

Investitor
Obiect

Ministerul Afacerilor Interne

**Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii
lit G a Academiei Stefan cel Mare din str. Sf. Vineri
nr.7****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari generale de constructie
(formular desfășurat)

№ 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. G				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			77,38 77,26
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,00	0,12
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			8,08 8,07
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			8,08 8,07
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
4	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza,	m2			41,54 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
5	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			17,34 17,30
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			59,30 58,81
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,11	0,20
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,00	0,28
7	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,59 15,57
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,15	1,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
8	RCsB28 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime-Dalele de la parapet 0,55*1,0*0,05m	m3			938,90 938,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,81

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	1,00	0,20
9	TrB01C1 -4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			44,40 44,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
10	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
11	TrI1AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18 20,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
12	TsI50B5	Transportarea gunoierului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02 B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			77,75 69,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	1 450,00	1,47
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	6,00	0,73
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	32,00	4,22
	201010290 4420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	1 450,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	1,00	0,04
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
14	RpCD02 D1	Armături din oțel-beton A III , cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,46 5,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	271060200 0510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	271050380 3116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	1,00	0,04
15	RpCD02 D1	Armături din oțel-beton A III , cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,46 5,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	271060200 0510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	271050380 3116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	1,00	0,04
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			21,44 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
17	RpCB04 D	Beton armat turnat in centuri din beton armat ., la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			719,65 385,17
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	305,00	318,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	0,00	0,00
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	1,00	0,60
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
18	RpIzC03 A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			39,29 5,77
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	11,00	12,71
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	17,33
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	6,00	1,89
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,05
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	1,00	0,53
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	1,00	0,03
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	1,00	0,00
19	CA02C-f	Polistirolbeton M5 clB1,5 cu dens	m3			787,32

1	2	3	4	5	6	7
		400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 procente)				259,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210 00001	Polistirolbeton	m3	1,0250	495,00	512,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,00	0,40
20	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			9,80 8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	1,00	1,12
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			11,02 1,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	9,00	9,09
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	60,00	0,04
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,71 40,36
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	50,00	2,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,15	0,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
23	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,22 13,84
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,00	4,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,15	0,08
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
24	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 (subif) intr-un strat	m2			5,63 2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,15	0,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,00	0,00
25	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm durata de viata 25 ani) sau analogic,	m2			87,88 50,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	268213260 60470	Membrane bituminoase Unifle Expres	m2	1,1500	29,00	35,18
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	6,00	1,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	1,00	0,01
26	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm durată de viață 25 ani) sau analogic,	m2			100,02 50,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	268213260 780470	Membrane bituminoase Tehnoelast	m2	1,1500	39,00	47,32
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	6,00	1,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	1,00	0,01
27	RpCI22 A	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,4 mm grosime, cu lățimea desfasurată până la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			87,16 58,81
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	271040364 1867	Tablă zincată 0,4 OL32-In	kg	1,0000	12,00	12,60
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	11,00	3,81
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	20,00	0,63
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,62	1,30
	341052000	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5702					
28	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			155,18 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	590,00	6,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	12,00	39,94
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	11,00	11,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,00	4,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	50,00	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,10	0,83
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			21,66 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,50	0,01
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			112,03 109,55
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,55
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	12,00	2,47
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			145,00 0,00
	258963	Aerator acoperis	buc	1,0000	145,00	145,00
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			124,19 98,02
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,00	10,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	50,00	1,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	590,00	14,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,00	0,01

Intocmit (SRL MEGA NORD CONSTRUCT)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)