

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerului Apararii.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Acoperisul Cladirea nr. Bloc C**

Valoarea de deviz 306 408,00 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. Acoperis Bloc C				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (40%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2	412,0000	15,74 15,68	6 486,81 6 462,09
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	25,0000	25,80 0,00	645,00 0,00
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	412,0000	56,66 4,21	23 344,66 1 736,09
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 030,4000	13,00 1,87	13 395,18 1 929,73
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 030,4000	35,13 11,24	36 197,31 11 578,40
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 030,4000	63,20 11,24	65 125,15 11 578,40

1	2	3	4	5	6	7
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 030,4000	86,46 11,24	89 088,60 11 578,40
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	20,0000	157,26 43,31	3 145,17 866,17
		<i>Total</i>	lei			237 427,88
		Total Reparatia acoperisului Inklusiv salariu				237 427,88 45 729,28
		<i>Total</i>	lei			237 427,88
		<i>Fond Social</i>	24 %			10 975,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 905,88
		<i>Total</i>				250 308,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			2 503,09
		<i>Total</i>				252 811,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 528,12
		<i>Total</i>				255 340,00
		Total Acoperis Bloc C Inklusiv salariu				255 340,00 45 729,28

		Total	lei	255 340,00
		TVA	20 %	51 068,00
		Total deviz: Inklusiv salariu		306 408,00 45 729,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerului Apararii.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Acoperisul Cladirea nr. Bloc C**

Valoarea de deviz 306 408,00 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 096,3520	23,41	25 665,60
2.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	218,2400	23,41	5 109,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	638,8160	23,41	14 954,68
		Total manopera				45 729,28

Materiale:

1.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	1,0000	7,00	7,00
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	605,6400	7,00	4 239,48
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2884	770,00	222,07
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	973,7280	12,50	12 171,60
5.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	906,4000	12,00	10 876,80
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	618,2400	18,50	11 437,44
7.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	181,2800	10,00	1 812,80
8.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli HPP	m2	1 244,2080	16,41	20 417,45
9.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 244,2080	39,66	49 345,29
10.	26821326004703	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1 244,2080	58,92	73 308,74
11.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	461,4400	9,00	4 152,96
12.	2710403642020.1	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm -Pret inclus in resursa Aerator	kg	29,0000	0,00	0,00
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8000	5,00	4,00
14.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,2400	36,00	296,64
15.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,5000	36,00	18,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0608	13,29	27,39
17.	Aerat	Aerator din material plastic-cauciuc	buc	20,0000	112,50	2 250,00
		Total materiale de construcții				190 587,66

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	309,1200	1,00	309,12
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,1622	1,00	26,16

3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	123,6480	1,00	123,66
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0040	1,00	7,00
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4500	100,00	645,00
		Total utilaje de construcții				1 110,94

Total	lei	255 340,00
TVA	20 %	51 068,00

Total deviz: **306 408,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a acoperisurilor a patru edificii amplasate pe teritoriul Ministerului Apararii.

Investitor Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu, Ministerul 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. Acoperis Bloc C				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (40%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2			15,74
						15,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	23,41	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,41	4,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 486,81
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			25,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			645,00
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2			56,66
						4,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	23,41	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	12,00	26,40
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	9,00	10,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	10,00	4,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	770,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	7,00	10,29
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	36,00	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			23 344,66
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			13,00 1,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	23,41	1,87
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,50	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 395,18
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			35,13 11,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	23,41	7,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	23,41	4,21
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli HPP	m2	1,1500	16,41	19,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,50	3,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			36 197,31
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			63,20 11,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	23,41	7,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	23,41	4,21
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	39,66	47,89
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,50	3,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			65 125,15
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			86,46 11,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	23,41	7,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	23,41	4,21
	26821326004703	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	58,92	71,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,50	3,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			89 088,60
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			157,26 43,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	23,41	14,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	23,41	28,79
	Aerat	Aerator din material plastic-cauciuc	buc	1,0000	112,50	112,50
	2710403642020.1	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm - Pret inclus in resursa Aerator	kg	1,4500	0,00	0,00
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	36,00	0,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 145,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.