

**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.1 Bloc A**

Valoarea de deviz 359 274,84 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 A				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2	222,2000	15,74 15,68	3 498,47 3 485,14
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	222,2000	56,66 4,21	12 590,23 936,31
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 111,0400	13,00 1,87	14 443,50 2 080,76
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 111,0400	35,14 11,24	39 043,55 12 484,53
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 111,0400	63,20 11,24	70 221,88 12 484,53

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	1 111,0400	86,46 11,24	96 060,73 12 484,53
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 metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime, montate pe parapet, la acoperisuri noi, avind latimea desfasurata 80 cm	m	248,0000	155,30 29,26	38 513,47 7 257,10
		<i>Total</i>	lei			278 690,30
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				278 690,30 52 295,62
		<i>Total</i>	lei			278 690,30
		<i>Fond Social</i>	24 %			12 550,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2 255,18
		<i>Total</i>				293 496,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			2 934,96
		<i>Total</i>				296 431,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 964,31
		<i>Total</i>				299 395,70
		Total Acoperis Bloc A Inclusiv salariu				299 395,70 52 295,62
		Total	lei			299 395,70
		TVA	20 %			59 879,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				359 274,84 52 295,62

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.1 Bloc A****Valoarea de deviz 359 274,84 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	124,0000	23,41	2 902,84
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 144,3152	23,41	26 788,42
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	271,5840	23,41	6 357,78
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	694,0016	23,41	16 246,58
		Total manopera				52 295,62

Material:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3530	240,00	804,72
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	326,6340	7,00	2 286,44
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1555	770,00	119,74
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 049,9328	12,50	13 124,16
6.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	488,8400	12,00	5 866,08
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	666,6240	18,50	12 332,54
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 057,4720	1,33	1 406,44
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1548	4 500,00	696,60
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	97,7680	10,00	977,68
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,8371	0,00	0,00
12.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli HPP	m2	1 341,5808	16,42	22 028,76
13.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 341,5808	39,66	53 207,09
14.	26821326004703	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1 341,5808	58,92	79 045,94

15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	257,9200	2,00	515,84
16.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	248,8640	9,00	2 239,78
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	825,3440	32,20	26 576,08
19.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	51,5840	22,00	1 134,85
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,6336	5,00	108,17
21.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	4,4440	36,00	159,98
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	3,2538	13,29	43,24
24.	Aerat	Aerator din material plastic-cauciuc - conform caiet de sarcini	buc	25,0000	112,50	2 812,50
Total materiale de construcții						225 517,88

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	333,3120	1,00	333,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,4430	1,00	14,44
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	138,2848	1,00	138,28
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7774	1,00	3,78
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8700	100,00	387,00
Total utilaje de construcții						876,80

Total	lei	299 395,70
TVA	20 %	59 879,14

Total deviz:

359 274,84

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 A				
		1.1. Reparatia acoperisului				

1	2	3	4	5	6	7
0	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) 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			3 498,47
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 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
	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			12 590,23
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			14 443,50
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			35,14 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	16,42	19,83
	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			39 043,55
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			70 221,88
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 060,73
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 - conform caiet de sarcini	buc	1,0000	112,50	112,50
	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
	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 metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime, montate pe parapet, la acoperisuri moi, avind latimea desfasurata 80 cm	m			155,30 29,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	23,41	12,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	23,41	11,70
	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			38 513,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.