

Investitor
Obiect

Ministerul Afacerilor Interne

**Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii
lit B 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. B				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42F K=2	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	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
3	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	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	6705					
4	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			15,58 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	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
5	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			76,17 76,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	1,00	0,06
6	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
	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
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,97 10,96
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,07
	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
8	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

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
9	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
10	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
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului 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				
12	RpCC02 B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, 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 rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	1 450,00	1,47
	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
13	RpCD02 D1	Armături din otel-beton A III , cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea	kg			16,46 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
	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	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	1,00	0,04
14	RpCD01 D	Armături din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,28 5,77
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	271060200 0078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	274613380 3142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in 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
	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

1	2	3	4	5	6	7
16	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
17	RpIzC03 A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			47,98 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	20,00	23,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	17,32
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,60	0,19
	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
18	CA02C-f	Polistirolbeton M5 c1B1,5 cu dens 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 procente)	m3			787,32 259,47
	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	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,00	0,40
19	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
20	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			11,03 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	12,00	0,12
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	60,00	0,04
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,50 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
	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	0,00	0,00
	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
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			18,14 13,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga				
	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	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
23	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 (subif) intr-un strat	m2			5,61 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	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,00	0,00
24	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
	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 flacara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
25	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2			100,02 50,74

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm durata de viata 25 ani) sau analogic,				
	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
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	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
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			145,00 0,00
	258963	Aerator acoperis	buc	1,0000	145,00	145,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase ,plinte cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			96,04 80,72
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	12,00	2,18
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	12,00	12,12
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,00	1,01
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			13 930,53 8 484,67
	712205001 3400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,66
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	1,50	4 410,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,00	184,26
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,8200	1,10	50,40
	00000052	Nisip	m3	1,0000	50,00	50,00
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	9,00	20,70
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	1 450,00	1,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,1500	60,00	129,00
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	1,00	0,29
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			21,66 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
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	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
	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
31	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			933,43 317,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	273210364 6233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	11,00	506,00
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,00
	273411590 3128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	271060200 0121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	16,90	4,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	9,00	3,24
33	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			164,58 79,57
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	590,00	6,75
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	12,00	39,94
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,50
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,00	20,80
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,00	0,08

