

**Lucrari de reparatie capitala a
invelitorilor la acoperisul a doua
remize auto din cadrul
Batalionului de artilerie
(mun.Ungheni)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 676 915,54 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	246,992	30,00	7 409,76
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	447,220	30,00	13 416,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	121,500	30,00	3 645,00
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 275,000	30,00	68 250,00
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	105,000	30,00	3 150,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 401,880	30,00	102 056,40
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	272,880	30,00	8 186,40
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 454,370	30,00	43 631,10
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 508,820	30,00	75 264,60
		Total manopera				325 009,86

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,009	220,00	1 101,98
2.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	1,700	15,30	26,00
3.	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	75,800	8,70	659,46
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1 215,000	0,50	607,50
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3 114,000	7,80	24 289,20
6.	2413217300010	Cleme	buc	144,000	5,80	835,20
7.	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif-praimer bituminos	kg	2 001,000	18,25	36 518,25
8.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	530,600	3,00	1 591,80
9.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	98,540	3,00	295,62
10.	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,910	520,00	473,20
11.	252490671000/0	Aeratoare din material plastic-cauciuc	buc	34,000	140,67	4 782,78
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 552,280	1,50	2 328,42
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,124	300,00	37,20
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	169,880	5,60	951,33
15.	2664102100000	Mortar	m3	195,000	750,00	146 250,00
16.	2666122800555	Element de inchidere	buc	73,600	18,60	1 368,96
17.	268213260047/0	Membrane bituminoase-Linocrom HPP	m2	3 979,000	16,83	66 966,57
18.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase-Uniflex EPP	m2	3 979,000	38,34	152 554,86
19.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	3 979,000	56,17	223 500,42
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	206,000	9,70	1 998,20

21.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	98,540	13,00	1 281,02
22.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	49,300	11,33	558,56
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	762,200	11,33	8 635,73
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	61,800	9,00	556,20
25.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	302,400	75,67	22 882,60
26.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	386,400	70,33	27 175,52
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,250	12,60	255,15
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,500	14,50	587,25
29.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,960	10,33	226,83
30.	287312200410/0	Plase sudate VR-1 150x150 D-3.0 mm	kg	4 090,500	15,67	64 098,13
31.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	72,000	22,33	1 607,76
32.	2874115837745	Suruburi	buc	3 680,000	0,25	920,00
33.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,850	55,67	47,32
34.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	108,800	25,47	2 771,14
35.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	73,600	28,33	2 085,08
36.	2875274000502	Cot burlan	buc	144,000	28,33	4 079,52
37.	2875274000503	Cot de capat	buc	72,000	28,33	2 039,76
38.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	72,000	25,47	1 833,84
39.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	73,600	27,47	2 021,80
40.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	515,200	3,60	1 854,72
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	303,200	1,50	454,80
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,798	9,15	98,80
43.	4100126202818	Apa	m3	35,000	9,15	320,25
		Total materiale de construcții				813 528,73

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1 038,000	3,40	3 529,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	297,617	10,80	3 214,26
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,835	300,00	850,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	432,117	10,80	4 666,86
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,329	12,60	4,15
6.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	10,800	250,00	2 700,00
7.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	20,382	180,00	3 668,76
		Total utilaje de construcții				18 633,73

Total	lei	1 157 172,32
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	78 002,37
Transport materialelor	7,00 %	56 947,01
Cheltuieli de regie	5,00 %	64 606,09
Beneficiu de deviz	3,00 %	40 701,83
Total	100,00 +	1 397 429,62
TVA	20,00 %	279 485,92

Total deviz:

1 676 915,54

Intocmit

"Carnals Grup"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a invelitorilor la acoperisul a doua remize auto din cadrul Batalionului de artilerie (mun.Ungheni)

Investitor Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul anexa la deviz in suma 1 676 915.54 Lei (inclusiv TVA 20%)

№ 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. Remiza nr.1				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea partiala (30%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2			20,75
						20,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,80	0,65
2	RpCK42A	Desfacerea partiala (30%) a stratului suport a hidroizolatiei din mortar de ciment	m2			9,89
						9,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,43
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,67
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	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	10,80	0,11
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t			46,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	180,00	46,44
5	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			82,02
						48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,60	17,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	220,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	9,15	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	12,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,80	0,03
6	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3.0 mm	kg			17,59
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	287312200410/0	Plase sudate VR-1 150x150 D-3.0 mm	kg	1,0100	15,67	15,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,60	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	300,00	0,21
7	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 multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm	m2			66,45 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	750,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,80	0,45
8	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2			13,37 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif-praimer bituminos	kg	0,3000	18,25	10,95
	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	10,80	0,01
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat , Stratul I inferior	m2			36,87 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Linocrom HPP	m2	1,1500	16,83	19,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,80	2,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,40	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,80	0,43
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale Stratul II inferior	m2			61,60 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP	m2	1,1500	38,34	44,09
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,80	2,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,40	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,80	0,43
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			82,11 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,1500	56,17	64,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,80	2,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,40	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,80	0,43
12	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii:aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			215,17 55,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	30,00	18,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	30,00	36,90
	252490671000/0	Aeratoare din material plastic-cauciuc	buc	1,0000	140,67	140,67
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	11,33	16,43
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	55,67	1,39
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	10,33	0,41
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	15,30	0,76
13	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m			74,19 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	11,33	20,96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	9,00	1,35
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,70	4,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,33	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,09
	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	10,80	0,16
14	CE23C4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe parapet, cu latimea desfasurata de 50 cm	m			92,63 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	11,33	20,96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	9,00	1,35
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,70	4,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,33	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice , culoare alba D-125 mm	m			108,03 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,33	73,85
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,60	5,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,60	3,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,47	2,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	27,47	5,49
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,33	5,67
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
16	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm	m			132,58 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,67	79,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	28,33	14,16
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,47	6,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,80	2,90
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	22,33	5,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	28,33	7,08
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,47	6,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		1.2. Alte lucrari				
17	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m			36,90 29,70
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5900	30,00	17,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0012	520,00	0,62
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1300	13,00	1,69
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	3,00	2,10
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1300	3,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400	1,50	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	220,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	9,15	0,01
	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	0,1000	8,70	0,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,50	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		2. Remiza nr.2				
		2.1. Reparatia acoperisului				

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCI42F	Demontarea partiala (80%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2			20,75 20,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,80	0,65
19	RpCK42A	Desfacerea locala (10%) la necesitate a stratului suport a hidroizolatiei din mortar de ciment	m2			9,89 9,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,43
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,67 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	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	10,80	0,11
21	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	180,00	46,44
22	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			82,02 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,60	17,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	220,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	9,15	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	12,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,80	0,03
23	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3.0 mm	kg			17,59 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	287312200410/0	Plase sudate VR-1 150x150 D-3.0 mm	kg	1,0100	15,67	15,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,60	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	300,00	0,21
24	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 multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm	m2			66,45 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	21,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	750,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,80	0,45
25	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2			13,37 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif-praimer bituminos	kg	0,3000	18,25	10,95
	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	10,80	0,01
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat , Stratul I inferior	m2			36,87 14,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	268213260047/0	Membrane bituminoase-Linocrom HPP	m2	1,1500	16,83	19,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,80	2,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,40	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,80	0,43
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale Stratul II inferior	m2			61,60 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	268213260047/01	Membrane bituminoase-Uniflex EPP	m2	1,1500	38,34	44,09
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,80	2,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,40	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,80	0,43
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			82,11 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	268213260047/02	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,1500	56,17	64,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,80	2,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,40	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,80	0,43
29	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii:aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			215,17 55,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	30,00	18,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	30,00	36,90
	252490671000/0	Aeratoare din material plastic-cauciuc	buc	1,0000	140,67	140,67
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	11,33	16,43
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	55,67	1,39
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	10,33	0,41
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	15,30	0,76
30	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m			74,19 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	30,00	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	11,33	20,96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	9,00	1,35
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,70	4,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,33	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,09
	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	10,80	0,16
31	CE23C4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe parapet, cu latimea desfasurata de 50 cm	m			92,63 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	11,33	20,96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	9,00	1,35
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,70	4,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,33	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice , culoare alba D-125 mm	m			108,03

1	2	3	4	5	6	7
						9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,33	73,85
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,60	5,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,60	3,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,47	2,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	27,47	5,49
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,33	5,67
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
33	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm	m			132,58
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,67	79,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	28,33	14,16
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,47	6,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,80	2,90
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	22,33	5,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	28,33	7,08
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,47	6,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		2.2. Alte lucrari				
34	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m			36,90
						29,70
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5900	30,00	17,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0012	520,00	0,62
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1300	13,00	1,69
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	3,00	2,10
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1300	3,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400	1,50	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	220,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	9,15	0,01
	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	0,1000	8,70	0,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,50	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22

APROBAT:

Intocmit
"Carnals Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
invelitorilor la acoperisul a doua
remize auto din cadrul
Batalionului de artilerie
(mun.Ungheni)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 676 915,54 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. Remiza nr.1				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea partiala (30%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	525,000	20,75 20,10	10 892,70 10 552,50
2	RpCK42A	Desfacerea partiala (30%) a stratului suport a hidroizolatiei din mortar de ciment	m2	525,000	9,89 9,00	5 191,99 4 725,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	22,800	8,67 8,10	197,57 184,68
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t	26,500	46,44 0,00	1 230,66 0,00
5	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	22,800	82,02 48,00	1 870,00 1 094,40
6	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3.0 mm	kg	1 950,000	17,59 1,20	34 309,66 2 340,00
7	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de	m2	1 625,000	66,45	107 987,10

1	2	3	4	5	6	7
		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 multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm			21,00	34 125,00
8	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	1 710,000	13,37 2,40	22 870,87 4 104,00
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat , Stratul I inferior	m2	1 710,000	36,87 14,40	63 041,71 24 624,00
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale Stratul II inferior	m2	1 710,000	61,60 14,40	105 341,13 24 624,00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 710,000	82,11 14,40	140 403,82 24 624,00
12	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii:aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	17,000	215,17 55,50	3 657,85 943,50
13	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m	180,000	74,19 41,40	13 353,71 7 452,00
14	CE23C4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe parapet, cu latimea desfasurata de 50 cm	m	36,000	92,63 22,50	3 334,57 810,00
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice , culoare alba D-125 mm	m	184,000	108,03 9,00	19 877,43 1 656,00
16	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm	m	144,000	132,58	19 091,59

1	2	3	4	5	6	7
					10,50	1 512,00
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				552 652,36 143 371,08
		1.2. Alte lucrari				
17	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m	378,000	36,90 29,70	13 948,65 11 226,60
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				13 948,65 11 226,60
		Total Remiza nr.1 Inclusiv salariu				566 601,01 154 597,68
		2. Remiza nr.2				
		2.1. Reparatia acoperisului				
18	RpCI42F	Demontarea partiala (80%) a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	1 400,000	20,75 20,10	29 047,20 28 140,00
19	RpCK42A	Desfacerea locala (10%) la necesitate a stratului suport a hidroizolatiei din mortar de ciment	m2	175,000	9,89 9,00	1 730,66 1 575,00
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	22,800	8,67 8,10	197,57 184,68
21	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t	52,500	46,44 0,00	2 438,10 0,00
22	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	32,000	82,02 48,00	2 624,48 1 536,00
23	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3.0 mm	kg	2 100,000	17,59 1,20	36 948,87 2 520,00
24	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 multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm	m2	1 625,000	66,45 21,00	107 987,10 34 125,00

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer bituminos) in 2 straturi	m2	1 625,000	13,37 2,40	21 734,02 3 900,00
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Linocrom HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat , Stratul I inferior	m2	1 750,000	36,87 14,40	64 516,38 25 200,00
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale Stratul II inferior	m2	1 750,000	61,60 14,40	107 805,25 25 200,00
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,000	82,11 14,40	143 688,12 25 200,00
29	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii:aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	17,000	215,17 55,50	3 657,85 943,50
30	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m	160,000	74,19 41,40	11 869,97 6 624,00
31	CE23C4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe parapet, cu latimea desfasurata de 50 cm	m	36,000	92,63 22,50	3 334,57 810,00
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice , culoare alba D-125 mm	m	184,000	108,03 9,00	19 877,43 1 656,00
33	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105 mm	m	144,000	132,58 10,50	19 091,59 1 512,00
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				576 549,16 159 126,18
		2.2. Alte lucrari				
34	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada,	m	380,000	36,90	14 022,15

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit			29,70	11 286,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				14 022,15 11 286,00
		Total Remiza nr.2 Inclusiv salariu				590 571,31 170 412,18

		Total	lei	1 157 172,32
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	78 002,37
		Transport materialelor	7,00 %	56 947,01
		Cheltuieli de regie	5,00 %	64 606,09
		Beneficiu de deviz	3,00 %	40 701,83
		Total	100,00 +	1 397 429,62
		TVA	20,00 %	279 485,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 676 915,54 325 009,86

Intocmit

"Carnals Grup"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)