

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 218 382,95 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	Total
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. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,0000	967,340	967,340
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	203,629	203,629
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	139,240	278,480
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	40,096	120,288
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	445,515	32 522,584
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	40,096	40,096
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	445,546	1 336,639

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	24,000	48,000
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,5000	1 782,830	13 371,227
10	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000	10,500	6 090,000
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000	15,830	2 691,100
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,5000	2 517,200	13 844,600
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	5,0000	3 754,700	18 773,500
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m	0,2000	5 264,700	1 052,940
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	20,246	20,246
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,3000	83,300	24,990
17	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000	8,330	249,900
		<i>Total</i>	lei			91 635,559
		<i>CAS</i>	24 %			13 110,998
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 445,195
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			689,039
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41 518,162
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 023,938
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				159 422,891 54 629,160
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	6 122,300	6 122,300
19	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 850,830	1 850,830
20	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	467,500	935,000
21	pret de piata	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	159,160	477,480
22	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	112,500	8 212,500
23	pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	127,500	127,500
24	pret de piata	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	145,830	437,490
25	pret de piata	Rezistor	buc	7,0000	123,000	861,000
26	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	3,0000	109,890	329,670
27	pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	265,400	265,400
28	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000	36,660	2 676,180
		<i>Total</i>	lei			22 295,350
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			267,544
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 562,894

		Total	lei			181 985,79
		TVA	20 %			36 397,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				218 382,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 218 382,95 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 № 6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 365,7290	40,00	54 629,160
Total manopera						54 629,16

Materiale:

1.	099443344	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000	10,50	6 090,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,5000	47,60	261,800
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,0000	0,37	407,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0058	2 455,00	14,241
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0104	14 566,00	151,486
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1582	12,20	1,929
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	300,1500	6,50	1 950,975
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,6800	23,00	1 602,640
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,6800	21,00	1 463,280
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0150	56,60	0,849
11.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,4000	12,00	280,800
12.	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	550,0000	14,40	7 920,000
13.	223435003	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	145,83	437,490
14.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	20,30	113,680
15.	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000	15,83	2 691,100
16.	45433	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	24,00	48,000
17.	5009030	Flanse	10 buc	5,2000	17,40	90,480
18.	5009031	Scoabe	10 buc	34,8400	23,00	801,320
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,6000	0,50	46,800
20.	5009070	Racordari	10 buc	9,3600	12,00	112,320
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060	23,00	0,138
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0150	34,00	0,510
23.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0150	15,00	0,225
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea	100 buc	0,0780	17,00	1,326

		conductorilor				
25.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0300	21,00	0,630
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,5980	12,00	19,176
27.	53121	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	6 122,30	6 122,300
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0560	24,00	1,344
29.	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1 850,83	1 850,830
30.	6447790033	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	112,50	8 212,500
31.	6700441313	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	127,50	127,500
32.	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	500,0000	18,90	9 450,000
33.	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000	34,00	680,000
34.	8804499444444863	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000	36,66	2 676,180
35.	88044994444448654433	Panou informativ EXIT	buc	3,0000	109,89	329,670
36.	880449944448654433	Rezistor	buc	7,0000	123,00	861,000
37.	88099448654433	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	265,40	265,400
38.	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	467,50	935,000
39.	8809986544333	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	159,16	477,480
40.	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000	8,33	249,900
		Total materiale de constructii				56 747,31

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,4400	25,00	836,000
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,1300	25,00	253,250
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,6080	25,00	1 465,200
		Total utilaje de constructii				2 554,45

Total	lei	181 985,79
TVA	20 %	36 397,16

Total deviz:

218 382,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			967,340
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	960,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,20	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0560	12,00	0,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			203,629
	1	Muncitor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 455,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	12,20	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,50	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0060	12,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			139,240
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,30	56,84
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc			40,096
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	24,00	0,05
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			445,515
	1	Muncitor	h-om	11,0000	40,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 455,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,20	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0200	12,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc			40,096
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	24,00	0,05
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc			445,546
	1	Muncitor	h-om	11,0000	40,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 455,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,20	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0200	12,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			24,000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	24,00	24,00
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 782,830
	1	Muncitor	h-om	37,1000	40,00	1 484,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 455,00	1,34
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	14 566,00	20,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,50	239,85
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,44
10	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			10,500
	099443344	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	10,50	10,50
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			15,830
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	15,83	15,83
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40	100 m			2 517,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)				
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,60	47,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,37	74,00
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	14,40	1 440,00
	134041	Dispozitiv de asigurare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			3 754,700
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	18,90	1 890,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	23,00	308,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,40	17,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,00	154,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m			5 264,700
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	34,00	3 400,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	23,00	308,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,40	17,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,00	154,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			20,246
	1	Muncitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 455,00	0,25
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			83,300
	1	Muncitor	h-om	1,6800	40,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,60	2,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	23,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	34,00	1,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	17,00	4,42
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	21,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
17	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			8,330
	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	8,33	8,33
		2. Utilaj				
18	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc			6 122,300
	53121	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	6 122,30	6 122,30
19	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			1 850,830
	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1 850,83	1 850,83
20	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			467,500
	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	467,50	467,50
21	pret de piata	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc			159,160
	8809986544333	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	1,0000	159,16	159,16
22	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			112,500
	6447790033	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	1,0000	112,50	112,50
23	pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc			127,500
	6700441313	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	127,50	127,50
24	pret de piata	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc			145,830
	223435003	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	1,0000	145,83	145,83
25	pret de piata	Rezistor	buc			123,000
	880449944448654	Rezistor	buc	1,0000	123,00	123,00

1	2	3	4	5	6	7
	433					
26	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			109,890
	880449944444486 54433	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	109,89	109,89
27	pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc			265,400
	88099448654433	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	265,40	265,40
28	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc			36,660
	880449944444486 3	Baza standart de dioda B9000 D	buc	1,0000	36,66	36,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.