

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

DEVIZ LOCAL № 01

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

Valoarea de deviz 290 426,94 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2023

№ 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 constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,2200	220,23 218,23	48,45 48,01
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	0,2200	3 238,18 520,23	712,40 114,45
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3,0000	4,16 1,66	12,47 4,97
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	3,0000	100,50 66,30	301,49 198,90
		<i>Total</i>	lei			1 074,81
		Total Reparatii canale de ventilare Inclusiv salariu				1 074,81 366,33
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,0000	38,52 37,02	5 199,86 4 997,36
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	614,8000	12,72 2,21	7 818,72 1 358,71
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	480,0000	304,63 62,43	146 223,60 29 967,60
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	18,2000	304,63 62,43	5 544,32 1 136,28
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	116,6000	322,89 75,69	37 649,26 8 825,74
10	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum Mat. marunte=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	8,0000	358,80 62,16	2 870,37 497,25
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	buc	3,0000	730,19 154,70	2 190,56 464,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,0300				
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	8,5000	40,10 32,60	340,83 277,08
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	3,8000	69,06 69,06	262,44 262,44
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,8000	61,33 61,33	233,04 233,04
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,8000	51,60 0,00	196,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			208 529,08
		Total Acoperis Inclusiv salariu				208 529,08 48 019,60
		<i>Total</i>	lei			209 603,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				209 603,89 48 385,93

		Total	lei	209 603,89
		Asigurari medicale si sociale	24 %	11 612,62
		Transport	3 %	4 761,50
		Total		225 978,01
		Cheltuieli de regie	5 %	11 298,90
		Total		237 276,91
		Beneficiu	2 %	4 745,54
		Total		242 022,45
		TVA	20 %	48 404,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		290 426,94 48 385,93

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

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

Valoarea de deviz 290 426,94 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2023

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,8405	55,25	267,44
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,25	52,49
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,8320	55,25	34 466,72
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,25	4,97
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,4500	55,25	3 947,61
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2330	55,25	510,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,2380	55,25	8 908,40
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	55,25	209,95
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3300	55,25	18,23
		Total manopera				48 385,93

Materiale:

1.	01	Aerator	buc	8,2400	200,00	1 648,00
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	368,8800	15,00	5 533,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	300,00	21,60
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0585	300,00	17,55
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2472	24,00	5,93
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,2360	24,00	29,66
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	14,3170	80,00	1 145,36
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	184,4400	35,00	6 455,40
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,4500	15,00	6,75
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,8800	5,00	444,40
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,7000	3,00	71,10
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,7448	3,00	32,23
13.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,4708	5,00	22,35
14.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0815	5,00	5,41
15.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0630	0,00	0,00
16.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,5450	55,00	84,98
17.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 419,8700	100,00	141 987,00
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1854	35,00	6,49

19.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,5875	100,00	1 158,75
20.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,2000	18,00	39,60
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6343	0,00	0,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,0634	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1500	5,00	0,75
Total materiale de construcții						158 716,51

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,2960	35,00	430,36
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	61,5576	25,00	1 538,94
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,2844	25,00	207,11
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,5500	25,00	63,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0924	550,00	50,82
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	35,00	0,21
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	150,00	13,50
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9804	200,00	196,08
Total utilaje de construcții						2 501,45

Total	lei	209 603,89
Asigurari medicale si sociale	24 %	11 612,62
Transport	3 %	4 761,50
Total		225 978,01
Cheltuieli de regie	5 %	11 298,90
Total		237 276,91
Beneficiu	2 %	4 745,54
Total		242 022,45
TVA	20 %	48 404,49

Total deviz: **290 426,94**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor DETS Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			220,23 218,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,25	24,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,25	193,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			48,45
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			3 238,18 520,23
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	55,25	437,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	55,25	82,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	5,00	2 020,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	3,00	146,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	5,00	60,68
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	300,00	79,77
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	18,00	180,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			712,40
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,16 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,25	1,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			12,47
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			100,50 66,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	55,25	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,25	11,05
	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	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	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	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			301,49
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,52 37,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	55,25	25,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,25	11,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			5 199,86
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 (Primer) intr- un strat	m2			12,72 2,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,25	2,21
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	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	25,00	0,01
		Total	lei			7 818,72
7	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra 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			304,63 62,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	55,25	50,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,25	11,60
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	100,00	230,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			146 223,60
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra 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			304,63 62,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	55,25	50,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,25	11,60
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	100,00	230,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			5 544,32
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2			322,89 75,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	55,25	64,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,25	11,60
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	100,00	235,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			37 649,26
10	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum Mat. marunte=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			358,80 62,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	55,25	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,25	6,91
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	80,00	90,64
	01	Aerator	buc	1,0000	200,00	206,00
		Total	lei			2 870,37

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,0300	buc			730,19 154,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	55,25	103,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	55,25	50,83
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	55,00	28,33
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	80,00	140,08
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	100,00	386,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	35,00	2,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	24,00	9,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	24,00	1,98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	5,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			2 190,56
12	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			40,10 32,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	55,25	32,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			340,83
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			69,06 69,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	55,25	13,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,25	55,25
		Total	lei			262,44
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,33 61,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,25	61,33
		Total	lei			233,04
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		Total	lei			196,08

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.