

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit. A,B,G,D,V a Academiei
„Stefan cel Mare” A MAI
str. Sf. Vineri nr.7**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular №8

Digitally signed by Cotoman Mariana
Date: 2020.07.16 11:10:52 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Deviz pe obiect № 2-1

Valoarea de deviz **6 510 259** Lei

Intocmit in preiouri 15.07.2020
curente

№ crt.	Numrr devize ei calcule	Denumire lucrri ei cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrri de construcioii	Lucrri de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-1	Lucrari de reparatie a acoperisului Edificiu lit. A	1 870 491				1 870 491	
2	2-1-2	Lucrari de reparatie a acoperisului Edificiu lit. B	1 119 132				1 119 132	
3	2-1-3	Lucrari de reparatie a acoperisului Edificiu lit. D	1 525 218				1 525 218	
4	2-1-4	Lucrari de reparatie a acoperisului Edificiu lit. G	885 939				885 939	
5	2-1-5	Lucrari de reparatie a acoperisului Edificiu lit. V	1 109 479				1 109 479	

Total:

6 510 259

Intocmit

Lorascom SRL

Funcioia, semnrtura, numele, prenumele

Verificat

Academia „Stefan cel Mare” a MAI

Funcioia, semnrtura, numele, prenumele

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit A a Academiei
"Stefan cel Mare" A MAI
str. Sf. Vineri nr.7**
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Cotoman Mariana
Date: 2020.07.16 11:10:20 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatii Bloc A

Valoarea de deviz 1 870 491 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucruri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. A				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 438,600	78,46 77,26	112 878,89 111 152,57
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 318,600	18,70 17,30	24 664,41 22 809,14
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	461,510	61,63 58,81	28 444,34 27 142,88
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2	183,200	16,68 15,57	3 054,89 2 852,09
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	25,600	76,91 76,11	1 968,97 1 948,45
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	12,000	941,11 938,71	11 293,29 11 264,46
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor,	kg	678,000	2,61	1 767,95

		grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc			2,31	1 563,74
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	332,730	44,40 44,40	14 772,61 14 772,61
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	111,520	31,71 31,71	3 536,63 3 536,63
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	221,210	20,18 20,18	4 464,24 4 464,24
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	332,730	51,60 0,00	17 168,86 0,00
		<i>Total</i>	Lei			224 015,08
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				224 015,08 201 506,81
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	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	116,400	95,44 69,19	11 109,38 8 053,95
13	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 120,000	16,95 5,94	18 988,46 6 651,66
14	RpCD01D	Armaturi 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	380,000	17,45 5,77	6 631,38 2 191,08
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	180,000	29,42 12,11	5 296,36 2 179,55

16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3	17,300	$\frac{1\,279,39}{385,17}$	$\frac{22\,133,38}{6\,663,42}$
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 380,600	$\frac{30,60}{5,77}$	$\frac{42\,252,92}{7\,960,54}$
18	CA02C-f	Polisterolbeton 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	356,020	$\frac{935,90}{259,47}$	$\frac{333\,200,58}{92\,376,51}$
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 318,600	$\frac{20,18}{8,65}$	$\frac{26\,614,62}{11\,404,57}$
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,000	$\frac{15,15}{1,73}$	$\frac{28\,792,98}{3\,286,62}$
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 318,600	$\frac{68,22}{40,36}$	$\frac{89\,959,37}{53\,221,33}$
22	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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	1 318,600	$\frac{20,44}{13,84}$	$\frac{26\,957,40}{18\,247,31}$
23	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	1 444,200	$\frac{7,19}{2,31}$	$\frac{10\,383,13}{3\,330,90}$
24	RpCI34A	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	1 444,200	$\frac{111,55}{50,74}$	$\frac{161\,096,95}{73\,279,86}$
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP	m2	1 444,200	$\frac{118,65}{50,74}$	$\frac{171\,347,18}{73\,279,86}$

		grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52,000	114,70 109,55	5 964,61 5 696,81
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,000	233,00 0,00	12 116,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4,000	329,69 80,72	1 318,76 322,90
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	1,600	19 274,19 8 484,67	30 838,70 13 575,47
30	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	183,200	119,55 98,02	21 902,11 17 957,63
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 500,000	23,65 12,11	35 479,08 18 162,90
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 confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	42,300	1 006,46 317,13	42 573,26 13 414,60
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	234,000	247,28 79,57	57 864,48 18 619,57
		<i>Total</i>	Lei			1 162 821,0 9
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 162 821,09 449 877,04
		<i>Total</i>	Lei			1 386 836,1 7

		Total Edificiu lit. A Inclusiv salariu		1 386 836,17 651 383,85
		Total	Lei	1 386 839
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	146 562
		Cheltuieli de transport	5 %	34 474
		Total		1 567 875
		Cheltuieli de regie	14 %	219 503
		Total		1 787 378
		Beneficiu de deviz	4,65 %	83 113
				1 870 491
		Total deviz: Inclusiv salariu		651 387

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare” a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de**

Formular Nr.3
WinCmeta

studii lit A a Academiei
“Stefan cel Mare” A MAI
str. Sf. Vineri nr.7
(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatii Bloc lit. A

Valoarea de deviz 1 870 491 Lei

Intocmit in preiouri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrrii ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	591,1120	57,66	34 083,518
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570,0510	57,66	90 529,141
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,8600	57,66	8 986,888
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,7520	57,66	14 516,021
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054,8800	57,66	60 824,381
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,7900	57,66	11 404,571
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 235,3300	57,66	128 889,129
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470,7402	57,66	27 142,880
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186,0000	57,66	10 724,760
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615,8040	57,66	93 167,258
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,5600	57,66	781,870
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,5000	57,66	20 844,090
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,9616	57,66	22 773,486
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144,2870	57,66	123 639,590
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,5600	57,66	781,870
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,7920	57,66	2 294,407
		Total manopera				651 387

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,6000	180,00	288,000
2.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 481,4471	10,00	14 814,471
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,7000	1,70	55,590
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	914,1786	10,06	9 196,636
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434,8890	2,00	869,778
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	64,0409	180,00	11 527,362
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2302	1,00	9,230
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1181	3 200,00	377,920
9.	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1181	3 200,00	377,920
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013	3 000,00	3,900
11.	2010237318750	Distantieri	buc	225,0000	0,50	112,500
12.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,3590	120,00	1 843,080
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 449,6300	0,25	362,408
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724,8150	0,25	181,204
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,1775	17,00	241,018
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174,4450	9,00	19 570,005

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9060	10,00	159,060
18.	2413317346000	Suspensie de bitum Pramer Tehnonicoli 01	kg	433,2600	16,20	7 018,812
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,6944	14,00	149,722
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	15,0000	32,50	487,500
21.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14,7520	25,00	368,800
22.	258963	Aerator acoperis	buc	52,0000	233,00	12 116,000
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704,0000	3,10	14 582,400
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767,196 0	1,50	38 650,794
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	294,8160	1,50	442,224
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1460	1 800,00	262,800
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,3120	2,00	146,624
28.	2663102100015	Beton B 15	m3	18,0872	800,00	14 469,760
29.	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	368,5697	600,00	221 141,820
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 594,5930	8,00	12 756,744
31.	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 995,5356	47,00	93 790,173
32.	26821326078047 0	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 752,1756	52,85	92 602,480
33.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	778,7520	18,40	14 329,037
34.	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4,0400	220,00	888,800
35.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48,6720	14,50	705,744
36.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,2000	13,50	151,200
37.	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	389,5000	11,20	4 362,400
38.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96,0000	11,20	1 075,200
39.	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	4,2300	11,20	47,376
40.	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	1 148,0000	10,20	11 709,600
41.	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	11,20	106,400
42.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338,4000	12,50	4 230,000
43.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945,8000	12,50	24 322,500
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8000	13,50	24,300
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	12,50	237,500
46.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21,1500	12,50	264,375
47.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,4688	33,00	642,470
48.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,8000	13,00	49,400
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,0000	17,00	3 060,000
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500,0000	11,00	16 500,000
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,6800	14,00	51,520
52.	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1 919,0000	13,00	24 947,000
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4000	28,00	235,200
54.	2874115840603	Piulita	buc	1 946,8800	0,50	973,440
55.	2874115893300	Bolt	buc	1 946,8800	1,50	2 920,320
56.	2874117308500	Cartus	buc	1 946,8800	3,00	5 840,640
57.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,5444	14,00	49,622
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,4400	1,89	25,402
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,2119	20,14	1 414,067
60.	4100126202818	Apa	m3	66,1860	20,14	1 332,986
		Total materiale de constructii				689 473

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,8840	10,00	288,840
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	229,0760	10,00	2 290,760
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230,0413	10,00	2 300,413
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132,6743	10,00	1 326,743
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93,5850	189,00	17 687,565
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,0740	35,00	142,590
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,9708	10,00	449,708
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142,4080	15,00	2 136,120

9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,3800	45,00	467,100
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,4640	25,00	11,600
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,2446	25,00	531,115
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34,5150	15,00	517,725
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,3900	50,00	169,500
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5950	189,00	490,455
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	85,8443	200,00	17 168,860
		Total utilaje de constructii				45 979

Total	Lei	1 386 839
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	146 562
Cheltuieli de transport	5 %	34 474
Total		1 567 875
Cheltuieli de regie	14 %	219 503
Total		1 787 378
Beneficiu de deviz	4,65 %	83 113

Total deviz:

1 870 491

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare# a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. A				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			78,46
						77,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,70
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			61,63
						58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2			16,68
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			76,91
						76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,14	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			941,11
						938,71
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,14	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,61
						2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	14,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71

10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	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			95,44 69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	17,00	2,07
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	120,00	15,83
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	35,00	1,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,95 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
14	RpCD01D	Armaturi 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			17,45 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
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			29,42 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,70	0,03
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 279,39 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2663102100015	Beton B 15	m3	1,0250	800,00	836,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,14	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	189,00	28,35
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			30,60 5,77
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	14,18
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,63

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,25	0,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,25	0,13
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
18	CA02C-f	Polisterolbeton 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			935,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1.5	m3	1,0250	600,00	621,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			20,18 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			15,15 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	189,00	0,11
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,22 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
22	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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			20,44 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,19 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum Pramer Tehnomicoli 01	kg	0,3000	16,20	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
24	RpCI34A	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			111,55 50,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	47,00	57,02
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	RpCI34A	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			118,65 50,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	52,85	64,12
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			114,70 109,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	25,00	5,15
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			233,00 0,00
	258963	Aerator acoperis	buc	1,0000	233,00	233,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			329,69 80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	1,0000	220,00	222,20
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	25,00	25,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,51
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			19 274,19 8 484,67
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,10	9 114,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,20	672,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	20,14	7,25
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	189,00	406,35
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,25
30	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			119,55 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,65 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	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	32,50	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,70	0,03
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 muchilor canalului	m2			1 006,46 317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,50	575,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,50	6,25
	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	0,1000	11,20	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	14,00	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,60
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	m			247,28 79,57

		beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
	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
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,40	61,24
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,50	3,02
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,0000	47,00	48,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	33,00	2,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 800,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,50	12,48
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	3,00	24,96
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

APROBAT:

Intocmit
Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor
Academia „Stefan cel Mare” a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit B a Academiei
"Stefan cel Mare" A MAI
str. Sf. Vineri nr.7**
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Cotoman Mariana
Date: 2020.07.16 11:11:04 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de reparatii. Bloc lit. B

Valoarea de deviz 1 119 132 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucruri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. B				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	819,000	78,46 77,26	64 262,34 63 279,54
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	819,000	18,70 17,30	15 319,39 14 167,06
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,130	61,63 58,81	13 628,94 13 005,36
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	93,180	16,68 15,57	1 553,79 1 450,64
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,600	76,91 76,11	199,97 197,89
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	6,700	941,11 938,70	6 305,42 6 289,32
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148,000	11,06 10,96	1 636,20 1 621,40

8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,400	44,40 44,40	8 409,02 8 409,02
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,300	31,71 31,71	2 197,71 2 197,71
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,100	20,18 20,18	2 423,74 2 423,74
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	189,400	51,60 0,00	9 773,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			125 709,56
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				125 709,56 113 041,68
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	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	89,000	88,09 69,19	7 839,63 6 158,09
13	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	750,000	16,94 5,94	12 704,23 4 454,23
14	RpCD01D	Armaturi 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	210,000	17,43 5,77	3 660,51 1 210,86
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	146,000	24,41 12,11	3 564,48 1 767,86
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente	m3	12,000	1 264,38 385,17	15 172,61 4 622,03

		turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15				
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	819,000	30,60 5,77	25 065,29 4 722,35
18	CA02C-f	Polisterolbeton 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	221,130	935,90 259,47	206 956,46 57 376,60
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	819,000	20,18 8,65	16 530,70 7 083,53
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,000	15,15 1,73	28 792,98 3 286,62
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	819,000	68,22 40,36	55 874,97 33 056,48
22	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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	819,000	20,44 13,84	16 743,60 11 333,65
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	819,000	7,19 2,31	5 888,24 1 888,94
24	RpCI34A	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	912,180	111,55 50,74	101 751,44 46 284,74
25	RpCI34A	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	m2	912,180	118,65 50,74	108 225,64 46 284,74

		analogic				
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,000	114,70 109,55	1 147,04 1 095,54
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	223,00 0,00	2 230,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,000	329,69 80,72	659,38 161,45
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	0,600	19 274,25 8 484,67	11 564,55 5 090,80
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,000	23,65 12,11	23 652,72 12 108,60
31	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	116,800	119,55 98,02	13 963,79 11 448,97
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 confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	8,800	1 006,46 317,13	8 856,84 2 790,74
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	158,000	211,99 79,57	33 493,91 12 572,19
		<i>Total</i>	Lei			704 339,01
		Total Acoperis Inclusiv salariu				704 339,01 274 799,01
		<i>Total</i>	Lei			830 048,57
		Total Edificiu lit. B Inclusiv salariu				830 048,57 387 840,69

		Total	Lei	830 052
--	--	-------	-----	---------

		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	87 265
		Cheltuieli de transport	5 %	20 758
		Total		938 075
		Cheltuieli de regie	14 %	131 330
		Total		1 069 405
		Beneficiu de deviz	4,65 %	49 727
				1 119 132
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		387 843

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit B a Academiei**

Formular Nr.3
WinCmeta

“Stefan cel Mare” A MAI**str. Sf. Vineri nr.7**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-2**Lucrari de reparatii****Valoarea de deviz 1 119 132 Lei**

Intocmit in preterouri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,0696	57,66	18 858,833
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	57,66	56 098,597
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,9500	57,66	6 743,337
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,5700	57,66	10 008,046
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655,2000	57,66	37 778,832
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,8500	57,66	7 083,531
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 405,4928	57,66	81 040,715
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	57,66	13 005,363
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	57,66	2 690,416
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	919,8200	57,66	53 036,821
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	57,66	13 062,296
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	57,66	13 030,468
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,8035	57,66	74 543,051
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	57,66	860,403
		Total manopera				387 843

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	180,00	108,000
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	920,1465	10,00	9 201,465
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	1,70	37,723
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577,4100	10,06	5 808,744
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,9850	2,00	515,970
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,0382	180,00	7 206,876
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	1,00	4,423
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0903	3 000,00	270,900
9.	2010102904420	Dulap rasi nos tiv it cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0903	3 000,00	270,900
10.	2010102918804	Cherestea, rasi n., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,500
11.	2010237318750	Distantieri	buc	144,0000	0,40	57,600
12.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,7435	75,00	880,762
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	859,9500	0,25	214,988
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	429,9750	0,25	107,494
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,8402	16,00	173,443
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 289,9250	9,00	11 609,325
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	10,00	31,680
18.	2413317346000	Suspensie de bitum Pramer Tehnomicoli 01	kg	245,7000	16,20	3 980,340
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	14,00	29,568
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	10,0000	32,50	325,000

21.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0800	25,00	102,000
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	3,10	5 468,400
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 090,8320	1,50	24 136,248
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,50	165,834
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	1 800,00	177,480
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	2,00	54,984
27.	2663102100015	Beton B 15	m3	12,5460	800,00	10 036,800
28.	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	228,9248	600,00	137 354,880
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	945,9450	8,00	7 567,560
30.	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 271,0224	47,00	59 738,053
31.	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 106,7024	52,85	58 489,222
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	525,8240	15,00	7 887,360
33.	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,0200	220,00	444,400
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	12,00	394,368
35.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	13,50	101,250
36.	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	215,2500	11,20	2 410,800
37.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	11,20	403,200
38.	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	0,8800	11,20	9,856
39.	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	768,7500	10,20	7 841,250
40.	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	11,20	106,400
41.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	12,50	880,000
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	12,50	5 060,000
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	12,50	18,250
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	12,50	237,500
45.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	12,50	55,000
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,1456	1,00	13,146
47.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	12,50	26,250
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	12,00	1 752,000
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	11,00	11 000,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	14,00	19,320
51.	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1 919,0000	13,00	24 947,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	28,00	160,440
53.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,50	657,280
54.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	1,00	1 314,560
55.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	1,00	1 314,560
56.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,7100	13,50	36,585
57.	3333258963	Aerator acoperis	buc	10,0000	223,00	2 230,000
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	1,89	17,328
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,5718	20,14	857,397
60.	4100126202818	Apa	m3	40,9760	20,14	825,257
Total materiale de constructii						415 152

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,2436	10,00	182,436
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	143,9740	10,00	1 439,740
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,0375	10,00	1 350,375
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9639	10,00	639,639
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,7125	189,00	10 907,662
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	10,00	31,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,1972	10,00	281,972
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	15,00	1 326,780
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	20,00	144,000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	25,00	4,350

11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2194	25,00	330,485
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,4750	15,00	307,125
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	189,00	340,200
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	48,8652	200,00	9 773,040
		Total utilaje de constructii				27 057

Total	Lei	830 052
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	87 265
Cheltuieli de transport	5 %	20 758
Total		938 075
Cheltuieli de regie	14 %	131 330
Total		1 069 405
Beneficiu de deviz	4,65 %	49 727

Total deviz: 1 119 132

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. B				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			78,46
						77,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,70
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			61,63
						58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,68
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			76,91
						76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,14	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			941,11
						938,70
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,14	0,40
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			11,06
						10,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18
						20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60

						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	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			88,09 69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	16,00	1,95
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,94 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
14	RpCD01D	Armaturi 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			17,43 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
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			24,41 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,70	0,03
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 264,38 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2663102100015	Beton B 15	m3	1,0250	800,00	836,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,14	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	189,00	28,35
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			30,60 5,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	14,18
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,25	0,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,25	0,13
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea	m3			935,90

		400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	1,0250	600,00	621,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			20,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4 mm)	kg			15,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	189,00	0,11
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
22	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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			20,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praitmer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum Praitmer Tehnocoli 01	kg	0,3000	16,20	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra 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			111,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	47,00	57,02
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra 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			118,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	52,85	64,12
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			114,70

						109,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	25,00	5,15
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			223,00
						0,00
	3333258963	Aerator acoperis	buc	1,0000	223,00	223,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			329,69
						80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	1,0000	220,00	222,20
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	25,00	25,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,51
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			19 274,25
						8 484,67
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,01
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,10	9 114,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,20	672,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	20,14	7,25
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	189,00	406,35
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,25
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,65
						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	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	32,50	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,70	0,03
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclvisite, 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			119,55
						98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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 confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 006,46
						317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,50	575,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,50	6,25
	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	0,1000	11,20	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	14,00	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,60
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			211,99
						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
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,92

	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,50
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,0000	47,00	48,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 800,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

APROBAT:

Intocmit
Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor
Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit.D a Academiei
"Stefan cel Mare" A MAI
str. Sf. Vineri nr.7**
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Cotoman Mariana
Date: 2020.07.16 11:10:40 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de reparatii Blocul lit. D

Valoarea de deviz 1 525 218 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 300,000	78,46 77,26	102 003,72 100 443,72
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	220,000	8,17 8,07	1 797,93 1 775,93
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	32,300	41,72 41,52	1 347,40 1 340,94
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 250,000	18,70 17,30	23 381,25 21 622,50
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	239,200	61,63 58,81	14 742,66 14 068,12
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	64,200	16,68 15,57	1 070,55 999,48
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare)	m2	17,750	76,91 76,11	1 365,20 1 350,97

		locurile deteriorate				
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	24,000	41,72 41,52	1 001,16 996,36
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	236,900	44,40 44,40	10 517,93 10 517,93
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95,680	31,71 31,71	3 034,30 3 034,30
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	141,220	20,18 20,18	2 849,96 2 849,96
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	236,900	51,60 0,00	12 224,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			175 336,10
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				175 336,10 159 000,21
		1.2. Acoperis				
13	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 300,000	30,60 5,77	39 786,18 7 495,80
14	CA02C-f	Polisterolbeton 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	329,000	935,90 259,47	307 912,43 85 365,63
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 300,000	20,18 8,65	26 239,20 11 243,70
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 873,000	15,15 1,73	28 383,82 3 239,92
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 300,000	68,22 40,36	88 690,42 52 470,60
18	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	1 300,000	20,44 13,84	26 577,15 17 989,92

		100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga				
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	1 300,000	7,19 2,31	9 346,40 2 998,32
20	RpCI34A	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	1 300,000	111,55 50,74	145 011,80 65 963,04
21	RpCI34A	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	1 300,000	118,65 50,74	154 238,57 65 963,04
22	RpCI22A	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	220,000	91,09 58,81	20 038,96 12 938,90
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	220,000	25,79 4,61	5 673,32 1 014,82
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,000	114,70 109,55	1 835,26 1 752,86
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	223,00 0,00	3 568,00 0,00
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3,000	329,69 80,72	989,06 242,17

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	0,750	19 274,15 8 484,67	14 455,61 6 363,50
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	97,800	119,55 98,02	11 692,28 9 586,55
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 450,000	23,65 12,11	34 296,44 17 557,47
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 muchiiilor canalului	m2	23,300	1 006,46 317,13	23 450,52 7 389,13
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	24,000	118,64 16,14	2 847,48 387,48
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	24,000	446,63 46,13	10 719,01 1 107,07
		<i>Total</i>	Lei			955 751,91
		Total Acoperis Inclusiv salariu				955 751,91 371 069,92
		<i>Total</i>	Lei			1 131 088,01
		Total Edificiu lit. D Inclusiv salariu				1 131 088,01 530 070,13

		Total	Lei	1 131 089
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	119 266
		Cheltuieli de transport	5 %	28 107
		Total		1 278 462
		Cheltuieli de regie	14 %	178 985
		Total		1 457 447
		Beneficiu de deviz	4,65 %	67 771
		Total deviz:	1 525 218	

		Inclusiv salariu	530 070
--	--	-------------------------	----------------

Intocmit

Lorascom SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de**

Formular Nr.3
WinCmeta

studii lit.D a Academiei
“Stefan cel Mare” A MAI
str. Sf. Vineri nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 1 525 218 Lei

Intocmit in preetouri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	236,3340	57,66	13 627,019
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,6500	57,66	73 035,039
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,8250	57,66	2 699,930
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,0000	57,66	7 495,800
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,5200	57,66	318,283
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040,0000	57,66	59 966,400
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,5000	57,66	10 811,250
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029,4000	57,66	117 015,204
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243,9840	57,66	14 068,117
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107,7000	57,66	6 209,982
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466,0680	57,66	84 533,480
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298,8000	57,66	17 228,808
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,6000	57,66	1 014,816
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,4640	57,66	16 402,195
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 813,5330	57,66	104 568,312
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,6525	57,66	1 075,503
		Total manopera				530 070

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,7500	180,00	135,000
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 460,5500	10,00	14 605,500
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,0000	1,70	49,300
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	822,9000	10,06	8 278,374
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409,5000	2,00	819,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	57,5340	180,00	10 356,120
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7840	1,00	4,784
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	3 000,00	1,800
9.	2010212946000	Rigla din lemn 10 x 3 cm tratata si vopsita	m	231,0000	14,00	3 234,000
10.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25,2000	96,00	2 419,200
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462,0000	0,50	231,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365,0000	0,25	341,250
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682,5000	0,25	170,625
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047,5000	9,00	18 427,500
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3880	10,00	83,880
16.	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer Tehnionicoli 01	kg	390,0000	16,20	6 318,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,5920	14,00	78,288
18.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59,2200	155,00	9 179,100
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	14,5000	32,50	471,250

20.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,3260	25,00	158,150
21.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	880,0000	1,50	1 320,000
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205,0000	3,10	6 835,500
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 548,930 0	1,50	35 323,395
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,1950	1,50	207,292
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,3650	2,00	68,730
26.	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	340,5972	600,00	204 358,320
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,0000	2,50	82,500
28.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,2240	10,00	282,240
29.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,2300	8,00	609,840
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 501,5000	8,00	12 012,000
31.	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 577,2250	47,00	74 129,575
32.	26821326078047 0	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 577,2250	52,85	83 356,341
33.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	231,0000	16,20	3 742,200
34.	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3,0300	220,00	666,600
35.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45,0000	11,20	504,000
36.	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	2,3300	11,20	26,096
37.	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,3650	11,20	104,888
38.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186,4000	12,50	2 330,000
39.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071,8000	12,50	13 397,500
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,7300	12,50	234,125
41.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11,6500	12,50	145,625
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450,0000	11,00	15 950,000
43.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,7250	14,00	24,150
44.	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1 891,7300	13,00	24 592,490
45.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,9300	14,00	97,020
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4000	14,00	33,600
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,2500	28,00	203,000
48.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,7720	50,00	138,600
49.	3333258963	Aerator acoperis	buc	16,0000	223,00	3 568,000
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,6000	1,89	21,924
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,8936	20,14	1 145,837
52.	4100126202818	Apa	m3	62,6775	20,14	1 262,325
		Total materiale de constructii				562 138

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,0000	10,00	260,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	170,0650	10,00	1 700,650
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210,3580	10,00	2 103,580
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70,2260	10,00	702,260
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84,9863	189,00	16 062,410
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,5112	10,00	435,112
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	131,6000	15,00	1 974,000
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2175	25,00	5,438
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,2824	25,00	507,060
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	32,5000	15,00	487,500
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	22,0000	110,00	2 420,000
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	61,1202	200,00	12 224,040
		Total utilaje de constructii				38 881

Total	Lei	1 131 089
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	119 266

Cheltuieli de transport	5 %	28 107
Total		1 278 462
Cheltuieli de regie	14 %	178 985
Total		1 457 447
Beneficiu de deviz	4,65 %	67 771
Total deviz:		1 525 218

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisurilor
blocurilor de studii lit.D a Academiei
“Stefan cel Mare” A MAI str. Sf. Vineri nr.7**

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. D				
		1.1. Lucrări de demontare și evacuări				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi (5 straturi)	m2			78,46 77,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			8,17 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi între clădiri)	m2			41,72 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,70 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza în teren)	m3			61,63 58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,68 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din cărămidă sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			76,91 76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,14	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din asbociment	m2			41,72 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 40 m	t			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
10	TR11AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
11	Tr11AA01C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
12	TsI50B5	Transportarea gunoierului cu autobasculantă la	t			51,60

		distanta de 15 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		1.2. Acoperis				
13	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			30,60 5,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	14,18
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,25	0,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,25	0,13
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
14	CA02C-f	Polisterolbeton 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			935,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	1,0250	600,00	621,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			20,18 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			15,15 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	189,00	0,11
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,22 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			20,44 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,19 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01	kg	0,3000	16,20	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
20	RpCI34A	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	m2			111,55 50,74

		viata 25 ani) sau analogic				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	47,00	57,02
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	RpCI34A	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			118,65 50,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	52,85	64,12
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
22	RpCI22A	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			91,09 58,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	16,20	17,01
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	8,00	2,77
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	14,00	0,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	110,00	11,00
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			25,79 4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2010212946000	Rigla din lemn 10 x 3 cm tratata si vopsita	m	1,0500	14,00	14,70
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	4,0000	1,50	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,50	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			114,70 109,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	25,00	5,15
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			223,00 0,00
	3333258963	Aerator acoperis	buc	1,0000	223,00	223,00
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			329,69 80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	1,0000	220,00	222,20
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	25,00	25,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,51
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			19 274,15 8 484,67
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,10	9 114,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,20	672,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	20,14	7,25
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	189,00	406,35
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,25
28	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2			119,55 98,02

		caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,65 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	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	32,50	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,70	0,03
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 confectiona metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			1 006,46 317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,50	575,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,50	6,25
	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	0,1000	11,20	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	14,00	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,60
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			118,64 16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	96,00	100,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			446,63 46,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	155,00	382,46
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	50,00	5,78
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	10,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50

APROBAT:

Intocmit
Lorascom SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor
Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit.G a Academiei
"Stefan cel Mare" A MAI
str. Sf. Vineri nr.7**
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Cotoman Mariana
Date: 2020.07.16 11:10:30 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Lucrari de reparatii Blocul lit. G

Valoarea de deviz 885 939 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrări ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. G				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	657,370	78,46 77,26	51 580,14 50 791,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108,000	8,17 8,07	882,62 871,82
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	93,400	8,17 8,07	763,30 753,96
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	18,200	41,72 41,52	759,22 755,58
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	657,370	18,71 17,30	12 296,11 11 371,19
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	164,300	61,63 58,81	10 126,34 9 663,01
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	62,000	16,68 15,57	1 033,86 965,23

8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	4,200	941,11 938,70	3 952,65 3 942,56
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	165,000	44,40 44,40	7 325,70 7 325,70
10	TrI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65,700	31,71 31,71	2 083,54 2 083,54
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	99,300	20,18 20,18	2 003,97 2 003,97
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	165,000	51,60 0,00	8 514,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			101 321,45
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				101 321,45 90 527,86
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02B	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	83,000	88,08 69,19	7 311,04 5 742,94
14	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	680,000	16,94 5,94	11 518,51 4 038,51
15	RpCD01D	Armaturi 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	165,000	17,43 5,77	2 876,11 951,39
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	88,300	24,41 12,11	2 155,78 1 069,19

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
17	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3	11,000	1 264,38 385,17	13 908,23 4 236,86
18	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	657,370	30,60 5,77	20 118,65 3 790,40
19	CA02C-f	Polisterolbeton 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	181,200	935,90 259,47	169 585,83 47 015,96
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	657,370	20,18 8,65	13 268,35 5 685,59
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	950,000	15,15 1,73	14 396,49 1 643,31
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	657,370	68,22 40,36	44 848,01 26 532,77
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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	657,370	20,44 13,84	13 439,24 9 096,95
24	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	657,370	7,19 2,31	4 726,19 1 516,16
25	RpCI34A	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	745,000	111,55 50,74	83 102,92 37 801,90
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	745,000	118,65	88 390,57

		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			50,74	37 801,90
27	RpCI22A	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	93,400	91,09 58,81	8 507,45 5 493,15
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	122,000	211,99 79,57	25 862,31 9 707,64
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	780,000	23,65 12,11	18 449,12 9 444,71
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,000	114,70 109,55	1 605,86 1 533,76
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,000	223,00 0,00	3 122,00 0,00
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	68,000	119,55 98,02	8 129,61 6 665,50
		<i>Total</i>	Lei			555 322,27
		Total Acoperis Inclusiv salariu				555 322,27 219 768,59
		<i>Total</i>	Lei			656 643,72
		Total Edificiu lit. G Inclusiv salariu				656 643,72 310 296,45

		Total	Lei	656 644
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	69 817
		Cheltuieli de transport	5 %	16 147

		Total		742 608
		Cheltuieli de regie	14 %	103 965
		Total		846 573
		Beneficiu de deviz	4,65 %	39 366
				885 939
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		310 298

Intocmit

Lorascom SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit.G a Academiei**

Formular Nr.3
WinCmeta

“Stefan cel Mare” A MAI**str. Sf. Vineri nr.7**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-4**Lucrari de reparatii****Valoarea de deviz 885 939 Lei**

Intocmit in preterouri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	163,6400	57,66	9 435,482
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789,0600	57,66	45 497,200
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,9400	57,66	4 897,640
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,2270	57,66	8 719,748
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,8960	57,66	30 323,164
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,6055	57,66	5 685,593
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 146,8633	57,66	66 128,138
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,5860	57,66	9 663,009
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6830	57,66	500,662
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	824,0838	57,66	47 516,672
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,9770	57,66	9 512,574
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,9400	57,66	11 413,220
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 057,9833	57,66	61 003,318
		Total manopera				310 298

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	738,5552	10,00	7 385,552
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,9245	1,70	28,772
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471,5850	10,06	4 744,146
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	207,0716	2,00	414,143
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,2989	180,00	5 633,802
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2860	1,00	3,286
7.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0842	3 000,00	252,600
8.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0842	3 000,00	252,600
9.	2010237318750	Distantieri	buc	126,7500	0,40	50,700
10.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,9518	75,00	821,385
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,1400	0,50	98,070
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	690,2385	0,25	172,560
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345,1193	0,25	86,280
14.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,1094	16,00	161,750
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035,3578	9,00	9 318,220
16.	2413317346000	Suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01	kg	197,2110	16,20	3 194,818
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	7,8000	32,50	253,500
18.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,8840	25,00	72,100
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622,3090	1,50	18 933,464
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0761	1 800,00	136,980

21.	2663102100015	Beton B 15	m3	11,5005	800,00	9 200,400
22.	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	187,5873	600,00	112 552,380
23.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,3631	8,00	258,905
24.	2682132601626	Carton bitumat	m2	759,2624	8,00	6 074,099
25.	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 030,7512	47,00	48 445,306
26.	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	903,8712	52,85	47 769,593
27.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	98,0700	16,20	1 588,734
28.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	406,0160	15,00	6 090,240
29.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,3760	12,00	304,512
30.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,8000	13,50	91,800
31.	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	169,1250	11,20	1 894,200
32.	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	697,0000	10,20	7 109,400
33.	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7500	11,20	53,200
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8830	12,50	11,037
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5000	12,50	118,750
36.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,1504	1,00	10,150
37.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,6500	12,50	20,625
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,3000	12,00	1 059,600
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780,0000	11,00	8 580,000
40.	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	959,5000	13,00	12 473,500
41.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,9421	14,00	41,189
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3415	28,00	121,562
43.	2874115840603	Piulita	buc	1 015,0400	0,50	507,520
44.	2874115893300	Bolt	buc	1 015,0400	1,00	1 015,040
45.	2874117308500	Cartus	buc	1 015,0400	1,00	1 015,040
46.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,5273	13,50	34,119
47.	3333258963	Aerator acoperis	buc	14,0000	223,00	3 122,000
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9464	1,89	13,129
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,6757	20,14	678,228
50.	4100126202818	Apa	m3	32,8685	20,14	661,972
		Total materiale de constructii				322 931

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,9000	10,00	149,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	119,6811	10,00	1 196,811
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	109,2144	10,00	1 092,144
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47,6474	10,00	476,474
5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,8700	189,00	8 669,430
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,9050	10,00	29,050
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,4331	10,00	224,331
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72,4800	15,00	1 087,200
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,6000	20,00	132,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,4045	25,00	260,113
11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16,4343	15,00	246,514
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6500	189,00	311,850
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,3400	110,00	1 027,400
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	42,5700	200,00	8 514,000
		Total utilaje de constructii				23 415

Total	Lei	656 644
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	69 817
Cheltuieli de transport	5 %	16 147
Total		742 608

Cheltuieli de regie	14 %	103 965
Total		846 573
Beneficiu de deviz	4,65 %	39 366

Total deviz: 885 939

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisurilor
blocurilor de studii lit.G a Academiei
“Stefan cel Mare” A MAI str. Sf. Vineri nr.7**

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. G				
		1.1. Lucrări de demontare și evacuări				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi (5 straturi)	m2			78,46 77,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			8,17 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			8,17 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi între clădiri)	m2			41,72 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,71 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza în teren)	m3			61,63 58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,68 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate până la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			941,11 938,70
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,81
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0200	20,14	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 40 m	t			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
10	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
11	TrI1AA01C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau	t			20,18

		teren, in auto categoria I				20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02B	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			88,08
						69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	16,00	1,95
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
14	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,94
						5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
15	RpCD01D	Armaturi 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			17,43
						5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
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			24,41
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,70	0,03
17	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 264,38
						385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2663102100015	Beton B 15	m3	1,0250	800,00	836,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,14	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	189,00	28,35
18	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			30,60
						5,77
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	14,18
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,25	0,26

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,25	0,13
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
19	CA02C-f	Polisterolbeton 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			935,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	1,0250	600,00	621,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			20,18 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			15,15 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	189,00	0,11
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,22 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			20,44 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
24	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			7,19 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01	kg	0,3000	16,20	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
25	RpCI34A	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			111,55 50,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	47,00	57,02
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	RpCI34A	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			118,65 50,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	52,85	64,12
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	RpCI22A	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură 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			91,09 58,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403641867	Tablă zincată 0,4 OL32-In	kg	1,0000	16,20	17,01
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	8,00	2,77
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	14,00	0,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1000	110,00	11,00
28	CE23D2	Parapetul din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfasurată între 51 - 100 cm	m			211,99 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
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,92
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,50
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,0000	47,00	48,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0006	1 800,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulită	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile	kg			23,65 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	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	32,50	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,70	0,03
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			114,70 109,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	0,2000	25,00	5,15
31	Pret de piată	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			223,00 0,00
	3333258963	Aerator acoperis	buc	1,0000	223,00	223,00
32	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilație, intrare acoperis)	m2			119,55 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20

APROBAT:

Intocmit
Lorascom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Academia „Stefan cel Mare” a MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit.V a Academiei
"Stefan cel Mare" A MAI
str. Sf. Vineri nr.7**
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Cotoman Mariana
Date: 2020.07.16 11:10:10 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Lucrari de reparatii Blocul lit. V

Valoarea de deviz 1 109 479 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucruri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. V				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	821,000	78,46 77,26	64 419,27 63 434,07
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	821,000	18,71 17,30	15 356,81 14 201,66
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,130	61,63 58,81	13 628,94 13 005,36
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	94,200	16,68 15,57	1 570,81 1 466,53
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,600	76,91 76,11	199,97 197,89
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	6,700	941,11 938,70	6 305,42 6 289,32
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de	m	148,000	11,06	1 636,20

		acoperis - glafuri, sorturi, etc.			10,96	1 621,40
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,400	44,40 44,40	8 409,02 8 409,02
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,300	31,71 31,71	2 197,71 2 197,71
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,100	20,18 20,18	2 423,74 2 423,74
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	189,400	51,60 0,00	9 773,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			125 920,93
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				125 920,93 113 246,70
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	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	89,000	88,09 69,19	7 839,63 6 158,09
13	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	750,000	16,94 5,94	12 704,23 4 454,23
14	RpCD01D	Armaturi 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	210,000	17,43 5,77	3 660,51 1 210,86
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	146,000	24,41 12,11	3 564,48 1 767,86
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din	m3	12,000	1 264,38	15 172,61

		beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15			385,17	4 622,03
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	821,000	30,60 5,77	25 126,50 4 733,89
18	CA02C-f	Polisterolbeton 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	221,130	935,90 259,47	206 956,46 57 376,60
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	821,000	20,18 8,65	16 571,06 7 100,83
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 300,000	15,15 1,73	19 700,46 2 248,74
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	821,000	68,22 40,36	56 011,41 33 137,20
22	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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	821,000	20,44 13,84	16 784,50 11 361,33
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	821,000	7,19 2,31	5 902,60 1 893,55
24	RpCI34A	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	916,200	111,55 50,74	102 199,85 46 488,72
25	RpCI34A	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	m2	916,200	118,65 50,74	108 702,59 46 488,72

		4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,000	114,70 109,55	1 147,04 1 095,54
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	223,00 0,00	2 230,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,000	329,69 80,72	659,38 161,45
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	0,600	19 274,25 8 484,67	11 564,55 5 090,80
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,000	23,65 12,11	23 652,72 12 108,60
31	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	116,800	119,55 98,02	13 963,79 11 448,97
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 confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	8,800	1 006,46 317,13	8 856,84 2 790,74
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	158,000	211,99 79,57	33 493,91 12 572,19
		<i>Total</i>	Lei			696 465,12
		Total Acoperis Inclusiv salariu				696 465,12 274 310,94
		<i>Total</i>	Lei			822 386,05
		Total Edificiu lit. V Inclusiv salariu				822 386,05 387 557,64

		Total	Lei	822 390
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	87 201
		Cheltuieli de transport	5 %	20 392
		Total		929 983
		Cheltuieli de regie	14 %	130 198
		Total		1 060 181
		Beneficiu de deviz	4,65 %	49 298
				1 109 479
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 560

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor blocurilor de
studii lit.V a Academiei**

Formular Nr.3
WinCmeta

“Stefan cel Mare” A MAI**str. Sf. Vineri nr.7**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-5**Lucrari de reparatii****Valoarea de deviz 1 109 479 Lei**

Intocmit in prerouri curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,1920	57,66	18 865,891
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	57,66	56 098,597
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,9500	57,66	5 878,437
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,7700	57,66	10 019,578
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656,8000	57,66	37 871,088
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,1500	57,66	7 100,829
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 411,5420	57,66	81 389,511
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	57,66	13 005,363
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	57,66	2 690,416
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921,7000	57,66	53 145,221
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	57,66	13 062,296
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	57,66	13 030,468
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,7425	57,66	74 539,533
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	57,66	860,403
		Total manopera				387 560

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	180,00	108,000
2.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	922,3935	10,00	9 223,935
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	1,70	37,723
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	579,9546	10,06	5 834,344
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258,6150	2,00	517,230
6.	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,1222	180,00	7 221,996
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	1,00	4,423
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0903	3 000,00	270,900
9.	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0903	3 000,00	270,900
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,500
11.	2010237318750	Distantieri	buc	144,0000	0,40	57,600
12.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,7435	75,00	880,762
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862,0500	0,25	215,512
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431,0250	0,25	107,756
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,8402	16,00	173,443
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293,0750	9,00	11 637,675
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	10,00	31,680
18.	2413317346000	Suspensie de bitum Pramer Tehnioncoli 01	kg	246,3000	16,20	3 990,060
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	14,00	29,568
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	10,0000	32,50	325,000

21.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0800	25,00	102,000
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	3,10	5 468,400
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125,4320	1,50	24 188,148
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,50	165,834
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	1 800,00	177,480
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	2,00	54,984
27.	2663102100015	Beton B 15	m3	12,5460	800,00	10 036,800
28.	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	228,9248	600,00	137 354,880
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	948,2550	8,00	7 586,040
30.	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 275,8996	47,00	59 967,281
31.	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 111,5796	52,85	58 746,982
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	525,8240	15,00	7 887,360
33.	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,0200	220,00	444,400
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	12,00	394,368
35.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	13,50	101,250
36.	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	215,2500	11,20	2 410,800
37.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	11,20	403,200
38.	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	0,8800	11,20	9,856
39.	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	768,7500	10,20	7 841,250
40.	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,5000	11,20	72,800
41.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	12,50	880,000
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	12,50	5 060,000
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	12,50	18,250
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,0000	12,50	162,500
45.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	12,50	55,000
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,1456	1,00	13,146
47.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	12,50	26,250
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	12,00	1 752,000
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	11,00	11 000,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	14,00	19,320
51.	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1 313,0000	13,00	17 069,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	28,00	160,440
53.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,50	657,280
54.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	1,00	1 314,560
55.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	1,00	1 314,560
56.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,7100	13,50	36,585
57.	3333258963	Aerator acoperis	buc	10,0000	223,00	2 230,000
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	1,89	17,328
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,6528	20,14	859,027
60.	4100126202818	Apa	m3	41,0760	20,14	827,271
Total materiale de constructii						407 830

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,3240	10,00	183,240
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	144,4360	10,00	1 444,360
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,3683	10,00	1 353,683
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9689	10,00	639,689
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,3525	189,00	10 839,622
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	10,00	31,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,2572	10,00	282,572
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	15,00	1 326,780
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	20,00	144,000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	25,00	4,350

11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2494	25,00	331,235
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,5250	15,00	307,875
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	189,00	340,200
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	48,8652	200,00	9 773,040
		Total utilaje de constructii				27 000

Total	Lei	822 390
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	87 201
Cheltuieli de transport	5 %	20 392
Total		929 983
Cheltuieli de regie	14 %	130 198
Total		1 060 181
Beneficiu de deviz	4,65 %	49 298

Total deviz: 1 109 479

Intocmit

Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. V				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			78,46
						77,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,71
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			61,63
						58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,68
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			76,91
						76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,14	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			941,11
						938,70
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,14	0,40
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			11,06
						10,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18
						20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60

						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	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			88,09 69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	16,00	1,95
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	RpCD02D1	Armaturi 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 armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,94 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic A III D = 14 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
14	RpCD01D	Armaturi 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			17,43 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted A I D = 6 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
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			24,41 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,70	0,03
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 264,38 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2663102100015	Beton B 15	m3	1,0250	800,00	836,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,14	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	189,00	28,35
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			30,60 5,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	14,18
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,25	0,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,25	0,13
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea	m3			935,90

		400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100077	Polisterolbeton M5, B 1,5	m3	1,0250	600,00	621,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			20,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4 mm)	kg			15,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate VR1 4 mm 150x150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	189,00	0,11
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
22	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 pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			20,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praitmer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum Praitmer Tehnocoli 01	kg	0,3000	16,20	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra 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			111,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	47,00	57,02
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra 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			118,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	268213260780470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	52,85	64,12
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,06	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			114,70

						109,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	25,00	5,15
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			223,00
						0,00
	3333258963	Aerator acoperis	buc	1,0000	223,00	223,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			329,69
						80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2710403642598	Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	1,0000	220,00	222,20
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	25,00	25,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,51
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			19 274,25
						8 484,67
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,01
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,10	9 114,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,20	672,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	20,14	7,25
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	189,00	406,35
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,25
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,65
						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	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	32,50	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,70	0,03
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclvisite, 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			119,55
						98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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 confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 006,46
						317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,50	575,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,50	6,25
	2710602000121	Otel beton profil neted A I D = 10 mm	kg	0,1000	11,20	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	14,00	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,60
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			211,99
						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
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,92

	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,50
	26821326060470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,0000	47,00	48,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 800,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

APROBAT:

Intocmit
Lorascom SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor
Academia „Stefan cel Mare" a MAI

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.