

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT

"G. Calinescu"

(denumirea obiectivului)



WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 177 710,88 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida , exclusiv schela si curatirea caramizilor - Canale de ventilare	m3	0,220	207,814 207,650	45,719 45,683
2	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m - Restabilirea canalelor de ventilare	m3	0,220	2 140,905 495,114	470,999 108,925
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,000	5,027 1,577	15,081 4,731
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - Parapet si canale de ventilare	m2	3,000	81,540 63,084	244,620 189,252
Total Reparatii canale de ventilare						776,419
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,000	35,342 35,222	4 771,157 4 754,957
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a	m2	614,800	14,103 2,103	8 670,769 1 292,801

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat				
7	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 - Se exclude material marunt	m2	480,000	180,164 59,404	86 478,768 28 513,968
8	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 la parapet orizontal - Se exclude material marunt	m2	18,200	180,164 59,404	3 278,987 1 081,155
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	116,600	195,231 72,021	22 763,923 8 397,637
10	RpCE26A Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC), In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	8,000	167,941 59,141	1 343,530 473,130
11	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	3,000	194,596 147,196	583,788 441,588
12	TrB22C1 A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	8,500	34,616 31,016	294,239 263,639
13	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	3,800	65,712 65,712	249,707 249,707
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,800	58,353 58,353	221,740 221,740
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,800	51,579 0,000	196,000 0,000
Total Acoperis						128 852,608
Total Lucrari de constructie						129 629,027
Total			lei			129 629,03



Asigurarea sociala	24,00 %	11 049,34
Transport	2,00 %	1 663,42
Total	100,00 +	142 341,79
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 846,84
Total	100,00 +	145 188,63
Beneficiu	2,00 %	2 903,77
Total	100,00 +	148 092,40
TVA	20,00 %	29 618,48

Total deviz:

177 710,88

Intocmit

Verificat



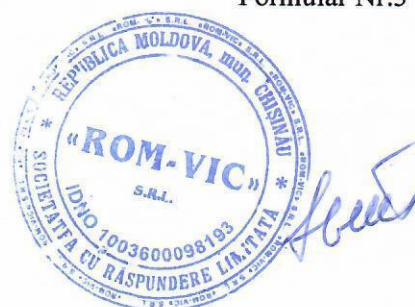
Handwritten signature

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT

"G. Calinescu"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3



DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 177 710,88 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,841	52,57	254,491
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	52,57	49,941
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,832	52,57	32 794,848
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	52,57	4,731
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,450	52,57	3 756,127
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,233	52,57	485,379
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,238	52,57	8 476,282
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,800	52,57	199,766
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,330	52,57	17,348
		Total manopera				46 038,91

Materiale:

1.	00244101	Aerator gata confectionat	buc	8,000	100,00	800,000
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	368,880	13,00	4 795,440
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	230,00	16,560
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,059	230,00	13,570
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,240	18,00	4,320
6.	23201162005351	Benzina extractie tip 80/120 - se exclude	l	0,400	0,00	0,000
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,200	18,00	21,600
8.	23201662009751	Combustibil lichid usor - se exclude	kg	1,760	0,00	0,000
9.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	13,900	8,00	111,200
10.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	184,440	40,00	7 377,600
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,450	22,00	9,900
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,880	3,10	275,528
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,700	1,40	33,180
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,745	1,40	15,043
15.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,471	3,00	13,413
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,050	1,00	1,050
17.	26531021008801	Filer de calcar saci S 539 - se exclude	kg	1,760	0,00	0,000
18.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,063	0,00	0,000
19.	26821226005931	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm - se exclude	m2	4,000	0,00	0,000

20.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,500	10,00	15,000
21.	2682131	Membrane bituminoase EKP, sau similare	m2	709,935	52,00	36 916,620
22.	2682132600470	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	709,935	46,00	32 657,010
23.	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime - se exclude	kg	3,200	0,00	0,000
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,180	12,00	2,160
25.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G - se exclude	kg	0,320	0,00	0,000
26.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,250	5,00	56,250
27.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,200	16,00	35,200
28.	28741258856511	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257 - se exclude	kg	0,200	0,00	0,000
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,634	0,00	0,000
30.	4100126202818	Apa	m3	0,063	0,00	0,000
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,150	3,00	0,450
Total materiale de constructii						83 171,09

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,296	3,00	36,888
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	61,558	2,00	123,116
3.	29221400067021	Macara de fereastră - se exclude	h-ut	0,120	0,00	0,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,284	2,00	16,568
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,550	12,00	30,600
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,092	160,00	14,720
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	8,00	0,048
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	12,00	0,180
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,090	10,00	0,900
10.	29522700040291	Topitor bitum de 500 l - se exclude	h-ut	0,200	0,00	0,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,980	200,00	196,000
Total utilaje de constructii						419,03

Total:

Total	lei	129 629,03
Asigurarea sociala	24,00 %	11 049,34
Transport	2,00 %	1 663,42
Total	100,00 +	142 341,79
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 846,84
Total	100,00 +	145 188,63
Beneficiu	2,00 %	2 903,77
Total	100,00 +	148 092,40
TVA	20,00 %	29 618,48

Total deviz:

177 710,88

Intocmit

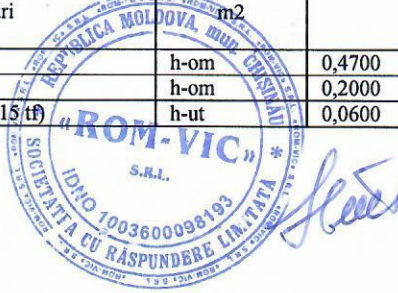
Verificat



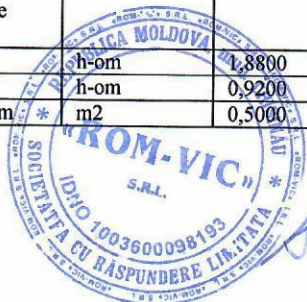
Sever

Investitor
ObiectDETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT
"G. Calinescu"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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida , exclusiv schela si curatirea caramizilor - Canale de ventilare	m3			207,814
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,164
2	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m - Restabilirea canalelor de ventilare	m3			2 140,905
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	52,57	416,259
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	52,57	78,855
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,10	1 252,400
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,40	68,377
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,423
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	230,00	61,682
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	16,00	160,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	160,00	66,909
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,027
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - Parapet si canale de ventilare	m2			81,540
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	230,00	5,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,016
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,342
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,120



1	2	3	4	5	6	7
6	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 (Pramer) intr-un strat	m2			14,103 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	52,57	2,103
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - Pramer	kg	0,3000	40,00	12,000
	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
7	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 - Se exclude material marunt	m2			180,164 59,404
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,9200	52,57	48,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EKP, sau similare	m2	1,1500	52,00	59,800
	2682132600470	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	46,00	52,900
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	13,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
8	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 la parapet orizontal - Se exclude material marunt	m2			180,164 59,404
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,9200	52,57	48,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EKP, sau similare	m2	1,1500	52,00	59,800
	2682132600470	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	46,00	52,900
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	13,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			195,231 72,021
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,1600	52,57	60,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EKP, sau similare	m2	1,1750	52,00	61,100
	2682132600470	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	46,00	54,050
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	13,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
10	RpCE26A Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC), In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			167,941 59,141
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	52,57	52,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	6,571
	00244101	Aerator gata confectionat	buc	1,0000	100,00	100,000
	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime - se exclude	kg	0,4000	0,00	0,000
	28741258856511	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257 - se exclude	kg	0,0250	0,00	0,000
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G - se exclude	kg	0,0400	0,00	0,000
	26821226005931	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm - se exclude	m2	0,5000	0,00	0,000
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	8,00	8,800
	26531021008801	Filer de calcar saci S 539 - se exclude	kg	0,2200	0,00	0,000
	23201662009751	Combustibil lichid usor - se exclude	kg	0,2200	0,00	0,000
	23201162005351	Benzina extractie tip 80/120 - se exclude	l	0,0500	0,00	0,000
	29221400067021	Macara de fereastră - se exclude	h-ut	0,0150	0,00	0,000
	29522700040291	Topitor bitum de 500 l - se exclude	h-ut	0,0250	0,00	0,000
11	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			194,596 147,196
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,8800	52,57	98,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	52,57	48,364
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	10,00	5,000



1	2	3	4	5	6	7
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	8,00	13,600
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	5,00	18,750
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,720
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	18,00	7,200
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	18,00	1,440
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	1,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	10,00	0,300
12	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			34,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	52,57	31,016
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	12,00	3,600
13	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			65,712
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,57	13,142
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,570
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,353
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,579
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	0,000
						51,579

L.S.

Intocmit



APROBAT:

L.S.

Investitor