

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 17**  
**Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)**

Valoarea de deviz 50 846,75 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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	1 523,52 651,60	4 570,56 1 954,80
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	2 026,12 952,00	1 013,06 476,00
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	50,00	11,06 0,00	553,00 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	628,31 496,00	3 047,30 2 405,60
5	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	135,00	30,75 0,00	4 151,25 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	m.l.	350,00	17,09 0,00	5 981,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		halogeni (HF)				
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc	1,00	241,09 200,00	241,09 200,00
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,00	207,30 200,00	207,30 200,00
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,00	46,13 44,80	92,26 89,60
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,05	3 934,60 3 416,00	196,73 170,80
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc	26,00	87,52 80,00	2 275,52 2 080,00
12	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,05	3 040,00 3 040,00	152,00 152,00
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	7,00	43,09 40,00	301,63 280,00
		<i>Total</i>	lei			22 782,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 922,11
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			658,82
		<i>Total</i>				25 363,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	20 %			1 601,76
		<i>Total</i>				26 964,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 617,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>28 582,90 8 008,80</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
15	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1 745,00 0,00	1 745,00 0,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	747,50 0,00	1 495,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	per furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,00	240,80 0,00	963,20 0,00
18	per furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,00	720,83 0,00	720,83 0,00
19		Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc	26,00	144,50 0,00	3 757,00 0,00
20	per furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,00	176,67 0,00	883,35 0,00
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,00	144,50 0,00	1 011,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 625,88
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			163,51
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 789,39</b>

		Total	lei		42 372,29
		TVA	20 %		8 474,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>50 846,75</b> <b>8 008,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 17

## Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)

**Valoarea de deviz 50 846,75 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ 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 № 17:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	200,22	40,00	8 008,80
		<b>Total manopera</b>				<b>8 008,80</b>

### Materiale:

1.	006	Detector UNIPOS FD8030	buc	26,00	144,50	3 757,00
2.	1001	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,00	66,67	200,01
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,00	0,20	120,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	55,00	2,20
8.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	100 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 500,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	50 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,48	52,50	25,20
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	66,67	2,67
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	1,00	0,01
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,50	5,00	37,50
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	28,33	189,81
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	45,00	9,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	4,40	29,48
20.	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	307,50	4,50	1 383,75
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	130,00	26,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	50,00	5,00
23.	2811236313260	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	747,50	1 495,00
24.	2811236313266	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,00	720,83	720,83
25.	2811236313282	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,00	144,50	1 011,50
26.	2811236313287	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,00	240,80	963,20
27.	2811236313450	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,00	176,67	883,35
28.	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea	buc	1,00	1 745,00	1 745,00

datelor la distanta ATS-100						
29.	3130134817205	Cablu BBΓhr(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	138,38	30,00	4 151,40
30.	3130134819010	Cablu semnalizare FRLS 4x0.8 mm2	m	358,75	16,67	5 980,36
31.	5	Masa utilajului	t	0,01	0,00	0,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	10,83	5,42
33.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	25,83	86,53
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	0,83	7,47
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	10,83	9,75
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	100,00	4,00
37.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	20,83	1,04
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	130,00	2,60
39.	5009603	Folie de arama	kg	0,01	85,00	0,85
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,83	2,54
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,25	125,00	31,25
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,43	125,00	303,75
43.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	51,25	10,79	552,99
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	153,83	4,62
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>26 802,33</b>

#### **Utilaje de construcții:**

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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 597,05</b>

Total	lei	42 372,29
TVA	20 %	8 474,46

**Total deviz:**

**50 846,75**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)**

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

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			1 523,52 651,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	66,67	66,67
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	4,50	461,25
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
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			2 026,12 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,33	379,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,40	58,96
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,83	10,84
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,83	173,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,83	19,50
	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
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			11,06 0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	10,79	11,06
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			628,31 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,63
	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

1	2	3	4	5	6	7
5	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.			30,75 0,00
	3130134817205	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	1,0250	30,00	30,75
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.			17,09 0,00
	3130134819010	Cablu semnalizare FRLS 4x0.8 mm2	m	1,0250	16,67	17,09
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc			241,09 200,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	100 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	130,00	26,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	20,83	1,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	153,83	1,54
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			207,30 200,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	125,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			46,13 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			3 934,60 3 416,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	40,00	3 416,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	66 666,67	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	180,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	85,00	17,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	153,83	61,60
	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
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc			87,52 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	125,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	125,00	0,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
12	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			3 040,00 3 040,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	40,00	3 040,00
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			43,09 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	55,00	0,31
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	125,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc			3 050,00 0,00
	1001	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
15	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 745,00 0,00
	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			747,50 0,00
	2811236313260	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	747,50	747,50
17	pret furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc			240,80 0,00
	2811236313287	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	1,0000	240,80	240,80
18	pret furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc			720,83 0,00
	2811236313266	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,0000	720,83	720,83
19		Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc			144,50 0,00
	006	Detector UNIPOS FD8030	buc	1,0000	144,50	144,50
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc			176,67 0,00
	2811236313450	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	1,0000	176,67	176,67
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc			144,50 0,00
	2811236313282	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	1,0000	144,50	144,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.