

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 245 123,224 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	0,220	211,200 205,400	46,464 45,188
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	3 897,991 489,632	857,558 107,719
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3,000	5,018 1,560	15,053 4,680
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	3,000	93,598 62,400	280,793 187,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 199,868
		Total Reparatii canale de ventilare Inclusiv salariu				1 199,868 344,787
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,000	37,840 34,840	5 108,400 4 703,400
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	614,800	6,721 2,080	4 132,071 1 278,784
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	480,000	271,188 58,760	130 170,240 28 204,800
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	18,200	271,188 58,760	4 935,622 1 069,432
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	116,600	287,798 71,240	33 557,247 8 306,584
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=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	buc	8,000	203,472 58,500	1 627,780 468,000

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.)=1,030	buc	3,000	373,207 145,600	1 119,620 436,800
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	8,500	75,680 30,680	643,280 260,780
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	65,000 65,000	247,000 247,000
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,800	57,720 57,720	219,336 219,336
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,800	103,200 0,000	392,160 0,000
		<i>Total</i>	lei			182 152,756
		Total Acoperis Inclusiv salariu				182 152,756 45 194,916
		<i>Total</i>	lei			183 352,624
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 352,624 45 539,703

		Total	lei		183 352,624
		Asigurarea medicala si sociala	24 %		10 929,529
		Transportul materialelor	3 %		3 999,106
		Total			198 281,259
		Cheltuieli de regie	2 %		3 965,625
		Total			202 246,884
		Beneficiu de deviz	1 %		2 022,469
		Total			204 269,353
		TVA	20 %		40 853,871
		Total deviz: Inclusiv salariu			245 123,224 45 539,703

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 245 123,224 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	52,00	251,707
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,400
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,8320	52,00	32 439,264
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,00	4,680
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,4500	52,00	3 715,400
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2330	52,00	480,116
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,2380	52,00	8 384,376
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	52,00	197,600
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3300	52,00	17,160
Total manopera						45 539,703

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	368,8800	28,58	10 542,590
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	280,00	20,160
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0585	280,00	16,386
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2472	30,00	7,416
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,2360	35,00	43,260
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	14,3170	22,50	322,132

7.	2413317346000-11234	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer)	kg	184,4400	15,37	2 834,843
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,4500	19,05	8,572
9.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,8800	6,50	577,720
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,7000	2,70	63,990
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,7448	2,70	29,011
12.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,4708	3,50	15,648
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0815	10,00	10,815
14.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0630	0,00	0,000
15.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,5450	13,60	21,012
16.	2682132600470-11235	Uniflex EKP	m2	709,9350	88,10	62 545,274
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1854	60,00	11,124
18.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,5875	40,00	463,500
19.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,2000	30,00	66,000
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6343	15,00	9,514
21.	4100126202818	Apa	m3	0,0634	15,00	0,950
22.	52147888801	Aerator din PVC	buc	8,2400	116,00	955,840
23.	7	Uniflex EPP	m2	709,9350	77,10	54 735,988
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1500	12,00	1,800
		Total materiale de constructii				133 303,549

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,2960	15,00	184,440
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	61,5576	50,00	3 077,880
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,2844	50,00	414,222
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,5500	150,00	382,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0924	550,00	50,820
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	100,00	0,600
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,250
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	50,00	4,500
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9804	400,00	392,160
		Total utilaje de constructii				4 509,372

Total	lei	183 352,6 24
Asigurarea medicala si sociala	24 %	10 929,52 9
Transportul materialelor	3 %	3 999,106
Total		198 281,2 59
Cheltuieli de regie	2 %	3 965,625
Total		202 246,8 84
Beneficiu de deviz	1 %	2 022,469
Total		204 269,3 53
TVA	20 %	40 853,87 1

Total deviz:

**245 123,2
24**

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

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			211,200 205,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,464
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			3 897,991 489,632
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	52,00	411,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	52,00	78,00
	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	2,70	131,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,50	42,49
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	280,00	74,48
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	30,00	300,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	15,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,558
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,018 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,053
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	m2			93,598 62,400

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	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	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	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	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,793
		1.2. Acoperis				
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			37,840 ----- 34,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 108,400
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			6,721 ----- 2,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2413317346000-11234	Suspensie de bitum filerizat-subif (Primer)	kg	0,3000	15,37	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 132,071
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			271,188 ----- 58,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,00	10,92
	7	Uniflex EPP	m2	1,1500	77,10	88,66
	2682132600470-11235	Uniflex EKP	m2	1,1500	88,10	101,32
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,58	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 170,240
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			271,188 ----- 58,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,00	10,92
	7	Uniflex EPP	m2	1,1500	77,10	88,67
	2682132600470-11235	Uniflex EKP	m2	1,1500	88,10	101,32
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,58	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 935,622
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			287,798 ----- 71,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,00	60,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2682132600470-11235	Uniflex EKP	m2	1,1750	88,10	103,52
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,58	17,15
	7	Uniflex EPP	m2	1,1750	77,10	90,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 557,247
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=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	buc			203,472 58,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	6,50
	52147888801	Aerator din PVC	buc	1,0000	116,00	119,48
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,50	25,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 627,780
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.)=1,030	buc			373,207 145,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	52,00	97,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	13,60	7,00
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	22,50	39,40
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	40,00	154,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	60,00	3,71
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	35,00	14,42
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	30,00	2,47
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	10,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,620
12	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			75,680 30,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	52,00	30,68
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,280
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			65,000 65,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,000
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			57,720 57,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,336
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,160

APROBAT:

Intocmit
#Vic Dar Com# S.R.L.

Investitor

L.S.

L.S.