

**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 B**

Valoarea de deviz 327 637,12 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 B				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (30%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2	312,5000	15,74 15,68	4 920,21 4 901,46
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	15,0000	25,80 0,00	387,00 0,00
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	312,5000	56,66 4,21	17 706,84 1 316,81
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 041,6000	13,00 1,87	13 540,78 1 950,71
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 041,6000	35,20 11,24	36 666,22 11 704,25
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 041,6000	63,20 11,24	65 833,02 11 704,25

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	1 041,6000	86,46 11,24	90 056,94 11 704,25
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	25,0000	157,26 43,31	3 931,47 1 082,72
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 80 cm	m	135,0000	155,29 29,26	20 964,69 3 950,44
		<i>Total</i>	lei			254 007,17
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				254 007,17 48 314,89
		<i>Total</i>	lei			254 007,17
		<i>Fond Social</i>	24 %			11 595,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2 048,40
		<i>Total</i>				267 651,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			2 676,51
		<i>Total</i>				270 327,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 703,28
		<i>Total</i>				273 030,93
		Total Acoperis Bloc B Inclusiv salariu				273 030,93 48 314,89
		Total	lei			273 030,93
		TVA	20 %			54 606,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				327 637,12 48 314,89

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 B**

Valoarea de deviz 327 637,12 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.	7122050013400	Zidar	h-om	67,5000	23,41	1 580,18
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 092,5180	23,41	25 575,86
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	251,8750	23,41	5 896,39
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	651,9640	23,41	15 262,46
Total manopera						48 314,89

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8252	240,00	438,05
2.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	1,2500	7,00	8,75
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	459,3750	7,00	3 215,62
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2188	770,00	168,48
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	984,3120	12,50	12 303,90
6.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	687,5000	12,00	8 250,00
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	624,9600	18,50	11 561,76
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	575,6400	1,33	765,60
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0842	4 500,00	378,90
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	137,5000	10,00	1 375,00
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,5444	0,00	0,00

12.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli HPP	m2	1 257,7320	16,47	20 714,85
13.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 257,7320	39,66	49 881,65
14.	26821326004703	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1 257,7320	58,92	74 105,57
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	140,4000	2,00	280,80
16.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	350,0000	9,00	3 150,00
17.	2710403642020.1	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm - pret inclus in resursa Aerat	kg	36,2500	0,00	0,00
18.	27104036425981	Tabla zincata 0,6 x 800 x 2000 mm	kg	449,2800	32,20	14 466,82
19.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,0800	22,00	617,76
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,2320	5,00	61,16
21.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	6,2500	36,00	225,00
22.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,6250	36,00	22,50
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6448	13,29	35,15
24.	Aerat	Aerator din material plastic-cauciuc - conform caiet de sarcini	buc	25,0000	112,50	2 812,50
Total materiale de construcții						204 839,82

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	312,4800	1,00	312,48
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,0000	1,00	19,99
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	127,6920	1,00	127,68
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,3125	1,00	5,31
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8700	100,00	387,00
Total utilaje de construcții						852,46

Total	lei	273 030,93
TVA	20 %	54 606,19

Total deviz: 327 637,12

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 B				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (30%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflatouri)	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
		Total	lei			4 920,21
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
		Total	lei			387,00
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decoperitate 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
	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
		Total	lei			17 706,84
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
		Total	lei			13 540,78
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			35,20 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
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli HPP	m2	1,1500	16,47	19,89
	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
		Total	lei			36 666,22
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
		Total	lei			65 833,02
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			90 056,94
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
	2710403642020.1	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm - pret inclus in resursa Aerat	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
	Aerat	Aerator din material plastic-cauciuc - conform caiet de sarcini	buc	1,0000	112,50	112,50
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 931,47
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 80 cm	m			155,29 29,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	23,41	12,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	23,41	11,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,41	4,68
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	27104036425981	Tabla zincata 0,6 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,20	107,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,58
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	2,00	2,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	5,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,33	5,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	240,00	3,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			20 964,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.