

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 788 605,22 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	1 125,000	40,00	45 000,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	291,000	40,00	11 640,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	910,000	40,00	36 400,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 836,220	40,00	73 448,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,800	40,00	2 512,00
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	450,530	40,00	18 021,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,800	40,00	1 952,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 299,750	40,00	51 990,00
		Total manopera				240 964,00

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	133,953	220,00	29 469,66
2.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,800	180,00	144,00
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,499	6,50	3,24
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,343	4,90	1,68
5.	2010237318750	Distantieri	buc	810,000	0,10	81,00
6.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	483,000	0,60	289,80
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,340	70,00	163,80
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,600	35,67	21,40
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 559,250	10,33	16 107,06
10.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,496	12,67	31,62
11.	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif-Primer bituminos	kg	990,000	21,00	20 790,00
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,660	33,47	122,50
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,000	0,35	35,00
14.	252121672016/0	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	92,700	178,67	16 562,71
15.	252315672101/5	Teu din material plastic pentru canalizare d110	buc	6,000	45,87	275,22
16.	252315672101/5 1	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d110	buc	6,000	39,54	237,24
17.	252315672103/7	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d110	buc	12,000	43,33	519,96

18.	252315672103/7 1	Trecere PVC-Fonta din material plastic pentru canalizare d110	buc	6,000	55,87	335,22
19.	252315672103/7 2	Mufa din material plastic pentru canalizare d110	buc	24,000	38,74	929,76
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 804,960	1,70	11 568,44
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33 800,000	1,70	57 460,00
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,117	380,00	44,46
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 080,000	6,40	6 912,00
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	78,000	885,00	69 030,00
25.	268213260047/0	Membrane bituminoase Uniflex HPP-Stratul I inferior	m2	1 992,375	46,17	91 987,95
26.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase Uniflex EPP - Stratul II infedrior	m2	1 992,375	61,92	123 367,86
27.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - Strat superior	m2	1 992,375	76,42	152 257,30
28.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	79,695	35,00	2 789,32
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	195,000	35,00	6 825,00
30.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	23,200	34,00	788,80
31.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	301,875	34,00	10 263,75
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	633,100	34,00	21 525,40
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	40,820	14,55	593,93
34.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	705,000	16,00	11 280,00
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,500	16,00	216,00
36.	271091261160/7	Керамзит	kg	94 640,000	2,50	236 600,00
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	36,000	21,90	788,40
38.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,000	21,90	328,50
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	23,849	33,33	794,89
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 727,000	20,00	54 540,00
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,000	25,00	2 850,00
42.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	7,245	22,60	163,74
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,000	0,60	60,00
44.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,400	25,33	10,13
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,000	0,15	15,00
46.	287511420387/0	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d150	buc	6,240	185,00	1 154,40
47.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	100,000	3,60	360,00
48.	332051735502/1	Sistema de prevenire inghet (cablu-90 m) cu toate accesoriile (complect)	set	1,000	27 000,00	27 000,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,080	9,15	229,48
50.	4100126202818	Apa	m3	26,000	9,15	237,90
		Total materiale de construcții				978 163,52

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	495,000	7,80	3 861,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	112,990	25,00	2 824,75
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	17,000	330,00	5 610,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,890	330,00	623,70
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	203,725	25,00	5 093,12
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,400	18,67	44,81
7.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	23,000	180,00	4 140,00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,160	220,00	1 135,20

		Total utilaje de construcții				23 332,58
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 242 460,10
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	57 831,36
Transport materialelor	4,00 %	39 126,54
Cheltuieli de regie	7,00 %	93 759,27
Beneficiu de deviz	4,00 %	57 327,08
Total	100,00 +	1 490 504,35
TVA	20,00 %	298 100,87

Total deviz:

1 788 605,22

Intocmit

"Carnals Grup"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
anexa la deviz in suma 1 788 605.22 Lei, inclusiv TVA

№ 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. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (Parapet)	m2			28,30 26,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,51 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			32,00 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	40,00	32,00
3	TrB02C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare,insilozare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m	t			29,60 29,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	40,00	29,60
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			174,25 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4250	330,00	140,25
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 (Ridicarea materialelor)	t			174,25 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4250	330,00	140,25

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	220,00	56,76
7	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			242,49 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
	287511420387/0	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d150	buc	1,0000	185,00	192,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	6,50	0,54
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	4,90	0,28
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,67	5,27
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			198,38 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252121672016/0	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	178,67	184,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,47	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,05
9	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de drenaj, din PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			7,71 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,60	3,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,67	0,21
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (COT 45 grade)	buc			56,75 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	252315672103/7	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,47	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,05
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			69,29 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	252315672103/71	Trecere PVC-Fonta din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	55,87	55,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,47	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,05
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa)	buc			52,16 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	252315672103/72	Mufa din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	38,74	38,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,47	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,05
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc(TEU), avind	buc			63,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672101/5	Teu din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	45,87	45,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,47	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	70,00	2,10
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			56,78 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672101/51	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	39,54	39,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,47	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	70,00	2,10
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 impletituri, 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.16,0x0,6x1500, Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D=6 mm, Sirma zincata moale d=1 mm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			306,65 184,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	40,00	132,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	40,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	24,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,90	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,70	34,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,40	23,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	16,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	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	21,90	1,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	18,67	0,15
16	CC03B1	Montare plase sudateVR-1 150x150 D-3.0 mm	kg			22,36 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	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	21,90	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	330,00	0,23
17	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Grosime medie 100 mm (Керамзит)	m3			1 891,40 64,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,00	64,40
	271091261160/7	Керамзит	kg	728,0000	2,50	1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
18	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu 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 2 pentru o grosime medie 6 cm (Solutie de beton semiuscata) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			145,01 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	40,00	28,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	18,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	9,15	0,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,70	44,20
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	885,00	53,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	1,05
19	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			15,83 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif-Primer bituminos	kg	0,3000	21,00	12,60
	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	25,00	0,01
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior Material marunt=1,050	m2			79,98 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	268213260047/0	Membrane bituminoase Uniflex HPP-Stratul I inferior	m2	1,1500	46,17	55,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,33	3,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	7,80	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21	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			99,00 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	268213260047/01	Membrane bituminoase Uniflex EPP - Stratul II infedrior	m2	1,1500	61,92	74,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,33	3,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	7,80	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	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			116,51 19,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	268213260047/02	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - Strat superior	m2	1,1500	76,42	92,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,33	3,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	7,80	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratore din material plastic cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			134,27 74,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	40,00	24,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	40,00	49,20
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	34,00	49,30
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	25,33	0,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	33,33	1,33
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	180,00	9,00
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 0,55mm grosime, cu latimea desfasurata 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,050	m			118,57 40,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	40,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	34,00	44,63
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	35,00	12,13
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	33,33	1,05
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,60	0,71
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,26
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	180,00	18,00
25	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,55 mm grosime montate pe parapet la acoperisuri noi avind latimea desfasurata 70 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			216,35 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	40,00	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	34,00	113,15
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,55	3,03
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	33,33	2,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,70	7,25
	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	25,00	0,50
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			137,62 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	40,00	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	34,00	65,42
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,55	2,27
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	35,00	18,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	33,33	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,70	3,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	380,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
27	Pret de piata	Sisteme de prevenire inghet (Cablu-90 m), cu toate accesoriile incluse, inclusiv montarea si punerea in exploatare	set			27 000,00 0,00
	332051735502/1	Sistema de prevenire inghet (cablu-90 m) cu toate accesoriile (complect)	set	1,0000	27 000,00	27 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Carnals Grup"SRL

(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.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 788 605,22 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. Reparatia acoperisului				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi (Parapet)	m2	300,000	28,30 26,80	8 490,00 8 040,00
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	300,000	11,51 10,80	3 452,25 3 240,00
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	6,000	32,00 32,00	192,00 192,00
3	TrB02C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare,insilozare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m	t	20,000	29,60 29,60	592,00 592,00
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	20,000	174,25 34,00	3 485,00 680,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (Ridicarea materialelor)	t	20,000	174,25 34,00	3 485,00 680,00
6	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t	20,000	56,76 0,00	1 135,20 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	6,000	242,49 44,00	1 454,94 264,00
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	90,000	198,38 12,80	17 854,39 1 152,00
9	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de drenaj, din PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	100,000	7,71 2,80	771,40 280,00
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (COT 45 grade)	buc	12,000	56,75 11,20	681,02 134,40
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	6,000	69,29 11,20	415,75 67,20
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	24,000	52,16 11,20	1 251,87 268,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Mufa)				
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc(TEU), avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	63,11 12,80	378,68 76,80
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	6,000	56,78 12,80	340,70 76,80
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.16,0x0,6x1500, Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D=6 mm, Sirma zincata moale d=1 mm)	m2	300,000	306,65 184,00	91 996,31 55 200,00
16	CC03B1	Montare plase sudateVR-1 150x150 D-3.0 mm	kg	2 700,000	22,36 1,60	60 372,00 4 320,00
17	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Grosime medie 100 mm (Керамзит)	m3	130,000	1 891,40 64,40	245 882,00 8 372,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu 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 2 pentru o grosime medie 6 cm (Solutie de beton semiuscata)	m2	1 300,000	145,01 28,00	188 516,90 36 400,00
19	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 650,000	15,83 3,20	26 124,94 5 280,00
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 650,000	79,98 19,20	131 973,97 31 680,00
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	1 650,000	99,00 19,20	163 353,88 31 680,00
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 650,000	116,51 19,20	192 243,32 31 680,00
23	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratore din material plastic cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	16,000	134,27 74,00	2 148,26 1 184,00

1	2	3	4	5	6	7
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 0,55mm grosime, cu latimea desfasurata 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m	230,000	118,57 40,80	27 272,09 9 384,00
25	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,55 mm grosime montate pe parapet la acoperisuri noi avind latimea desfasurata 70 cm	m	170,000	216,35 50,00	36 779,36 8 500,00
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	35,000	137,62 44,00	4 816,87 1 540,00
27	Pret de piata	Sisteme de prevenire inghet (Cablu-90 m), cu toate accesoriile incluse, inclusiv montarea si punerea in exploatare	set	1,000	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				1 242 460,10 240 964,00

		Total	lei	1 242 460,10
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	57 831,36
		Transport materialelor	4,00 %	39 126,54
		Cheltuieli de regie	7,00 %	93 759,27
		Beneficiu de deviz	4,00 %	57 327,08
		Total	100,00 +	1 490 504,35
		TVA	20,00 %	298 100,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 788 605,22 240 964,00

Intocmit

"Carnals Grup"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)