

**Reparatia capitala a acoperisului
blocurilor administrative si de
producere cu membrane
bituminoase "Bipoli"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reparatie capitala acoperis**

Valoarea de deviz 2 490 934,19 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				
1	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	150,0000	12,63 6,92	1 893,77 1 037,88
2	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10 000,000 0	8,83 2,31	88 260,00 23 064,00
3	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu "BIPOLI"	m2	10 000,000 0	142,11 39,21	1 421 113,00 392 088,00
4	RpCI25D	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime, cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare	buc	60,0000	155,56 74,38	9 333,31 4 462,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 520 600,08
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				1 520 600,08 420 652,77
		2. Parapet				
5	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m	55,0000	227,68 117,63	12 522,43 6 469,45
		<i>Total</i>	lei			12 522,43
		Total Parapet Inclusiv salariu				12 522,43 6 469,45

		Total	lei	1 533 122,51
		Contributii la asigurari sociale	24 %	102 509,33
		Cheltuieli de transport	7 %	74 657,76
		Total CD		1 710 289,60
		Cheltuieli de regie	14,5 %	247 991,99
		Total CR		1 958 281,59
		Beneficiu de deviz	6 %	117 496,90
		Total Bd		2 075 778,49
		TVA	20 %	415 155,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 490 934,19 427 122,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
blocurilor administrative si de
producere cu membrane
bituminoase "Bipoli"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reparatie capitala acoperis**

Valoarea de deviz 2 490 934,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	99,0000	57,66	5 708,34
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,0000	57,66	864,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 900,0000	57,66	282 534,00
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	60,6000	57,66	3 494,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 333,0000	57,66	134 520,78
Total manopera						427 122,22

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3150	215,00	497,73
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	6 300,0000	9,50	59 850,00
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3 000,0000	21,65	64 950,00
4.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	63,0000	21,65	1 363,95
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	664,0500	1,90	1 261,69
6.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	63,0000	1,90	119,70
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2200	2 400,00	528,00
8.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	770,0000	2,40	1 848,00
9.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3750	0,00	0,00
10.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1650	0,00	0,00
11.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,3300	0,00	0,00
12.	26821326-EKP	Membrana BIPOLI EKP	m2	12 075,0000	40,00	483 000,00
13.	26821326-EPP	Membrana BIPOLI EPP	m2	12 075,0000	37,00	446 775,00
14.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	56,7000	45,00	2 551,50
15.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	146,5200	16,85	2 468,86
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8400	18,65	90,27
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,8200	94,60	834,37
18.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	10,0100	18,65	186,69

19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,6300	20,10	213,66
Total materiale de construcții						1 066 539,42

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2 000,0000	15,20	30 400,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1425	15,00	2,14
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	600,4500	15,00	9 006,75
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3405	20,50	6,98
Total utilaje de construcții						39 460,87

Total	lei	1 533 122,51
Contributii la asigurari sociale	24 %	102 509,33
Cheltuieli de transport	7 %	74 657,76
Total CD		1 710 289,60
Cheltuieli de regie	14,5 %	247 991,99
Total CR		1 958 281,59
Beneficiu de deviz	6 %	117 496,90
Total Bd		2 075 778,49
TVA	20 %	415 155,70

Total deviz:

2 490 934,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului
blocurilor administrative si de productie cu
membrane bituminoase "Bipoli"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
1	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,63 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,90	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,10	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 893,77
2	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,65	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,10	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			88 260,00
3	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu "BIPOLI"	m2			142,11 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	26821326-EKP	Membrana BIPOLI EKP	m2	1,1500	40,00	48,30
	26821326-EPP	Membrana BIPOLI EPP	m2	1,1500	37,00	44,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,50	5,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,20	3,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 421 113,00
4	RpCI25D	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime, cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare	buc			155,56 74,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,9000	45,00	42,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1400	94,60	13,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,90	2,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	21,65	22,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 333,31
		2. Parapet				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m			227,68 <hr/> 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,0000	2,40	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2100	1,90	11,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	2 400,00	9,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	215,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,10	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,1820	18,65	3,39
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,6640	16,85	44,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0880	18,65	1,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0021	20,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 522,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)