

**Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P.
Buiucani al DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/03-2017-1-TS)

Valoarea de deviz 34 768 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U)	buc	1,000	230,662 225,000	230,662 225,000
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (router 5 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, polita, UPS)	buc	5,000	50,780 50,400	253,900 252,000
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,490	356,176 303,305	1 243,055 1 058,535
4	Pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0,5	m	329,000	7,000 0,000	2 303,000 0,000
5	Pret furnizor	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 3x0,75mm2	m	20,000	6,250 0,000	125,000 0,000
6	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	1 068,500 859,500	3 205,500 2 578,500
7	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m	40,000	2,900 0,000	116,000 0,000
8	Pret	Teava corugata U-PVC,	m	260,000	3,500	910,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	750N,d=16mm			0,000	0,000
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m	0,030	1 525,500 733,500	45,765 22,005
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cusectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,030	4 393,600 915,000	131,808 27,450
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,250	139,500 139,500	34,875 34,875
12	Pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0,50 m	buc	25,000	100,000 0,000	2 500,000 0,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	21,000	45,056 45,000	946,168 945,000
14	Pret furnizor	Priza RJ-45	buc	9,000	30,340 0,000	273,060 0,000
15	Pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc	12,000	35,000 0,000	420,000 0,000
16	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc	4,000	22,500 22,500	90,000 90,000
		<i>Total</i>	lei			12 828,793
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			1 177,507
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			372,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 616,682
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			849,776
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 845,298 5 233,365
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	1 366,670 0,000	1 366,670 0,000
18	Pret furnizor	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		10/100 de tip RB2011UiAS-RM				
19	Pret furnizor	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,000	845,000 0,000	845,000 0,000
20	Pret furnizor	Polita 490x350 pentru dulap 19"	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
21	Pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,000	466,670 0,000	466,670 0,000
22	Pret furnizor	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
23	Pret furnizor	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0,68m, inclusiv suportul (030742)	set	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				11 128,340

		Total	lei	28 973
		TVA	20,00 %	5 795
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 768 5 233

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani al DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U)	buc			230,662 225,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	22,00	4,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,1000	12,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,50	0,062
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (router 5 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, polita, UPS)	buc			50,780 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,00	0,380
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			356,176 303,305
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,305
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,722
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,650
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,50	42,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	12,50	1,999
4	Pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0,5	m			7,000 0,000
	22	Cablu UTP5e 4x2x0,5	m	1,0000	7,00	7,000
5	Pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x0,75mm2	m			6,250 0,000
	21	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x0,75mm2	m	1,0000	6,25	6,250
6	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 068,500 859,500
	1	Muncitor	h-om	19,1000	45,00	859,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 200,00	20,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,700
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	24,00	4,800
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	18,00	36,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	15,00	44,100
7	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m			2,900 0,000
	23	Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m	1,0000	2,90	2,900
8	Pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N,d=16mm	m			3,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	24	Teava corugata U-PVC, 750N,d=16mm	m	1,0000	3,50	3,500
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m			1 525,500 733,500
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,500
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	19,00	19,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-02516	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	100,0000	5,21	521,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,000
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cusectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			4 393,600 915,000
	1	Muncitor	h-om	20,3300	45,00	915,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	19,00	26,600
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,35	140,000
	110-010060	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	100,0000	30,83	3 083,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	15,00	114,500
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			139,500 139,500
	1	Muncitor	h-om	3,1000	45,00	139,500
12	Pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0,50 m	buc			100,000 0,000
	25	Patch cord cat. 5e L=0,50 m	buc	1,0000	100,00	100,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			45,056 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,59	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	12,00	0,024
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
14	Pret furnizor	Priza RJ-45	buc			30,340 0,000
	26	Priza RJ-45	buc	1,0000	30,34	30,340
15	Pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc			35,000 0,000
	27	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc	1,0000	35,00	35,000
16	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc			22,500 22,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,500
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			1 366,670 0,000
	1	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	1 366,67	1 366,670
18	Pret furnizor	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc			850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	11	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,0000	850,00	850,000
19	Pret furnizor	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc			845,000 0,000
	12	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,0000	845,00	845,000
20	Pret furnizor	Polita 490x350 pentru dulap 19"	buc			600,000 0,000
	13	Polita 490x350 pentru dulap 19"	buc	1,0000	600,00	600,000
21	Pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			466,670 0,000
	14	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,0000	466,67	466,670
22	Pret furnizor	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc			5 000,000 0,000
	15	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
23	Pret furnizor	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0,68m, inclusiv suportul (030742)	set			500,000 0,000
	16	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0,68m, inclusiv suportul (030742)	set	1,0000	500,00	500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani al DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/03-2017-1-TS)

Valoarea de deviz 34 768 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	116,297	45,00	5 233,365
		Total manopera				5 233

Materiale:

1.	1	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	1 366,67	1 366,670
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,072	19,00	1,368
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	18,000	0,35	6,300
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	10 200,00	61,200
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	19,00	1,900
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,600	8,50	311,100
7.	1019852	Vopsea	kg	0,070	36,00	2,520
8.	11	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,000	850,00	850,000
9.	110-010060	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	3,000	30,83	92,490
10.	110-02516	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	3,000	5,21	15,630
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	22,00	4,400
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,600	24,00	14,400
13.	12	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,000	845,00	845,000
14.	13	Polita 490x350 pentru dulap 19"	buc	1,000	600,00	600,000
15.	14	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,000	466,67	466,670
16.	15	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
17.	16	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0,68m, inclusiv suportul (030742)	set	4,000	500,00	2 000,000
18.	21	Cablu BBIHT(A)-FRHF 3x0,75mm2	m	20,000	6,25	125,000
19.	22	Cablu UTP5e 4x2x0,5	m	329,000	7,00	2 303,000
20.	23	Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m	40,000	2,90	116,000
21.	24	Teava corugata U-PVC, 750N,d=16mm	m	260,000	3,50	910,000
22.	25	Patch cord cat. 5e L=0,50 m	buc	25,000	100,00	2 500,000
23.	26	Priza RJ-45	buc	9,000	30,34	273,060
24.	27	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc	12,000	35,00	420,000
25.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,252	1,59	0,401
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,082	15,00	16,230
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,792	3,50	9,772
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,578	3,50	149,023
29.	5009070	Racordari	10 buc	6,000	18,00	108,000

30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,100	12,00	1,200
31.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,042	12,00	0,504
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,584	12,50	7,300
		Total materiale de construcții				18 580

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,411	15,00	6,165
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,231	15,00	138,465
		Total utilaje de construcții				144

Total	lei	28 973
TVA	20,00 %	5 795

Total deviz:

34 768

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)