

**Reparatia acoperisului cu
membrane Tehnolast EKP la
oficiu comisiei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 160 752 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	104,0000	6,48	673,92
2	RpIzC01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	573,0000	40,33	23 106,51
3	RpCI34A	A Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - montare strat exterior # Tehnoelast EKP	m2	573,0000	141,23	80 927,45
4	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm-material recuperat	m	104,0000	120,61	12 543,55

1	2	3	4	5	6	7
5	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30% G, Citi de cinepa sort 4 si Tinighigiu) se exclud si se include #Aeratoare cu material plastic# cu norma de consum 1,0 buc.	buc	6,0000	271,20	1 627,20
6		Servicii macara	h-ut.	5,0000	650,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			122 128,63
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				122 128,63 34 806,79

		Total	lei	122 128	
		Asigurari medicale si fond social	24 %	8 353	
		Transport	1 %	839	
		Cheltuieli die regie	1 %	1 313	
		Beneficiu	1 %	1 326	
		Total		133 959	
		TVA	20 %	26 793	
		Total deviz: Inclusiv salariu			160 752

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului cu
membrane Tehnolast EKP la**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 160 752 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.	7122050013400	Zidar	h-om	52,0000	52,00	2 704,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	444,9300	52,00	23 136,36
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,9400	52,00	3 844,88
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,3300	35,00	5 121,55
		Total manopera				34 806

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	181,3545	20,50	3 717,77
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4061	385,00	541,35
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	524,2950	39,50	20 709,65
4.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	443,4560	2,50	1 108,64
5.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0649	2 550,00	165,50
6.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,1898	0,00	0,00
7.	26821326004701	Membrane bituminoase (Tehnoelast EKP)	m2	695,1922	75,20	52 278,45
8.	2682132601626	Carton bitumat	m2	108,1600	35,00	3 785,60
9.	27104036420201 1	Aeratoare cu material plastic	buc	6,0000	175,00	1 050,00
10.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	346,1120	0,00	0,00
11.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	21,6320	17,50	378,56
12.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,6528	17,00	147,10
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1802	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				83 883

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,7300	5,00	28,65
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,6500	5,00	143,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0400	5,00	5,20
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,3438	5,00	1,72
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0800	5,00	10,40
6.	Servicii macara	Servicii macara	h-ut.	5,0000	650,00	3 250,00
		Total utilaje de construcții				3 439

Total	lei	122 128
Asigurari medicale si fond social	24 %	8 353

Transport	1 %	839
Cheltuieli die regie	1 %	1 313
Beneficiu	1 %	1 326
Total		133 959
TVA	20 %	26 793

Total deviz:

160 752

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia acoperisului cu membrane
Tehnolast EKP la oficiu comisiei

Investitor Serviciul medical al MAI

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			673,92
2	RpIzC01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			40,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	2,10
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,50	36,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			23 106,51
3	RpCI34A	A Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - montare strat exterior # Tehnoelast EKP	m2			141,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004701	Membrane bituminoase (Tehnoelast EKP)	m2	1,1500	75,20	91,24
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	20,50	6,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			80 927,45
4	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm-material recuperat	m			120,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,00	28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	0,00	0,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,50	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	17,00	1,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	385,00	5,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 550,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			12 543,55
5	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30% G, Citi de cinepa sort 4 si Tinighigiu) se exclud si se include #Aeratoare cu material plastic# cu norma de consum 1,0 buc.	buc			271,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	52,00	32,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	52,00	63,96
	271040364202011	Aeratoare cu material plastic	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 627,20
6		Servicii macara	h-ut.			650,00
	Servicii macara	Servicii macara	h-ut.	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.