

**Lucrari de reparatie la
LT''M.Sadoveanu'' si
LT''G.Calinescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT ''G.
Calinescu**

Valoarea de deviz 270 116,00 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. 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	0,22	214,64 213,36	47,22 46,94
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	0,22	4 194,55 507,59	922,80 111,67
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3,00	6,04 1,62	18,13 4,86
4	CF02B	Tencuieli exterioare 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	3,00	93,78 64,74	281,35 194,22
		Total Reparatii canale de ventilare Inklusiv salariu				1 269,50 357,69
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,00	36,99 36,15	4 993,18 4 879,78
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	614,80	20,16 2,16	12 395,55 1 326,63
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 coeficientul material marunt	m2	480,00	288,59 60,96	138 524,40 29 262,48
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 coeficientul material marunt	m2	18,20	288,56 60,95	5 251,74 1 109,21
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2	116,60	306,27 73,92	35 710,93 8 618,52
10	RpCE26A apl K=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	8,00	200,23 60,69	1 601,85 485,55
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	buc	3,00	385,88 151,06	1 157,65 453,18

1	2	3	4	5	6	7
		topit				
12	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	8,50	36,60 31,80	311,09 270,29
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	3,80	67,44 67,44	256,26 256,26
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,80	59,91 59,91	227,67 227,67
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,80	67,05 0,00	254,80 0,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				200 685,12 46 889,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 954,62 47 247,26

		Total	lei	201 954,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 339,34
		Transportarea materialelor	2,00 %	3 061,93
		Total	100,00 +	216 355,89
		Cheltuieli de regie	2,00 %	4 327,12
		Total	100,00 +	220 683,01
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 413,66
		Total	100,00 +	225 096,67
		TVA	20,00 %	45 019,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		270 116,00 47 247,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la
LT''M.Sadoveanu'' si
LT''G.Calinescu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT ''G.
Calinescu**

Valoarea de deviz 270 116,00 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. 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	0,22	214,64 213,36	47,22 46,94
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	0,22	4 194,55 507,59	922,80 111,67
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3,00	6,04 1,62	18,13 4,86
4	CF02B	Tencuieli exterioare 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	3,00	93,78 64,74	281,35 194,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatii canale de ventilare Inclusiv salariu				1 269,50 357,69
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,00	36,99 36,15	4 993,18 4 879,78
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 (Praimer) intr-un strat	m2	614,80	20,16 2,16	12 395,55 1 326,63
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 coeficientul material marunt	m2	480,00	288,59 60,96	138 524,40 29 262,48
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 coeficientul material marunt	m2	18,20	288,56 60,95	5 251,74 1 109,21
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2	116,60	306,27 73,92	35 710,93 8 618,52
10	RpCE26A apl K=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	8,00	200,23 60,69	1 601,85 485,55
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de	buc	3,00	385,88 151,06	1 157,65 453,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	8,50	36,60 31,80	311,09 270,29
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	3,80	67,44 67,44	256,26 256,26
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,80	59,91 59,91	227,67 227,67
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,80	67,05 0,00	254,80 0,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				200 685,12 46 889,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 954,62 47 247,26

		Total	lei	201 954,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 339,34
		Transportarea materialelor	2,00 %	3 061,93
		Total	100,00 +	216 355,89
		Cheltuieli de regie	2,00 %	4 327,12
		Total	100,00 +	220 683,01
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 413,66
		Total	100,00 +	225 096,67
		TVA	20,00 %	45 019,33
		Total deviz: Inclisiv salariu		270 116,00 47 247,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la
LT''M.Sadoveanu'' si
LT''G.Calinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la LT ''G.
Calinescu

Valoarea de deviz 270 116,00 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,84	53,95	261,12
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	53,95	51,25
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,83	53,95	33 655,63
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	53,95	4,86
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,45	53,95	3 854,73
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,23	53,95	497,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,24	53,95	8 698,90
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,80	53,95	205,01
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,33	53,95	17,80
		Total manopera				47 247,26

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	387,33	13,30	5 151,49
2.	123-456	Aerator PVC	buc	8,24	75,00	618,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	260,00	18,20
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,06	260,00	15,60
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,25	20,70	5,17
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,24	22,00	27,28
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	14,31	55,00	787,05
8.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Pramer)	kg	184,44	60,00	11 066,40
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,45	29,00	13,05
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,88	7,50	666,60
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,70	2,60	61,62
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,74	2,60	27,92
13.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,47	3,00	13,41
14.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,08	5,00	5,40
15.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,54	12,00	18,48
16.	26821326004701	Membrane bituminoase (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	1 490,86	90,00	134 177,40
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,19	50,00	9,50
18.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,59	30,00	347,70
19.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,20	30,00	66,00
20.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,15	1,50	0,22

		Total materiale de construcții				153 096,49
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,29	25,00	307,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	61,56	14,00	861,84
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,28	14,00	115,92
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,55	16,00	40,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,09	300,00	27,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	173,00	1,73
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	15,00	1,35
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,98	260,00	254,80
		Total utilaje de construcții				1 610,87

Total	lei	201 954,62
Asigurarea sociala	24,00 %	11 339,34
Transportarea materialelor	2,00 %	3 061,93
Total	100,00 +	216 355,89
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 327,12
Total	100,00 +	220 683,01
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 413,66
Total	100,00 +	225 096,67
TVA	20,00 %	45 019,33

Total deviz:

270 116,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)