

**Lucrari de reparatie capitala a  
acoperisului Blocului central al  
Ministerului Apararii (cladirea  
nr.44)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 088 447,32 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Reparatia acoperisului</b>				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (Parapet)	m2	300,0000	17,91 17,61	5 372,28 5 282,28
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	300,0000	7,40 7,10	2 218,68 2 128,68
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	6,0000	21,02 21,02	126,14 126,14
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	20,0000	22,86 22,86	457,27 457,27
4	TrB22H3A 7	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, cu deplasare pe cale de rulare, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 36-42 m (Coborire Deseuri de constructie)	t	20,0000	73,34 22,34	1 466,76 446,76
5	TrB22H3A 7	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil,	t	30,0000	73,34	2 200,14

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 40 tf, cu deplasare pe cale de rulare, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 36-42 m (Ridicare materiale)			22,34	670,14
6	TsI50B10	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	20,0000	38,16 0,00	763,20 0,00
7	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	6,0000	193,71 28,91	1 162,27 173,45
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	90,0000	45,96 8,41	4 136,36 756,86
9	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de drenaj din PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	100,0000	25,71 1,84	2 570,96 183,96
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (COT 45 grade)	buc	12,0000	24,16 7,36	289,90 88,30
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (TRECERE teava PVC - Fonta - 6 buc)	buc	6,0000	34,16 7,36	204,95 44,15
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa)	buc	24,0000	29,16 7,36	699,80 176,60
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (TEU), avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	37,01 8,41	222,06 50,46
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Piesa de curatare), avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	37,01 8,41	222,06 50,46

1	2	3	4	5	6	7
15	CF05A K=2	Tencuieli interioare de 6 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti, NOTA: Se include coeficientul K=2 pentru toate pozitiile cu exceptia materialelor fieroase (Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm, Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500, Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm, Sirma zincata moale d = 1 mm).	m2	300,0000	232,49 120,89	69 745,92 36 266,40
16	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	2 700,0000	21,63 1,05	58 388,04 2 838,24
17	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (sectiunea 30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Grosime medie 100mm (Керамзит).	m3	130,0000	946,43 42,31	123 036,00 5 500,40
18	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat din mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	1 300,0000	63,61 18,40	82 687,80 23 914,80
19	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 650,0000	16,52 2,10	27 250,41 3 468,96
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 650,0000	53,74 12,61	88 678,26 20 813,76
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	1 650,0000	75,48	124 541,01

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase „Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior			12,61	20 813,76
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 650,0000	103,35 12,61	170 525,03 20 813,76
23	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	16,0000	173,10 48,62	2 769,59 777,89
24	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m	230,0000	112,36 26,81	25 843,15 6 165,29
25	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,55 mm grosime montate pe parapet, la acoperisuri noi avand latimea desfasurata 70cm	m	170,0000	233,74 32,85	39 735,49 5 584,50
26	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe zidarie de beton, pe un strat de membrane bituminoase, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 40 cm	m	35,0000	143,97 28,91	5 038,97 1 011,78
27	Pret de piata	Sistem de prevenire inghet (Cablu - 90m), cu toate accesoriile incluse, inclusiv montarea si punerea in functiune	set	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			844 352,50
		<b>Total Reparatia acoperisului Inklusiv salariu</b>				<b>844 352,50 158 605,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			844 352,50
		<i>Fond Social</i>	24 %			38 065,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			6 749,46
		<i>Total</i>				889 167,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			8 891,67
		<i>Total</i>				898 058,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			8 980,59
		<i>Total</i>				907 039,43
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>907 039,43 158 605,05</b>

		Total	lei			907 039,43
		TVA	20 %			181 407,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 088 447,32 158 605,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a  
acoperisului Blocului central al Ministerului  
Apararii (cladirea nr.44)**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Reparatia acoperisului</b>				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (Parapet)	m2			17,91
						17,61
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	26,28	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 372,28
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,40
						7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 218,68
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			21,02
						21,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	26,28	21,02
		<i>Total</i>	lei			126,14
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			22,86
						22,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	26,28	22,86
		<i>Total</i>	lei			457,27
4	TrB22H3A7	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, cu deplasare pe cale de rulare, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 36-42 m (Coborire Deseuri de constructie)	t			73,34
						22,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	26,28	22,34
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4250	120,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 466,76
5	TrB22H3A7	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, cu deplasare pe cale de rulare, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 36-42 m (Ridicare materiale)	t			73,34
						22,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	26,28	22,34
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4250	120,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,14
6	TsI50B10	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			38,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	120,00	38,16
		<i>Total</i>	lei			763,20
7	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta	buc			193,71

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm				28,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,91
	2875114203870.1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=150mm	buc	1,0000	150,00	156,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	15,00	1,25
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	23,00	1,32
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	15,00	6,24
		Total	lei			1 162,27
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			45,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	85,00	1,28
		Total	lei			4 136,36
9	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de drenaj din PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			25,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,84
	2875274204040.1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			2 570,96
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (COT 45 grade)	buc			24,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,28	7,36
	2523156721037.1	COT 45 grade din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	85,00	1,28
		Total	lei			289,90
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (TRECERE teava PVC - Fonta - 6 buc)	buc			34,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,28	7,36
	2523156721037.2	TRECERE teava PVC - Fonta d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	85,00	1,28
		Total	lei			204,95
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa)	buc			29,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,28	7,36
	2523156721037.3	Mufa d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	85,00	1,28
		Total	lei			699,80
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (TEU), avind diametrul de 110 mm	buc			37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	2523156721015.1	Ramificatie-TEU d=110mm simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	85,00	2,55
		Total	lei			222,06
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			37,01

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc (Piesa de curatare), avind diametrul de 110 mm				8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,41
	2523156721015.4	Piesa de curatare d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	85,00	2,55
		Total	lei			222,06
15	CF05A K=2	Tencuieli interioare de 6 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, NOTA: Se include coeficientul K=2 pentru toate pozitiile cu exceptia materialelor fieroase (Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm, Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500, Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm, Sirma zincata moale d = 1 mm).	m2			232,49 120,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	26,28	86,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	26,28	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	15,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,0000	1,40	28,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0740	250,00	18,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	16,00	37,60
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	18,30	0,15
		Total	lei			69 745,92
16	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			21,63 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	26,28	0,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2873122004100.1	Plasa sudata VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	120,00	0,08
		Total	lei			58 388,04
17	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (sectiunea 30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Grosime medie 100mm (Керамзит).	m3			946,43 42,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	26,28	42,31
	2710912611607.1	Zgura - Керамзит 130M3	kg	728,0000	1,24	902,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			123 036,00
18	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat din mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2			63,61 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	26,28	18,40
	1421102200513.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm pretul intre in resursa 2664102102018.1	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818.1	Apa pretul intre in resursa 2664102102018.1	m3	0,0100	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022.1	Ciment M-400 pretul intre in resursa 2664102102018.1	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018.1	Mortar ciment M-100 - Solutie de beton semiuscata	m3	0,0300	750,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			82 687,80
19	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			16,52 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,28	2,10
	2413317346000.1	Primer bituminos	kg	0,3000	24,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			27 250,41
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			53,74 12,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	26,28	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2682132600470.1	Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici -1 strat	m2	1,1500	30,00	36,22
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			88 678,26
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			75,48 12,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	26,28	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2682132600470.2	Uniflex EPP sau similar dupa caracteristici -2 strat	m2	1,1500	48,00	57,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			124 541,01
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			103,35 12,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	26,28	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2682132600470.3	Tehnoelast EKP sau similar dupa caracteristici - strat superior	m2	1,1500	71,08	85,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			170 525,03
23	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			173,10 48,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	26,28	16,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	26,28	32,32
	aerator	Aerator	buc	1,0000	120,00	120,00
	2710403642020.1	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm conf CS pret p/ru aerator intra resursa aerator	kg	1,4500	0,00	0,00
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	55,00	1,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	21,41	0,86
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 769,59
24	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m			112,36 26,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	26,28	20,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,57
	2710403642287.1	Tabla zincata de 0,55 x 650 x 1000 mm	kg	1,2500	40,00	52,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	16,00	5,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	21,41	0,67
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,79
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25 843,15
25	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,55 mm grosime montate pe parapet, la acoperisuri noi avand latimea desfasurata 70cm	m			233,74 32,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	26,28	14,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	26,28	13,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598.1	Tabla zincata 0,55 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	50,00	166,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	21,41	1,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			39 735,49
26	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe zidarie de beton, pe un strat de membrane bituminoase, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 40 cm	m			143,97 28,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	26,28	14,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	26,28	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598.1	Tabla zincata 0,55 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	50,00	96,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	16,00	8,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	21,41	1,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,40	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 038,97
27	Pret de piata	Sistem de prevenire inghet (Cablu - 90m), cu toate accesoriile incluse, inclusiv montarea si punerea in functiune	set			4 000,00 0,00
	232	Sistem de prevenire inghet (Cablu - 90m), cu toate accesoriile incluse, inclusiv montarea si punerea in functiune	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de reparatie capitala a acoperisului Blocului central al Ministerului Apararii (cladirea nr.44)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 088 447,32 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	1 125,0000	26,28	29 565,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	291,0000	26,28	7 647,48
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	910,0000	26,28	23 914,80
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 836,2200	26,28	48 255,86
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,8000	26,28	1 650,38
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	450,5300	26,28	11 839,93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,9000	26,28	1 574,17
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 299,7500	26,28	34 157,43
<b>Total manopera</b>						<b>158 605,05</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,7532	250,00	6 188,30
2.	1421102200513.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm pretul intre in resursa 2664102102018.1	m3	109,2000	0,00	0,00
3.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,8000	45,00	36,00
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	15,00	7,49
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	23,00	7,89
6.	2010237318750	Distantieri	buc	810,0000	0,10	81,00
7.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	483,0000	0,50	241,50
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,3400	85,00	198,90
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,6000	45,00	27,00
10.	232	Sistem de prevenire inghet (Cablu - 90m), cu toate accesoriile incluse, inclusiv montarea si punerea in functiune	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 559,2500	15,00	23 388,75
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,4960	15,00	37,44
13.	2413317346000.1	Primer bituminos	kg	990,0000	24,00	23 760,00
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,6600	15,00	54,90
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,0000	7,00	700,00
16.	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	92,7000	35,00	3 244,50

17.	2523156721015.1	Ramificatie-TEU d=110mm simpla din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	25,00	150,00
18.	2523156721015.4	Piesa de curatare d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	25,00	150,00
19.	2523156721037.1	COT 45 grade din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000	15,00	180,00
20.	2523156721037.2	TRECERE teava PVC - Fonta d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	25,00	150,00
21.	2523156721037.3	Mufa d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	24,0000	20,00	480,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 804,9600	1,40	9 526,94
23.	26511221004022.1	Ciment M-400 pretul intre in resursa 2664102102018.1	kg	33 800,0000	0,00	0,00
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1170	4 000,00	468,00
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 080,0000	4,00	4 320,00
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,1632	0,00	0,00
27.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5000	0,00	0,00
28.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,0000	0,00	0,00
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,1000	0,00	0,00
30.	2664102102018.1	Mortar ciment M-100 - Solutie de beton semiuscata	m3	78,0000	750,00	58 500,00
31.	2682132600470.1	Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici -1 strat	m2	1 992,3750	30,00	59 771,25
32.	2682132600470.2	Uniflex EPP sau similar dupa caracteristici -2 strat	m2	1 992,3750	48,00	95 634,00
33.	2682132600470.3	Tehnoelast EKP sau similar dupa caracteristici - strat superior	m2	1 992,3750	71,08	141 618,02
34.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	79,6950	16,00	1 275,12
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	195,0000	16,00	3 120,00
36.	2710403642020.1	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm conf CS pret p/ru aerator intra resursa aerator	kg	23,2000	0,00	0,00
37.	2710403642287.1	Tabla zincata de 0,55 x 650 x 1000 mm	kg	301,8750	40,00	12 075,00
38.	2710403642598.1	Tabla zincata 0,55 x 800 x 2000 mm	kg	633,1000	50,00	31 655,00
39.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	40,8200	20,00	816,40
40.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	705,0000	16,00	11 280,00
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,5000	16,00	216,00
42.	2710912611607.1	Zgura - Керамзит 130M3	kg	94 640,0000	1,24	117 353,60
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	36,0000	18,00	648,00
44.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,0000	18,00	270,00
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	23,8490	21,41	510,61
46.	2873122004100.1	Plasa sudata VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	2 727,0000	20,00	54 540,00
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,0000	30,00	3 420,00
48.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	7,2450	25,00	181,12
49.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,0000	1,00	100,00
50.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4000	55,00	22,00
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	0,60	60,00
52.	2875114203870.1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,2400	150,00	936,00

		d=150mm				
53.	2875274204040. 1	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 2 1/2"	buc	100,0000	15,00	1 500,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	25,0800	5,00	125,40
55.	4100126202818. 1	Apa prețului în resursa 2664102102018.1	m3	26,0000	0,00	0,00
56.	aerator	Aerator	buc	16,0000	120,00	1 920,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>674 946,13</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	495,0000	1,00	495,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	112,9900	5,00	564,95
3.	2922140006704	Macara turn cu braț înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	21,2500	120,00	2 550,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8900	120,00	226,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	203,7250	2,00	407,45
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,4000	18,30	43,92
7.	3410520005702	Platformă telescopică pe auto	h-ut	23,0000	250,00	5 750,00
8.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,3600	120,00	763,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 801,32</b>

Total	lei	907 039,4 3
TVA	20 %	181 407,8 9

**Total deviz:**

**1 088 447,  
32**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)