

Investitor
Obiect

Academia „Stefan cel Mare „a MAI

Lucrari de reparatie a acoperisurilor blocurilor de studii (A,B,G,D.V) a Academia „Stefan cel Mare „a MAI, str. Sf. Vineri nr. 7**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4**
Lucrari de reparatii Edeficiul lit.G
(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. Edeficiu lit. G 1.1. Lucrari de demontare si evacuare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi(5 straturi)	m2			22,92 22,14
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,34	17,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	13,00	0,78
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis -glafuri parapet	m			4,67 4,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,34	3,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,13
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(picutator)	m			4,67 4,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,34	3,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,13
4	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			22,45 22,19
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,34	13,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,30	9,11
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
5	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			10,37 9,25
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	36,34	5,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,79
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	13,00	0,52
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare) (Volumul se va preciza în teren)	m3			40,82 37,07
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	36,34	37,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,60	0,11
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	13,00	3,64
7	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet,)	m2			8,89 8,16
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,79
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,13
8	RCsB28 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate până la 15 cm grosime -Dalele de la parapet 0.55x1.0x0.05 m	m3			528,44 525,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	36,34	374,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	25,30	151,29
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	13,00	2,60
9	TrB01C1 -4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 40 m	t			19,48 19,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	25,30	19,48
10	TRI1AA 04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			13,92 13,92

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	25,30	13,92
11	TrI1AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			8,85 8,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	25,30	8,85
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			60,63 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	235,00	60,63
		1.2. Acoperis				
13	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			62,71 41,73
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0300	36,34	37,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	25,30	4,30
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,24
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	15,40	0,47
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,50	3,47
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,80	10,00
	201010290 4420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,24
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	8,50	0,30
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,00	0,26
14	RpCD02 D1	Armături din oțel-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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			15,70 3,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0730	36,34	2,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,30	0,76
	271060200 05101	Armături din oțel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm	kg	1,0250	10,85	11,12
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,80	0,57
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	13,00	0,46
15	RpCD01	Armături din oțel-beton A I, cu	kg			15,49

1	2	3	4	5	6	7
	D	diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				3,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	36,34	2,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,30	0,76
	271060200 0078011	Armaturi din otel-beton A I, cu diam barelor de peste 8 mm,	kg	1,0250	11,20	11,48
	274613380 3142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,80	0,57
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,48 7,52
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
17	RpCB04 D	Beton armat turnat in cuzineti din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 308,52 217,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3800	36,34	159,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	25,30	58,19
	266310210 00001	Beton B 15	m3	1,0250	995,00	1 040,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	12,00	1,47
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	16,20	9,72
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	265,00	39,75
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			39,17 3,08

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	36,34	1,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,27
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,50	7,51
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,10	26,93
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,95	0,30
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,74
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,70	0,37
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	8,50	0,21
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	13,00	0,03
19	CA02C -f	Polistero lbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENȚIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 033,36 156,35
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	36,34	139,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,30	16,44
	266310210 00002	Polisterol-beton M5, cl. B1.5	m3	1,0250	780,00	807,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	14,50	5,80
20	RpCE29 A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			26,05 4,90
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	36,34	3,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,27
	000001171	Película din polimeri grosime 100mk	m	1,0700	12,50	14,04
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,72
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,00	0,39
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			24,18 1,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,34	0,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,30	0,13
	287312200 41001	Plase sudate (VR 150x150x4 mm)	kg	1,0100	21,45	21,66
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	201023731	Distantieri	buc	0,3000	3,80	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,68 24,33
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,25	0,55
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	16,40	0,20
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1.0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			16,60 8,28
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	7,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,30	1,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	2,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,25	0,11
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	16,40	0,05
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			8,20 1,45
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	1,45
	241331734 60000	Suspensie de bitum Pramer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	kg	0,3000	22,45	6,74
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	13,00	0,00
25	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2			81,64 30,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	36,34	26,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,80
	268213260 047010	Membrane bituminoase- (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, sau analogic	m2	1,1500	39,50	47,92
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,50	2,69
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,00	0,65
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,25	0,05
26	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			89,77 30,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	36,34	26,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,80
	268213260 0470102	Membrane bituminoase- (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, sau analogic	m2	1,1500	46,20	56,05
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,50	2,69
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,00	0,65
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,25	0,05
27	RpCI22 A	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			78,77 34,31
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7700	36,34	27,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,30	6,32
	271040364 1867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,0000	23,60	24,78
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	6,50	2,25
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,60	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	15,40	0,49
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,45	0,94
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	145,60	14,56
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			155,98 47,94
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,6800	36,34	24,71
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	36,34	18,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,50	81,54
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,50	2,60
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	6,50	6,76
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,60	3,79
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	165,00	2,23
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,87
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	287411589 3300	Bolt	buc	8,0000	0,15	1,25
	287411730 8500	Cartus	buc	8,0000	0,10	0,83
	287411584 0603	Piulita	buc	8,0000	0,12	1,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,25	0,36
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			25,86 7,52
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,60	17,60
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,25	0,34
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	0341					
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase,	buc			72,06 69,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,9000	36,34	69,05
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	14,65	3,02
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			145,00 0,00
	11223344	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	145,00	145,00
32	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			77,88 58,47
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,30	7,59
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,25	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	16,40	0,13

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)