

**Reparatia acoperisului din
materiale bituminoase la L.T.
N.M.Spataru mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 299 312 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.				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	290,0000	35,14	10 190,60
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	290,0000	16,95	4 915,50
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3	43,0000	55,04	2 366,72
		<i>Total</i>	lei			17 472,82
		Total Inclusiv salariu				17 472,82 16 908,32
		2. Acoperis Montare				
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (strat izolator de la aburi)	m2	290,0000	25,54	7 406,24
5	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat (XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm)	m2	290,0000	210,86	61 148,24
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila	m3	34,0000	1 515,12	51 514,08

1	2	3	4	5	6	7
		expandata gr.20-200 mm)				
7	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3	1,7400	1 515,12	2 636,31
8	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4 cm)	m2	290,0000	91,11	26 422,38
9	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 (grund de bitum fierbinte))	m2	290,0000	19,60	5 685,02
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	290,0000	192,22	55 742,47
		<i>Total</i>	lei			210 554,74
		Total Acoperis Montare Inclusiv salariu				210 554,74 26 449,09

		Total	lei	228 028
		Asigurari medicale si fond social	24 %	10 406
		Transport	2 %	3 680
		Cheltuieli de regie	2 %	4 843
		Beneficiu	1 %	2 469
		Total		249 426
		TVA	20 %	49 886
		Total deviz: Inclusiv salariu		299 312

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului din
materiale bituminoase la L.T.
N.M.Spataru mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 299 312 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	134,9950	52,00	7 019,74
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	43,5000	52,00	2 262,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	257,6414	52,00	13 397,35
4.	7134050013250	Izolator	h-om	20,3000	52,00	1 055,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,8600	52,00	2 280,72
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	136,3000	52,00	7 087,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,7000	52,00	9 500,40
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,5000	52,00	754,00
Total manopera						43 358

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,1994	385,00	6 236,77
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8600	30,00	25,80
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	182,7000	24,58	4 490,77
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - grund de bitum fierbinte	kg	87,0000	58,33	5 074,71
5.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 014,1000	2,60	13 036,66
6.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	11,5710	0,00	0,00
7.	2670112204002	Placi XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm	m2	300,2370	197,62	59 332,84
8.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	343,5050	9,50	3 263,30
9.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	700,3500	58,00	40 620,30
10.	28731220054001 1	Argila expandata gr.20-200 mm	m3	35,3600	1 375,00	48 620,00
11.	28731220054001 2	Argila expandata	m3	1,8096	1 375,00	2 488,20
12.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 584,4000	0,10	358,44
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,00	6,67
14.	4100126202818	Apa	m3	18,3570	23,00	422,21
Total materiale de construcții						183 977

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	58,0000	5,00	290,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1600	5,00	5,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,1939	5,00	235,97
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,0400	5,00	60,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,3000	5,00	101,50
Total utilaje de construcții						693

Total	lei	228 028
Asigurari medicale si fond social	24 %	10 406
Transport	2 %	3 680
Cheltuieli de regie	2 %	4 843
Beneficiu	1 %	2 469
Total		249 426
TVA	20 %	49 886

Total deviz:

299 312

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 190,60
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,00	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 915,50
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3			55,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,00	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 366,72
		2. Acoperis Montare				
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (strat izolator de la aburi)	m2			25,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 406,24
5	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 100 mm, intr-un strat (XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm)	m2			210,86
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2670112204002	Placi XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm	m2	1,0200	197,62	204,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			61 148,24
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata gr.20-200 mm)	m3			1 515,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72
	287312200540011	Argila expandata gr.20-200 mm	m3	1,0400	1 375,00	1 430,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			51 514,08
7	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3			1 515,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72

1	2	3	4	5	6	7
	287312200540012	Argila expandata	m3	1,0400	1 375,00	1 430,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 636,31
8	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (gr.4 cm)	m2			91,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,00	24,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	21,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	23,00	0,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,60	44,95
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			26 422,38
9	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) într-un strat (grund de bitum fierbinte)	m2			19,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum fierizat-subif - grund de bitum fierbinte	kg	0,3000	58,33	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 685,02
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			192,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	58,00	140,07
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,58	15,49
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			55 742,47

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.