

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

DEVIZ LOCAL № 02/20220103C
Lucrari de reparatie capitala a invelitorii acoperisului

Valoarea de deviz 278 579,11 lei

Intocmit in prețuri curente 25.04.2023

№ 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. Lucrari de reparatie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	290,000	20,78 20,72	6 026,90 6 007,76
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	290,000	9,32 9,28	2 702,80 2 690,04
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3	43,000	31,97 31,54	1 374,64 1 356,15
4		Acoperis moale	m2	0,000	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	290,000	21,60 7,73	6 265,23 2 241,70
6	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm)	m2	290,000	190,41 3,71	55 219,27 1 076,02
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	34,000	1 436,75 49,78	48 849,58 1 692,56

1	2	3	4	5	6	7
8	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3	1,740	1 437,06 49,78	2 500,48 86,61
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 M100-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	290,000	75,98 14,39	22 035,28 4 174,05
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	290,000	13,39 1,24	3 882,27 358,67
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	290,000	219,64 21,03	63 695,21 6 097,42
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	0,200	1 170,00 0,00	234,00 0,00
13	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,000	17,01 17,01	170,06 170,06
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	60,000	108,75 0,00	6 525,00 0,00
Total Lucrari de reparatie						219 480,72
Incluziv salariu						25 951,04
Cheltuieli directe			lei		219 480,72	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		6 228,25	
Total			100,00 +		225 708,97	
Transportarea materialelor			1,00 %		1 866,03	
Total			100,00 +		227 575,00	

Cheltuieli de regie	1,00 %	2 275,75
Total	100,00 +	229 850,75
Beneficiul de deviz	1,00 %	2 298,51
Total	100,00 +	232 149,26
TVA	20,00 %	46 429,85

Total deviz: **278 579,11**
Incluziv salariu **25 951,04**

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (" IP LT N. Milescu Spataru ")
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02/20220103C
Lucrari de reparatie capitala a invelitorii acoperisului

Valoarea de deviz 278 579,11 lei

Intocmit in prețuri curente 25.04.2023

№ 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 № 02/20220103C:				

Manopera:

1.	7132030012600	Mozaicar	h-om	134,995	30,92	4 174,05
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	43,500	30,92	1 345,02
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	257,641	30,92	7 966,26
4.	7134050013250	Izolator	h-om	20,300	30,92	627,68
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,860	30,92	1 356,15
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	136,300	30,92	4 214,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,500	30,92	170,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,700	30,92	5 649,08
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,500	30,92	448,34
		Total manopera				25 951,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,860	0,50	0,43
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	182,700	14,66	2 678,38
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	87,000	40,50	3 523,50
4.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	11,571	1 542,85	17 852,32
5.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, (XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm)	m2	300,237	180,33	54 141,74
6.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (strat izolator de la aburi)	m2	343,505	10,66	3 661,76
7.	2682132600470	Membrane bituminoase Stratul 2	m2	350,175	79,66	27 894,94
8.	2682132600471	Membrane bituminoase Stratul 1	m2	350,175	76,91	26 931,96
9.	28731220054001	Granulit pentru betoane (argila expandata gr.20-200 mm)	m3	35,360	1 333,33	47 146,55
10.	28731220054002	Granulit pentru betoane (argila expandata)	m3	1,810	1 333,33	2 413,33
11.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 584,400	0,10	358,44
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,00	0,00
13.	4100126202818	Apa	m3	18,357	0,00	0,00
14.	91421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	16,199	0,00	0,00
15.	92651122100402 2	Ciment M-400 FARA PRET	kg	5 014,100	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				186 603,35

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	58,000	1,25	72,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,160	1,30	1,51
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,194	1,10	51,92
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,040	1,50	18,06
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,300	1,15	23,34
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,520	450,00	234,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,500	290,00	6 525,00
		Total utilaje de constructii				6 926,33

Total:

Cheltuieli directe	lei	219 480,72
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 228,25
Total	100,00 +	225 708,97
Transportarea materialelor	1,00 %	1 866,03
Total	100,00 +	227 575,00
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 275,75
Total	100,00 +	229 850,75
Beneficiul de deviz	1,00 %	2 298,51
Total	100,00 +	232 149,26
TVA	20,00 %	46 429,85

Total deviz:

278 579,1
1

Intocmit

(Director

Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(" IP LT N. Milescu Spataru ")

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

" IP LT N. Milescu Spataru "

**Reparatia acoperisului din materiale bituminoase la
L.T. N.M. Spataru mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
02/20220103C****Lucrari de reparatie capitala a invelitorii acoperisului
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de reparatie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			20,78 20,72
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,10	0,07
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,32 9,28
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	30,92	4,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,10	0,04
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit 100.....300mm)	m3			31,97 31,54
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	30,92	31,54
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,50	0,42
4		Acoperis moale	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						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			21,60 7,73
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	268213260 04651	Folie suplimentara polimerica (strat izolator de la aburi)	m2	1,1500	10,66	12,63
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,15	0,01
6	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm)	m2			190,41 3,71
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	30,92	2,16
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	30,92	1,55
	267011220 40021	Placi extrudate de polistiren, (XPS Polistiren extrudat, dens. 300, gr.100 mm)	m2	1,0200	180,33	186,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,30	0,01
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			1 436,75 49,78
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,92	49,78
	287312200 54001	Granulit pentru betoane (argila expandata gr.20-200 mm)	m3	1,0400	1 333,33	1 386,66
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	1,10	0,31
8	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3			1 437,06 49,78
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,92	49,78

1	2	3	4	5	6	7
	287312200 54002	Granulit pentru betoane (argila expandata)	m3	1,0400	1 333,33	1 386,97
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	1,10	0,31
9	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-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			75,98 14,39
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,92	14,39
	914211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	0,0420	0,00	0,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	926511221 004022	Ciment M-400 FARA PRET	kg	13,0000	0,00	0,00
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 542,85	61,56
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,10	0,03
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			13,39 1,24
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,24
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	40,50	12,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,10	0,00
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			219,64 21,03
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	30,92	13,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,92	7,11

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 0471	Membrane bituminoase Stratul 1	m2	1,1500	76,91	92,87
	268213260 0470	Membrane bituminoase Stratul 2	m2	1,1500	79,66	96,19
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,66	9,24
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,25	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,15	0,07
12	TsC03G 1	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			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
13	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			17,01 17,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,92	17,01
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			108,75 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	290,00	108,75

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (" IP LT N. Milescu Spataru ")
(funcția, semnătura)