

**Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3-2-10
Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)**

Valoarea de deviz 52 741,38 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	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	3,00	1658,54 814,50	4975,62 2443,50
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	2228,26 1190,00	1114,13 595,00
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	50,00	10,51 0,00	525,31 0,00
4	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m	4,85	749,08 620,00	3633,04 3007,00
5	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	135,00	29,21 0,00	3943,83 0,00
6	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	350,00	16,24 0,00	5682,60 0,00
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc	1,00	312,04 250,00	312,04 250,00

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,00	257,17 250,00	257,17 250,00
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,00	57,27 56,00	114,53 112,00
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,05	4775,60 4270,00	238,78 213,50
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc	26,00	107,43 100,00	2793,11 2600,00
12	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,05	3800,00 3800,00	190,00 190,00
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	7,00	53,04 50,00	371,31 350,00
		<i>Total</i>	lei			24151,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2402,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	1 %			125,43
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,5 %			62,72
		<i>Total</i>				26742,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	35 %			3503,85
		<i>Total</i>				30246,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			604,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				30851,03 10011,00
		2. Utilaj				
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	2897,50 0,00	2897,50 0,00
15	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1657,75 0,00	1657,75 0,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	710,13 0,00	1420,26 0,00
17	pret furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,00	228,76 0,00	915,04 0,00
18	pret furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,00	684,79 0,00	684,79 0,00
19		Detector conventional optic de	buc	26,00	137,28	3569,28

1	2	3	4	5	6	7
		fum UNIPOS FD8030			0,00	0,00
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,00	167,84	839,20
					0,00	0,00
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,00	137,28	960,96
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12944,78
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			155,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13100,12

		Total	lei	43951,15
		TVA	20 %	8790,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		52741,38
				10011,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitală a
Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-10
Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)**

Valoarea de deviz 52741,38 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 № 2-2-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	200,22	50,00	10011,00
		Total manopera				10011,00

Materiale:

1.	006	Detector UNIPOS FD8030	buc	26,00	137,28	3569,28
2.	1001	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	2897,50	2897,50
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,00	63,34	190,02
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,00	0,19	114,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	63333,34	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	2850,00	0,00
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	52,25	2,09
8.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	95000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20425,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,95	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	47500,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,48	49,88	23,94
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	118,75	1,19
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	63,34	2,53
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	0,95	0,01
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10buc	7,50	4,75	35,64
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	6,70	26,91	180,30
18.	1019103	Dibluri de distantare	100buc	0,20	42,75	8,55
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	6,70	4,18	28,01
20.	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	307,50	4,28	1316,10
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100buc	0,20	123,50	24,70

22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	47,50	4,75
23.	2811236313260	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	710,13	1420,26
24.	2811236313266	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,00	684,79	684,79
25.	2811236313282	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,00	137,28	960,96
26.	2811236313287	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,00	228,76	915,04
27.	2811236313450	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,00	167,84	839,20
28.	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,00	1657,75	1657,75
29.	3130134817205	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	138,38	28,50	3943,83
30.	3130134819010	Cablu semnalizare FRLS 4x0.8 mm2	m	358,75	15,84	5682,60
31.	5	Masa utilajului	t	0,01	2300,00	23,00
32.	5009030	Flanse	10buc	0,50	10,29	5,15
33.	5009031	Scoabe	10buc	3,35	24,54	82,21
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	0,79	7,11
35.	5009070	Racordari	10buc	0,90	10,29	9,26
36.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,04	95,00	3,80
37.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	19,79	0,99
38.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,02	123,50	2,47
39.	5009603	Folie de arama	kg	0,01	80,75	0,81
40.	5009623	Banda "K226"	100m	0,05	48,29	2,41
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,25	118,75	29,70
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,43	118,75	288,56
43.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	51,25	10,25	525,31
44.	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	0,03	146,14	4,38
Total materiale de constructii						25488,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,96	10,00	19,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,55	10,00	145,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,55	10,00	145,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	10,00	79,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,63	10,00	26,30
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,24	15,00	273,60
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,71	35,00	164,85
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,66	35,00	723,10
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,96	10,00	19,60
Total utilaje de constructii						1597,05

Total	lei	43951,15
TVA	20 %	8790,23

Total deviz:

52741,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, numar de
nivele 1 (Cantina) din unitatea militară
Negresti, r-n. Straseni.**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1658,54 814,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	63,34	63,34
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,19	38,00
	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	4,28	438,70
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Total</i>	lei			4 975,62
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2228,26 1190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 425,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,88	47,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,91	360,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,18	56,02
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	47,50	9,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,29	10,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,54	164,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,79	14,22
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,29	18,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 114,13
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			10,51 0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	10,25	10,51
		<i>Total</i>	lei			525,31
4	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m			749,08 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 425,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,95	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	47 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	95,00	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	123,50	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,29	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	118,75	59,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			3 633,04
5	pret furnizor	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.			29,21
						0,00
	3130134817205	Cablu BBΓHr(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	1,0250	28,50	29,21
		<i>Total</i>	lei			3 943,83
6	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.			16,24
						0,00
	3130134819010	Cablu semnalizare FRLS 4x0.8 mm2	m	1,0250	15,84	16,24
		<i>Total</i>	lei			5 682,60
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc			312,04
						250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	95 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	0,95	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	123,50	24,70
	5	Masa utilajului	t	0,0050	2 300,00	23,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	19,79	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,1000	118,75	11,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	146,14	1,46
		<i>Total</i>	lei			312,04
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			257,17
						250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,75	1,43
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0070	118,75	1,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			257,17
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			57,27
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	63,34	1,27
		<i>Total</i>	lei			114,53
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			4775,60
						4270,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	50,00	4 270,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	63 333,34	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	42,75	171,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	80,75	16,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	146,14	58,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	10,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			238,78
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc			107,43
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	118,75	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,75	1,19
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0050	118,75	0,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 793,11
12	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			3800,00 ----- 3800,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	50,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			53,04 ----- 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 850,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	52,25	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	118,75	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	4,75	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	118,75	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			371,31
		2. Utilaj				
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc			2897,50 ----- 0,00
	1001	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,0000	2 897,50	2 897,50
		<i>Total</i>	lei			2 897,50
15	pert furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1657,75 ----- 0,00
	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 657,75	1 657,75
		<i>Total</i>	lei			1 657,75
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			710,13 ----- 0,00
	2811236313260	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	710,13	710,13
		<i>Total</i>	lei			1 420,26
17	pert furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc			228,76 ----- 0,00
	2811236313287	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	1,0000	228,76	228,76
		<i>Total</i>	lei			915,04
18	pert furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc			684,79 ----- 0,00
	2811236313266	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,0000	684,79	684,79
		<i>Total</i>	lei			684,79
19		Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc			137,28 ----- 0,00
	006	Detector UNIPOS FD8030	buc	1,0000	137,28	137,28
		<i>Total</i>	lei			3 569,28
20	pert furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc			167,84 ----- 0,00
	2811236313450	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	1,0000	167,84	167,84
		<i>Total</i>	lei			839,20
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc			137,28 ----- 0,00
	2811236313282	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	1,0000	137,28	137,28
		<i>Total</i>	lei			960,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.