

Investitor
Obiect

Academia „Stefan cel Mare „a MAI

Lucrari de reparatie a acopetisurilor 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 № 2-1-3
Lucrari de reparatii Edeficiul lit.D
(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. D 1.1. Lucrari de demontare si evacuare				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			45,84 44,28
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,34	34,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	10,12
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	13,00	1,56
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	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 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi inte 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 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,00	0,26
4	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	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	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
5	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza în teren)	m3			<u>40,82</u> 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
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet,)	m2			<u>8,89</u> 8,16
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare 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
7	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventelare) locurile deteriorate	m2			<u>34,30</u> 33,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	25,30	33,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	13,00	0,78
8	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			<u>22,45</u> 22,19
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,3600	36,34	13,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,30	9,11
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,00	0,26
9	TrB01C1 -4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			<u>19,48</u> 19,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	25,30	19,48
10	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 1	t			<u>13,92</u> 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	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
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	36,34	1,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	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	0,73
	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
14	CA02C -f	Polistero lbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 033,80 ----- 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	15,60	6,24
15	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			26,05 ----- 4,90
	712401001	Dulgher	h-om	0,1000	36,34	3,63

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	000001171	Pelucula 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
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			<u>24,18</u> 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	11,00	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,80	1,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<u>49,68</u> 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
18	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			<u>16,60</u> 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			8,20 <hr/> 1,45
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	1,45
	241331734 60000	Suspensie de bitum Praimer 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
20	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			81,40 <hr/> 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	3,79
	268213260 047010	Membrane bituminoase- (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, sau analogic	m2	1,1500	39,50	47,70
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,50	2,68
	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
21	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			89,49 <hr/> 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	3,79
	268213260 0470102	Membrane bituminoase- (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, sau analogic	m2	1,1500	46,20	55,79
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,50	2,68
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,25	0,05
22	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			<u>78,77</u> 34,31
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7700	36,34	27,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,30	6,33
	271040364 1867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	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
	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
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata	m			<u>26,48</u> 2,91
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	36,34	2,91
	201021294 600031	rigla de lemn 0,1x0,03 m (tratata si vopsita)	m	1,0500	15,50	16,27
	287314588 70001	Diblu din plastic de 10 cm	buc	4,0000	1,70	6,80
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,10	0,32
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,25	0,18
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			<u>72,06</u> 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
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			<u>145,00</u> 0,00
	11223344	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	145,00	145,00
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire	buc			<u>89,29</u> 50,88

1	2	3	4	5	6	7
		verticala 100 mm				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4000	36,34	50,88
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	24,50	4,45
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	14,65	14,80
	272210330 346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	35,25	17,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
27	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			17 143,75 <hr/> 5 347,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	122,2800	36,34	4 443,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,8700	36,34	903,75
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,40	9 996,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,35	248,75
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,8200	3,10	142,04
	00000052	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,85	651,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	18,65	42,89
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 200,00	4,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	12,00	4,32
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,1500	250,00	537,33
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	16,40	4,75
28	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 <hr/> 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
29	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg			25,86

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile,				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 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,50	0,17
30	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 confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 177,86 <hr/> 194,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,0000	36,34	145,36
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,34	36,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,30	12,65
	273210364 6233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	18,50	851,00
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,10	112,80
	273411590 3128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	13,75	6,88
	271060200 0121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,85	1,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	21,60	5,18
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	18,25	6,57
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			91,30 <hr/> 9,62
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2300	36,34	8,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,40	1,54
	202013292 0527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	75,80	79,59
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,25	0,55
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla	m2			377,80

1	2	3	4	5	6	7
		(sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv				26,86
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	36,34	21,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	241620260 21001	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla -sistem bardoline	m2	2,3500	135,00	333,11
	287527631 2500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	39,50	4,56
	268213260 0450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	10,50	12,35
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,25	0,91

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)