

**Lucrari de reparatie si constructie (modulara) a
Sectorului de politie nr.1 a IP Edinet al IGP, situat in
orasul Edinet, din strada O. Cirimpei, nr. 30/1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 48 425 lei

№ 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 montare				
		1.1. Semnalizare incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 386,40 1 383,84	1 386,400 1 383,840
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	464,06 461,28	464,064 461,280
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	118,78 118,78	118,780 118,780
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	189,90 136,65	189,904 136,654
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	115,32 115,32	115,320 115,320
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	15,000	117,88 115,32	1 768,200 1 729,800
7	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	5,000	118,36 115,32	591,800 576,600
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	7 582,20 5 662,20	75,822 56,622
9	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	1,300	388,63 388,63	505,217 505,217
10		cablu КПСЭнг(A)-FRHF-2 2x0.75	m	100,000	6,50 0,00	650,000 0,000
11		cablu VVGng(A)-FRHF 3x1.0	m	10,000	8,20 0,00	82,000 0,000
12		cablu UTP5e 4x2x0.5	m	20,000	6,25 0,00	125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 148,35 1 101,30	229,669 220,261
14		teava PVC gofrataU-PVC 750N d20	m	20,000	3,00 0,00	60,000 0,000
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	1 117,83 1 101,30	33,535 33,039
16		teava PE pt electromontaj d32	m	3,000	6,00 0,00	18,000 0,000
17	08-02-390-1 km=1.5	Canale din masa plastica cu 25*16	100 m	0,700	16 404,59 939,28	11 483,214 657,497
Total			lei		17 896,925	
Total Semnalizare incendiu					17 896,925	
Inclusiv salariu					5 994,910	
		1.2. Sistem de apel pentru persoane cu dizabliitati				
18	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare	buc	1,000	356,59 320,59	356,590 320,590
19	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi	0,020	5 198,20 4 411,00	103,964 88,220
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	7 582,20 5 662,20	75,822 56,622
21	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	0,200	388,63 388,63	77,726 77,726
22		cablu UTP5e 4x2x0.5	m	20,000	6,25 0,00	125,000 0,000
23	08-02-390-1 km=1.5	Canale din masa plastica cu 25*16	100 m	0,160	16 404,49 939,14	2 624,718 150,262
Total			lei		3 363,820	
Total Sistem de apel pentru persoane cu dizabliitati					3 363,820	
Inclusiv salariu					693,420	
Total			lei		21 260,745	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		1 504,874	
Cheltuieli de Transport			7 %		996,691	
Cheltuieli de Regie			76 %		5 083,131	
Beneficiu de Deviz			3 %		865,363	
Total Lucrari de montare					29 710,804	
Inclusiv salariu					6 688,330	
		2. Utilaj 2.1. semnalizare incendiu				
24		dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal-10	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25		Bloc de alimentare de rezerva I=2A capacitate 7Ah de tip RIP-12	buc	1,000	900,00 0,00	900,000 0,000
26		Acumulator 12V 7Ah de tip UL7-12V	buc	1,000	650,00 0,00	650,000 0,000
27		dulap montat pe perete IIIPII-3-1 YXJ3 Ip31	buc	1,000	452,00 0,00	452,000 0,000
28		avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,000	220,00 0,00	220,000 0,000
29		avertizor de fum de tip III 212-45	buc	15,000	165,00 0,00	2 475,000 0,000
30		avertizor de temperatura de tip III 103-5	buc	2,000	185,00 0,00	370,000 0,000
31		sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V 110dB 250mA de tip LD96	buc	1,000	210,00 0,00	210,000 0,000
Total			lei		8 127,000	
Total semnalizare incendiu					8 127,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		2.2. sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				
32		tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip MP-200W 1	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,000 0,000
33		buton stationar de chemare a personalului de tip MP-433 W1	buc	1,000	185,00 0,00	185,000 0,000
34		buton de tip K-01II	buc	1,000	95,00 0,00	95,000 0,000
35		lampa cu semnal luminos si acustic de tip MP-611 W1	buc	1,000	85,00 0,00	85,000 0,000
Total			lei		2 515,000	
Total sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati					2 515,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		10 642,000	
Total Utilaj					10 642,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		40 354	
TVA			20 %		8 071	

Total deviz:
Inclusiv salariu

48 425
6 689

Director

**Lucrari de reparatie si constructie (modulara) a
Sectorului de politie nr.1 a IP Edinet al IGP, situat in
orasul Edinet, din strada O. Cirimpei, nr. 30/1**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 48 425 lei

№ 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	115,996	57,66	6 688,330
		Total manopera				6 689

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	387,000	0,60	232,200
2.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	193,500	66,67	12 900,645
3.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 000,00	36,000
4.	1476546	sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V 110db 250mA de tip LD96	buc	1,000	210,00	210,000
5.	25435	avertizor de temperatura ИП 212-45	buc	2,000	185,00	370,000
6.	43654	teava PVC gofrata U-PVC 750N d20	m	20,000	3,00	60,000
7.	45786	avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,000	220,00	220,000
8.	47686	acumulator 12V 7Ah de tip UL7-12V	buc	1,000	650,00	650,000
9.	5079001	Conductor	m	0,800	12,00	9,600
10.	51515215	dulap montat pe perete ИММІ-3-1 YXJІ3 IP31	buc	1,000	452,00	452,000
11.	5415145	dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Signal-10	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
12.	546378	lampa cu semnal luminos si acustic de tip MP-611 W1	buc	1,000	85,00	85,000
13.	5468	cablu КПСЭНГ(А)-FRHF-2x2x0.75	m	100,000	6,50	650,000
14.	54687	Buton de tip K-01П	buc	1,000	95,00	95,000
15.	56+498	cablu UTP5e 4x2x0.5	m	40,000	6,25	250,000
16.	564	teava PE pt electromontaj d32	m	3,000	6,00	18,000
17.	564+954	tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip MP-200W 1	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
18.	5687	bloc de alimentare de rezerva I=2A capacitate 7Ah de tip RIP 12	buc	1,000	900,00	900,000
19.	75869	avertizor de fum de tip IP 212-45	buc	15,000	165,00	2 475,000
20.	768	buton stationar de chemare a personalului de tip MP-433 W1	buc	1,000	185,00	185,000
21.	85678	cablu VVGng(А)-FRHF- 3x1.0	m	10,000	8,20	82,000
		Total materiale de construcții				24 881

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,222	75,00	91,650
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,229	16,00	83,664
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,068	16,00	65,088

4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,848	16,00	93,568
		Total utilaje de construcții				332

Total:

Total	lei	40 354
TVA	20 %	8 071

Total deviz: 48 425

Director _____

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-7
Semnalizare de incendiu**

№ 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 montare				
		1.1. Semnalizare incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 386,40 ----- 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	16,00	2,56
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			464,06 ----- 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	16,00	2,78
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			118,78 ----- 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			189,90 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			117,88 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	16,00	2,56
7	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			118,36 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	16,00	3,04
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 582,20 ----- 5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	75,00	1 920,00
9	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			388,63 ----- 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
10		cablu КПСЭнг(А)-FRHF-2 2x0.75	m			6,50 ----- 0,00
	5468	cablu КПСЭнг(А)-FRHF-2x2x0.75	m	1,0000	6,50	6,50
11		cablu VVGng(А)-FRHF 3x1.0	m			8,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85678	cablu VVGng(A)-FRHF- 3x1.0	m	1,0000	8,20	8,20
12		cablu UTP5e 4x2x0.5	m			6,25
						0,00
	56+498	cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	6,25	6,25
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 148,35
						1 101,30
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	16,00	47,04
14		teava PVC gofrataU-PVC 750N d20	m			3,00
						0,00
	43654	teava PVC gofrata U-PVC 750N d20	m	1,0000	3,00	3,00
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 117,83
						1 101,30
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	16,00	16,53
16		teava PE pt electromontaj d32	m			6,00
						0,00
	564	teava PE pt electromontaj d32	m	1,0000	6,00	6,00
17	08-02-390-1 km=1.5	Canale din masa plastica cu 25*16	100 m			16 404,59
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	270,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	66,67	15 000,75
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	16,00	97,28
		1.2. Sistem de apel pentru persoane cu dizabliitati				
18	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare	buc			356,59
						320,59
	1	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,59
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	12 000,00	36,00
19	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi			5 198,20
						4 411,00
	1	Muncitor	h-om	76,5000	57,66	4 411,00
	5079001	Conductor	m	40,0000	12,00	480,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	16,00	307,20
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 582,20
						5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	75,00	1 920,00
21	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			388,63
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
22		cablu UTP5e 4x2x0.5	m			6,25
						0,00
	56+498	cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	6,25	6,25
23	08-02-390-1 km=1.5	Canale din masa plastica cu 25*16	100 m			16 404,49

1	2	3	4	5	6	7
						939,14
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,14
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	270,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	66,67	15 000,75
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	16,00	97,30
		2. Utilaj				
		2.1. semnalizare incendiu				
24		dispozitiv logic pentru conectarea sistemului de tip Signal-10	buc			2 850,00
						0,00
	5415145	dispozitiv logic pentru conectarea sistemului de tip Signal-10	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
25		Bloc de alimentare de rezerva I=2A capacitate 7Ah de tip RIP-12	buc			900,00
						0,00
	5687	bloc de alimentare de rezerva I=2A capacitate 7Ah de tip RIP 12	buc	1,0000	900,00	900,00
26		Acumulator 12V 7Ah de tip UL7-12V	buc			650,00
						0,00
	47686	acumulator 12V 7Ah de tip UL7-12V	buc	1,0000	650,00	650,00
27		dulap montat pe perete ИММІ-3-1 УХЛІ Ір31	buc			452,00
						0,00
	51515215	dulap montat pe perete ИММІ-3-1 УХЛІ Ір31	buc	1,0000	452,00	452,00
28		avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			220,00
						0,00
	45786	avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0000	220,00	220,00
29		avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc			165,00
						0,00
	75869	avertizor de fum de tip IP 212-45	buc	1,0000	165,00	165,00
30		avertizor de temperatura de tip ИП 103-5	buc			185,00
						0,00
	25435	avertizor de temperatura ИП 212-45	buc	1,0000	185,00	185,00
31		sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V 110dB 250mA de tip LD96	buc			210,00
						0,00
	1476546	sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V 110db 250mA de tip LD96	buc	1,0000	210,00	210,00
		2.2. sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				
32		tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip MP-200W 1	buc			2 150,00
						0,00
	564+954	tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip MP-200W 1	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
33		buton stationar de chemare a personalului de tip MP-433 W1	buc			185,00
						0,00
	768	buton stationar de chemare a personalului de tip MP-433 W1	buc	1,0000	185,00	185,00
34		buton de tip K-01II	buc			95,00
						0,00
	54687	Buton de tip K-01II	buc	1,0000	95,00	95,00
35		lampa cu semnal luminos si acustic de tip MP-611 W1	buc			85,00
						0,00
	546378	lampa cu semnal luminos si acustic de tip MP-611 W1	buc	1,0000	85,00	85,00