

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 203 138,59 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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretanică)	m2	184,200	36,82 35,02	6 782,41 6 450,85
2	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatiei (cuprinde: verificarea si depistarea punctelor de izolat - prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	54,000	222,53 81,54	12 016,45 4 403,22
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	454,200	13,56 2,09	6 158,85 949,64
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 similar)	m2	270,000	232,47 59,07	62 768,20 15 947,58

1	2	3	4	5	6	7
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 similar)	m2	184,200	248,54 71,61	45 780,77 13 190,55
6	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	1,000	360,92 146,36	360,92 146,36
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluuminu gr. 1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclud: ciment, nisip)	m	208,400	42,80 13,59	8 918,52 2 832,20
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	208,400	27,27 18,29	5 683,15 3 812,57
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	6,000	303,83 65,86	1 823,01 395,17
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	20,000	47,11 13,59	942,26 271,80
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 de	m2	3,000	258,52 52,27	775,55 156,81

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare)				
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	5,000	65,34 65,34	326,69 326,69
13	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t	5,000	58,02 58,02	290,10 290,10
14	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	100,62 0,00	503,10 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 129,98 49 173,54

		Прямые затраты	lei	153 129,98
		Asigurari sociale	24,00 %	11 801,65
		Total	100,00 +	164 931,63
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 015,00
		Total	100,00 +	165 946,63
		Cheltuieli de regie	1,00 %	1 659,47
		Total	100,00 +	167 606,10
		Beneficiu de deviz	1,00 %	1 676,06
		Total	100,00 +	169 282,16
		TVA	20,00 %	33 856,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		203 138,59 49 173,54

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 203 138,59 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,250	52,27	65,34
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	598,640	52,27	31 290,92
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	52,27	10,45
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	95,484	52,27	4 990,95
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,600	52,27	240,44
6.	7422010060100	Timplar	h-om	54,184	52,27	2 832,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,550	52,27	290,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,852	52,27	9 191,79
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,000	52,27	261,35
Total manopera						49 173,54

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	287,509	12,80	3 680,12
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	390,00	21,84
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12,480	0,80	9,98
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	25,00	2,05
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,908	12,80	574,82
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	112,991	29,58	3 342,27
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer)	kg	136,260	38,20	5 205,13
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,188	26,85	58,75
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,200	115,00	23,00
10.	2430226103000	Chit polimeric	kg	32,823	55,20	1 811,83
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,136	2,40	374,73
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	5,00	1,80
13.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	24,20	12,46
14.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	555,916	63,60	35 356,26
15.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6,240	24,40	152,26
16.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,018	42,86	600,81
17.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	19,968	61,44	1 226,83
18.	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr.1.8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	218,820	24,10	5 273,56
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,561	65,20	36,57
20.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	35,00	135,21
21.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,000	32,10	642,00
22.	28112373221800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	62,294	53,21	3 314,66

23.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,312	20,00	6,24
24.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,095	20,00	1,90
25.	2873147300863	Agrafe	kg	0,788	19,20	15,13
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	45,00	4,50
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 250,400	0,65	812,76
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	0,00	0,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,454	0,00	0,00
30.	4100126202818	Apa	m3	0,133	0,00	0,00
31.	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	555,916	69,80	38 802,93
Total materiale de construcții						101 500,40

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,084	48,00	436,03
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,602	25,00	1 140,05
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,188	30,00	335,64
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	30,00	0,90
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,840	48,00	40,32
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	390,00	503,10
Total utilaje de construcții						2 456,04

Прямые затраты	lei	153 129,98
Asigurari sociale	24,00 %	11 801,65
Total	100,00 +	164 931,63
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 015,00
Total	100,00 +	165 946,63
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 659,47
Total	100,00 +	167 606,10
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 676,06
Total	100,00 +	169 282,16
TVA	20,00 %	33 856,43

Total deviz:

**203 138,5
9**

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
blocul Liceal al LT "George Calinescu"**
Investitor DETS sectorul Riscani
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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretanică)	m2			36,82 35,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,27	24,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,27	10,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatiei (cuprinde: verificarea si depistarea punctelor de izolat - prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			222,53 81,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	52,27	52,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	52,27	29,27
	28112373221800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	53,21	61,38
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	29,58	60,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,40	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0010	390,00	0,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	12,80	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	48,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
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			13,56 2,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,27	2,09
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Primer)	kg	0,3000	38,20	11,46
	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	30,00	0,01
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 similar)	m2			232,47 59,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,27	48,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,27	10,98
	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	69,80	84,68
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	63,60	77,16
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	12,80	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	48,00	0,96
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 similar)	m2			248,54 71,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,27	60,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,27	10,98
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	63,60	78,84
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	12,80	8,10
	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	69,80	86,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	48,00	0,96
6	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau	buc			360,92

1	2	3	4	5	6	7
		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 strat-uri de bitum topit				146,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	52,27	98,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	52,27	48,09
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	24,20	12,46
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	29,58	51,79
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	35,00	135,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	65,20	4,04
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	12,80	5,27
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	25,00	2,05
	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	48,00	1,44
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluiminiu gr. 1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			42,80 13,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,27	13,59
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr.1.8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	24,10	25,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			27,27 18,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,27	15,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,27	2,61
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,20	8,69
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	26,85	0,28
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			303,83 65,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	52,27	52,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,27	13,07
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	61,44	204,47
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	24,40	25,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,20	5,42
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	20,00	1,04
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,66
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			47,11 13,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,27	12,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,27	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,27	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,10	32,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	115,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
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 de ventilare)	m2			258,52 52,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,27	49,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,27	2,61
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	42,86	200,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	19,20	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			65,34

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				65,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,27	13,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,27	52,27
13	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t			58,02
						58,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,27	58,02
14	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100,62
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	390,00	100,62

APROBAT:

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.