

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului blocului de studii lit B al Academiei
"Stefan cel Mare"**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit B				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42FK=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			37,18 37,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	30,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	22,00	8,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	1,50	0,18
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi(parapet)	m2			18,59 18,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	22,00	4,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	1,50	0,09
3	RpCK42A	Desfacerea stratului suport a hidrozolatiei din mortar de ciment(5-6cm)	m2			8,31 8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	33,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	22,00	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,50	0,06
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)(Volumul se va preciza in teren)	m3			34,10 33,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	33,00	33,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	1,50	0,42
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			7,28 7,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	33,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,50	0,02
6	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime(Cosuri de ventilare)locurile deteriorate	m2			29,07 28,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	22,00	28,97
	4100126202818	Apa	m3	0,01	0,01	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	1,50	0,10
7	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			16,94 16,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	22,00	16,94
8	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			12,10 12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	22,00	12,10
9	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			7,70 7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	22,00	7,70
10	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la	t			47,74

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 15 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	185,00	47,74
		1.2. Acoperis				
11	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum	m2			43,13 2,56
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,08	32,00	2,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,50	21,67	32,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	4,50	4,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	0,80	0,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	250,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,00	2,50	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	1,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	10,00	0,25
12	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulat, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7% (Polisterolbeton)(ATENȚIE de executat suprafața înclinată nu mai mică de 1.8%)	m3			407,27 51,52
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,61	32,00	51,52
	2873122005400	Granulat pentru betoane Polisterolbeton	m3	1,04	341,66	355,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	1,50	0,42
13	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii(100mk)	m2			15,39 4,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	22,00	1,10
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm100mk	m	1,07	4,03	4,53
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	3 200,00	6,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,50	0,05
14	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR150x150x4mm)	kg			15,15 0,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	33,00	0,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	22,00	0,11
	2873122004100	Plase sudate VR150x150x4mm	kg	1,01	13,50	13,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	13,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	155,00	0,09
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			50,60 22,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	33,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	22,00	2,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,62	21,06
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	177,07	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,01	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,03	1,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			8,47 3,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	33,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	22,00	0,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	1,62	3,48
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	177,07	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	1,50	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
17	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			10,76 1,28

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,04	32,00	1,28
	2413317346000	Suspensie primer bituminos	kg	0,30	31,60	9,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,50	0,00
18	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(Uniflex Exspres ЭМП grosimea stratului nu mai mica de 3.8mm) sau analogic,inclusiv parapetele	m2			83,32 26,66
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,73	32,00	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	22,00	3,30
	26821326004701	Membrane bituminoaseUniflex Exspres ЭМП	m2	1,15	44,50	53,73
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,30	9,00	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	1,50	0,07
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,01	2,00	0,02
19	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(Tehnoelast ЭКП grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic,inclusiv parapetele	m2			108,78 26,66
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,73	32,00	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	22,00	3,30
	268213260047012	Membrane bituminoase Tehnoelast ЭКП	m2	1,15	65,58	79,19
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,30	9,00	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	1,50	0,07
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,01	2,00	0,02
20	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bitumoase	buc			69,73 57,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	30,00	57,00
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,30	13,50	4,17
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,20	25,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,06	55,00	3,41
21	CE24C	Gargui(Gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime	buc			94,04 42,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,40	30,00	42,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,18	13,50	2,43
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,00	25,00	25,25
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,50	45,00	22,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,62	1,64
22	Pret Piatata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bitumoase	buc			116,67 0,00
	22	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bitumoase	buc	1,00	116,67	116,67
23	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilatie	100m2			15 628,60 4 582,42
	7122050013400	Zidar	h-om	122,28	33,00	4 035,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,87	22,00	547,07
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,00	3,20	9 408,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,26	1,62	298,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,82	3,30	151,20
	00000052	Nisip	m3	1,00	170,00	170,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,00	10,86	651,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,15	155,00	333,25
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,29	5,00	1,42
24	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu(Tencuirea exsterioara a cosurilor de ventilare)	m2			76,43 50,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	33,00	46,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	22,00	4,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,01	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,70	1,62	9,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,10	3,30	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	177,07	6,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	1,50	0,00
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu(Tencuirea parapetelor)	m2			76,46 50,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	33,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	22,00	4,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,01	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,70	1,62	9,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,10	3,30	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	177,07	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	1,50	0,00
26	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 162,01 101,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,08	33,00	101,64
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,70	11,00	128,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,20	20,00	24,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,84	12,50	85,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	25,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	15,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80	13,00	10,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	14,50	7,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,20	13,50	785,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,58	2,00	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	1,50	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.