

Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a acoperisului la
blocul Liceal al LT "George Calinescu", str.Ceucari7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 207 380,60 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	184,20	42,50	7 828,50
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde verificare si depistarea punctelor de izolat- prepararea materialelor- croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare - lipire la cald si verificarea executiei)	m2	54,00	257,97	13 930,29
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 (Pramer) intr-un strat	m2	454,20	12,54	5 697,94
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 (Unilflex EPP si EKP sau similare)	m2	270,00	222,35	60 034,23
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe	m2	184,20	237,51	43 750,08

1	2	3	4	5	6	7
		suport continuu (Unilflex EPP si EKP sau similare)				
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	1,00	586,54	586,54
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	208,40	45,25	9 430,10
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	208,40	19,49	4 061,66
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	355,40	2 132,38
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	20,00	45,98	919,70
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	3,00	363,05	1 089,15
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	5,00	62,50	312,50

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
13	TsH92B	Incarcarea in auto a molozului	t	5,00	55,50	277,50
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,00	38,70	193,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				150 244,06 47 038,00

		Total	lei	150 244,06
		CNAM	24,00 %	11 289,12
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 960,59
		Cheltuieli de regie	3,00 %	4 934,81
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 388,57
		Total	100,00 +	172 817,16
		TVA	20,00 %	34 563,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		207 380,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 207 380,60 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	1,25	50,00	62,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	598,64	50,00	29 932,00
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,20	50,00	10,00
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	95,484	50,00	4 774,20
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,60	50,00	230,00
6.	7422010060100	Timplar	h-om	54,184	50,00	2 709,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,55	50,00	277,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,852	50,00	8 792,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,00	50,00	250,00
Total manopera						47 038,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	5,00	2,00
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	287,5086	23,00	6 612,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0556	420,00	23,35
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12,48	1,00	12,48
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0824	22,00	1,81
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,908	30,00	1 347,24
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	112,991	38,00	4 293,66
8.	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	136,26	35,00	4 769,10
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,1882	9,50	20,79
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	65,00	13,00
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	32,823	12,00	393,88
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,136	3,00	468,41
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3605	13,00	4,69
14.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	55,00	28,32
15.	26821326004700	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	555,9164	58,00	32 243,15
16.	26821326004700 1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	555,9164	62,00	34 466,82
17.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6,24	35,00	218,40
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,0175	65,00	911,14
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	19,968	75,00	1 497,60
20.	27431235490250	Sina marginala din aluminiu gr.1.8 mm	m	218,82	25,00	5 470,50
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,561	30,00	16,83
22.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,8625	85,00	328,31
23.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,00	32,00	640,00
24.	28112373218000	Materiale pentru armare -Uniflex EPP	m2	62,2944	58,00	3 613,08
25.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,312	35,00	10,92

26.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0945	25,00	2,36
27.	2873147300863	Agrafe	kg	0,7875	28,00	22,05
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	35,00	3,50
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 250,40	1,00	1 250,40
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	0,00	0,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4542	0,00	0,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1335	0,00	0,00
Total materiale de construcții						98 686,48

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,084	35,00	317,94
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,602	50,00	2 280,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,1883	150,00	1 678,24
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	120,00	3,60
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,84	55,00	46,20
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,29	150,00	193,50
Total utilaje de construcții						4 519,59

Total	lei	150 244,06
CNAM	24,00 %	11 289,12
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 960,59
Cheltuieli de regie	3,00 %	4 934,81
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 388,57
Total	100,00 +	172 817,16
TVA	20,00 %	34 563,43

Total deviz:

**207 380,6
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,50
	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	150,00	9,00
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde verificare si depistarea punctelor de izolat- prepararea materialelor- croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare - lipire la cald si verificarea executiei)	m2			257,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,00
	28112373218000	Materiale pentru armare -Uniflex EPP	m2	1,1200	58,00	66,91
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	38,00	78,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	3,00	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,43
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	30,00	24,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	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, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2			12,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif Primer	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	150,00	0,05
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			222,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	268213260047001	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	62,00	75,22
	26821326004700	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	58,00	70,37
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	23,00	14,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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			237,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	268213260047001	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	62,00	76,86
	26821326004700	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	58,00	71,90
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	23,00	14,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	35,00	0,70
6	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor	buc			586,54

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	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	55,00	28,32
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	38,00	66,54
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	85,00	328,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,85
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	30,00	12,36
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	22,00	1,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	13,00	4,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	55,00	1,65
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			45,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490250	Sina marginala din aluminiu gr.1.8 mm	m	1,0500	25,00	26,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	12,00	1,89
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	9,50	0,10
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			355,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	75,00	249,60
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	35,00	1,82
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			45,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			363,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	65,00	303,71
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	28,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
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	t			62,50

1	2	3	4	5	6	7
		considera 10 pe orizontala)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
13	TsH92B	Incarcarea in auto a molozului	t			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.