

**Lucrari de reparatie acoperisului
la blocul claselor mari la
LT" G.Calinescu "**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 246 643,62 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	198,68 197,50	43,71 43,45
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	3 838,95 470,82	844,57 103,58
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3,00	7,00 1,50	21,00 4,50
4	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	3,00	93,37 60,00	280,11 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			1 189,39
		Total Reparatii canale de ventilare Inklusiv salariu				1 189,39 331,53
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,00	34,40 33,50	4 644,00 4 522,50
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	8,00 2,00	4 921,17 1 229,60
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	269,30 56,50	129 264,00 27 120,00
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	269,30 56,50	4 901,26 1 028,30
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	285,55 68,50	33 295,13 7 987,10

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	10,00	185,52 56,25	1 855,15 562,50
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	3,00	388,21 140,00	1 164,62 420,00
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	34,00 29,50	289,00 250,75
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	62,50 62,50	237,50 237,50
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,80	55,50 55,50	210,90 210,90
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,80	103,20 0,00	392,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 174,89
		Total Acoperis Inclusiv salariu				181 174,89 43 569,15
		<i>Total</i>	lei			182 364,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				182 364,28 43 900,68

		Total	lei	182 364,28
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	10 536,16
		Cheltuieli de transport	2 %	2 736,68
		Total		195 637,12
		Cheltuieli de regie	3 %	5 869,11
		Total		201 506,23
		Beneficiu de deviz	2 %	4 030,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total				205 536,35
		TVA	20 %			41 107,27
						246 643,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 900,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie acoperisului la
blocul claselor mari la LT" G.Calinescu"****Investitor DETS sectorul Rascani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

Nr 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 constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			198,68 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,18
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			3 838,95 470,82
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	50,00	395,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	50,00	75,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,50	2 626,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	7,00	85,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	380,00	101,05
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	35,00	350,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	200,00	84,00
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			7,00 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	50,00	2,50
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			93,37 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,00	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			34,40 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2			8,00 2,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
7	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2			269,30 56,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	85,00	195,50
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	26,00	15,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare la parapet orizontal) - se exclude coeficientul material marunt	m2			269,30 56,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	85,00	195,50
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	26,00	15,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2			285,55 68,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,1600	50,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	85,00	199,75
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	26,00	15,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
10	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (Aerator din PVC) - În resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			185,52 56,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	6,25
	7777777	Aerator PVC	buc	1,0000	120,00	123,60
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,1000	5,00	5,66
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit	buc			388,21 140,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,8800	50,00	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	150,00	77,25
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,7000	5,00	8,75
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3,7500	37,00	142,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	90,00	5,56
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	20,00	8,24
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,0800	20,00	1,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	1,50	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	100,00	3,00
12	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pînă la 0,25 t, iar înălțimea de ridicare de 12-18 m	t			34,00 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	50,00	29,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	15,00	4,50
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			62,50 62,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie acoperisului la blocul claselor mari la LT"G.Calinescu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 246 643,62 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	4,8405	50,00	242,03
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,8320	50,00	31 191,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,4500	50,00	3 672,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2330	50,00	461,65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,4880	50,00	8 074,40
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	50,00	190,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3300	50,00	16,50
		Total manopera				43 900,68

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	368,8800	26,00	9 590,88
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	380,00	27,36
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0585	380,00	22,23
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2472	20,00	4,94
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,2360	20,00	24,72
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	16,5830	5,00	82,91
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	184,4400	20,00	3 688,80
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,4500	20,00	9,00
9.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,8800	6,50	577,72
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,7000	2,50	59,25
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,7448	2,50	26,86
12.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,4708	7,00	31,30
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0815	1,50	1,62
14.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0630	0,00	0,00
15.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,5450	150,00	231,75
16.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 419,8700	85,00	120 688,95
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1854	90,00	16,69
18.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,5875	37,00	428,74
19.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,2000	35,00	77,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6343	0,00	0,00

21.	4100126202818	Apa	m3	0,0634	0,00	0,00
22.	7777777	Aerator PVC	buc	10,3000	120,00	1 236,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1500	50,00	7,50
		Total materiale de construcții				136 834,22

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,2960	10,00	122,96
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	61,5576	15,00	923,36
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,2844	15,00	124,27
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,5500	15,00	38,25
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0924	200,00	18,48
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	100,00	0,60
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	100,00	9,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9804	400,00	392,16
		Total utilaje de construcții				1 629,38

Total	lei	182 364,28
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	10 536,16
Cheltuieli de transport	2 %	2 736,68
Total		195 637,12
Cheltuieli de regie	3 %	5 869,11
Total		201 506,23
Beneficiu de deviz	2 %	4 030,12
Total		205 536,35
TVA	20 %	41 107,27

Total deviz: **246 643,62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)