

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Acoperisul Cladirea nr.1 Bloc A**

Valoarea de deviz 395 499,84 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	124,000	31,60	3 918,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 144,315	31,60	36 160,35
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	271,584	31,60	8 582,05
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	694,001	31,60	21 930,43
		Total manopera				70 591,23

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,353	220,00	737,66
2.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	1,250	78,63	98,29
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	326,634	3,00	979,90
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,156	3 000,00	468,00
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 049,934	8,60	9 029,43
6.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	488,840	12,80	6 257,15
7.	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	666,624	17,85	11 899,24
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 057,472	1,50	1 586,21
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,155	380,00	58,90
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	97,768	0,23	22,49
11.	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1 341,581	27,10	36 356,85
12.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1 341,581	39,10	52 455,82
13.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1 341,581	55,65	74 658,98
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	257,920	16,33	4 211,83
15.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	248,864	7,80	1 941,14
16.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	36,250	15,87	575,29
17.	271040364259/8	Tabla metalica culoarea alba de 0.6 mm grosimea	kg	825,344	16,67	13 758,48

18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	51,584	12,60	649,96
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,634	40,60	878,34
20.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	4,444	16,90	75,10
21.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,625	65,27	40,79
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,254	9,15	29,77
Total materiale de construcții						216 769,62

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	333,312	5,67	1 889,88
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,443	15,63	225,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	138,286	15,63	2 161,41
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,777	25,87	97,71
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,870	180,00	696,60
Total utilaje de construcții						5 071,35

Total	lei	292 432,20
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	16 941,90
Transport materialelor	2,00 %	4 335,39
Cheltuieli de regie	3,00 %	9 411,29
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 462,42
Total	100,00 +	329 583,20
TVA	20,00 %	65 916,64

Total deviz: **395 499,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Acoperisul Intrarea principala in cladirea nr.44**

Valoarea de deviz 53 130,61 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 № 2:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	92,125	31,60	2 911,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,000	31,60	600,40
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,975	31,60	947,21
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	98,600	31,60	3 115,76
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,150	31,60	2 121,94
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,750	31,60	2 836,10
		Total manopera				12 532,56

Materiale:

1.	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0,673	4,73	3,18
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,514	220,00	113,08
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,333	220,00	73,26
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	124,950	3,00	374,85
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,059	3 000,00	177,00
6.	2320166200729	Parchetin	l	1,066	30,33	32,33
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	80,325	8,60	690,78
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	187,000	12,80	2 393,60
9.	2413217300010	Cleme	buc	5,100	3,75	19,12
10.	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	51,000	17,85	910,35
11.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,020	18,33	37,03
12.	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,066	26,67	28,43
13.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,561	30,33	17,02
14.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,244	2,80	6,28
15.	265112210040/2	Ciment metalurgic marca M400	kg	2,020	1,50	3,03
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	264,800	1,50	397,20
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,024	380,00	9,12
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,400	0,23	8,60

19.	267011220320/0	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate-trepte din granit	m	2,538	895,00	2 271,51
20.	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	102,638	27,10	2 781,49
21.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	102,638	39,10	4 013,15
22.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	102,638	55,65	5 711,80
23.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,520	16,33	645,36
24.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	95,200	7,80	742,56
25.	271040364259/8	Tabla metalica culoarea alba de 0.6 mm grosimea	kg	126,464	16,67	2 108,15
26.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,904	12,60	99,59
27.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,710	98,66	1 056,65
28.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,162	40,60	128,38
29.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,700	16,90	28,73
30.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,550	22,33	56,94
31.	287511420387/0	Gura de scurgere gata confectionata	buc	2,020	115,67	233,65
32.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,550	12,87	32,82
33.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,100	33,67	171,72
34.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,550	29,33	74,79
35.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,550	33,67	85,86
36.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	3,086	30,00	92,58
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,412	9,15	3,78
Total materiale de construcții						25 633,77

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	25,500	5,67	144,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,413	15,63	6,46
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,321	15,63	83,17
4.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,825	12,57	10,37
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,110	15,63	173,64
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,028	22,37	0,63
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,445	25,87	37,38
Total utilaje de construcții						456,25

Total	lei	38 622,58
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 007,81
Transport materialelor	2,00 %	512,68
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 264,29
Beneficiu de deviz	2,00 %	868,15
Total	100,00 +	44 275,51
TVA	20,00 %	8 855,10

Total deviz:

53 130,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Acoperisul Casa liftului cladirea nr.44**

Valoarea de deviz 36 240,50 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 № 3:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	103,704	31,60	3 277,04
2.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,818	31,60	1 416,25
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,156	31,60	2 090,54
		Total manopera				6 783,83

Materiale:

1.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	131,418	3,00	394,25
2.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,063	3 000,00	189,00
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,483	8,60	726,54
4.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	196,680	12,80	2 517,50
5.	2413217300010	Cleme	buc	2,040	3,75	7,65
6.	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	53,640	17,85	957,47
7.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,010	18,33	18,51
8.	265112210040/2	Ciment metalurgic marca M400	kg	1,010	1,50	1,52
9.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,336	0,23	9,05
10.	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	107,951	27,10	2 925,47
11.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	107,951	39,10	4 220,88
12.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	107,951	55,65	6 007,47
13.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	100,128	7,80	781,00
14.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,284	98,66	422,66
15.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,788	16,90	30,22
16.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,020	22,33	22,78
17.	287511420387/0	Gura de scurgere gata confectionata	buc	1,010	115,67	116,83
18.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,020	12,87	13,13
19.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,040	33,67	68,69
20.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,020	29,33	29,92

21.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,020	33,67	34,34
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,179	9,15	1,64
		Total materiale de construcții				19 496,52

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,820	5,67	152,07
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,597	15,63	87,48
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,788	15,63	168,61
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,520	25,87	39,32
		Total utilaje de construcții				447,48

Total	lei	26 727,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 628,12
Transport materialelor	2,00 %	389,93
Cheltuieli de regie	3,00 %	862,37
Beneficiu de deviz	2,00 %	592,17
Total	100,00 +	30 200,42
TVA	20,00 %	6 040,08

Total deviz:

36 240,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Acoperisul parter cladirea nr.2**

Valoarea de deviz 109 026,79 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 № 4:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	347,500	31,60	10 981,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800	31,60	120,08
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,140	31,60	1 300,03
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	196,800	31,60	6 218,88
		Total manopera				18 619,99

Materiale:

1.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,300	32,77	9,83
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166	14,33	2,38
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114	12,87	1,47
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	124,940	3,00	374,82
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,060	3 000,00	180,00
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	315,000	8,60	2 708,99
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	184,800	12,80	2 365,44
8.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,200	12,80	28,16
9.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	12,80	10,65
10.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,200	75,77	15,15
11.	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	237,000	17,85	4 230,45
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,400	0,23	8,60
13.	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	476,962	27,10	12 925,67
14.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	253,575	39,10	9 914,78
15.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	476,962	55,65	26 542,94
16.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	95,180	7,80	742,40
17.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	14,000	16,70	233,80
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,120	40,60	4,87

19.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,680	16,90	28,39
20.	287511420387/0	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=150 mm	buc	2,080	250,00	520,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,790	9,15	7,23
		Total materiale de construcții				60 856,02

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	100,000	5,67	566,99
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,445	15,63	85,11
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,000	15,63	625,19
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,568	25,87	40,56
		Total utilaje de construcții				1 317,85

Total	lei	80 793,86
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 468,80
Transport materialelor	2,00 %	1 217,12
Cheltuieli de regie	3,00 %	2 594,39
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 781,49
Total	100,00 +	90 855,66
TVA	20,00 %	18 171,13

Total deviz:

**109 026,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii amplasate pe
teritoriul Ministerul Apararii.
Etapa I (anul 2021)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.1 Acoperisul Cladirea nr.1 Bloc A

№ 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				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2			22,11 21,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,60	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,63	0,94
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2			50,01 5,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	12,80	28,16
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	7,80	8,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	0,23	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	3 000,00	2,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,90	0,34
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,63	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	25,87	0,44
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			13,27 2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	2,53
	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	0,3000	17,85	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,63	0,01
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			51,79 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1,1500	27,10	32,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,050	m2			66,28 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1,1500	39,10	47,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050	m2			86,27 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP-strat superior	m2	1,1500	55,65	67,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			88,66 58,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	31,60	19,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	31,60	38,87
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	15,87	23,01
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	65,27	1,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	40,60	1,62
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	78,63	3,93
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime montate pe parapet, la acoperisul moi, avind latimea desfasurata 80 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			127,92 39,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	31,60	17,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	31,60	15,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	271040364259/8	Tabla metalica culoarea alba de 0.6 mm grosimea	kg	3,2000	16,67	55,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,60	2,62
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,33	16,98
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	40,60	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	380,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,63	0,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii amplasate pe
teritoriul Ministerul Apararii.
Etapă I (anul 2021)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2 Acoperisul Intrarea principala in cladirea nr.44

№ 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. Intrare Cladire				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflatari)	m2			22,11 21,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,60	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,63	0,94
1	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2			49,99 5,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	12,80	28,16
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	7,80	8,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	0,23	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	3 000,00	2,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,90	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,63	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	25,87	0,44
2	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			13,27 2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	2,53
	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	0,3000	17,85	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,63	0,01
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			51,79 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1,1500	27,10	32,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63

1	2	3	4	5	6	7
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,050	m2			66,28 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1,1500	39,10	47,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050	m2			86,27 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1,1500	55,65	67,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
6	CE24C	Gura de scurgere gata confectionata D=110 mm, montat prin cimentarea 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-1 kg, Se creaza o resursa noua#Gura de scurgere gara confectionata# cu norma de consum 1 buc. reastul resurselor se exclud Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010	buc			181,09 44,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	31,60	44,24
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	18,33	18,52
	287511420387/0	Gura de scurgere gata confectionata	buc	1,0000	115,67	116,83
	265112210040/2	Ciment metalurgic marca M400	kg	1,0000	1,50	1,51
7	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm Material marunt=1,020	m			161,08 11,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,60	11,06
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,66	105,67
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	33,67	17,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,67	8,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,75	1,91
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	22,33	5,69
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	29,33	7,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,87	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,63	0,23
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime montate pe parapet, la acoperisul moi, avind latimea desfasurata intre 80 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			127,92 39,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	31,60	17,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	31,60	15,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	271040364259/8	Tabla metalica culoarea alba de 0.6 mm grosimea	kg	3,2000	16,67	55,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,60	2,62
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,33	16,98
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	40,60	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	380,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,63	0,31
		1.2. Trepte intrare				
9	RpCL10A1	Repararea treptelor din granit (inclusiv inlocuirea placilor din granit deteriorate) Materiale marunte (disc cu vidia, cirpe, etc)=1,010	m			1 042,26 124,82
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,3500	31,60	105,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	31,60	18,96
	267011220320/0	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate-trepte din granit	m	1,0050	895,00	908,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	1,50	5,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	220,00	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,15	0,03
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0300	12,57	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,63	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	22,37	0,03
10	RpCL10A1	Repararea treptelor din granit (existente) resursa "Trepte din piatra" se exclude Materiale marunte (disc cu vidia, cirpe, etc)=1,010	m			133,68 124,82
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,3500	31,60	105,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	31,60	18,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	1,50	5,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	220,00	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,15	0,03
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0300	12,57	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,63	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	22,37	0,02
11	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din granit Material marunt (cirpe, apa, etc)=1,020	m2			44,22 37,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,0900	31,60	34,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	30,00	3,37
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0380	26,67	1,03
	2320166200729	Parchetin	l	0,0380	30,33	1,18
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	30,33	0,62
	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0,0240	4,73	0,12
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0800	2,80	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	15,63	0,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii amplasate pe
teritoriul Ministerul Apararii.
Etapa I (anul 2021)**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.3
Acoperisul Casa liftului cladirea nr.44**

№ 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 (umflatari)	m2			22,11 21,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,60	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,63	0,94
1	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2			50,02 5,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	12,80	28,16
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	7,80	8,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	0,23	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	3 000,00	2,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,90	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,63	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	25,87	0,44
2	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			13,27 2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	2,53
	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	0,3000	17,85	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,63	0,01
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			51,79 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1,1500	27,10	32,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			66,28

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,050				15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1,1500	39,10	47,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050	m2			86,27 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1,1500	55,65	67,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
6	CE24C	Gura de scurgere gata confectionata D=110 mm, montat prin cimentarea 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-1 kg, Se creaza o resursa noua#Gura de scurgere gara confectionata# cu norma de consum 1 buc. reastul resurselor se exclud Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010	buc			181,10 44,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	31,60	44,24
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	18,33	18,51
	287511420387/0	Gura de scurgere gata confectionata	buc	1,0000	115,67	116,83
	265112210040/2	Ciment metalurgic marca M400	kg	1,0000	1,50	1,52
7	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm Material marunt=1,020	m			161,09 11,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,60	11,06
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,66	105,67
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	33,67	17,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,67	8,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,75	1,91
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	22,33	5,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	29,33	7,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,87	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,63	0,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii amplasate pe
teritoriul Ministerul Apararii.
Etapa I (anul 2021)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4 Acoperisul parter cladirea nr.2

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				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2			22,11 21,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,60	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,63	0,94
1	RpSB05C	Demontarea gurilor de scurgere, cu diametrul de 100 mm	buc			25,28 25,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	31,60	25,28
2	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc			302,01 34,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	31,60	34,76
	287511420387/0	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=150 mm	buc	1,0000	250,00	260,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	14,33	1,19
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	12,87	0,73
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,80	5,33
3	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 150 mm	buc			194,30 38,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	31,60	12,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	31,60	26,23
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	7,80	4,29
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	0,23	0,05
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	12,80	14,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00037	3 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	3,00	2,19
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	16,70	116,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	40,60	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	75,77	7,58
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	32,77	4,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	25,87	1,81
4	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2			50,01 5,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	12,80	28,16
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	7,80	8,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	0,23	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	3 000,00	2,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,90	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,63	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	25,87	0,44
5	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			13,27 2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	2,53
	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	0,3000	17,85	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,63	0,01
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			51,79 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1,1500	27,10	32,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,050	m2			66,28 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1,1500	39,10	47,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050	m2			86,27 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1,1500	55,65	67,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
		1.2. Reparatia acoperis sector B				
9	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte	m2			13,27

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	2,53
	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	0,3000	17,85	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,63	0,01
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			51,79 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1,1500	27,10	32,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050	m2			86,27 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1,1500	55,65	67,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Acoperisul Cladirea nr.1 Bloc A**

Valoarea de deviz 395 499,84 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	222,200	22,11 21,17	4 912,79 4 704,41
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t	15,000	46,44 0,00	696,60 0,00
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	222,200	50,01 5,69	11 112,30 1 263,87
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	1 111,040	13,27 2,53	14 738,70 2 808,70
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in	m2	1 111,040	51,79 15,17	57 543,50 16 852,25

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat, Stratul I inferior				
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 111,040	66,28 15,17	73 642,47 16 852,25
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 111,040	86,27 15,17	95 845,63 16 852,25
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	25,000	88,66 58,46	2 216,47 1 461,50
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime montate pe parapet, la acoperisul moi, avind latimea desfasurata 80 cm	m	248,000	127,92 39,50	31 723,74 9 796,00
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				292 432,20 70 591,23
		Total Acoperis Bloc A Inclusiv salariu				292 432,20 70 591,23

		Total	lei	292 432,20
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	16 941,90
		Transport materialelor	2,00 %	4 335,39
		Cheltuieli de regie	3,00 %	9 411,29
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 462,42
		Total	100,00 +	329 583,20
		TVA	20,00 %	65 916,64
		Total deviz: Inclisiv salariu		395 499,84 70 591,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Acoperisul Intrarea principala in cladirea nr.44

Valoarea de deviz 53 130,61 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. Intrare Cladire				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflaturi)	m2	85,000	22,11 21,17	1 879,33 1 799,62
1	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	85,000	49,99 5,69	4 248,86 483,48
2	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	85,000	13,27 2,53	1 127,59 214,88
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	85,000	51,79 15,17	4 402,37 1 289,28
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex	m2	85,000	66,28 15,17	5 634,03 1 289,28

1	2	3	4	5	6	7
		EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior				
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	85,000	86,27 15,17	7 332,68 1 289,28
6	CE24C	Gura de scurgere gata confectionata D=110 mm, montat prin cimentarea 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-1 kg, Se creaza o resursa noua#Gura de scurgere gara confectionata# cu norma de consum 1 buc. reastul resurselor se exclud	buc	2,000	181,09 44,24	362,19 88,48
7	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm	m	10,000	161,08 11,06	1 610,84 110,60
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime montate pe parapet, la acoperisul moi, avind latimea desfasurata intre 80 cm	m	38,000	127,92 39,50	4 861,06 1 501,00
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				31 458,95 8 065,90
		1.2. Trepte intrare				
9	RpCL10A1	Repararea treptelor din granit (inclusiv inlocuirea placilor din granit deteriorate)	m	2,500	1 042,26 124,82	2 605,64 312,05
10	RpCL10A1	Repararea treptelor din granit (existente) resursa "Trepte din piatra" se exclude	m	25,000	133,68 124,82	3 341,90 3 120,50
11	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea	m2	27,500	44,22	1 216,09

1	2	3	4	5	6	7
		si lustruirea placajului din placi din granit			37,60	1 034,11
		Total Trepte intrare Inclusiv salariu				7 163,63 4 466,66
		Total Intrare Cladire Inclusiv salariu				38 622,58 12 532,56

		Total	lei	38 622,58
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 007,81
		Transport materialelor	2,00 %	512,68
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 264,29
		Beneficiu de deviz	2,00 %	868,15
		Total	100,00 +	44 275,51
		TVA	20,00 %	8 855,10
		Total deviz: Inclisiv salariu		53 130,61
				12 532,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Acoperisul Casa liftului cladirea nr.44

Valoarea de deviz 36 240,50 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	89,400	22,11 21,17	1 976,62 1 892,78
1	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	89,400	50,02 5,69	4 471,65 508,51
2	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	89,400	13,27 2,53	1 185,95 226,00
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	89,400	51,79 15,17	4 630,25 1 356,02
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	89,400	66,28 15,17	5 925,66 1 356,02

1	2	3	4	5	6	7
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	89,400	86,27 15,17	7 712,25 1 356,02
6	CE24C	Gura de scurgere gata confectionata D=110 mm, montat prin cimentarea 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-1 kg, Se creaza o resursa noua#Gura de scurgere gara confectionata# cu norma de consum 1 buc. reastul resurselor se exclud	buc	1,000	181,10 44,24	181,10 44,24
7	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm	m	4,000	161,09 11,06	644,35 44,24
		Total Reparatie acoperisului Inclusiv salariu				26 727,83 6 783,83
		Total Casa lift Inclusiv salariu				26 727,83 6 783,83

		Total	lei	26 727,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 628,12
		Transport materialelor	2,00 %	389,93
		Cheltuieli de regie	3,00 %	862,37
		Beneficiu de deviz	2,00 %	592,17
		Total	100,00 +	30 200,42
		TVA	20,00 %	6 040,08
		Total deviz: Inclisiv salariu		36 240,50 6 783,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa I
(anul 2021)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Acoperisul parter cladirea nr.2**

Valoarea de deviz 109 026,79 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				
		1.1. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea partiala (20%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (umflatouri)	m2	84,000	22,11 21,17	1 857,23 1 778,45
1	RpSB05C	Demontarea gurilor de scurgere, cu diametrul de 100 mm	buc	2,000	25,28 25,28	50,56 50,56
2	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	2,000	302,01 34,76	604,02 69,52
3	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2	buc	2,000	194,30 38,55	388,60 77,11

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind diam. 150 mm				
4	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	84,000	50,01 5,69	4 200,95 477,79
5	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	210,000	13,27 2,53	2 785,79 530,88
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	210,000	51,79 15,17	10 876,41 3 185,28
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	210,000	66,28 15,17	13 919,31 3 185,28
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	210,000	86,27 15,17	18 115,98 3 185,28
		Total Reparatia acoperisului Inklusiv salariu				52 798,85 12 540,15
		1.2. Reparatia acoperis sector B				
9	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	185,000	13,27 2,53	2 454,15 467,68
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	185,000	51,79 15,17	9 581,58 2 806,08
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar	m2	185,000	86,27 15,17	15 959,28 2 806,08

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior				
		Total Reparatia acoperis sector B Inclusiv salariu				27 995,01 6 079,84
		Total Acoperis Inclusiv salariu				80 793,86 18 619,99

		Total	lei	80 793,86
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 468,80
		Transport materialelor	2,00 %	1 217,12
		Cheltuieli de regie	3,00 %	2 594,39
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 781,49
		Total	100,00 +	90 855,66
		TVA	20,00 %	18 171,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		109 026,79 18 619,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerului Apararii. Etapa II
(anul 2022).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Acoperisul Cladirea nr.Bloc B**

Valoarea de deviz 364 367,04 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	67,500	31,60	2 133,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 092,518	31,60	34 523,57
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	251,875	31,60	7 959,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	651,964	31,60	20 602,06
		Total manopera				65 217,88

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,825	220,00	401,50
2.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	1,250	78,63	98,29
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	459,375	3,00	1 378,12
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,219	3 000,00	657,00
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	984,312	8,60	8 465,07
6.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	687,500	12,80	8 800,00
7.	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	624,960	17,85	11 155,54
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	575,640	1,50	863,46
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,084	380,00	31,92
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	137,500	0,23	31,62
11.	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1 257,732	27,10	34 084,54
12.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1 257,732	39,10	49 177,32
13.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1 257,732	55,65	69 992,79
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	140,400	16,33	2 292,73
15.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	350,000	7,80	2 730,00
16.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	36,250	15,87	575,29
17.	271040364259/8	Tabla metalica culoarea alba de 0.6 mm grosimea	kg	449,280	16,67	7 489,50

18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,080	12,60	353,81
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,232	40,60	496,62
20.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	6,250	16,90	105,62
21.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,625	65,27	40,79
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,645	9,15	24,20
Total materiale de construcții						199 245,73

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	312,480	5,67	1 771,77
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,000	15,63	312,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	127,692	15,63	1 995,83
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,312	25,87	137,42
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,870	180,00	696,60
Total utilaje de construcții						4 914,22

Total	lei	269 377,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 652,29
Transport materialelor	2,00 %	3 984,91
Cheltuieli de regie	3,00 %	8 670,45
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 953,72
Total	100,00 +	303 639,20
TVA	20,00 %	60 727,84

Total deviz: **364 367,04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa II
(anul 2022)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Acoperisul Cladirea nr.Bloc C**

Valoarea de deviz 347 296,92 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 № 2:						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 096,352	31,60	34 644,72
2.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	218,240	31,60	6 896,38
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	638,816	31,60	20 186,60
Total manopera						61 727,70

Materiale:

1.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	1,000	78,63	78,63
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	605,640	3,00	1 816,92
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,288	3 000,00	864,00
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	973,728	8,60	8 374,05
5.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	906,400	12,80	11 601,92
6.	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	618,240	17,85	11 035,58
7.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	181,280	0,23	41,69
8.	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1 244,208	27,10	33 718,04
9.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1 244,208	39,10	48 648,53
10.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1 244,208	55,65	69 240,18
11.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	461,440	7,80	3 599,23
12.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	29,000	15,87	460,23
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,800	40,60	32,48
14.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,240	16,90	139,26
15.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,500	65,27	32,63
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,061	9,15	18,86
Total materiale de construcții						189 702,23

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	309,120	5,67	1 752,72
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,162	15,63	408,91

3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	123,648	15,63	1 932,63
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,004	25,87	181,19
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,450	180,00	1 161,00
		Total utilaje de construcții				5 436,45

Total	lei	256 866,38
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	14 814,65
Transport materialelor	2,00 %	3 794,04
Cheltuieli de regie	3,00 %	8 264,25
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 674,78
Total	100,00 +	289 414,10
TVA	20,00 %	57 882,82

Total deviz: **347 296,92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii amplasate pe
teritoriul Ministerului Apararii.
Etapa II (anul 2022)**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.1
Acoperisul Cladirea nr.Bloc B**

№ 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 (umflaturi)	m2			22,11 21,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,60	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,63	0,94
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2			50,01 5,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	12,80	28,16
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	7,80	8,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	0,23	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	3 000,00	2,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,90	0,34
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,63	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	25,87	0,44
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			13,27 2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	2,53
	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	0,3000	17,85	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,63	0,01
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			51,79 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1,1500	27,10	32,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,050	m2			66,28 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1,1500	39,10	47,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050	m2			86,27 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1,1500	55,65	67,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			88,66 58,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	31,60	19,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	31,60	38,87
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	15,87	23,01
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	65,27	1,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	40,60	1,62
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	78,63	3,93
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime montate pe parapet, la acoperisul moi, avind latimea desfasurata 80 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			127,92 39,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	31,60	17,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	31,60	15,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	271040364259/8	Tabla metalica culoarea alba de 0.6 mm grosimea	kg	3,2000	16,67	55,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,60	2,62
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,33	16,98
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	40,60	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	380,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,63	0,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii amplasate pe
teritoriul Ministerul Apararii.
Etapa II (anul 2022)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2 Acoperisul Cladirea nr.Bloc C

№ 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 (umflatari)	m2			22,11 21,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,60	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,63	0,94
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	180,00	46,44
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2			50,00 5,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	12,80	28,16
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	7,80	8,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	0,23	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	3 000,00	2,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,90	0,34
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,63	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	25,87	0,44
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			13,27 2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	2,53
	241331734600/0	Praimer bituminos	kg	0,3000	17,85	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,63	0,01
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			51,79 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69

1	2	3	4	5	6	7
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Bipoli HPP-stratul I inferior	m2	1,1500	27,10	32,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,050	m2			66,28 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP-stratul II inferior	m2	1,1500	39,10	47,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050	m2			86,27 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelst EKP-strat superior	m2	1,1500	55,65	67,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,60	2,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,67	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,63	0,63
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			88,66 58,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	31,60	19,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	31,60	38,87
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	15,87	23,01
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	65,27	1,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	40,60	1,62
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	78,63	3,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerului Apararii. Etapa II
(anul 2022).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Acoperisul Cladirea nr.Bloc B**

Valoarea de deviz 364 367,04 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	312,500	22,11 21,17	6 909,31 6 616,25
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t	15,000	46,44 0,00	696,60 0,00
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	312,500	50,01 5,69	15 627,05 1 777,50
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	1 041,600	13,27 2,53	13 817,53 2 633,16
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in	m2	1 041,600	51,79 15,17	53 947,02 15 798,99

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat, Stratul I inferior				
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 041,600	66,28 15,17	69 039,80 15 798,99
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 041,600	86,27 15,17	89 855,27 15 798,99
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	25,000	88,66 58,46	2 216,47 1 461,50
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla metalica (culoare alba) de 0,6 mm grosime montate pe parapet, la acoperisul moi, avind latimea desfasurata 80 cm	m	135,000	127,92 39,50	17 268,78 5 332,50
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				269 377,83 65 217,88
		Total Acoperis Bloc B Inclusiv salariu				269 377,83 65 217,88

		Total	lei	269 377,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 652,29
		Transport materialelor	2,00 %	3 984,91
		Cheltuieli de regie	3,00 %	8 670,45
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 953,72
		Total	100,00 +	303 639,20
		TVA	20,00 %	60 727,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		364 367,04 65 217,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisurilor a patru edificii
amplasate pe teritoriul
Ministerul Apararii. Etapa II
(anul 2022)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Acoperisul Cladirea nr.Bloc C**

Valoarea de deviz 347 296,92 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	412,000	22,11 21,17	9 109,23 8 722,86
1	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t	25,000	46,44 0,00	1 161,00 0,00
2	IzF04I	Hidroizolarea la cald la acoperis, cu bitum topit (in locurile unde au fost decopertate invelitorile vechi)	m2	412,000	50,00 5,69	20 600,55 2 343,46
3	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	1 030,400	13,27 2,53	13 668,95 2 604,85
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in	m2	1 030,400	51,79 15,17	53 366,95 15 629,11

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat, Stratul I inferior				
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 030,400	66,28 15,17	68 297,44 15 629,11
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 030,400	86,27 15,17	88 889,09 15 629,11
7	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: Aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	20,000	88,66 58,46	1 773,17 1 169,20
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				256 866,38 61 727,70
		Total Acoperis Bloc C Inclusiv salariu				256 866,38 61 727,70

		Total	lei	256 866,38
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	14 814,65
		Transport materialelor	2,00 %	3 794,04
		Cheltuieli de regie	3,00 %	8 264,25
		Beneficiu de deiz	2,00 %	5 674,78
		Total	100,00 +	289 414,10
		TVA	20,00 %	57 882,82
				347 296,92
		Total deiz: Inclisiv salariu		61 727,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

