

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-6 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 134 737,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2022

№ 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	1 564,85 1 556,16	1 564,85 1 556,16
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	723,41 713,24	723,41 713,24
3	11-04-008-01	Modul	buc	1,000	67,24 66,79	67,24 66,79
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum	buc	86,000	135,15 129,68	11 622,58 11 152,48
5	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc	5,000	135,16 129,68	675,82 648,40
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,000	461,96 453,88	461,96 453,88
7	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	694,01 267,14	694,01 267,14
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc	2,000	129,68 129,68	259,36 259,36
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,000	66,89 64,84	267,58 259,36
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc	1,000	78,37 73,27	78,37 73,27
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti	m	45,000	37,28 20,75	1 677,51 933,70

1	2	3	4	5	6	7
		din beton				
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 mm ²	100 m	10,080	399,29 363,75	4 024,83 3 666,62
13	33503222-7	Cablu КПСВЭВ-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>Прямые затраты</i>	Lei			40 440,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 812,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			595,33
		<i>Total</i>	100,00 +			45 847,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			7 619,15
		<i>Total</i>	100,00 +			53 467,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 604,01
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				55 071,10 20 050,40
		2. Utilaj				
16	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc	1,000	6 950,00 0,00	6 950,00 0,00
17	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
18	33400022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	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	buc	95,000	395,00 0,00	37 525,00 0,00
20	334088-18	Avertizator de incendiu manual, Detnov, Ispania, MAG MCP-50	buc	5,000	440,00 0,00	2 200,00 0,00
21	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc	1,000	2 710,00 0,00	2 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	334084-09	Acumulator 12V, 17A/h, CB17.0-12	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
23	3340085-18	Avertizator sonor de lumina AUSL100	buc	4,000	980,00 0,00	3 920,00 0,00
24	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4	buc	1,000	345,00 0,00	345,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 210,00

		Прямые затраты	Lei	112 281,10
		TVA	20,00 %	22 456,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 737,33 20 050,40

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 oferta de resurse № 2-1-6 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 134 737,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2022

№ 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	309,22880	64,84	20 050,40
Total manopera						20 050,40

Material:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,04818	1 800,00	86,94
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00180	38 600,00	69,48
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	44 200,00	4,42
4.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00225	45 000,00	103,50
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00433	33 250,00	142,97
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,76500	9,60	7,34
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05410	45,00	2,43
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04000	54,00	2,16
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,00200	12,40	0,02
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	69,80000	4,80	335,04
11.	1019787	Chit de etansare	kg	1,35000	41,20	55,62
12.	1019852	Vopsea	kg	0,20160	39,60	7,98
13.	3337103-3	Canal din masa plastica 20x10mm	m	25,00000	9,40	235,00
14.	3337103-4	Canal din masa plastica 40x25mm	m	20,00000	16,80	336,00
15.	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc	1,00000	2 710,00	2 710,00
16.	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc	1,00000	1 130,00	1 130,00
17.	3340085-18	Avertizator sonor de lumina AUSL100	buc	4,00000	980,00	3 920,00
18.	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8plus	buc	1,00000	6 950,00	6 950,00
19.	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,00000	1 470,00	1 470,00
20.	334084-09	Acumulator 12V, 17A/h, CB17.0-12	buc	1,00000	960,00	960,00
21.	334088-17	Avertizator de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc	95,00000	395,00	37 525,00
22.	334088-18	Avertizator de incendiu manual, Detnov, Ispania, MAG MCP-50	buc	5,00000	440,00	2 200,00
23.	33503222-7	Cablu КПСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1 120,00000	15,85	17 752,00
24.	338000502-20	Releu intermediar РЭК78/4	buc	1,00000	345,00	345,00
25.	4110006	Apa distilata	kg	10,20000	10,00	102,00
26.	5	Masa utilajului	t	0,00400	1 850,00	7,40
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,12480	45,00	140,62
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,06400	1,50	12,10

29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122,97600	0,15	18,45
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,50400	17,00	8,57
31.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	1,35000	28,00	37,80
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20160	12,00	2,42
33.	5009730	Jgheab metalic	buc	45,00000	0,01	0,45
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02000	33,00	0,66
35.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,06000	124,00	7,44
36.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	0,00
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,56900	45,00	25,61
38.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	94 250,00	320,45
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	1,62680	12,00	19,52
Total materiale de constructii						77 054,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14080	12,00	1,69
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,60000	45,00	162,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,01000	25,00	375,25
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01000	45,00	0,45
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14080	45,00	6,34
Total utilaje de constructii						545,73

Прямые затраты	Lei	112 281,10
TVA	20,00 %	22 456,22

Total deviz:

134 737,33

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6 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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 564,85 ----- 1 556,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,84	1 556,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,00	0,25
	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	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			723,41 ----- 713,24
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,84	713,24
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	45,00	0,14
	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			67,24 ----- 66,79
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,79
	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			135,15 ----- 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1 800,00	0,02
	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			135,16 ----- 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1 800,00	0,04
	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
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			461,96 ----- 453,88
	1	Muncitor	h-om	7,0000	64,84	453,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,40	0,02
	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ΠΜΒΓ", 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	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0060	12,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
7	08-01-121-5	Acumulator	buc			694,01 ----- 267,14
	1	Muncitor	h-om	4,1200	64,84	267,14
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	44 200,00	4,42
	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	320,45
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc			129,68 ----- 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			66,89 ----- 64,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	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	0,0020	12,00	0,02
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc			78,37 ----- 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcure	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, pe pereti din beton	m			37,28 ----- 20,75
	1	Muncitor	h-om	0,3200	64,84	20,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 800,00	1,89
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	38 600,00	1,54
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	2,30
	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	Scoba 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 "ГA3-66"	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			399,29 ----- 363,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	33 250,00	14,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	39,60	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	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	0,85
	5009500	Fise de marcure	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	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	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 КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m			15,85 ----- 0,00
	33503222-7	Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1,0000	15,85	15,85
14	3337103-3	Canal din masa plastica 20x10mm	m			9,40 -----

1	2	3	4	5	6	7
						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
						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	33400022-14	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, Ispania, MAG MCP-50	buc			440,00
						0,00
	334088-18	Avertizator de incendiu manual, Detnov, Ispania, 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, 17A/h, CB17.0-12	buc			960,00
						0,00
	334084-09	Acumulator 12V, 17A/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 РЭК78/4	buc			345,00
						0,00
	338000502-20	Releu intermediar РЭК78/4	buc	1,0000	345,00	345,00