

**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 № 2-1-9-1 (M)

Centrala termica autonoma.Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 46 627 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 paza				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	2,000	1 400,140 1 383,840	2 800,28 2 767,68
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	2,000	26,145 25,945	52,29 51,89
3	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	2,000	666,115 582,365	1 332,23 1 164,73
4	10-01-039-06	Pieze diverse Acumulator 12B	buc	2,000	115,320 115,320	230,64 230,64
5	10-04-001-02	Emitator Передатчик АТС-100	set	2,000	2 699,880 1 885,480	5 399,76 3 770,96
6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (SRPG-100)	buc	1,000	57,660 57,660	57,66 57,66
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магнитоконтактный СМК)	buc	4,000	58,110 57,660	232,44 230,64
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Клавиатура	buc	2,000	58,560 57,660	117,12 115,32
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913 F)	buc	2,000	58,560 57,660	117,12 115,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,000	115,320 115,320	230,64 230,64
11	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4	100 m	1,200	1 019,442	1 223,33

1	2	3	4	5	6	7
		fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2			882,200	1 058,64
12		Cablu Alarm cabel 6x0.22 mm2 GOR-4	m	85,000	3,100 0,000	263,50 0,00
13		Cablu BBГнг-LS 3x1.0mm2	m	35,000	7,800 0,000	273,00 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	2,100	294,067 294,067	617,54 617,54
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	1,200	1 326,708 939,375	1 592,05 1 127,25
16	Pretul firmei	Canal din PVC 10x22 MCS-1	m	120,000	8,200 0,000	984,00 0,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	3 623,050 2 000,800	724,61 400,16
18	Pretul firmei	Металлорукав д=25 мм	m	20,000	23,800 0,000	476,00 0,00
19	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик движения LT-100PI)	buc	1,000	57,660 57,660	57,66 57,66
Total			Lei			16 781,87
Total Semnalizare de paza						16 781,87
Inclusiv salariu						11 996,73
Total			Lei			16 781,87
Fondul social			22,5 %			2 699,26
Transportarea materialelor			8 %			348,75
Cheltuieli de regie			36 %			4 318,82
Beneficiu de deviz			4 %			965,94
Total Lucrai de montare						25 114,64
Inclusiv salariu						11 996,73
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza				
20	Pretul firmei	Контрольная панель на 4зоны PC-585	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,00 0,00
21	Pretul firmei	Трансформатор 30VA	buc	2,000	250,000 0,000	500,00 0,00
22	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc	2,000	950,000 0,000	1 900,00 0,00
23	Pretul firmei	Акумулятор 12В	buc	2,000	333,300 0,000	666,60 0,00
24	Pretul	Передачик АТС-100	buc	2,000	1 980,000	3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,00
25	Pretul firmei	Датчик совмещенный (ИК+разбитие) SPRG-100	buc	1,000	460,000 0,000	460,00 0,00
26	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	4,000	22,500 0,000	90,00 0,00
27	Pretul firmei	Клавиатура	buc	2,000	1 220,000 0,000	2 440,00 0,00
28	Pretul firmei	Сирена S A-913	buc	2,000	125,000 0,000	250,00 0,00
29	Pretul firmei	Реле промежуточное РП21-004	buc	2,000	85,000 0,000	170,00 0,00
30	Pretul firmei	Датчик движения LT-100 PI	buc	1,000	98,500 0,000	98,50 0,00
Total		Lei		13 735,10		
		Total Semnalizare de paza		13 735,10		
		Inclusiv salariu		0,00		
Total		Lei		13 735,10		
		Total Utilaj		13 735,10		
		Inclusiv salariu		0,00		
Total		Lei		38 856		
TVA		20 %		7 771		

Total deviz: 46 627
Inclusiv salariu 11 999

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**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-9-1 (M)
Centrala termica autonoma.Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 46 627 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	208,06	57,66	11 996,73
		Total manopera				11 999

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,20	24,00	28,80
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,00	0,60	144,00
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,26	65,00	211,90
4.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,40	42,00	100,80
5.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,04	24 000,00	960,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	11 700,00	117,00
7.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,60	24,00	14,40
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,80	6,00	16,80
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	4,00	17,44
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	6,00	26,16
11.	1019852	Vopsea	kg	0,48	28,00	13,44
12.	10231380	Датчик совмещенный (ИК+разбитие) SPRG-100	buc	1,00	460,00	460,00
13.	10233118	Реле промежуточное РП21-004	buc	2,00	85,00	170,00
14.	102338	Сирена S A-913	buc	2,00	125,00	250,00
15.	1023380	Датчик движения LT-100 PI	buc	1,00	98,50	98,50
16.	10233810	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	4,00	22,50	90,00
17.	10233811	Клавиатура	buc	2,00	1 220,00	2 440,00
18.	1100014	Tirfon	100 buc	0,02	20,00	0,40
19.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	15,00	0,60
20.	111234	Canal din PVC 10x22	m	120,00	8,20	984,00
21.	1233042	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc	2,00	950,00	1 900,00
22.	1233402	Трансформатор 30VA	buc	2,00	250,00	500,00
23.	123342	Контрольная панель на 4 зоны	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
24.	12339	Передачик АТС-100	buc	2,00	1 980,00	3 960,00
25.	12362	Акумулятор 12В	buc	2,00	333,30	666,60
26.	3470040	Металлорукав д=25 мм	m	20,00	23,80	476,00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	28,00	140,00
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,19	0,00	0,00

29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	0,80	1,60
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	5,60	112,00
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	170,00	11,90
32.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,36	60,00	21,60
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,26	180,00	46,80
34.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,03	75,00	377,25
35.	590-0119	Cablu Alarm cablu 6x0.22 mm2 GOR-4	m	85,00	3,10	263,50
36.	590-4002	Cablu ББГГ- LS-3x1.0mm2	m	35,00	7,80	273,00
		Total materiale de construcții				18 096

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,30	15,00	109,50
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,32	25,00	8,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,33	25,00	308,25
		Total utilaje de construcții				426

Total:

Total	Lei	38 856
TVA	20 %	7 771

Total deviz:

46 627

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-9-1 (M)
Centrala termica autonoma.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 paza				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 400,140 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	180,00	9,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			26,145 25,945
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,00
3	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			666,115 582,365
	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
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	15,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,60	56,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	180,00	10,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
4	10-01-039-06	Pieze diverse Acumulator 12B	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
5	10-04-001-02	Emitator Передатчик АТС-100	set			2 699,880 1 885,480
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	42,00	50,40
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	24 000,00	480,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
6	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (SRPG-100)	buc			57,660 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	180,00	0,00
7	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магнитоконтактный СМК)	buc			58,110 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	180,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Клавиатура	buc			58,560 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	180,00	0,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЛОСЛП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913 F)	buc			58,560 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	180,00	0,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЛОСЛП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
11	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 mm ²	100 m			1 019,442 882,200
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	28,00	11,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	170,00	9,92
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЛОСЛП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	75,00	11,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,25
12		Cablu Alarm cablu 6x0.22 mm ² GOR-4	m			3,100 0,000
	590-0119	Cablu Alarm cablu 6x0.22 mm ² GOR-4	m	1,0000	3,10	3,10
13		Cablu ББГнг-LS 3x1.0mm ²	m			7,800 0,000
	590-4002	Cablu ББГнг-LS-3x1.0mm ²	m	1,0000	7,80	7,80
14	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa	10 buc			294,067 294,067
	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			1 326,708 939,375
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,38
	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	15,00	91,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,08
16	Pretul firmei	Canal din PVC 10x22 MCS-1	m			8,200 0,000
	111234	Canal din PVC 10x22	m	1,0000	8,20	8,20
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 623,050 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 700,00	585,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	28,00	700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,80	8,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,25
18	Pretul firmei	Металлорукав д=25 мм	m			23,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3470040	Металлорукав д=25 мм	m	1,0000	23,80	23,80
19	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик движения LT-100PI)	buc			57,660 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ППОС40"	kg	0,0020	180,00	0,00
		2. Utilaj 2.1. Semnalizare de paza				
20	Pretul firmei	Контрольная панель на 4зоны PC-585	buc			1 600,000 0,000
	123342	Контрольная панель на 4 зоны	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
21	Pretul firmei	Трансформатор 30VA	buc			250,000 0,000
	1233402	Трансформатор 30VA	buc	1,0000	250,00	250,00
22	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc			950,000 0,000
	1233042	Резервный источник питания РИП-12 7АН	buc	1,0000	950,00	950,00
23	Pretul firmei	Acumulator 12B	buc			333,300 0,000
	12362	Acumulator 12B	buc	1,0000	333,30	333,30
24	Pretul firmei	Передачик АТС-100	buc			1 980,000 0,000
	12339	Передачик АТС-100	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
25	Pretul firmei	Датчик совмещенный (ИК+разбитие) SPRG-100	buc			460,000 0,000
	10231380	Датчик совмещенный (ИК+разбитие) SPRG-100	buc	1,0000	460,00	460,00
26	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный СМК	buc			22,500 0,000
	10233810	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	22,50	22,50
27	Pretul firmei	Клавиатура	buc			1 220,000 0,000
	10233811	Клавиатура	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
28	Pretul firmei	Сирена S A-913	buc			125,000 0,000
	102338	Сирена S A-913	buc	1,0000	125,00	125,00
29	Pretul firmei	Реле промежуточное РП21-004	buc			85,000 0,000
	10233118	Реле промежуточное РП21-004	buc	1,0000	85,00	85,00
30	Pretul firmei	Датчик движения LT-100 PI	buc			98,500 0,000
	1023380	Датчик движения LT-100 PI	buc	1,0000	98,50	98,50

Director
