

**Lucrari de reparatie a
acoperitului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperitului

Valoarea de deviz 2 513 576,81 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	41,75	108 550,00
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pardosea exteriora	m2	2 150,0000	18,44	39 656,75
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	87,65	188 447,50
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 Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2	2 150,0000	88,12	189 468,75
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	5 200,0000	11,00	57 215,60

1	2	3	4	5	6	7
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	355,45	4 265,40
7	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acoperisuri cu masticuri Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m	1 911,0000	29,25	55 887,20
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog Material marunt=1,0500	m2	5 650,0000	97,53	551 038,85
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 Material marunt=1,0500	m2	5 200,0000	97,53	507 150,80
10	CN20A	Vopsitorii exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe tabla zincata in 3 straturi	m2	138,0000	95,06	13 118,28
11	TrB05A2-7 K=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	t	48,2000	500,32	24 115,42
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	15,90	445,20
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,0000	64,50	1 806,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 741 165,75
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				1 741 165,75 732 684,68

		Total	lei	1 741 165,75	
		Asigurari medicale si sociale	24 %	175 844,32	
		Transport	2 %	19 788,21	
		Total		1 936 798,28	
		Cheltuieli de Regie	5 %	96 839,91	
		Total		2 033 638,19	
		Beneficiu	3 %	61 009,15	
		Total		2 094 647,34	
		TVA	20 %	418 929,47	
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 513 576,81

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperitului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperitului

Valoarea de deviz 2 513 576,81 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2023

№ 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	2 580,0000	65,00	167 700,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 136,5300	65,00	268 874,45
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,8800	65,00	11 302,20
4.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	258,0000	66,00	17 028,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 230,6400	65,00	79 991,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,4080	53,00	24 560,62
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 079,7700	53,00	163 227,81
		Total manopera				732 684,68

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	180,6000	265,00	47 859,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,8000	25,00	345,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,2800	5,00	41,40
4.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,8000	35,00	63,00
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,9200	5,00	39,60
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0041	0,00	0,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,7600	23,00	63,48
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3 417,7500	10,00	34 177,50
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	12,0000	55,00	660,00
10.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	1,2000	150,00	180,00
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 560,0000	28,00	43 680,00
12.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	20,1610	35,00	705,64
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	33,1200	35,00	1 159,20
14.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	892,2500	25,00	22 306,25
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6,9000	12,00	82,80
16.	2430226103000	Chit polimeric	kg	302,4158	15,00	4 536,24
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55 685,0000 0	2,40	133 644,00
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,4000	55,00	132,00
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	3,00	124,20
21.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	13 101,375 0	53,20	696 993,15
22.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	6,0000	12,00	72,00
23.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	62,4000	35,00	2 184,00
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,7200	55,00	39,60
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,5000	0,00	0,00
26.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	107,5000	3,00	322,50
		Total materiale de constructii				989 410,56

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	35,00	80,26
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	20,00	10 744,00
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	35,00	29,40
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2240	250,00	1 806,00
		Total utilaje de constructii				19 070,51

Total	lei	1 741 165,75
Asigurari medicale si sociale	24 %	175 844,32
Transport	2 %	19 788,21
Total		1 936 798,28
Cheltuieli de Regie	5 %	96 839,91
Total		2 033 638,19
Beneficiu	3 %	61 009,15
Total		2 094 647,34
TVA	20 %	418 929,47
Total deviz:		2 513 576,81

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperitului

Investitor I. P. Palatul Republicii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
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			41,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			108 550,00
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pardosea exteriora	m2			18,44
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,00	7,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			39 656,75

1	2	3	4	5	6	7
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	265,00	11,13
	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	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			188 447,50
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 Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2			88,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	6,36
	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	2,40	30,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	265,00	11,13
	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	20,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,32
		Total	lei			189 468,75
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			11,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	28,00	8,40
	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			57 215,60
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			355,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	65,00	25,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	65,00	46,80
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5000	12,00	6,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2000	55,00	11,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0000	55,00	55,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00034	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	5,00	3,30
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,2000	35,00	182,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	55,00	3,30
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	150,00	15,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	35,00	5,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			4 265,40
7	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acoperisuri cu masticuri Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m			29,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,00	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,37
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			55 887,20
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 Material marunt=1,0500	m2			97,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	53,20	64,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			551 038,85
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 Material marunt=1,0500	m2			97,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	53,20	64,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			507 150,80
10	CN20A	Vopsitorii exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe tabla zincata in 3 straturi	m2			95,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	65,00	81,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			13 118,28
11	TrB05A2-7 K=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	t			500,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	53,00	500,32
		<i>Total</i>	lei			24 115,42
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			15,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	53,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			445,20
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			1 806,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.