

**Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale
a Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii
Centrului unic de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 126 057,31 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 montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 127,47 1 118,40	1 127,47 1 118,40
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	522,64 512,60	522,64 512,60
3	11-04-008-01	Modul	buc	1,000	48,45 48,00	48,45 48,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum	buc	86,000	98,65 93,20	8 483,55 8 015,20
5	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc	5,000	98,58 93,20	492,90 466,00
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,000	334,21 326,20	334,21 326,20
7	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	293,99 191,99	293,99 191,99
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc	2,000	93,20 93,20	186,40 186,40
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,000	46,85 46,60	187,42 186,40
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc	1,000	57,76 52,66	57,76 52,66
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	45,000	27,70 14,91	1 246,69 671,04
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	10,080	282,74 261,43	2 850,01 2 635,23

1	2	3	4	5	6	7
13	33503222-7	Cablu КПСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1 120,000	15,85 0,00	17 752,00 0,00
14	3337103-3	Canal din masa plastica 20x10mm	m	25,000	9,40 0,00	235,00 0,00
15	3337103-4	Canal din masa plastica 40x25mm	m	20,000	16,80 0,00	336,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 154,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 458,43
		<i>Total</i>	100,00 +			37 612,92
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			959,93
		<i>Total</i>	100,00 +			38 572,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 205,06
		<i>Total</i>	100,00 +			45 777,91
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 373,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 151,24 14 410,12
		2. Utilaj				
16	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus sau analogic	buc	1,000	6 950,00 0,00	6 950,00 0,00
17	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4,Teletec,Bulgaria sau analogic	buc	1,000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
18	3340022-14	Модуль журнала событий ML,Teletec,Bulgaria sau analogic	buc	1,000	1 130,00 0,00	1 130,00 0,00
19	334088-17	Avertizator de fum fotoelectric,Teletec,Bulgaria,MAG S-30 sau analogic	buc	95,000	395,00 0,00	37 525,00 0,00
20	334088-18	Avertizator de incendiu manual,Detnov,Ispanin,MAG MCP-50 sau analogic	buc	5,000	440,00 0,00	2 200,00 0,00
21	33400030-04	Emitator de radio MATS-100 sau analogic	buc	1,000	2 710,00 0,00	2 710,00 0,00
22	334084-09	Acumulator 12V,17 A/h,CB17.0- 12 sau analogic	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
23	3340085-18	Avertizator sonor de lumina AUSL100 sau analogic	buc	4,000	980,00 0,00	3 920,00 0,00
24	338000502-20	Releu intermediar PCK78/4 sau analogic	buc	1,000	345,00 0,00	345,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			686,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 896,52

		Total	lei	105 047,76
		TVA	20,00 %	21 009,55
		126 057,31		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		14 410,12		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale
a Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii
Centrului unic de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 126 057,31 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	309,23	46,60	14 410,12
		Total manopera				14 410,12

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,05	1 800,00	90,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	38 600,00	0,00
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	44 200,00	0,00
4.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	33 250,00	0,00
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,76	9,60	7,30
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05	45,00	2,25
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	54,00	2,16
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,00	12,40	0,00
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	69,80	4,80	335,04
11.	1019787	Chit de etansare	kg	1,35	41,20	55,62
12.	1019852	Vopsea	kg	0,20	39,60	7,92
13.	3337103-3	Canal din masa plastica 20x10mm	m	25,00	9,40	235,00
14.	3337103-4	Canal din masa plastica 40x25mm	m	20,00	16,80	336,00
15.	33400030-04	Emitator de radio MATS-100 sau analogic	buc	1,00	2 710,00	2 710,00
16.	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria sau analogic	buc	1,00	1 130,00	1 130,00
17.	3340085-18	Avertizator sonor de lumina AUSL100 sau analogic	buc	4,00	980,00	3 920,00
18.	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus sau analogic	buc	1,00	6 950,00	6 950,00
19.	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria sau analogic	buc	1,00	1 470,00	1 470,00
20.	334084-09	Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0- 12 sau analogic	buc	1,00	960,00	960,00
21.	334088-17	Avertizator de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30 sau analogic	buc	95,00	395,00	37 525,00
22.	334088-18	Avertizator de incendiu manual, Detnov, Ispanin, MAG MCP-50 sau	buc	5,00	440,00	2 200,00

		analogic				
23.	33503222-7	Cablu KΠCBΘB-FRLS 2x2x0,5	m	1 120,00	15,85	17 752,00
24.	338000502-20	Releu intermediar PCK78/4	buc	1,00	345,00	345,00
25.	4110006	Apa distilata	kg	10,20	10,00	102,00
26.	5	Masa utilajului	t	0,00	1 850,00	0,00
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,12	45,00	140,40
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,06	1,50	12,09
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122,98	0,15	18,45
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,50	17,00	8,50
31.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	1,35	28,00	37,80
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20	12,00	2,40
33.	5009730	Jgheab metalic	buc	45,00	0,01	0,45
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	33,00	0,66
35.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ΠIMBF", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,06	124,00	7,44
36.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	45 000,00	0,00
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,57	45,00	25,65
38.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	94 250,00	0,00
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,63	12,00	19,56
Total materiale de constructii						76 408,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	12,00	1,68
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	3,60	45,00	162,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,01	25,00	375,25
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	45,00	0,45
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	45,00	6,30
Total utilaje de constructii						545,68

Total	lei	105 047,76
TVA	20,00 %	21 009,55

Total deviz: **126 057,31**

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 127,47 1 118,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	46,60	1 118,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,80	1,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			522,64 512,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	46,60	512,60
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	45,00	1,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
3	11-04-008-01	Modul	buc			48,45 48,00
	1	Muncitor	h-om	1,0300	46,60	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum	buc			98,65 93,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,60	93,20
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,80	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc			98,58 93,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,60	93,20
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,80	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			334,21 326,20
	1	Muncitor	h-om	7,0000	46,60	326,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,40	0,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	124,00	7,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	45,00	0,45
	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	0,0060	12,00	0,12
7	08-01-121-5	Acumulator	buc			293,99

1	2	3	4	5	6	7
						191,99
	1	Muncitor	h-om	4,1200	46,60	191,99
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	44 200,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	10,00	102,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	94 250,00	0,00
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc			93,20
						93,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,60	93,20
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			46,85
						46,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,60	46,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	12,00	0,03
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc			57,76
						52,66
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,60	52,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			27,70
						14,91
	1	Muncitor	h-om	0,3200	46,60	14,91
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 800,00	2,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	38 600,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	9,60	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	4,80	4,94
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	41,20	1,24
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	28,00	0,84
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	0,01	0,01
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	45,00	3,60
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			282,74
						261,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	46,60	261,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	33 250,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	39,60	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
13	33503222-7	Cablu КИСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m			15,85
						0,00
	33503222-7	Cablu КИСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1,0000	15,85	15,85
14	3337103-3	Canal din masa plastica 20x10mm	m			9,40
						0,00
	3337103-3	Canal din masa plastica 20x10mm	m	1,0000	9,40	9,40
15	3337103-4	Canal din masa plastica 40x25mm	m			16,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3337103-4	Canal din masa plastica 40x25mm	m	1,0000	16,80	16,80
		2. Utilaj				
16	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc			6 950,00
						0,00
	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
17	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4,Teletec,Bulgaria	buc			1 470,00
						0,00
	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4,Teletec,Bulgaria	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
18	3340022-14	Модуль журнала событий ML,Teletec,Bulgaria	buc			1 130,00
						0,00
	3340022-14	Модуль журнала событий ML,Teletec,Bulgaria	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
19	334088-17	Avertizator de fum fotoelectric,Teletec,Bulgaria,MAG S-30	buc			395,00
						0,00
	334088-17	Avertizator de fum fotoelectric,Teletec,Bulgaria,MAG S-30	buc	1,0000	395,00	395,00
20	334088-18	Avertizator de incendiu manual,Detnov,Ispanin,MAG MCP-50	buc			440,00
						0,00
	334088-18	Avertizator de incendiu manual,Detnov,Ispanin,MAG MCP-50	buc	1,0000	440,00	440,00
21	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc			2 710,00
						0,00
	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
22	334084-09	Acumulator 12V,17 A/h,CB17.0- 12	buc			960,00
						0,00
	334084-09	Acumulator 12V,17 A/h,CB17.0- 12	buc	1,0000	960,00	960,00
23	3340085-18	Avertizator sonor de lumina AUSL100	buc			980,00
						0,00
	3340085-18	Avertizator sonor de lumina AUSL100	buc	1,0000	980,00	980,00
24	338000502-20	Releu intermediar PCK78/4	buc			345,00
						0,00
	338000502-20	Releu intermediar PCK78/4	buc	1,0000	345,00	345,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)