

**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 incendiu**

Valoarea de deviz 94 331,42 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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	1 392,20 1 383,84	1 392,20 1 383,84
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	644,02 634,26	644,02 634,26
3	11-04-008-01	Modul	buc	1,0000	61,89 59,39	61,89 59,39
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum	buc	86,0000	120,18 115,32	10 335,65 9 917,52
5	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc	5,0000	120,16 115,32	600,79 576,60
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,0000	408,14 403,62	408,14 403,62
7	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,0000	395,76 237,56	395,76 237,56
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc	2,0000	115,32 115,32	230,64 230,64
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,0000	78,05 57,66	312,20 230,64
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc	1,0000	98,00 65,16	98,00 65,16
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	45,0000	113,55 18,45	5 109,91 830,30

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0800	366,30 323,47	3 692,30 3 260,60
13	33503222-7	Cablu КПСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1 120,0000	8,25 0,00	9 240,00 0,00
14	3337103-3	Canal din masa plastic 20x10mm	m	25,0000	9,70 0,00	242,50 0,00
15	3337103-4	Canal din masa plastic 40x25mm	m	20,0000	28,66 0,00	573,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 337,20
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			4 279,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			715,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 550,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 037,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				52 920,52 17 830,13
		2. Utilaj				
16	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc	1,0000	3 455,00 0,00	3 455,00 0,00
17	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
18	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	775,00 0,00	775,00 0,00
19	334088-17	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria MAG S-30	buc	95,0000	175,00 0,00	16 625,00 0,00
20	334088-18	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	5,0000	160,00 0,00	800,00 0,00
21	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	1 060,00 0,00	1 060,00 0,00
22	334084-09	Acumulator 12V, 17Ah, CB17.0-12	buc	1,0000	930,00 0,00	930,00 0,00
23	3340085-18	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc	4,0000	148,00 0,00	592,00 0,00
24	338000502-20	Releu intermediar PAK78/4	buc	1,0000	252,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total	lei			25 689,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 689,00

		Total	lei	78 609,52
		TVA	20 %	15 721,90
		Total deviz:		94 331,42
		Inclusiv salariu		17 830,13

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 94 331,42 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
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	309,2288	57,66	17 830,13
		Total manopera				17 830,13

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0481	2 200,00	105,82
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0018	69 000,00	124,20
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	1 000,00	0,10
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0022	64 000,00	140,80
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0043	600,00	2,58
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7650	20,00	15,30
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0541	28,00	1,51
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	64,00	2,56
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	6,00	0,01
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	69,8000	2,10	146,57
11.	1019787	Chit de etansare	kg	1,3500	15,00	20,25
12.	1019852	Vopsea	kg	0,2016	69,00	13,91
13.	3337103-3	Canal din plastic 20x10mm	m	25,0000	9,70	242,50
14.	3337103-4	Canal din masa plastic 40x25mm	m	20,0000	28,66	573,20
15.	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
16.	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	775,00	775,00
17.	3340085-18	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc	4,0000	148,00	592,00
18.	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
19.	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
20.	334084-09	Acumulator 12V, 17Ah, CB17.0-12	buc	1,0000	930,00	930,00
21.	334088-17	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria MAG S-30	buc	95,0000	175,00	16 625,00
22.	334088-18	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	5,0000	160,00	800,00
23.	33503222-7	Cablu КПСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1 120,0000	8,25	9 240,00
24.	338000502-20	Releu intermediar PAK78/4	buc	1,0000	252,00	252,00
25.	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	15,00	153,00

26.	5	Masa utilajului	t	0,0040	20 000,00	80,00
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1248	50,00	156,24
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,0640	4,50	36,29
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122,9760	0,20	24,60
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5040	9,00	4,54
31.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	1,3500	16,77	22,64
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2016	10,00	2,02
33.	5009730	Jgheab metalic	buc	45,0000	67,45	3 035,25
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,28
35.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0600	55,60	3,34
36.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	20 000,00	0,00
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5690	60,00	34,14
38.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0034	1 500,00	5,10
39.	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	1,6268	75,00	122,01
Total materiale de constructii						39 999,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1408	450,00	63,36
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,6000	200,00	720,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,0100	25,00	375,25
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1408	250,00	35,20
Total utilaje de constructii						1 196,31

Total	lei	78 609,52
TVA	20 %	15 721,90

Total deviz:

94 331,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor ANP

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			1 392,20 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	28,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,10	0,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	60,00	3,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 392,20
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			644,02 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	28,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,10	0,63
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	60,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
		Cheltuieli directe	lei			644,02
3	11-04-008-01	Modul	buc			61,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			61,89
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum	buc			120,18 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	2 200,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	28,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,10	0,52
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			10 335,65
5	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc			120,16 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	28,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,10	0,52
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			600,79
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			408,14 403,62
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	6,00	0,01
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	55,60	3,34
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	75,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,14
7	08-01-121-5	Acumulator	buc			395,76
						237,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 000,00	0,10
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	15,00	153,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1 500,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,76
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,64
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			78,05
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	60,00	0,24
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,20
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc			98,00
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	64,00	2,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			113,55
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 200,00	2,31
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	69 000,00	2,76
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	64 000,00	3,13
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	2,10	2,16
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	16,77	0,50
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	67,45	67,45
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 109,91
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			366,30
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			3 692,30
13	33503222-7	Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m			8,25
						0,00
	33503222-7	Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1,0000	8,25	8,25
		Cheltuieli directe	lei			9 240,00
14	3337103-3	Canal din masa plastic 20x10mm	m			9,70
						0,00
	3337103-3	Canal din plastic 20x10mm	m	1,0000	9,70	9,70
		Cheltuieli directe	lei			242,50
15	3337103-4	Canal din masa plastic 40x25mm	m			28,66
						0,00
	3337103-4	Canal din masa plastic 40x25mm	m	1,0000	28,66	28,66
		Cheltuieli directe	lei			573,20
		2. Utilaj				
16	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc			3 455,00
						0,00
	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
		Cheltuieli directe	lei			3 455,00
17	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc			1 200,00
						0,00
	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
18	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc			775,00
						0,00
	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	775,00	775,00
		Cheltuieli directe	lei			775,00
19	334088-17	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria MAG S-30	buc			175,00
						0,00
	334088-17	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria MAG S-30	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			16 625,00
20	334088-18	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc			160,00
						0,00
	334088-18	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
21	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc			1 060,00
						0,00
	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Cheltuieli directe	lei			1 060,00
22	334084-09	Acumulator 12V, 17Ah, CB17.0-12	buc			930,00
						0,00
	334084-09	Acumulator 12V, 17Ah, CB17.0-12	buc	1,0000	930,00	930,00
		Cheltuieli directe	lei			930,00

1	2	3	4	5	6	7
23	3340085-18	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc			148,00
						0,00
	3340085-18	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc	1,0000	148,00	148,00
		Cheltuieli directe	lei			592,00
24	338000502-20	Releu intermediar PAK78/4	buc			252,00
						0,00
	338000502-20	Releu intermediar PAK78/4	buc	1,0000	252,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			252,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.