

Aprobat:

Coordonat:

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul str.
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000**Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 265 444,870 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. 4-1-1. Alimentare cu energie electrica (Marca REAE). Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003 -1	Montarea stilpului de colt si interval YII-21 din beton armat cu traverse, cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,000	2 669,250 152,000	2 669,250 152,000
2	33-04-003 -1	Montarea stilpilor de interval II-21 din beton armat cu traverse, cu un singur picior, SV-105-5	buc	2,000	2 669,250 152,000	5 338,500 304,000
3	33-04-003 -1	Montarea stilpului de interval transferat in YA-23 din beton armat cu traverse, cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,000	2 669,250 152,000	2 669,250 152,000
4	33-04-003 -2	Montarea stilpilor de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-105-5	buc	2,000	5 211,000 316,000	10 422,000 632,000
5	33-04-007 -1	Montarea placilor din beton armat II-3И	buc	6,000	368,950 39,600	2 213,700 237,600
6	33-04-016	Transportarea constructiilor si	buc	8,000	126,800	1 014,400

1	2	3	4	5	6	7
	-2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			17,600	140,800
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	6,000	116,500 16,400	699,000 98,400
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,250	53,205 53,205	226,120 226,120
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,250	38,795 38,795	164,880 164,880
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe , pentru priza de pamint si cablu(0,5x0,5m L=45m	m3	11,250	53,198 53,198	598,480 598,480
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,250	38,798 38,798	436,480 436,480
12	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	8,000 8,000	24,000 24,000
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	6,000 6,000	18,000 18,000
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,630	53,206 53,206	33,520 33,520
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton M100	m3	1,300	799,419 180,000	1 039,245 234,000
Total 4-1-1.Alimentare cu energie electrica(Marca REAE).Capitolul 1.Lucrari de constructii						27 566,825
Incluziv salariu						3 452,280

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
16	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,830	3 049,711 2 885,590	2 531,260 2 395,040
17	08-03-482 -16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	219,300 191,200	219,300 191,200
18	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600,PDC-AB-01-63	buc	1,000	268,482 92,800	268,482 92,800
19	08-03-521 -15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	137,739 112,400	137,739 112,400
20	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	206,981 92,800	206,981 92,800
21	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	34,800 34,800	34,800 34,800
22	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600,ABP-110	buc	1,000	268,482 92,800	268,482 92,800
23	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	206,981 92,800	206,981 92,800
24	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.Panou de protectie	buc	1,000	422,782 139,600	422,782 139,600
25	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600,Panou de dirijare a 2 pompe	buc	1,000	268,482 92,800	268,482 92,800
26	08-03-521 -15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	137,739 112,400	137,739 112,400
27	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	4,000	160,274 62,400	641,096 249,600

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	206,981 92,800	206,981 92,800
29	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	77,200 57,200	77,200 57,200
30	08-02-363 -1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	152,875 136,400	152,875 136,400
31	08-02-369 -3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	73,610 73,200	73,610 73,200
32	08-02-152 -15	Constructii metalice de cablu: suspensie de cablu inglobate pentru pozarea cablului, masa pina la 6,5 kg	100 buc	0,040	90,000 90,000	3,600 3,600
33	08-01-082 -1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,790	1 912,494 1 880,000	1 510,870 1 485,200
34	08-02-367 -8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 se determina dupa proiect.	1000 m	0,595	7 396,992 2 609,613	4 401,210 1 552,720
35	08-01-066 -1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	7,000	127,980 120,000	895,860 840,000
36	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,027	12 456,444 2 487,407	336,324 67,160
37	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,290	3 631,759 1 388,000	1 053,210 402,520
38	08-02-411 -2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	3 685,417 1 432,000	221,125 85,920
39	08-02-407 -3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3 183,300 1 896,000	318,330 189,600
40	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	503,667 496,000	151,100 148,800
41	08-02-401 -1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,040	4 236,750 2 064,000	169,470 82,560

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,070	265,143 265,143	18,560 18,560
43	08-02-142 -2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,140	99,714 99,714	13,960 13,960
44	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,210	576,548 548,000	121,075 115,080
45	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,070	260,571 260,571	18,240 18,240
46	08-02-143 -2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,140	136,000 136,000	19,040 19,040
47	08-02-165 -1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000	207,000 202,000	2 070,000 2 020,000
48	08-02-144 -1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² ,оконцеватель	100 buc	0,080	480,000 480,000	38,400 38,400
49	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm,l=5m	10 buc	13,000	1 531,785 331,600	19 913,200 4 310,800
50	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,550	3 130,091 760,000	1 721,550 418,000
51	08-02-472 -7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,150	2 744,960 852,000	411,744 127,800
52	08-02-472 -9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,020	2 480,000 852,000	49,600 17,040
53	08-02-472 -9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,080	2 379,375 852,000	190,350 68,160
54	08-02-472 -8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,160	1 531,750 804,000	245,080 128,640
55	08-03-482 -14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina	buc	2,000	123,565 95,600	247,130 191,200

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,25 t				
56	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,000	219,748 139,600	219,748 139,600
57	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	208,778 110,400	208,778 110,400
58	3370007-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
59	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
60	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
61	33389016-6	Consola Э9	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
62	335000520	Profil de montare K110/2Y2	buc	4,000	17,000 0,000	68,000 0,000
63	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50+1x54,6	m	595,000	38,750 0,000	23 056,250 0,000
64	33320119-3	Cablu АВВГнг 4x25 mm ²	m	6,000	22,080 0,000	132,480 0,000
65	33320119-6	Cablu АВВГнг 5x16 mm ²	m	4,000	18,750 0,000	75,000 0,000
66	33320117-3	Cablu АВББШв 5x16mm ² (0,834rg/m)	m	10,000	18,750 0,000	187,500 0,000
67	33320117-1	Cablu АВББШв 5x4mm ²	m	11,000	15,830 0,000	174,130 0,000
68	3332022-03	Cablu АКВББ 4x2,5mm ²	m	10,000	8,000 0,000	80,000 0,000
69	3332023-1	Cablu ВВГ 3x1,5mm ²	m	10,000	7,250 0,000	72,500 0,000
70	3332033-0	Cablu ВВГ 2x1,5mm ²	m	4,000	5,580	22,320

1	2	3	4	5	6	7
	2				0,000	0,000
71	33351023-01	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc	2,000	165,000 0,000	330,000 0,000
72	33351023-1	Manson terminal EPKT 0015	buc	4,000	155,000 0,000	620,000 0,000
73	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015 - CEE01	buc	4,000	160,000 0,000	640,000 0,000
74	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc	2,000	159,000 0,000	318,000 0,000
75	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X D=50mm	m	6,000	25,000 0,000	150,000 0,000
76	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	17,000	19,000 0,000	323,000 0,000
77	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X D=32mm	m	4,000	15,000 0,000	60,000 0,000
78	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X D=20mm	m	4,000	16,000 0,000	64,000 0,000
79	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X D=15mm	m	4,000	12,000 0,000	48,000 0,000
80	444019-01	Teava din otel D=50mm	m	10,000	42,000 0,000	420,000 0,000
81	1011786	Lac de bitum	kg	3,000	21,000 0,000	63,000 0,000
82	33330001	Caramida	buc	100,000	3,000 0,000	300,000 0,000
83	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	12,000	35,000 0,000	420,000 0,000
84	3350401-11	Conector pu conductorul de nul MJPT-54	buc	8,000	28,330 0,000	226,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc	5,000	2,100 0,000	10,500 0,000
86	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	63,000	2,100 0,000	132,300 0,000
87	335000519-05	Clame(склепа) A200	buc	52,000	2,100 0,000	109,200 0,000
88	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
89	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	4,000	16,670 0,000	66,680 0,000
90	335000516-29	Tub termocontractabil COPT-18/6-0	buc	4,000	5,830 0,000	23,320 0,000
91	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
92	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	4,000	66,670 0,000	266,680 0,000
93	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	52,000	2,850 0,000	148,200 0,000
94	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,000	54,170 0,000	758,380 0,000
95	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,000	420,000 0,000	5 040,000 0,000
96	3350521-47	Clema de ancoraj PA-1500	buc	12,000	41,670 0,000	500,040 0,000
97	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	49,000	24,170 0,000	1 184,330 0,000
98	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc	8,000	44,170 0,000	353,360 0,000
99	3331011-10	Fir electric A6(16,2kg/km)	m	10,000	3,200 0,000	32,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	3350516-3 5	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc	10,000	17,000 0,000	170,000 0,000
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						78 436,154
Incluziv salariu						16 671,640
3. Capitolul 3. Utilaj						
101	5552012-2 5	Dulap de evidenta PDC-A-B-01-63 ШЭ47	buc	1,000	458,000 0,000	458,000 0,000
102	555-10001 1-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc	1,000	68,330 0,000	68,330 0,000
103	5550244-1 4	Intrerupator automat cu 3 faze,40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	60,830 0,000	60,830 0,000
104	5550151-2 3	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A,230/380V	buc	1,000	670,000 0,000	670,000 0,000
105	5552012-3 4	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc	1,000	68,330 0,000	68,330 0,000
106	5550244-1 3	Intrerupator automat cu 3 poi,32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
107	555-10001 0-4	Intreruptor BH32/2/40, 40A	buc	1,000	35,830 0,000	35,830 0,000
108	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol,10A, BA47-29//1/10C	buc	1,000	16,670 0,000	16,670 0,000
109	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol,6A, BA47-29//1/6C	buc	2,000	18,000 0,000	36,000 0,000
110	555-10011 2-5	Intrerupator diferential BD1-63/4/32A, 30 mA	buc	1,000	61,000 0,000	61,000 0,000
111	55500031 2	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (СУММЕРЕЧНЫЙ ДАТЧИК наружной установки)	buc	1,000	115,000 0,000	115,000 0,000
112	130-10018 -1	Limitator de tensiune LVA-440-CS	buc	21,000	50,000 0,000	1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	5552012-2 6	Cutie de protectie,BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,000	2 458,000 <hr/> 0,000	2 458,000 <hr/> 0,000
114	55502255 46	Intrerupator - DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,000	1 650,000 <hr/> 0,000	1 650,000 <hr/> 0,000
Total Capitolul 3. Utilaj						7 002,990
Incluziv salariu						0,000
		4. 4-2-2.Costul generatorului diezel				
115	332001-44	Diezel-generator in carcasa insozizanta cu activare automata,electrostarter,acumuloare,re zervor de combustibil pt 24 ore de lucru;puterea 16 kW,380V,32A,Wilson P22-4(683 kg)	buc	0,000	0,000 <hr/> 0,000	0,000 <hr/> 0,000
Total 4-2-2.Costul generatorului diezel						0,000
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		113 005,969	
ASM			22,50 %		4 527,882	
Total			100,00 +		117 533,851	
Cheltuieli de regie			7,00 %		8 227,370	
Total			100,00 +		125 761,221	
Beneficiu de deviz			3,00 %		3 772,837	
Total			100,00 +		129 534,058	
Costul generatorului-diezel			91670,00 lei		91 670,000	
Total			100,00 +		221 204,058	
TVA			20,00 %		44 240,812	
Total			100,00 +		265 444,870	

Total deviz: **265 444,870**
Incluziv salariu **20 123,920**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)