

Lucrări de reconstrucție a clădirilor administrative cu numerele cadastrale 0100518.422.01 și 0100518.422.02 cu replanificarea spațiilor interioare situate în mun. Chișinău, sect. Buiucani, str. Mitropolit Dosoftei, nr. 156 în vederea amplasării Direcției regionale de poliție Centru

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)

Valoarea de deviz 135 261,65 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 constructie				
1	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	7,560	206,420 206,420	1 560,532 1 560,532
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,040	65,067 63,567	327,936 320,376
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km	0,026	55 215,500 8 715,500	1 435,603 226,603
4		Caramida	buc	350,000	8,000 0,000	2 800,000 0,000
5		Nisip	m3	2,520	410,000 0,000	1 033,200 0,000
6	pret de piata	Plat banda din otel 40x5 mm	m	20,000	37,500 0,000	750,000 0,000
7	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	30,000	67,400 0,000	2 022,000 0,000
8	pret de piata	Articole din metal	kg	50,000	50,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 429,271
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			505,803

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			12 935,074
		<i>Transportare</i>	4,00 %			412,870
		<i>Total</i>	100,00 +			13 347,944
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			533,918
		<i>Total</i>	100,00 +			13 881,862
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			555,275
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 437,137 2 107,511
		2. Lucrari de montare				
9	08-01-062- 2 k=0,5	Demontarea transformatorului cu puterea SN=250 kVa	buc	2,000	4 538,676 986,226	9 077,353 1 972,453
10	08-01-062- 2	Montarea transformatorului cu puterea Sn=40 kVA (utilajul va fi oferit de distribuitorul de energie electrica)	buc	2,000	9 077,353 1 972,453	18 154,706 3 944,906
11	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	16,000	148,188 76,670	2 371,010 1 226,722
12	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	57,011 57,011	114,022 114,022
13	08-01-053- 1	Transformator de curent 150/5	buc	6,000	160,198 159,238	961,187 955,427
14	08-03-525- 2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc	2,000	268,110 184,139	536,219 368,279
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	11,795 11,795	11,795 11,795
16	08-02-163- 2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	16,000	187,561 113,367	3 000,970 1 813,870
17	pret de piata	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	16,000	19,600 0,000	313,600 0,000
18	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,700	426,600 426,600	298,620 298,620
19	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,700	434,464 434,464	304,125 304,125
20	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,700	2 400,864 1 887,264	1 680,605 1 321,085
21	pret de piata	Cablu АПвБ6IIIπ-1 4x120,0-1,0	m	70,000	221,000 0,000	15 470,000 0,000
22	08-02-396- 6	Cutie metalica 80x60 mm cu capac cu grosimea peretelui 2,5 mm (de creat resursa)	100 m	0,040	19 303,275 1 926,575	772,131 77,063

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 066,343
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 978,008
		<i>Total</i>	100,00 +			56 044,351
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			975,433
		<i>Total</i>	100,00 +			57 019,784
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 204,184
		<i>Total</i>	100,00 +			63 223,968
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 528,958
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 752,926 12 408,367
		3. Utilaj				
23	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/250 A	buc	12,000	114,000 0,000	1 368,000 0,000
24	pret de piata	Siguranta intrerupator-separator PIIIC-2/250 A	buc	2,000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
25	pret de piata	Separator IIIQ-2/3P/250A	buc	2,000	3 995,000 0,000	7 990,000 0,000
26	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	6 750,000 0,000	13 500,000 0,000
27	pret de piata	Transformator de curent 150/5	buc	6,000	230,000 0,000	1 380,000 0,000
28	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,000	995,000 0,000	1 990,000 0,000
29	pret de piata	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5KBTn-1(70-120)	buc	4,000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 528,000

		Total	lei			112 718,04
		TVA	20,00 %			22 543,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				135 261,65 14 515,87

**Lucrări de reconstrucție a clădirilor administrative cu
numerele cadastrale 0100518.422.01 și 0100518.422.02 cu
replanificarea spațiilor interioare situate în mun. Chișinău,
sect. Buiucani, str. Mitropolit Dosoftei, nr. 156 în vederea
amplasării Direcției regionale de poliție Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)**

Valoarea de deviz 135 261,65 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	192,632	65,53	12 623,175
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,192	65,53	143,642
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	65,53	11,795
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,511	65,53	1 737,266
		Total manopera				14 515,87

Materiale:

1.	05	Nisip	buc	2,520	410,00	1 033,200
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,030	21 000,00	630,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,414	67,00	27,738
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	250,00	4,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,454	92,00	317,768
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,940	9,00	26,460
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,044	185,00	8,140
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,940	18,50	54,390
9.	1019184	Scoabe metalice	kg	31,500	35,00	1 102,500
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	70,00	5,600
11.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	45,000	78,00	3 510,000
12.	17	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	16,000	19,60	313,600
13.	21	Cablu АПвБ6IIIп-1 4x120,0-1,0	buc	70,000	221,00	15 470,000
14.	22	Cutie metalica 80x60 mm cu capac cu grosimea peretelui 2,5 mm	m	4,000	165,00	660,000
15.	23	Siguranta fuzibila IIIH35 250/250 A	buc	12,000	114,00	1 368,000
16.	24	Siguranta intrerupator-separator ПИC-2/250 A	buc	2,000	1 650,00	3 300,000
17.	25	Separator IIIQ-2/3P/250A	buc	2,000	3 995,00	7 990,000
18.	26	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	6 750,00	13 500,000
19.	27	Transformator de curent 150/5	buc	6,000	230,00	1 380,000
20.	28	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc	2,000	995,00	1 990,000
21.	29	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5KBТn-1(70-120)	buc	4,000	750,00	3 000,000
22.	4	Caramida	buc	350,000	8,00	2 800,000
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,504	15,00	7,560
24.	5009062-50	Papuci de cablu	buc	41,000	20,00	820,000
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	1 000,00	33,000

26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,250	180,00	45,000
27.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	50,00	0,800
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	350,00	13,300
29.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,030	10 000,00	300,000
30.	530-01821	Teava din polietilena PE D110mm	m	26,000	46,50	1 209,000
31.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,880	200,00	576,000
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	140,00	6,720
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,024	450,00	460,800
34.	6	Plat banda din otel 40x5 mm	m	20,000	37,50	750,000
35.	7	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	30,000	67,40	2 022,000
36.	8	Articole din metal	kg	50,000	50,00	2 500,000
Total materiale de constructii						67 235,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,224	550,00	123,200
2.	021102-1	Automacara cu brat, 10 t	h-ut	17,400	550,00	9 570,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,494	40,00	179,760
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,638	40,00	185,520
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,040	32,00	33,280
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,280	40,00	51,200
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,144	550,00	6 129,200
Total utilaje de constructii						16 272,16

Total	lei	112 718,04
TVA	20,00 %	22 543,61

Total deviz:

**135 261,6
5**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			206,420 206,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	65,53	187,419
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	65,53	19,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,067 63,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,53	63,567
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km			55 215,500 8 715,500
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,53	8 715,500
	530-01821	Teava din polietilena PE D110mm	m	1 000,0000	46,50	46 500,000
4		Caramida	buc			8,000 0,000
	4	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,000
5		Nisip	m3			410,000 0,000
	05	Nisip	buc	1,0000	410,00	410,000
6	pret de piata	Plat banda din otel 40x5 mm	m			37,500 0,000
	6	Plat banda din otel 40x5 mm	m	1,0000	37,50	37,500
7	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			67,400 0,000
	7	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	67,40	67,400
8	pret de piata	Articole din metal	kg			50,000 0,000
	8	Articole din metal	kg	1,0000	50,00	50,000
		2. Lucrari de montare				
9	08-01-062-2 k=0,5	Demontarea transformatorului cu puterea SN=250 kVa	buc			4 538,676 986,226
	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,53	986,226
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	21 000,00	105,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	183,750
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	78,00	585,000
	5009062-50	Papuci de cablu	buc	3,0000	20,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	180,00	2,700
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	10 000,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102-1	Automacara cu brat, 10 t	h-ut	5,8000	550,00	1 595,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	550,00	1 001,000
10	08-01-062-2	Montarea transformatorului cu puterea Sn=40 kVA (utilajul va fi oferit de distribuitorul de energie electrica)	buc			9 077,353 1 972,453
	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,53	1 972,453
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	21 000,00	210,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,500
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	78,00	1 170,000
	5009062-50	Papuci de cablu	buc	3,0000	20,00	60,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	180,00	5,400
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	10 000,00	100,000
	021102-1	Automacara cu brat, 10 t	h-ut	5,8000	550,00	3 190,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	550,00	2 002,000
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			148,188 76,670
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,53	76,670
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	92,00	14,628
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,350
	5009062-50	Papuci de cablu	buc	2,0000	20,00	40,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	140,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	450,00	6,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	32,00	1,920
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,011 57,011
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,53	57,011
13	08-01-053-1	Transformator de curent 150/5	buc			160,198 159,238
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,53	159,238
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	40,00	0,960
14	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc			268,110 184,139
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,53	184,139
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	92,00	41,860
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	185,00	2,590
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,50	22,570
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,280
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,795 11,795
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,53	11,795
16	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			187,561 113,367
	1	Muncitor	h-om	1,7300	65,53	113,367
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,063
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	180,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	450,00	22,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	200,00	36,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,831
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
17	pret de piata	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc			19,600
						0,000
	17	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	1,0000	19,60	19,600
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			426,600
						426,600
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,53	426,600
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			434,464
						434,464
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,53	434,464
20	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 400,864
						1 887,264
	1	Muncitor	h-om	28,8000	65,53	1 887,264
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	40,00	256,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	40,00	256,800
21	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 4x120,0-1,0	m			221,000
						0,000
	21	Cablu АПвБ6Шп-1 4x120,0-1,0	buc	1,0000	221,00	221,000
22	08-02-396-6	Cutie metalica 80x60 mm cu capac cu grosimea peretelui 2,5 mm (de creat resursa)	100 m			19 303,275
						1 926,575
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,53	1 926,575
	22	Cutie metalica 80x60 mm cu capac cu grosimea peretelui 2,5 mm	m	100,0000	165,00	16 500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,00	458,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	9,00	112,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	185,00	74,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	18,50	231,250
		3. Utilaj				
23	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 А	buc			114,000
						0,000
	23	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 А	buc	1,0000	114,00	114,000
24	pret de piata	Siguranta intrerupator-separator ППС-2/250 А	buc			1 650,000
						0,000
	24	Siguranta intrerupator-separator ППС-2/250 А	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
25	pret de piata	Separator ПП-2/3P/250А	buc			3 995,000
						0,000
	25	Separator ПП-2/3P/250А	buc	1,0000	3 995,00	3 995,000
26	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc			6 750,000
						0,000
	26	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	6 750,00	6 750,000
27	pret de piata	Transformator de curent 150/5	buc			230,000
						0,000
	27	Transformator de curent 150/5	buc	1,0000	230,00	230,000
28	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc			995,000
						0,000
	28	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc	1,0000	995,00	995,000
29	pret de piata	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5КВТн-1(70-120)	buc			750,000
						0,000
	29	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5КВТн-1(70-120)	buc	1,0000	750,00	750,000