

# Lucrari de reparatie a acoperisului la LT "A. Russo"

(denumirea obiectivului)



WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

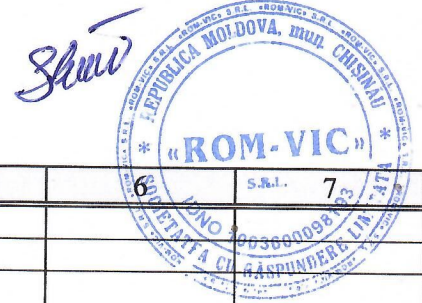
Valoarea de deviz 224 900,03 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Membrane sau spuma poliuretanică)	m2	65,000	33,620 33,500	2 185,300 2 177,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,900		
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Parapet	m2	23,200	36,040 36,000	836,128 835,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,352		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,352		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,464		
3	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatiei (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; - prepararea materialelor; - croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; - lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	65,000	185,206 78,000	12 038,360 5 070,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,400		
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	74,984		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	133,900		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,460		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,067		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	53,560		
	4100126202818	Apa	m3	0,161		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,975		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,195		



1	2	3	4	5	6	7
4	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	m2	646,000	8,961	5 788,548
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,840	2,000	1 292,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	193,800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,646		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,194		
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	577,000	206,807	119 327,826
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	530,840	56,500	32 600,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,170		
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	700,045		
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	700,045		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	365,241		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	57,700		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,540		
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	69,000	221,832	15 306,434
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,040	68,500	4 726,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,490		
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	85,534		
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	85,534		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	43,677		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,900		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,380		
7	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	2,000	249,649	499,297
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,760	140,000	280,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,840		
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,030		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,502		
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,725		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,124		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,824		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,165		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,721		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bitumonoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	117,000	19,450	2 275,650
					13,000	1 521,000



1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	30,420		
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	122,850		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	702,000		
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m	117,000	18,578 17,500	2 173,676 2 047,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,850		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,427		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,229		
10	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude platforma telescopica)	m	66,000	127,022 63,000	8 383,477 4 158,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,660		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,500		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	219,648		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,640		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,491		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,432		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	137,280		
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	3,000	62,500 62,500	187,500 187,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,750		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000		
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,000	55,500 55,500	166,500 166,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330		
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,000	67,080 0,000	201,240 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774		
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>169 369,936</b>
Total			lei			169 369,95
Asigurarea sociala			24,00 %			13 214,93

Transport	1,00 %	1 138,96
Total	100,00 +	183 723,84
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 837,24
Total	100,00 +	185 561,08
Beneficiu	1,00 %	1 855,61
Total	100,00 +	187 416,69
TVA	20,00 %	37 483,34

**Total deviz:**

**224 900,03**

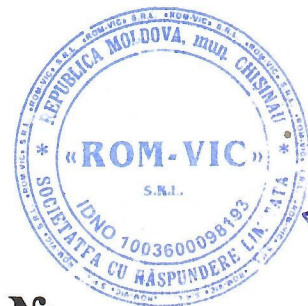
Intocmit

Verificat



*Stell*

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului la LT "A. Russo"**  
(denumirea obiectivului)



WinCmera2000  
Formular Nr.3

*[Signature]*

**DEVIZ LOCAL №**  
**Reparatia acoperisului**

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 224 900,03 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,750	50,00	37,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	740,580	50,00	37 029,000
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	105,562	50,00	5 278,100
4.	7422010060100	Timplar	h-om	30,420	50,00	1 521,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330	50,00	166,500
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,602	50,00	10 880,100
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	50,00	150,000
<b>Total manopera</b>						<b>55 062,20</b>

**Materiale:**

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	408,918	17,20	7 033,389
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,067	275,00	18,425
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	137,280	0,30	41,184
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,165	25,00	4,125
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	54,384	24,00	1 305,216
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	137,402	8,30	1 140,437
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	193,800	23,20	4 496,160
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,229	23,20	28,513
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,427	5,30	97,663
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,460	2,00	374,920
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,721	1,00	0,721
12.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,030	8,00	8,240
13.	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	785,579	59,40	46 663,393
14.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	785,579	55,30	43 442,518
15.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,640	8,00	549,120
16.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	219,648	16,00	3 514,368
17.	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	122,850	3,00	368,550
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,615	7,00	39,305
19.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,725	20,00	154,500
20.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	74,984	55,30	4 146,615
21.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,432	24,00	82,368

22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	702,000	0,55	386,100
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,646	0,00	0,000
24.	4100126202818	Apa	m3	0,161	0,00	0,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>113 895,84</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,920	3,00	38,760
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	64,835	2,00	129,670
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,558	2,00	9,116
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,035	32,00	33,120
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774	260,00	201,240
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>411,91</b>

**Total:**

Total	lei	169 369,95
Asigurarea sociala	24,00 %	13 214,93
Transport	1,00 %	1 138,96
Total	100,00 +	183 723,84
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 837,24
Total	100,00 +	185 561,08
Beneficiu	1,00 %	1 855,61
Total	100,00 +	187 416,69
TVA	20,00 %	37 483,34

**Total deviz:**

**224 900,03**

Intocmit

Verificat



*[Handwritten signature]*



*Steau*

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

DETS sec. Riscani  
Lucrari de reparatie a acoperisului la LT "A. Russo"

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Reparatia acoperisului (formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Membrane sau spuma poliuretana)	m2			33,620
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,120
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Parapet	m2			36,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,040
3	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; - prepararea materialelor; - croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; - lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			185,206
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,000
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	55,30	63,794
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	8,30	17,098
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,00	5,768
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,283
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	24,00	19,776
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	32,00	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,00	0,006
4	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	m2			8,961
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23,20	6,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,001
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			206,807
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	59,40	72,067
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	55,30	67,093
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	17,20	10,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			221,832
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	59,40	73,634
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	55,30	68,551
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	17,20	10,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
7	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc			249,649
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	50,00	94,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	50,00	46,000
	2682122600713	Pinza bit. fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	8,00	4,120
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	8,30	14,534
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	20,00	77,250
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	7,00	0,434
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	24,00	9,888
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	25,00	2,063
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	1,00	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	32,00	0,960
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bitumonoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			19,450
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,000
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,00	3,150
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			18,578
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,30	0,835
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,20	0,244
10	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude platforma telescopica)	m			127,022
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	16,00	53,248
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	8,00	8,320
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	7,00	0,582
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	24,00	1,248
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,624
11	RpCu09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,000
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			67,080
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	260,00	67,080

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

SRL "ROM-VIC"



Investitor