40		Cleme ZNI-50	buc			45,86
						0,00
	741	Cleme ZNI-50	buc	1,0000	45,86	45,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 859,90
41		Sina DIN 35mm metal	buc			125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	742	Sina DIN 35mm metal	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
42		Sina PEN	buc			80,00
						0,00
	743	Sina PEN	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
43		Sina PE	buc			65,00
						0,00
	744	Sina PE	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			769,00
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 600,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,50	152,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,3200	60,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,45
45		Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 6,0mm2	m			6,95
						0,00
	6531	Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	1,0000	6,95	6,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,75
46	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			499,29
						414,60
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,00	414,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	300,00	9,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,29
47		Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc			1 462,00
						0,00
	811	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,00
48		Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc			13,90
						0,00
	812	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	1,0000	13,90	13,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,30
49	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			158,23
						126,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	3 000,00	0,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	32,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 341,99
50		Manusa termo 5ТIII 5x25mm2	buc			210,00
						0,00
	813	Manusa termo 5ТIII 5x25mm2	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 380,00
51	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm izolat	100 m			8 492,87
						2 148,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	60,00	2 148,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	75,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 281,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	125,00	1 250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	30,00	600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,43
52		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			20,00
						0,00
	911	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
53		Tub termoretractabil negru	m			4,50
						0,00
	912	Tub termoretractabil negru	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,50
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm2	100 m			3 421,00
						996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	50,00
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	282,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,21
55		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			15,85
						0,00
	913	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	15,85	15,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,85
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 347,90
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 695,80
57		Otel rotund D=20mm	kg			18,60
						0,00
	500	Otel rotund D=20mm	kg	1,0000	18,60	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,96
58		Otel rotund D=16mm	kg			18,60
						0,00
	501	Otel rotund D=16mm	kg	1,0000	18,60	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,94
59		Otel rotund D=10mm	m			12,50
						0,00
	503	Otel rotund D=10mm	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
60		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			41,00
						0,00
	504	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	41,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
61		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			16,85
						0,00
	815	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	16,85	16,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,50
		<b>3. Utilaj</b>				
62		Cutie metalica ИИМП-2 ,	buc			1 147,28
						0,00
	600	Cutie metalica ИИМП-2 ,	buc	1,0000	1 147,28	1 147,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,28
63		Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc			48,00
						0,00
	601	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,00
64		Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc			75,00
						0,00
	602	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
65		Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc			165,00
						0,00
	603	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
66		Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc			298,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	604	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 026,00
67		Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc			1 023,33
						0,00
	605	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	1,0000	1 023,33	1 023,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,99

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.