

# Lucrari de reparatie a acoperisului

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 692 387,18 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
		<b>1. 1. Lucrari de reparatie a acoperisului</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 065,00	61,01 56,93	64 972,98 60 630,34
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	120,00	113,70 59,48	13 643,95 7 137,48
3	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	120,00	113,48 61,18	13 617,19 7 341,41
4	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	5 200,00	17,89 3,40	93 039,38 17 673,76
5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acoperis cu masticuri	m	1 911,00	46,63 35,69	89 110,27 68 198,62
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat inferior ) Bipoli	m2	5 650,00	108,37 40,79	612 269,87 230 438,64

1	2	3	4	5	6	7
		EPP sau analog				
7	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	137,83 40,79	716 712,62 212 085,12
8	TrB05A2-7 k=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	37,70	802,12 802,12	30 239,80 30 239,80
9	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	8,00	25,49 25,49	203,93 203,93
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,00	123,84 0,00	1 981,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 635 791,43
		<b>Total 1. Lucrari de reparatie a acoperisului Inklusiv salariu</b>				<b>1 635 791,43 633 949,10</b>

	Total	lei	1 635 791,43
	Asigurarea sociala	24 %	152 147,78
	Total		1 787 939,21
	Transportarea materialelor	7 %	60 669,15
	Total		3 636 547,57
	Cheltuieli de regie	14,5 %	268 048,22
	Total		2 116 656,58
	Beneficiu de deviz	6 %	126 999,40
	Total		2 243 655,98
	TVA	20 %	448 731,20
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 692 387,18 633 949,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a acoperisului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 692 387,18 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	144,0000	84,97	12 235,68
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 131,8500	84,97	351 083,29
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	500,5500	84,97	42 531,73
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	358,2880	84,97	30 443,73
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 326,1700	84,97	197 654,67
<b>Total manopera</b>						<b>633 949,10</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,0800	348,75	3 515,40
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3 417,7500	4,30	14 696,32
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 560,0000	48,16	75 129,60
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	20,1610	42,50	856,84
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	302,4158	65,80	19 898,96
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 108,0000	2,68	8 329,44
7.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,9200	0,00	0,00
8.	2682132600470	Membrane bituminoase (strat superior)	m2	6 279,0000	69,50	436 390,50
9.	26821326004701	Membrane bituminoase (strat inferior)	m2	6 822,3750	45,10	307 689,11
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8400	25,00	196,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>866 702,17</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1 085,0000	65,80	71 393,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2932	67,96	155,85
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,4600	67,96	4 448,66
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	439,7600	129,70	57 036,87
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5200	49,34	124,34
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1280	480,00	1 981,44
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>135 140,16</b>

Total	lei	1 635 791,43
Asigurarea sociala	24 %	152 147,78
Total		1 787 939,21
Transportarea materialelor	7 %	60 669,15

Total		3 636 547,57
Cheltuieli de regie	14,5 %	268 048,22
Total		2 116 656,58
Beneficiu de deviz	6 %	126 999,40
Total		2 243 655,98
TVA	20 %	448 731,20

**Total deviz: 2 692 387,18**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de reparatie a acoperisului</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			61,01 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	67,96	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 972,98
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,70 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,68	34,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	348,75	14,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	129,70	3,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	49,34	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 643,95
3	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			113,48 61,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	10,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,68	34,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	348,75	14,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	129,70	2,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	49,34	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 617,19
4	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			17,89 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	48,16	14,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	67,96	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 039,38
5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la acoperis cu masticuri	m			46,63 35,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,80	10,41
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	42,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	67,96	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 110,27
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			108,37

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat inferior ) Bipoli EPP sau analog				40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004701	Membrane bituminoase (strat inferior)	m2	1,1500	45,10	54,46
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	4,30	1,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	65,80	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	129,70	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612 269,87
7	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			137,83 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470	Membrane bituminoase (strat superior)	m2	1,1500	69,50	83,92
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	4,30	1,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	65,80	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	129,70	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716 712,62
8	TrB05A2-7 k=2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t			802,12 802,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	84,97	802,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 239,80
9	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			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,93
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	480,00	123,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 981,44

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.