

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

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 299 056 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	29,20	8 467,16
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	290,0000	14,29	4 143,81
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3	43,0000	45,99	1 977,68
		<i>Total</i>	lei			14 588,65
		Total Inclusiv salariu				14 588,65 14 024,15
		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	23,32	6 763,17
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	209,79	60 839,56
6	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale	m3	34,0000	1 422,84	48 376,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 7% (argila 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	1 422,84	2 475,74
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	116,91	33 903,22
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	19,25	5 582,13
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	186,18	53 993,31
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2000	1 040,00	208,00
12	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,0000	23,72	237,22
13	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	60,0000	112,50	6 750,00
		<i>Total</i>	lei			219 128,89
		Total Acoperis Montare Inclusiv salariu				219 128,89 22 174,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			233 716
		Asigurari medicale si fond social	24 %			8 688
		Transport	1 %			1 899
		Cheltuieli de regie	1 %			2 443
		Beneficiu	1 %			2 467
		Total				249 213
		TVA	20 %			49 842
		Total deviz: Inclusiv salariu				299 056

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 299 056 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	43,13	5 822,33
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	43,5000	43,13	1 876,16
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	257,6414	43,13	11 112,07
4.	7134050013250	Izolator	h-om	20,3000	43,13	875,54
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,8600	43,13	1 891,68
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	136,3000	43,13	5 878,62
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5000	43,13	237,22
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,7000	43,13	7 879,85
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,5000	43,13	625,38
		Total manopera				36 198

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	750,00	8 678,25
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	1 300,00	45 968,00
11.	28731220054001 2	Argila expandata	m3	1,8096	1 300,00	2 352,48
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				189 867

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
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5200	400,00	208,00

7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,5000	300,00	6 750,00
		Total utilaje de construcții				7 651

Total	lei	233 716
Asigurari medicale si fond social	24 %	8 688
Transport	1 %	1 899
Cheltuieli de regie	1 %	2 443
Beneficiu	1 %	2 467
Total		249 213
TVA	20 %	49 842

Total deviz: 299 056

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor IP LT N. Milescu Spatarul

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			29,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	43,13	20,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,13	8,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 467,16
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	43,13	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,13	6,47
	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			4 143,81
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3			45,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	43,13	43,99
	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			1 977,68
		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			23,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	43,13	8,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,13	2,16
	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			6 763,17
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			209,79
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	43,13	3,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	43,13	2,16
	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			60 839,56
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			1 422,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	43,13	69,44
	287312200540011	Argila expandata gr.20-200 mm	m3	1,0400	1 300,00	1 352,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			48 376,54
7	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3			1 422,84

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	43,13	69,44
	287312200540012	Argila expandata	m3	1,0400	1 300,00	1 352,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 475,74
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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4 cm)	m2			116,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	43,13	20,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si 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	750,00	29,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			33 903,22
9	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 (grund de bitum fierbinte))	m2			19,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	43,13	1,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - grund de bitum fierbinte	kg	0,3000	58,33	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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			5 582,13
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			186,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	43,13	19,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	43,13	9,92
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	58,00	140,07
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,58	15,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			53 993,31
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			208,00
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,13	23,72
		<i>Total</i>	lei			237,22
13	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			6 750,00

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.