

**Lucrari de reparatie a
acoperisului Palatului Republicii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 2 757 137,47 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2023

№ 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	2 600,00	41,88 40,20	108 888,00 104 520,00
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betogrund intr-un strat, la pardosea exteriora	m2	2 150,00	20,53 7,20	44 144,88 15 480,00
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 150,00	85,60 42,00	184 050,75 90 300,00
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	2 150,00	85,96 43,20	184 805,40 92 880,00
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 (Praimer)	m2	5 200,00	12,35 2,40	64 214,28 12 480,00
6	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un	buc	12,00	578,49 66,60	6 941,88 799,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acoperis cu masticuri	m	1 911,00	25,92 25,20	49 532,93 48 157,20
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat inferior) Biooli EPP sau analos	m2	5 650,00	82,09 28,80	463 799,41 162 720,00
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat superior) Tehnoelast EKP	m2	5 200,00	118,52 28,80	616 297,24 149 760,00
10	CN20A	Vopsitorii exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe tabla zincata in 3 straruri.	m2	138,00	95,62 75,60	13 194,87 10 432,80
11	TrB05A2-7 k=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	48,20	566,40 566,40	27 300,60 27 300,60
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	28,00	18,00 18,00	504,00 504,00
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,00	134,09 0,00	3 754,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 767 428,64
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				1 767 428,64 715 333,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 767 428,64
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			171 680,11
		Cheltuieli de transport	5 %			50 167,92
		Total				1 989 276,67
		Cheltuieli de regie	10 %			198 927,67
		Total				2 188 204,34
		Beneficiu de deviz	5 %			109 410,22
		Total				2 297 614,56
		TVA	20 %			459 522,91
						2 757 137,47
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				715 333,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului Palatului Republicii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 2 757 137,47 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2023

№ 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	2 580,00	60,00	154 800,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 136,53	60,00	248 191,80
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,88	60,00	10 432,80
4.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	258,00	60,00	15 480,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 230,64	60,00	73 838,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,41	60,00	27 804,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 079,77	60,00	184 786,20
		Total manopera				715 333,80

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	180,60	340,00	61 404,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,80	28,00	386,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,28	15,00	124,20
4.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,80	31,00	55,80
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,92	24,00	190,08
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	24,00	0,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,76	22,00	60,72
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3 417,75	11,40	38 962,35
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	12,00	15,20	182,40
10.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	1,20	21,00	25,20
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer)	kg	1 560,00	33,10	51 636,00
12.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	20,07	35,00	702,45
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	33,12	48,00	1 589,76
14.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	892,25	31,50	28 105,88
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6,90	3,10	21,39
16.	2430226103000	Chit polimeric	kg	300,98	2,10	632,06
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55 685,00	2,10	116 938,50
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,40	2,10	5,04
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	141,90	0,00	0,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,40	14,00	579,60
21.	2682132600475	Biooli EPP	m2	6 822,37	38,59	263 275,26
22.	2682132600476	Tehnoelast EKP	m2	6 279,00	68,76	431 744,04

23.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	6,00	61,00	366,00
24.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	62,40	84,00	5 241,60
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,72	27,00	19,44
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,50	10,50	551,25
27.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	107,50	5,20	559,00
		Total materiale de constructii				1 003 358,42

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1 085,00	15,00	16 275,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,29	18,00	41,22
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	157,56	28,00	4 411,68
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	537,20	40,00	21 488,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	45,15	60,00	2 709,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,84	68,00	57,12
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,22	520,00	3 754,40
		Total utilaje de constructii				48 736,42

Total	lei	1 767 428,64
Asigurarea sociala si medicala	24 %	171 680,11
Cheltuieli de transport	5 %	50 167,92
Total		1 989 276,67
Cheltuieli de regie	10 %	198 927,67
Total		2 188 204,34
Beneficiu de deviz	5 %	109 410,22
Total		2 297 614,56
TVA	20 %	459 522,91

Total deviz: 2 757 137,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
Palatului Republicii

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. Lucrari de reparatie a acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,88 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	28,00	1,68
		Total	lei			108 888,00
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț Betoground într-un strat, la pardosea exteriora	m2			20,53 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,20	0,26
		Total	lei			44 144,88
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,60 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
		Total	lei			184 050,75
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			85,96 43,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	7,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,10	27,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,54
		Total	lei			184 805,40
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) într-un strat (Pramer)	m2			12,35 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer)	kg	0,30	33,10	9,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	28,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64 214,28
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			578,49 66,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,39	60,00	23,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,72	60,00	43,20
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,50	61,00	30,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,20	2,10	0,42
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,00	15,20	15,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00034	24,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,66	24,00	15,84
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,20	84,00	436,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,06	27,00	1,62
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,10	21,00	2,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,15	31,00	4,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	68,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			6 941,88
7	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acopis cu masticuri	m			25,92 25,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,35	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	60,00	4,20
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	2,10	0,33
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	35,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			49 532,93
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat inferior) Biooli EPP sau analos	m2			82,09 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	60,00	10,80
	2682132600475	Biooli EPP	m2	1,15	38,59	46,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	11,40	3,59
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			463 799,41
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			118,52 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	60,00	10,80
	2682132600476	Tehnoelast EKP	m2	1,15	68,76	83,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	11,40	3,59
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			616 297,24
10	CN20A	Vopsitorii exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe tabla zincata in 3 straruri.	m2			95,62 75,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	60,00	75,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,24	48,00	11,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,10	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	14,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	3,10	0,16
		<i>Total</i>	lei			13 194,87

1	2	3	4	5	6	7
11	TrB05A2-7 k=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t			566,40 566,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,72	60,00	566,40
		<i>Total</i>	lei			27 300,60
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			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			134,09 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	520,00	134,09
		<i>Total</i>	lei			3 754,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.