

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Acoperisul Casa liftului cladirea nr. 44**

Valoarea de deviz 33 116,42 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. Casa lift				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2	89,4000	15,74 15,68	1 407,57 1 402,21
1	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	89,4000	56,66 4,21	5 065,58 376,71
2	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	89,4000	13,00 1,87	1 162,20 167,43
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	89,4000	35,13 11,24	3 140,57 1 004,57
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	89,4000	63,20 11,24	5 650,42 1 004,57
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu	m2	89,4000	86,46 11,24	7 729,54 1 004,57

1	2	3	4	5	6	7
		flacara pe suprafata orizontale strat superior				
6	CE24C	Gura de scurgere gata confectionata D=110mm, montat prin cimentare si hidroizolare . la pozitia se includ urmatoarele resurse: Tinichigiu, cu norma de consum - 1.4 h-om, Ciment metalurgic marca M400, cu norma de consum - 1 kg, Chit pe baza de bitum filerizat cu norma de consum - 1kg, Se creaza o resursa noua #Gura de scurgere gata confectionata# cu norma de consum 1 buc. Restul resurselor se exclud.	buc	1,0000	202,78 32,77	202,78 32,77
7	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m	4,0000	320,68 8,19	1 282,74 32,77
		<i>Total</i>	lei			25 641,40
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				25 641,40 5 025,60
		<i>Total</i>	lei			25 641,40
		<i>Fond Social</i>	24 %			1 206,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			205,71
		<i>Total</i>				27 053,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			270,53
		<i>Total</i>				27 323,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			273,24
		<i>Total</i>				27 597,02
		Total Casa lift Inclusiv salariu				27 597,02 5 025,60
		Total	lei			27 597,02
		TVA	20 %			5 519,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				33 116,42 5 025,60

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 Casa liftului cladirea nr. 44**

Valoarea de deviz 33 116,42 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 hidrofulug	h-om	103,7040	23,41	2 427,72
2.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,8180	23,41	1 049,18
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,1560	23,41	1 548,70
Total manopera						5 025,60

Materiale:

1.	#1	Gura de scurgere gata confectionata d=110mm	buc	1,0100	115,00	116,15
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	131,4180	7,00	919,93
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0626	770,00	48,20
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,4830	12,50	1 056,03
5.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	196,6800	12,00	2 360,16
6.	2413217300010	Cleme	buc	2,0400	32,00	65,28
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	53,6400	18,50	992,34
8.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0100	52,00	52,52
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0100	1,33	1,34
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,3360	10,00	393,36
11.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli HPP	m2	107,9505	16,41	1 771,47
12.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	107,9505	39,66	4 281,32
13.	26821326004703	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	107,9505	58,92	6 360,44

14.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	100,1280	9,00	901,15
15.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=110mm culoare alba	m	4,2840	122,00	522,65
16.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,7880	36,00	64,37
17.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,0200	52,00	53,04
18.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,0200	176,00	179,52
19.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,0400	105,00	214,20
20.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,0200	76,00	77,52
21.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0200	135,00	137,70
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1788	13,29	2,38
Total materiale de constructii						20 571,07

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,8200	1,00	26,82
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,5964	1,00	5,59
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,7880	1,00	10,80
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5198	1,00	1,52
Total utilaje de constructii						44,73

Total	lei	27 597,02
TVA	20 %	5 519,40

Total deviz:

33 116,42

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. Casa lift				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2			15,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	23,41	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,41	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		Total	lei			1 407,57
1	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			5 065,58
2	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			1 162,20
3	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
		Total	lei			3 140,57
4	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			5 650,42
5	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
		Total	lei			7 729,54
6	CE24C	Gura de scurgere gata confectionata D=110mm, montat prin cimentare si hidroizolare . la pozitia se includ urmatoarele resurse: Tinichigiu, cu norma de consum - 1.4 h-om, Ciment metalurgic marca M400, cu norma de consum - 1 kg, Chit pe baza de bitum filerizat cu norma de consum - 1kg, Se creaza o resursa noua #Gura de scurgere gata confectionata# cu norma de consum 1 buc. Restul resurselor se exclud.	buc			202,78
						32,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	23,41	32,77

1	2	3	4	5	6	7
	#1	Gura de scurgere gata confectionata d=110mm	buc	1,0000	115,00	116,15
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	52,00	52,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,33	1,34
		<i>Total</i>	lei			202,78
7	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m			320,68
						8,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	23,41	8,19
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=110mm culoare alba	m	1,0500	122,00	130,66
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	135,00	34,42
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,00	16,32
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	52,00	13,26
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	76,00	19,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	176,00	44,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 282,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.