

**Lucrari de reparatie a acoperisului la blocul
Liceal al LT "George Calinescu"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
reparatie acoperis**

Valoarea de deviz 217366 lei

Intocmit in prețuri curente 2026

№ 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 reparatii				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	184.20	41.63 38.63	7668.65 7116.05
2	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; - prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	54.00	200.44 89.95	10823.68 4857.28
3	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	454.20	11.59 2.31	5264.82 1047.57
4	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)	m2	270.00	225.72 65.16	60943.91 17592.07
5	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)	m2	184.20	242.76 78.99	44716.60 14550.73
6	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau	buc	1.00	377.46 161.45	377.46 161.45

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	208.40	49.49 14.99	10314.05 3124.25
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	208.40	25.31 20.18	5274.44 4205.72
9	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica)	m	6.00	219.56 72.65	1317.37 435.91
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	20.00	35.31 14.99	706.23 299.83
11	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare)	m2	3.00	250.32 57.66	750.95 172.98
12	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	5.00	72.08 72.08	360.38 360.38
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5.00	64.00 64.00	320.01 320.01
14	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5.00	245.10 0.00	1225.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			150064.05
		<i>CAS</i>	24.00 %			13018.61
		<i>Total:</i>	100.00 +			163082.66
		<i>Transport materiale</i>	4.00 %			3665.10
		<i>Total:</i>	100.00 +			166747.76
		<i>Cheltueli de regie</i>	6.50 %			10838.60
		<i>Total:</i>	100.00 +			177586.36
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %			3551.73

		Total:	100.00 +			181138
		TVA	20.00 %			36228
		Total deviz:				217366

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului la blocul Liceal al LT "George Calinescu"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse N 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 217366 lei

Intocmit in preturi curente

N 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 N 1:						

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.25	57.66	72.075
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	598.64	57.66	34517.582
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0.20	57.66	11.532
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	95.484	57.66	5505.607
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.60	57.66	265.236
6.	7422010060100	Timplar	h-om	54.184	57.66	3124.249
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.55	57.66	320.013
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175.852	57.66	10139.626
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.00	57.66	288.30
Total manopera						54244.221

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.40	1.00	0.40
2.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	287.509	12.50	3593.858
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.056	450.00	25.02
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12.48	0.50	6.24
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.082	25.00	2.06
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44.908	20.00	898.16
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	112.991	10.50	1186.406
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	136.26	30.90	4210.434
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2.188	30.90	67.615
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.20	90.00	18.00
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	32.823	30.50	1001.101
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156.136	2.50	390.34
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.36	5.00	1.802
14.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.515	55.70	28.686
15.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	555.916	55.70	30964.543
16.	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	555.916	65.80	36579.299
17.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6.24	10.00	62.40
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14.018	40.00	560.70
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	19.968	40.00	798.72
20.	2743123549026	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	218.82	30.00	6564.60
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.561	12.00	6.732
22.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3.863	40.00	154.50
23.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20.00	19.00	380.00
24.	2811237321804	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	62.294	55.70	3469.798
25.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.312	26.00	8.112

26.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.095	26.00	2.457
27.	2873147300863	Agrafe	kg	0.788	16.90	13.309
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.10	70.00	7.00
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1250.40	0.50	625.20
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.16	0.00	0.00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.454	0.00	0.00
32.	4100126202818	Apa	m3	0.133	0.00	0.00
Total materiale de constructii						91627.492

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9.084	12.00	109.008
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45.602	50.00	2280.10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11.188	50.00	559.415
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	50.00	1.50
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.84	20.00	16.80
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.29	950.00	1225.50
Total utilaje de constructii						4192.323

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectDETS Riscani
**Lucrari de reparatie a acoperisului la blocul Liceal al
LT "George Calinescu"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
reparatie acoperis
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41.63 38.63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	3.00
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1.03	m2			200.44 89.95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	57.66	32.29
	2811237321804	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1.1200	55.70	64.256
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2.0000	10.50	21.63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.8000	2.50	7.21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	450.00	0.463
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.8000	20.00	16.48
	4100126202818	Apa	m3	0.0024	0.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0150	20.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	50.00	0.15
3	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 (Pramer) intr-un strat	m2			11.59 2.31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	30.90	9.27
	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	50.00	0.015
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru	m2			225.72 65.16

1	2	3	4	5	6	7
		membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1.055				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9200	57.66	53.047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	65.80	79.832
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	55.70	67.578
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			242.76 ----- 78.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	57.66	66.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	65.80	81.567
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	55.70	69.047
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.913
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
6	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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1.03	buc			377.46 ----- 161.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8800	57.66	108.401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9200	57.66	53.047
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.5000	55.70	28.686
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.7000	10.50	18.386
	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	12.00	0.742
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.4000	20.00	8.24
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.0800	25.00	2.06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3500	5.00	1.802
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	50.00	1.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0300	20.00	0.60
7	CK18C	Montarea șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			49.49 ----- 14.99
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549026	Șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	30.00	31.50
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
8	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la ștapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			25.31 ----- 20.18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	57.66	17.298

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	30.50	4.804
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	30.90	0.324
9	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04	m			219.56 <hr/> 72.65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0100	57.66	58.237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3.2000	40.00	133.12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.0000	10.00	10.40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	12.00	0.998
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0500	26.00	1.352
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.04
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			35.31 <hr/> 14.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	57.66	13.262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	1.153
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	70.00	0.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	90.00	0.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02
11	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1.05	m2			250.32 <hr/> 57.66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	57.66	54.777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	40.00	186.90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	26.00	0.819
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	16.90	4.436
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	50.00	0.50
12	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			72.08 <hr/> 72.08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2500	57.66	14.415

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	57.66	57.66
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00
						64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003
14	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			245.10
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	950.00	245.10

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)