

**Lucrari de reparatie a
acoperisului I.P. Palatul
Republicii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii****Valoarea de deviz 2 215 634,49 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. Lucrari de reparatie a acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	2 600,0000	28,69 28,09	74 584,64 73 024,64
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betogrund intr-un strat, la pardosea exterioara	m2	2 150,0000	18,03 5,03	38 765,36 10 815,36
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 150,0000	77,26 29,34	166 117,60 63 089,60
4	CG01A1 k=6	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	2 150,0000	77,63 30,18	166 898,91 64 892,16
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	5 200,0000	12,22 1,68	63 553,36 8 719,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Praimer)				
6	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc	12,0000	290,08 46,53	3 480,97 558,38
7	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acoperis cu masticuri	m	1 911,0000	31,41 17,61	60 019,25 33 645,83
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog	m2	5 650,0000	78,12 20,12	441 360,77 113 687,04
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat superior) Tehnoelast EKP	m2	5 200,0000	112,34 20,12	584 155,00 104 632,32
10	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	138,0000	81,53 52,82	11 251,03 7 289,05
11	TrB05A2-7 k=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	48,2000	395,72 395,72	19 073,94 19 073,94
12	TrI1AC13 A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t	28,0000	12,58 12,58	352,13 352,13
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,0000	98,04 0,00	2 745,12 0,00
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 632 358,08
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				1 632 358,08 499 779,81

		Total	lei	1 632 358,08
		Fond social	24 %	119 947,15
		Transportarea materialelor	2 %	22 360,35
		Total		1 774 665,58
		Cheltuieli de regie	2 %	35 493,31
		Total		1 810 158,89
		Beneficiu de deviz	2 %	36 203,18
		Total		1 846 362,07
		TVA	20 %	369 272,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 215 634,49 499 779,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului I.P. Palatul Republicii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 2 215 634,49 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.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 580,0000	41,92	108 153,60
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	4 136,5300	41,92	173 403,34
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,8800	41,92	7 289,05
4.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	258,0000	41,92	10 815,36
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 230,6400	41,92	51 588,43
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,4080	41,92	19 426,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 079,7700	41,92	129 103,96
		Total manopera				499 779,81

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	180,6000	350,00	63 210,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,8000	19,00	262,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,2800	35,00	289,80
4.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,8000	85,00	153,00
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,9200	12,00	95,04
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0041	700,00	2,87
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,7600	20,00	55,20
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3 417,7500	22,50	76 899,38
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	12,0000	39,00	468,00
10.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	1,2000	120,00	144,00
11.	2413317346000.8	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	1 560,0000	35,14	54 818,40
12.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	20,1610	32,00	645,15
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	33,1200	84,00	2 782,08
14.	24302261010101	Grund cuart "Betogrund"	kg	892,2500	30,00	26 767,50
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6,9000	17,00	117,30
16.	2430226103000	Chit polimeric	kg	302,4158	85,00	25 705,34
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55 685,0000 0	2,50	139 212,50
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,4000	2,50	6,00
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	141,9000	0,00	0,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,4000	11,00	455,40
21.	2682132600470.1	Membrane bituminoase (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog	m2	6 822,3750	41,58	283 674,35
22.	2682132600470.8	Membrane bituminoase (Strat superior) Tehnoelast EKP	m2	6 279,0000	69,92	439 027,68
23.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	6,0000	28,00	168,00
24.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	62,4000	30,00	1 872,00
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,7200	5,00	3,60
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,5000	0,00	0,00
27.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	107,5000	11,00	1 182,50
		Total materiale de constructii				1 118 017,29

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1 085,0000	3,00	3 255,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,2932	10,00	22,93
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	157,5600	10,00	1 575,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	537,2000	10,00	5 372,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	45,1500	35,00	1 580,25
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8400	12,00	10,08
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2240	380,00	2 745,12

		Total utilaje de construcții				14 560,98
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 632 358,08
Fond social	24 %	119 947,15
Transportarea materialelor	2 %	22 360,35
Total		1 774 665,58
Cheltuieli de regie	2 %	35 493,31
Total		1 810 158,89
Beneficiu de deviz	2 %	36 203,18
Total		1 846 362,07
TVA	20 %	369 272,42

Total deviz: **2 215 634,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului I.P. Investitor
Palatul Republicii

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. Lucrari de reparatie a acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,92	19,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,92	8,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			74 584,64
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betogrund intr-un strat, la pardosea exterioara	m2			18,03
						5,03

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,92	5,03
	24302261010101	Grund cuart "Betogruud"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
		Total	lei			38 765,36
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,26 29,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,92	25,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,92	4,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			166 117,60
4	CG01A1 k=6	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			77,63 30,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,92	25,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,92	5,03
	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	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,32
		Total	lei			166 898,91
5	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 (Praimer)	m2			12,22 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,92	1,68
	2413317346000.8	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	35,14	10,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	lei			63 553,36
6	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc			290,08 46,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	41,92	16,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	41,92	30,18
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5000	28,00	14,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2000	2,50	0,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0000	39,00	39,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00034	700,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	12,00	7,92
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,2000	30,00	156,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	5,00	0,30
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	120,00	12,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	85,00	12,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	12,00	0,84
		Total	lei			3 480,97
7	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acoperis cu masticuri	m			31,41 17,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	41,92	14,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,92	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	32,00	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			60 019,25
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog	m2			78,12 20,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,92	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,92	7,55
	2682132600470.1	Membrane bituminoase (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog	m2	1,1500	41,58	50,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,50	7,09
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			441 360,77
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat superior) Tehnoelast EKP	m2			112,34 20,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,92	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,92	7,55
	2682132600470.8	Membrane bituminoase (Strat superior) Tehnoelast EKP	m2	1,1500	69,92	84,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,50	7,09
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			584 155,00
10	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			81,53 52,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,92	52,82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	84,00	20,16
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	19,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	11,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C. 101-2	kg	0,0500	17,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			11 251,03
11	TrB05A2-7 k=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t			395,72 395,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	41,92	395,72
		<i>Total</i>	lei			19 073,94
12	TrI1AC13A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t			12,58 12,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,92	12,58
		<i>Total</i>	lei			352,13
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			2 745,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

