

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 264 355,44 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
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	290,00	32,76 32,16	9 500,40 9 326,40
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	290,00	15,80 14,40	4 582,00 4 176,00
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3	43,00	52,06 48,96	2 238,58 2 105,28
4		Acoperis Montare		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (strat izolator de la aburi)	m2	290,00	26,66 12,00	7 732,19 3 480,00
6	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	290,00	218,04 5,76	63 230,58 1 670,40
7	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	34,00	1 068,08 77,28	36 314,72 2 627,52
8	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3	1,74	1 068,29 77,27	1 858,82 134,45
9	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar	m2	290,00	70,50 22,34	20 445,96 6 479,76

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
10	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	290,00	10,94 1,92	3 173,47 556,80
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	290,00	143,74 32,64	41 684,60 9 465,60
12	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	0,20	910,00 0,00	182,00 0,00
13	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,00	26,40 26,40	264,00 264,00
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	60,00	131,25 0,00	7 875,00 0,00

	Total	lei	199 082,32
	Asigurarea sociala	24 %	9 668,69
	Transportul materialelor	2 %	2 990,81
	Total		211 741,82
	Cheltuieli de regie	2 %	4 234,84
	Total		215 976,66
	Beneficiu de deviz	2 %	4 319,54
	Total		220 296,20
	TVA	20 %	44 059,24
	Total deviz:		264 355,44
	Inclusiv salariu		40 286,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP LT N. Milescu Spatarul, mun.Chisinau

(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

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

Valoarea de deviz 264 355,44 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	134,995	48,00	6 479,76
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	43,500	48,00	2 088,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	257,641	48,00	12 366,77
4.	7134050013250	Izolator	h-om	20,300	48,00	974,40
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,860	48,00	2 105,28
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	136,300	48,00	6 542,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,500	48,00	264,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,700	48,00	8 769,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,500	48,00	696,00
		Total manopera				40 286,21

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,860	15,00	12,90
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	182,700	20,00	3 654,00
3.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (grund de bitum fierbinte))	kg	87,000	30,00	2 610,00
4.	26641021020181	Mortar ciment M150-T	m3	11,571	1 200,00	13 885,20
5.	26701122040021	Polistiren extrudat, dens 300, gr.100 mm	m2	300,237	205,00	61 548,58
6.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica-(strat izolator de la aburi)	m2	343,505	11,00	3 778,56
7.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	700,350	40,00	28 014,00
8.	28731220054001	Argila Expandata (Cheramzit)	m3	37,170	950,00	35 311,50
9.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 584,400	0,12	430,13
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,80
11.	4100126202818	Apa	m3	14,500	20,00	290,00
		Total materiale de construcții				149 540,67

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	58,000	5,00	290,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,160	10,00	11,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,194	10,00	471,94
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,040	10,00	120,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,300	15,00	304,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,520	350,00	182,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,500	350,00	7 875,00
		Total utilaje de construcții				9 255,44

Total	lei	199 082,32
Asigurarea sociala	24 %	9 668,69
Transportul materialelor	2 %	2 990,81

Total		211 741,82
Cheltuieli de regie	2 %	4 234,84
Total		215 976,66
Beneficiu de deviz	2 %	4 319,54
Total		220 296,20
TVA	20 %	44 059,24

Total deviz: **264 355,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP LT N. Milescu Spatarul, mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor IP LT N. Milescu Spatarul,
mun.Chisinau**

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
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,76 32,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	48,00	9,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	10,00	0,60
		Total	lei			9 500,40
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,80 14,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	48,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	48,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	10,00	0,40
		Total	lei			4 582,00
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3			52,06 48,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	48,00	48,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	10,00	2,80
		Total	lei			2 238,58
4		Acoperis Montare				0,00 0,00
		Total	lei			
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (strat izolator de la aburi)	m2			26,66 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	48,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	48,00	2,40
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica-(strat izolator de la aburi)	m2	1,150	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
		Total	lei			7 732,19
6	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			218,04 5,76
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	48,00	3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	48,00	2,40
	26701122040021	Polistiren extrudat, dens 300, gr.100 mm	m2	1,020	205,00	212,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		Total	lei			63 230,58
7	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			1 068,08 77,28
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,610	48,00	77,28
	28731220054001	Argila Expandata (Cheramzit)	m3	1,040	950,00	988,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	10,00	2,80
		Total	lei			36 314,72
8	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3			1 068,29 77,27
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,610	48,00	77,27
	28731220054001	Argila Expandata (Cheramzit)	m3	1,040	950,00	988,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	10,00	2,80
		Total	lei			1 858,82
9	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	m2			70,50 22,34

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 3 cm (gr.4 cm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	48,00	22,34
	26641021020181	Mortar ciment M150-T	m3	0,030	1 200,00	47,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	10,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			20 445,96
10	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			10,94 1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	48,00	1,92
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (grund de bitum fierbinte))	kg	0,300	30,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 173,47
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			143,74 32,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	48,00	11,04
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	40,00	96,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			41 684,60
12	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			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	350,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			182,00
13	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			26,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	48,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			264,00
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	350,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			7 875,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

IP LT N. Milescu Spatarul, mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.