

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or. Cainari,r-ul Causeni,
str.M.Stanciu,4**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9 (M)
Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)**

Valoarea de deviz 50 128 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. Lucrai de montare				
		1.1. Semnalizare de 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	1 400,440 1 383,840	1 400,44 1 383,84
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Резервн. источник питания РИП)	buc	1,000	677,220 582,370	677,22 582,37
3	10-01-039-06	Pieze diverse Acumulator 12B	buc	2,000	115,320 115,320	230,64 230,64
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	2,000	58,510 57,660	117,02 115,32
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IP	buc	28,000	121,670 115,320	3 406,76 3 228,96
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPP	buc	2,000	121,670 115,320	243,34 230,64
7	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	1,000	2 365,480 1 885,480	2 365,48 1 885,48
8	10-01-039-06	Pieze diverse Releu	buc	1,000	115,320 115,320	115,32 115,32
9	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Оповещатель светозвуковой)	buc	1,000	354,610 345,960	354,61 345,96
10	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,500	1 091,620 882,200	545,81 441,10
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la	100 m	2,100	423,424 388,519	889,19 815,89

1	2	3	4	5	6	7
		6 mm2				
12	590-0119	Cablu LK-FLEX -053/CU2x0.5 2x0.5mm2	m	220,000	5,200 0,000	1 144,00 0,00
13	590-4002	Cablu BBГнг- 3x1.0mm2	m	40,000	6,200 0,000	248,00 0,00
14	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa	10 buc	3,800	294,066 294,066	1 117,45 1 117,45
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,500	1 295,500 938,700	647,75 469,35
16	Pretul firmei	Canal din PVC 10x22 MCS-1	m	50,000	7,400 0,000	370,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,700	1 790,437 1 372,307	4 834,18 3 705,23
18	Pretul firmei	Труба PV д=25 мм	m	10,000	6,500 0,000	65,00 0,00
19	Pretul firmei	Труба гофрированная д=20 мм с зондом	m	260,000	4,200 0,000	1 092,00 0,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,001	17 360,000 15 570,000	17,36 15,57
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 627,600 2 000,800	362,76 200,08
22	Pretul firmei	Металлорукав д=25 мм	m	10,000	23,800 0,000	238,00 0,00
Total			Lei			20 482,33
Total Semnalizare de incendiu						20 482,33
Inclusiv salariu						14 883,20
Total			Lei			20 482,33
Fondul social			22,5 %			3 348,72
Transportarea materialelor			8 %			383,86
Cheltuieli de regie			36 %			5 357,95
Beneficiu de deviz			4 %			1 182,91
Total Lucrai de montare						30 755,77
Inclusiv salariu						14 883,20
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
23	Pretul firmei	Контрольная панель на 6 зон	buc	1,000	3 300,000 0,000	3 300,00 0,00
24	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc	1,000	650,000 0,000	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pretul firmei	Acumulator 12B	buc	2,000	325,000 0,000	650,00 0,00
26	Pretul firmei	Сирена S A-107	buc	2,000	142,000 0,000	284,00 0,00
27	Pretul firmei	Датчик дымовой ИП112-45	buc	26,000	140,000 0,000	3 640,00 0,00
28	Pretul firmei	Датчик тепловой ИП103-5/4	buc	2,000	55,000 0,000	110,00 0,00
29	Pretul firmei	Извещатель пожарный ИПР 513-3М	buc	2,000	92,000 0,000	184,00 0,00
30	Pretul firmei	Передачик АТС-100	buc	1,000	1 980,000 0,000	1 980,00 0,00
31	Pretul firmei	Реле РПУ -2	buc	1,000	96,000 0,000	96,00 0,00
32	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой уличный НС-103	buc	1,000	125,000 0,000	125,00 0,00
Total			Lei			11 019,0 0
Total Semnalizare de incendiu						11 019,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			11 019,0 0
Total Utilaj						11 019,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			41 773
TVA			20 %			8 355

Total deviz: 50 128
Inclusiv salariu 14 882

Director

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or. Cainari,r-ul Causeni,
str.M.Stanciu,4**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-9 (M)
Semnalizare de paza si incediu (marca SIP)**

Valoarea de deviz 50 128 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	258,12	57,66	14 883,20
		Total manopera				14 882

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	24,00	12,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	0,60	60,00
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04	65,00	2,60
4.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	24 000,00	480,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	11 700,00	117,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,67	40,00	146,80
7.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	24,00	7,20
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	25,00	0,25
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,90	6,00	53,40
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,45	5,00	192,25
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,45	6,00	230,70
12.	102338	Сирена S A-107	buc	2,00	142,00	284,00
13.	1023380	Датчик дымовой ИП112-45	buc	26,00	140,00	3 640,00
14.	1023381	Датчик тепловой ИП103-5/4	buc	2,00	55,00	110,00
15.	1023382	Извещатель пожарный ИПР 513-3М	buc	2,00	92,00	184,00
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	50,00	2,50
17.	111234	Canal din PVC 10x22	m	50,00	7,40	370,00
18.	1233042	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc	1,00	650,00	650,00
19.	123342	Контрольная панель на 6 зон	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
20.	12339	Передатчик АТС-100	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
21.	123390	Реле РПУ -2	buc	1,00	96,00	96,00
22.	123391	Оповещатель светозвуковой уличный НС-103	buc	1,00	125,00	125,00
23.	12362	Acumulator 12В	buc	2,00	325,00	650,00
24.	3470014	Труба PV д=25 мм	m	10,00	6,50	65,00
25.	347004	Труба гофрированная д=20 мм с зондом	m	260,00	4,20	1 092,00
26.	3470040	Металлорукав д=25 мм	m	10,00	23,80	238,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	2,70	12,00	32,40
28.	5009031	Scoabe	10 buc	20,59	2,20	45,30

29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,73	42,00	30,66
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,68	0,00	0,00
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,22	0,80	60,18
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	6,80	68,00
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	170,00	5,10
34.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,15	60,00	9,00
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,28	170,00	47,60
36.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,01	150,00	1,50
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,49	75,00	36,75
38.	590-0119	Cablu LK-FLEX -053/CU2x0.5 2x0.5mm2	m	220,00	5,20	1 144,00
39.	590-4002	Cablu BBГHT- 3x1.0mm2	m	40,00	6,20	248,00
Total materiale de construcții						15 819

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,29	26,00	189,54
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	10,00	30,40
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,96	25,00	124,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,28	25,00	457,00
Total utilaje de construcții						800

Total:

Total	Lei	41 773
TVA	20 %	8 355

Total deviz:

50 128

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-9 (M)
Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrai de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 400,440 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	170,00	10,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Резервн. источник питания РИП)	buc			677,220 582,370
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	24,00	7,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,80	68,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	170,00	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
3	10-01-039-06	Pieze diverse Acumulator 12B	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc			58,510 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	170,00	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IP	buc			121,670 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	170,00	0,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPP	buc			121,670 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	170,00	0,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set			2 365,480 1 885,480
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	24 000,00	480,00
8	10-01-039-	Pieze diverse Releu	buc			115,320

1	2	3	4	5	6	7
	06					115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
9	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Оповещатель светозвуковой)	buc			354,610 345,960
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	150,00	1,50
	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	0,0500	75,00	3,75
10	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 091,620 882,200
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,9000	40,00	76,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	42,00	6,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	170,00	10,20
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	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	0,1600	75,00	12,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,50
11	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			423,424 388,519
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	42,00	13,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	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	0,1600	75,00	12,14
12	590-0119	Cablu LK-FLEX -053/CU2x0.5 2x0.5mm2	m			5,200 0,000
	590-0119	Cablu LK-FLEX -053/CU2x0.5 2x0.5mm2	m	1,0000	5,20	5,20
13	590-4002	Cablu ББГнг- 3x1.0mm2	m			6,200 0,000
	590-4002	Cablu ББГнг- 3x1.0mm2	m	1,0000	6,20	6,20
14	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa	10 buc			294,066 294,066
	1	Muncitor	h-om	5,1000	57,66	294,07
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 295,500 938,700
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	938,70
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
16	Pretul firmei	Canal din PVC 10x22 MCS-1	m			7,400 0,000
	111234	Canal din PVC 10x22	m	1,0000	7,40	7,40
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 790,437 1 372,307
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	26,00	70,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,02
18	Pretul firmei	Труба PV д=25 мм	m			6,500 0,000
	3470014	Труба PV д=25 мм	m	1,0000	6,50	6,50
19	Pretul firmei	Труба гофрированная д=20 мм с зондом	m			4,200 0,000
	347004	Труба гофрированная д=20 мм с зондом	m	1,0000	4,20	4,20
20	08-02-406-1	Constructii metalice	t			17 360,00 0 15 570,00 0
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 570,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	800,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	450,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	540,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 627,600 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 700,00	1 170,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	44,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,20	55,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,80	8,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,00
22	Pretul firmei	Металлорукав д=25 мм	m			23,800 0,000
	3470040	Металлорукав д=25 мм	m	1,0000	23,80	23,80
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
23	Pretul firmei	Контрольная панель на 6 зон	buc			3 300,000 0,000
	123342	Контрольная панель на 6 зон	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
24	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc			650,000 0,000
	1233042	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc	1,0000	650,00	650,00
25	Pretul firmei	Acumulator 12B	buc			325,000 0,000
	12362	Acumulator 12B	buc	1,0000	325,00	325,00
26	Pretul firmei	Сирена S A-107	buc			142,000 0,000
	102338	Сирена S A-107	buc	1,0000	142,00	142,00
27	Pretul firmei	Датчик дымовой ИП112-45	buc			140,000 0,000
	1023380	Датчик дымовой ИП112-45	buc	1,0000	140,00	140,00
28	Pretul firmei	Датчик тепловой ИП103-5/4	buc			55,000 0,000
	1023381	Датчик тепловой ИП103-5/4	buc	1,0000	55,00	55,00
29	Pretul firmei	Извещатель пожарный ИПР 513-3М	buc			92,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1023382	Извещатель пожарный ИПР 513-3М	buc	1,0000	92,00	92,00
30	Pretul firmei	Передачик АТС-100	buc			1 980,000
						0,000
	12339	Передачик АТС-100	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
31	Pretul firmei	Реле РПУ -2	buc			96,000
						0,000
	123390	Реле РПУ -2	buc	1,0000	96,00	96,00
32	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой уличный НС-103	buc			125,000
						0,000
	123391	Оповещатель светозвуковой уличный НС-103	buc	1,0000	125,00	125,00

Director
