

Centralizator

Lucrări de reparație a acoperișurilor blocurilor de studii (A, B, G, D, V) a Academiei „Ștefan cel Mare” a MAI, str. Sf. Vineri nr. 7, Repetat.

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
1	Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel Mare din str. Sf. Vineri nr. 7	1 773 710,29	2 128 452,35	6 197 426,03	7 436 911,24
2	Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit B a Academiei Stefan cel Mare din str. Sf. Vineri nr. 7	1 070 832,38	1 284 998,86		
3	Lucrari de reparatie a acoperisurilor blocurilor de studii lit D.a Academiei Stefan cel Mare din str. Sf. Vineri nr. 7	1 473 022,60	1 767 627,12		
4	Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit. G a Academiei Stefan cel Mare din str. Sf. Vineri nr. 7	816 617,66	979 941,19		
5	Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit. V a Academiei Stefan cel Mare din str. Sf. Vineri nr. 7	1 063 243,10	1 275 891,72		

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Deviz-oferta № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 128 452,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și 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. 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	65,903 63,503	94 807,481 91 354,841
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 318,600	15,767 14,217	20 790,366 18 746,536
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	461,510	53,998 48,338	24 920,519 22 308,369
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2	183,200	13,745 12,795	2 518,139 2 344,099
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	25,600	63,905 62,555	1 635,963 1 601,403
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	12,000	775,809 771,509	9 309,710 9 258,110

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	678,000	2,031 1,896	1 377,282 1 285,216
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	36,490 36,490	12 141,413 12 141,413
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	26,064 26,064	2 906,713 2 906,713
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	16,587 16,587	3 669,123 3 669,123
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	332,730	51,600 0,000	17 168,800 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				191 245,509 165 615,823
		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	75,763 56,868	8 818,856 6 619,435
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	16,106 4,881	18 038,910 5 466,910
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	15,264 4,739	5 800,320 1 800,820

1	2	3	4	5	6	7
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	24,490 9,952	4 408,182 1 791,342
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	1 372,641 316,565	23 746,695 5 476,578
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	26,730 4,739	36 903,774 6 542,664
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	1 126,702 213,255	401 128,453 75 923,045
19	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 318,600	21,011 7,108	27 704,873 9 373,268
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,000	12,150 1,422	23 084,430 2 701,230
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	62,553 33,173	82 482,332 43 741,917
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	21,004 11,374	27 695,270 14 997,229
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	1 444,200	7,317 1,896	10 566,626 2 737,626
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2	1 444,200	97,647 41,703	141 022,351 60 227,762

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
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	1 444,200	104,988 41,703	151 623,016 60 227,762
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52,000	105,285 90,041	5 474,838 4 682,132
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,000	76,700 0,000	3 988,400 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4,000	133,409 66,346	533,637 265,384
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	19 110,334 6 973,439	30 576,535 11 157,502
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	102,933 80,563	18 857,341 14 759,141
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 500,000	24,724 9,952	37 085,850 14 927,850
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 muchiiilor canalului	m2	42,300	1 059,165 260,645	44 802,679 11 025,283
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton	m	234,000	151,271 65,398	35 397,342 15 303,179

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 139 740,71 0 369 748,059
		Total Edificiu lit. A Inclusiv salariu				1 330 986,21 9 535 363,882

		Total	lei	1 330 986,19
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	120 456,87
		Cheltuieli de transport	4,00 %	29 363,66
		Total	100,00 +	1 480 806,72
		Cheltuieli de regie	13,00 %	192 504,87
		Total	100,00 +	1 673 311,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	100 398,70
		Total	100,00 +	1 773 710,29
		TVA	20,00 %	354 742,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 128 452,35 <hr/> 535 363,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Deviz-oferta № 2-1-1**

Valoarea de deviz 2 128 452,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	591,112	47,39	28 012,798
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570,051	47,39	74 404,717
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,860	47,39	7 386,205
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,752	47,39	11 930,527
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054,880	47,39	49 990,763
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,790	47,39	9 373,268
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 235,330	47,39	105 932,290
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470,740	47,39	22 308,369
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186,000	47,39	8 814,540
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615,804	47,39	76 572,952
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,560	47,39	642,608
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,500	47,39	17 131,485
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,962	47,39	18 717,249
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144,287	47,39	101 617,760
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,560	47,39	642,608
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,792	47,39	1 885,743
		Total manopera				535 363,87

Materiale:

1.	00002033	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	1 481,447	6,70	9 925,695
2.	000063	Nisip	m3	1,600	220,00	352,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,700	13,00	425,100
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	914,178	9,60	8 776,108
5.	1326897	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,000	76,70	3 988,400
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434,889	15,00	6 523,335
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	82,501	220,00	18 150,220
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,230	3,00	27,690
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,769	2 750,00	7 614,750
10.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,118	2 750,00	324,500
11.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,118	2 750,00	324,500
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 750,00	2,750
13.	2010237318750	Distantieri	buc	795,000	0,90	715,500
14.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la	m2	15,359	84,00	1 290,156

		umezeala				
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 449,630	0,35	507,371
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724,815	0,35	253,685
17.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,178	8,70	123,349
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174,445	4,00	8 697,780
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,906	13,00	206,778
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	433,260	18,00	7 798,680
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,694	16,00	171,104
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,000	28,00	420,000
23.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14,752	38,00	560,576
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704,000	3,50	16 464,000
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767,196	1,45	37 362,434
26.	26511221004023	Ciment M-400	kg	294,816	1,45	427,483
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,146	3 200,00	467,200
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,312	2,50	183,280
29.	26631021000003 2	Beton B 15	m3	18,087	956,00	17 291,172
30.	26631021000003 5	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	368,570	809,40	298 320,558
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,677	0,00	0,000
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	62,416	0,00	0,000
33.	26821326004703 6	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 752,176	42,70	74 817,915
34.	26821326004705 9	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 752,176	48,75	85 418,580
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 837,953	8,00	14 703,624
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	795,547	15,00	11 933,205
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48,672	15,00	730,080
38.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,200	14,00	156,800
39.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	389,500	10,00	3 895,000
40.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96,000	10,00	960,000
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,230	10,00	42,300
42.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 148,000	10,00	11 480,000
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,500	10,00	95,000
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338,400	11,50	3 891,600
45.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,020	48,50	97,970
46.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945,800	15,00	29 187,000
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,800	14,00	25,200
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,000	14,00	266,000
49.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21,150	14,00	296,100
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22,683	45,00	1 020,735
51.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,800	14,00	53,200
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,000	14,00	2 520,000
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500,000	14,00	21 000,000
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,680	10,00	36,800
55.	28731220041005 9	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 919,000	10,00	19 190,000
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,400	35,00	294,000
57.	2874115840603	Piulita	buc	1 946,880	0,15	292,032
58.	2874115893300	Bolt	buc	1 946,880	0,60	1 168,128
59.	2874117308500	Cartus	buc	1 946,880	0,35	681,408
60.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,544	14,00	49,616
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,440	3,50	47,040
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,211	15,00	1 053,165
63.	4100126202818	Apa	m3	66,186	15,00	992,790

		Total materiale de construcții				734 091,44
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,884	10,00	288,840
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	229,076	20,00	4 581,520
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230,041	20,00	4 600,820
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132,674	20,00	2 653,480
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93,585	280,00	26 203,800
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,074	10,00	40,740
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,883	20,00	1 057,660
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142,408	10,00	1 424,080
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,380	10,00	103,800
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,464	45,00	20,880
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,245	45,00	956,025
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34,515	45,00	1 553,175
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,390	10,00	33,900
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	325,00	843,375
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,844	200,00	17 168,800
		Total utilaje de construcții				61 530,88

Total	lei	1 330 986,19
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	120 456,87
Cheltuieli de transport	4,00 %	29 363,66
Total	100,00 +	1 480 806,72
Cheltuieli de regie	13,00 %	192 504,87
Total	100,00 +	1 673 311,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	100 398,70
Total	100,00 +	1 773 710,29
TVA	20,00 %	354 742,06

Total deviz:

**2 128 452,
35**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel
Mare din str. Sf. Vineri nr. 7**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 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			65,903 63,503
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,39	44,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	18,956
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,400
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			15,767 14,217
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,39	7,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,108
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			53,998 48,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	47,39	48,338
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2			13,745 12,795
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,39	5,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			63,905 62,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,39	62,555
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,200
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			775,809 771,509
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	47,39	488,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	47,39	283,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,031 1,896
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	47,39	0,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	47,39	0,948
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	16,00	0,013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,00	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			36,490

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m				36,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	47,39	36,490
9	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			26,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,39	26,064
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	47,39	16,587
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		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			75,763
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	47,39	48,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	47,39	8,056
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,788
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,70	1,060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	84,00	11,084
	2010102904420	Dulap rasiinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,788
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-uta	0,0350	10,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			16,106
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	47,39	3,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,700
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			15,264
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	47,39	3,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,490
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnate cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 372,641
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	47,39	207,568

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	47,39	108,997
	266310210000032	Beton B 15	m3	1,0250	956,00	999,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,750
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			26,730 4,739
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	47,39	2,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,370
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	4,00	6,300
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,368
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,35	0,184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			1 126,702 213,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,39	182,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,39	30,803
	266310210000035	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	809,40	837,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
19	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			21,011 7,108
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	47,39	4,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,370
	00002033	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,70	7,527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 750,00	5,775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,150 1,422
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	47,39	1,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,39	0,237
	287312200410059	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	10,00	10,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,168
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,553 33,173
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,39	28,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,39	4,739
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
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			21,004 11,374
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,39	9,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,39	1,896
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,135

1	2	3	4	5	6	7
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			7,317 1,896
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,39	1,896
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
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			97,647 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047036	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	42,70	51,806
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			104,988 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047059	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	48,75	59,146
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			105,285 90,041
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	47,39	90,041
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,00	4,635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	38,00	7,828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,781
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76,700 0,000
	1326897	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	76,70	76,700
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			133,409 66,346
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	47,39	66,346
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	15,00	2,726
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	38,00	38,380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	48,50	24,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,464
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			19 110,334 6 973,439
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	47,39	5 794,849
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	47,39	1 178,589
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,000
	26511221004023	Ciment M-400	kg	184,2600	1,45	267,177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,50	114,550
	000063	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,00	23,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 750,00	1,719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	15,00	5,400
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	280,00	602,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	45,00	13,050
30	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2			102,933

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)				80,563
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,39	66,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,39	14,217
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			24,724
						9,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,260
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 confectiona metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 059,165
						260,645
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	47,39	189,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	47,39	47,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,39	23,695
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,00	690,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,50	92,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	14,00	7,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	13,00	4,680
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			151,271
						65,398
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	47,39	32,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,39	23,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	9,478
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,120
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,00	8,320
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,975
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	1,997
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,60	4,992
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,35	2,912
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,15	1,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Deviz-oferta № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 284 998,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și 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. 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	65,903 63,503	53 974,229 52 008,629
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	819,000	15,767 14,217	12 913,172 11 643,722
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,130	53,998 48,338	11 940,546 10 688,957
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	93,180	13,746 12,796	1 280,810 1 192,285
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,600	63,905 62,555	166,152 162,642
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	6,700	775,809 771,509	5 197,922 5 169,112

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148,000	9,204 9,004	1 362,207 1 332,607
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	36,490 36,490	6 911,263 6 911,263
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	26,065 26,065	1 806,270 1 806,270
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	16,587 16,587	1 992,039 1 992,039
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,400	51,600 0,000	9 773,000 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				107 317,610 92 907,526
		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	75,750 56,868	6 741,746 5 061,252
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	16,106 4,881	12 079,627 3 660,877
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	15,264 4,739	3 205,440 995,190
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	146,000	24,490	3 575,525

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			9,952	1 452,977
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	12,000	1 372,649 316,565	16 471,793 3 798,782
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	26,730 4,739	21 892,066 3 881,242
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	1 126,701 213,255	249 147,463 47 157,078
19	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	819,000	21,011 7,109	17 208,247 5 821,862
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,000	12,150 1,422	23 084,430 2 701,230
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	62,553 33,173	51 230,907 27 168,687
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	21,004 11,374	17 201,948 9 314,978
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	819,000	7,317 1,896	5 992,301 1 552,496
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	912,180	97,647 41,703	89 071,949 38 040,806

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
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	912,180	104,987 41,703	95 767,497 38 040,806
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,000	105,285 90,041	1 052,850 900,410
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	76,700 0,000	767,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,000	133,413 66,346	266,826 132,692
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	19 108,617 6 973,440	11 465,170 4 184,064
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,000	24,724 9,952	24 723,900 9 951,900
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	102,933 80,563	12 022,559 9 409,759
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	8,800	1 058,445 260,645	9 314,316 2 293,676
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa	m	158,000	156,479 65,398	24 723,639 10 332,916

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				697 007,199 225 853,680
		Total Edificiu lit. B Inclusiv salariu				804 324,809 318 761,206

		Total	lei	804 324,83
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	71 721,28
		Cheltuieli de transport	4,00 %	17 953,21
		Total	100,00 +	893 999,32
		Cheltuieli de regie	13,00 %	116 219,91
		Total	100,00 +	1 010 219,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %	60 613,15
		Total	100,00 +	1 070 832,38
		TVA	20,00 %	214 166,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 284 998,86 318 761,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Deviz-oferta № 2-1-2**

Valoarea de deviz 1 284 998,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,070	47,39	15 499,848
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,921	47,39	46 106,726
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,950	47,39	5 542,260
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,570	47,39	8 225,482
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655,200	47,39	31 049,928
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,850	47,39	5 821,861
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 405,492	47,39	66 606,265
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,553	47,39	10 688,957
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,660	47,39	2 211,217
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	919,820	47,39	43 590,270
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,540	47,39	10 735,731
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,988	47,39	10 709,572
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,803	47,39	61 265,935
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,922	47,39	707,154
		Total manopera				318 761,23

Materiale:

1.	00000569	Nisip	m3	0,600	220,00	132,000
2.	0000564498	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	920,147	6,70	6 164,985
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,190	13,00	288,470
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577,410	9,60	5 543,136
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,985	15,00	3 869,775
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,504	220,00	11 330,880
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,423	3,00	13,269
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,720	2 750,00	4 730,000
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,090	2 750,00	247,500
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,090	2 750,00	247,500
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 750,00	0,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	714,000	0,90	642,600
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,744	84,00	986,496
14.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	859,950	0,35	300,983
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	429,975	0,35	150,491

16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,840	8,70	94,308
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 289,925	4,00	5 159,700
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,168	13,00	41,184
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	245,700	18,00	4 422,600
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,112	13,00	27,456
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,000	28,00	280,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,080	38,00	155,040
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,000	3,50	6 174,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 090,832	1,45	23 331,706
25.	26511221004026	Ciment M-400	kg	110,556	1,45	160,306
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,099	3 200,00	316,800
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,492	2,50	68,730
28.	266310210000069	Beton B 15	m3	12,546	956,00	11 993,976
29.	266310210000096	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,925	809,40	185 291,895
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,808	0,00	0,000
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,839	0,00	0,000
32.	268213260047036	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 106,702	48,75	53 951,723
33.	268213260047089	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 106,702	42,70	47 256,175
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	945,945	8,00	7 567,560
35.	268213260162696	Carton bitumat (parapet)	m2	164,320	13,00	2 136,160
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,278	15,00	7 939,170
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,864	15,00	492,960
38.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,500	14,00	105,000
39.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,250	10,00	2 152,500
40.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,000	10,00	360,000
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,880	10,00	8,800
42.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,750	10,00	7 687,500
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,500	10,00	95,000
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,400	11,50	809,600
45.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,010	48,50	48,985
46.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,800	15,00	6 072,000
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,460	14,00	20,440
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,000	14,00	266,000
49.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,400	14,00	61,600
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,764	45,00	619,380
51.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,100	14,00	29,400
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,000	14,00	2 044,000
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,000	14,00	14 000,000
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380	10,00	13,800
55.	287312200410026	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 919,000	10,00	19 190,000
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,730	35,00	200,550
57.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,560	0,15	197,184
58.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,560	0,60	788,736
59.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,560	0,35	460,096
60.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,710	14,00	37,940
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,168	3,50	32,088
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,572	15,00	638,580
63.	4100126202818	Apa	m3	40,976	15,00	614,640
64.	9545645	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	76,70	767,000

		Total materiale de construcții				448 830,35
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,244	10,00	182,440
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143,974	20,00	2 879,480
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,038	20,00	2 700,760
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,963	20,00	1 279,260
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,712	280,00	16 159,360
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,115	10,00	31,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,111	20,00	662,220
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,452	10,00	884,520
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,200	10,00	72,000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,174	45,00	7,830
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,219	45,00	594,855
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,475	45,00	921,375
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,800	325,00	585,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,865	200,00	9 773,000
		Total utilaje de construcții				36 733,25

Total	lei	804 324,83
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	71 721,28
Cheltuieli de transport	4,00 %	17 953,21
Total	100,00 +	893 999,32
Cheltuieli de regie	13,00 %	116 219,91
Total	100,00 +	1 010 219,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	60 613,15
Total	100,00 +	1 070 832,38
TVA	20,00 %	214 166,48

Total deviz:

**1 284 998,
86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel
Mare din str. Sf. Vineri nr. 7**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. B				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			65,903 63,503
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,39	44,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	18,956
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,400
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			15,767 14,217
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,39	7,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,108
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			53,998 48,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	47,39	48,338
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			13,746 12,796
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,39	5,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			63,905 62,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,39	62,555
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,200
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			775,809 771,509
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	47,39	488,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	47,39	283,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			9,204 9,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	47,39	6,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			36,490 36,490

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	47,39	36,490
9	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			26,065
						26,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,39	26,065
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,587
						16,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	47,39	16,587
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		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			75,750
						56,868
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	47,39	48,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	47,39	8,056
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,781
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,70	1,060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	84,00	11,084
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,781
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,400
13	RpCD02D1	Armatari 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			16,106
						4,881
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	47,39	3,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,700
14	RpCD01D	Armatari 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			15,264
						4,739
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	47,39	3,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
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			24,490
						9,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
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			1 372,649
						316,565
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	47,39	207,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	47,39	108,997
	266310210000069	Beton B 15	m3	1,0250	956,00	999,498

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,750
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafata orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			26,730 4,739
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	47,39	2,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,370
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	4,00	6,300
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,368
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,35	0,184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			1 126,701 213,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,39	182,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,39	30,803
	266310210000096	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	809,40	837,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	69,999
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
19	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			21,011 7,109
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	47,39	4,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,370
	0000564498	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,70	7,527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 750,00	5,775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,150 1,422
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	47,39	1,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,39	0,237
	287312200410026	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	10,00	10,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,168
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,553 33,173
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,39	28,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,39	4,739
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
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			21,004 11,374
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,39	9,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,39	1,896
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,135
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe	m2			7,317

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01 (sau analogic) intr-un strat				1,896
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,39	1,896
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
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			97,647 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047089	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	42,70	51,806
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			104,987 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047036	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	48,75	59,146
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			105,285 90,041
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	47,39	90,041
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,00	4,635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	38,00	7,828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,781
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76,700 0,000
	9545645	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	76,70	76,700
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			133,413 66,346
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	47,39	66,346
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	15,00	2,730
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	38,00	38,380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	48,50	24,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,464
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			19 108,617 6 973,440
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	47,39	5 794,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	47,39	1 178,590
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,000
	26511221004026	Ciment M-400	kg	184,2600	1,45	267,177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,50	114,550
	00000569	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,00	23,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 750,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	15,00	5,400
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	280,00	602,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	45,00	13,050
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			24,724 9,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,260
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			102,933 ----- 80,563
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,39	66,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,39	14,217
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
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 confectiona metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 058,445 ----- 260,645
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	47,39	189,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	47,39	47,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,39	23,695
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,00	690,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,50	92,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	14,00	7,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	13,00	3,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	13,00	4,680
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			156,479 ----- 65,398
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	47,39	32,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,39	23,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	9,478
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,120
	268213260162696	Carton bitumat (parapet)	m2	1,0000	13,00	13,520
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,974
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	2,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,60	4,992
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,35	2,912
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,15	1,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03
Deviz-oferta № 2-1-3

Valoarea de deviz 1 767 627,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și 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. 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	65,903 63,503	85 673,380 82 553,380
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	220,000	6,835 6,635	1 503,612 1 459,612
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	34,521 34,121	1 115,022 1 102,102
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 250,000	15,767 14,217	19 708,750 17 771,250
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	239,200	53,998 48,338	12 916,274 11 562,402
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la	m2	64,200	13,745 12,795	882,449 821,459

1	2	3	4	5	6	7
		(parapet)				
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	17,750	63,904 62,555	1 134,303 1 110,348
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	24,000	34,521 34,121	828,500 818,900
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	36,490 36,490	8 644,552 8 644,552
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	26,064 26,064	2 493,851 2 493,851
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	16,587 16,587	2 342,346 2 342,346
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	236,900	51,600 0,000	12 224,000 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				149 467,039 130 680,202
		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	26,730 4,739	34 749,325 6 160,700
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	1 126,701 213,255	370 684,542 70 160,895
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 300,000	21,011 7,109	27 314,235 9 241,050
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 873,000	12,150 1,422	22 756,444 2 662,844

1	2	3	4	5	6	7
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	62,553 33,173	81 318,900 43 124,900
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	1 300,000	21,004 11,374	27 304,680 14 785,680
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	1 300,000	7,317 1,896	9 511,580 2 464,280
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	97,647 41,703	126 941,587 54 214,160
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	104,988 41,703	136 483,799 54 214,160
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	79,731 48,338	17 540,776 10 634,316
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	m	220,000	13,269 3,791	2 919,114 834,064

1	2	3	4	5	6	7
		zincata				
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,000	105,286 90,041	1 684,569 1 440,656
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	76,700 0,000	1 227,200 0,000
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3,000	133,408 66,346	400,223 199,038
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	19 112,035 6 973,407	14 334,026 5 230,055
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	102,933 80,563	10 066,832 7 879,062
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 450,000	24,724 9,952	35 849,655 14 430,255
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	1 058,445 260,645	24 661,769 6 073,029
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	129,037 13,269	3 096,881 318,461
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	359,786 37,912	8 634,857 909,888
		Total Acoperis Inclusiv salariu				957 480,994 304 977,493
		Total Edificiu lit. D				1 106 948,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3
						435 657,695

		Total	lei	1 106 948,04
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	98 022,98
		Cheltuieli de transport	4,00 %	24 802,40
		Total	100,00 +	1 229 773,42
		Cheltuieli de regie	13,00 %	159 870,54
		Total	100,00 +	1 389 643,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %	83 378,64
		Total	100,00 +	1 473 022,60
		TVA	20,00 %	294 604,52
		Total deviz:		1 767 627,12
		Inclusiv salariu		435 657,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Deviz-oferta № 2-1-3**

Valoarea de deviz 1 767 627,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	236,334	47,39	11 199,869
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,650	47,39	60 026,544
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,825	47,39	2 219,037
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,000	47,39	6 160,700
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,520	47,39	261,593
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040,000	47,39	49 285,600
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,500	47,39	8 885,625
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029,400	47,39	96 173,266
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243,984	47,39	11 562,402
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107,700	47,39	5 103,903
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466,068	47,39	69 476,963
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298,800	47,39	14 160,132
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,600	47,39	834,064
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,464	47,39	13 480,749
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 813,533	47,39	85 943,330
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,652	47,39	883,918
		Total manopera				435 657,70

Materiale:

1.	00006596	Nisip	m3	0,750	220,00	165,000
2.	0000998	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	1 460,550	6,70	9 785,685
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,000	13,00	377,000
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	822,900	9,60	7 899,840
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409,500	15,00	6 142,500
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	75,734	220,00	16 661,480
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,784	3,00	14,352
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,730	2 750,00	7 507,500
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 750,00	2,750
10.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	231,000	8,35	1 928,850
11.	2010237318750	Distantieri	buc	561,900	0,90	505,710
12.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25,200	108,35	2 730,420
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462,000	1,80	831,600
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365,000	0,35	477,750
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682,500	0,35	238,875
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047,500	4,00	8 190,000

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,388	13,00	109,044
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	390,000	18,00	7 020,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,592	13,00	72,696
20.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59,220	125,00	7 402,500
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,500	28,00	406,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,326	38,00	240,388
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205,000	3,50	7 717,500
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 548,930	1,45	34 145,948
25.	26511221004028	Ciment M-400	kg	138,195	1,45	200,383
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,365	2,50	85,913
27.	266310210000098	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	340,597	809,40	275 679,212
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	59,547	0,00	0,000
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,000	2,00	66,000
30.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,224	9,20	259,661
31.	268213260047054	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 577,225	48,75	76 889,719
32.	2682132600470962	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 577,225	42,70	67 347,507
33.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,230	13,00	990,990
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 501,500	8,00	12 012,000
35.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	231,000	15,00	3 465,000
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,489	15,00	82,335
37.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45,000	10,00	450,000
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,330	10,00	23,300
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,365	10,00	93,650
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186,400	11,50	2 143,600
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,515	48,50	73,477
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071,800	15,00	16 077,000
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,730	14,00	262,220
44.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11,650	14,00	163,100
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,919	45,00	356,355
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450,000	14,00	20 300,000
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,725	10,00	17,250
48.	2873122004100845	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 891,730	10,00	18 917,300
49.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,930	14,00	97,020
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,700	14,00	79,800
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,250	35,00	253,750
52.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,772	14,00	38,808
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,600	3,50	40,600
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,894	15,00	853,410
55.	4100126202818	Apa	m3	62,677	15,00	940,155
56.	964857	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	76,70	1 227,200
Total materiale de constructii						620 060,11

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,000	10,00	260,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	170,065	20,00	3 401,300
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210,358	20,00	4 207,160
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70,226	20,00	1 404,520
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84,986	280,00	23 796,080
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,311	20,00	1 026,220
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	131,600	10,00	1 316,000
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,217	45,00	9,765
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	20,282	45,00	912,690

		electric				
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	32,500	45,00	1 462,500
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	22,000	55,00	1 210,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,120	200,00	12 224,000
Total utilaje de construcții						51 230,23

Total	lei	1 106 948,04
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	98 022,98
Cheltuieli de transport	4,00 %	24 802,40
Total	100,00 +	1 229 773,42
Cheltuieli de regie	13,00 %	159 870,54
Total	100,00 +	1 389 643,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	83 378,64
Total	100,00 +	1 473 022,60
TVA	20,00 %	294 604,52

Total deviz:

**1 767 627,
12**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel
Mare din str. Sf. Vineri nr. 7**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			65,903 63,503
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,39	44,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	18,956
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,400
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			6,835 6,635
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,39	4,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			34,521 34,121
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,39	17,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,39	17,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			15,767 14,217
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,39	7,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			53,998 48,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	47,39	48,338
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			13,745 12,795
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,39	5,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			63,904 62,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,39	62,555
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,200
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			34,521 34,121
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,39	17,060

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,39	17,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			36,490 ----- 36,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	47,39	36,490
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			26,064 ----- 26,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,39	26,064
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,587 ----- 16,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	47,39	16,587
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		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			26,730 ----- 4,739
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	47,39	2,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	4,00	6,300
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,367
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,35	0,184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			1 126,701 ----- 213,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,39	182,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,39	30,803
	266310210000098	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	809,40	837,931
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			21,011 ----- 7,109
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	47,39	4,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	0000998	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,70	7,527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 750,00	5,775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,150 ----- 1,422
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	47,39	1,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,39	0,237
	2873122004100845	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	10,00	10,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,168
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,553 ----- 33,173
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,39	28,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,39	4,739
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
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			21,004 11,374
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,39	9,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,39	1,896
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,135
19	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			7,317 1,896
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,39	1,896
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
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			97,647 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047096 2	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	42,70	51,806
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			104,988 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047054	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	48,75	59,146
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			79,731 48,338
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	47,39	36,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,39	11,848
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	15,00	15,750
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	13,00	4,505
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,00	1,417
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	14,00	0,441
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,80	3,780
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	55,00	5,500
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			13,269 3,791
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,39	3,791
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	8,35	8,768

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	14,00	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			105,286
						90,041
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	47,39	90,041
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,00	4,635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	38,00	7,828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,782
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76,700
						0,000
	964857	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	76,70	76,700
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			133,408
						66,346
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	47,39	66,346
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	15,00	2,725
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	38,00	38,380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	48,50	24,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,464
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			19 112,035
						6 973,407
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	47,39	5 794,849
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	47,39	1 178,557
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,000
	26511221004028	Ciment M-400	kg	184,2600	1,45	267,177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,50	114,551
	00006596	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,00	23,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 750,00	3,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	15,00	5,400
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	280,00	601,813
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	45,00	13,020
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			102,933
						80,563
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,39	66,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,39	14,217
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			24,724
						9,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,260
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 muchilor canalului	m2			1 058,445
						260,645
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	47,39	189,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	47,39	47,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,39	23,695

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,00	690,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,50	92,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	14,00	7,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	13,00	3,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	13,00	4,680
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			129,037 ----- 13,269
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	47,39	10,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	108,35	113,767
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
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			359,786 ----- 37,912
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	47,39	28,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	9,478
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	125,00	308,438
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	14,00	1,617
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	9,20	10,819
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Deviz-oferta № 2-1-4

Valoarea de deviz 979 941,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și 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	32,951 31,751	21 661,197 20 872,357
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108,000	6,835 6,635	738,137 716,537
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	93,400	6,835 6,635	638,351 619,671
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	34,521 34,121	628,278 620,998
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	657,370	15,767 14,217	10 364,717 9 345,782
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	164,300	53,998 48,338	8 871,839 7 941,901

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	62,000	13,745 12,795	852,209 793,309
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	775,809 771,509	3 258,398 3 240,338
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	36,490 36,490	6 020,899 6 020,899
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	26,065 26,065	1 712,438 1 712,438
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	16,586 16,586	1 647,039 1 647,039
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	165,000	51,600 0,000	8 514,000 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				64 907,502 53 531,269
		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	83,000	75,754 56,868	6 287,588 4 720,044
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	16,106 4,881	10 952,196 3 319,196
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	kg	165,000	15,264 4,739	2 518,561 781,936

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
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	88,300	24,490 9,952	2 162,480 878,752
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	1 372,605 316,565	15 098,657 3 482,217
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	26,730 4,739	17 571,698 3 115,324
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	1 126,700 213,255	204 158,039 38 641,806
20	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	657,370	21,009 7,109	13 810,676 4 672,938
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	950,000	12,150 1,422	11 542,215 1 350,615
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	62,553 33,173	41 120,549 21 806,935
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	21,004 11,374	13 807,090 7 476,673
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau	m2	657,370	7,317 1,896	4 809,713 1 246,120

1	2	3	4	5	6	7
		analogic) intr-un strat				
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	97,647 41,703	72 747,280 31 068,885
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	745,000	104,988 41,703	78 215,699 31 068,885
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	79,311 48,338	7 407,622 4 514,751
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	156,466 65,398	19 088,896 7 978,580
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	780,000	24,724 9,952	19 284,642 7 762,482
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,000	105,284 90,041	1 473,981 1 260,574
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,000	76,700 0,000	1 073,800 0,000
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	m2	68,000	102,933 80,563	6 999,444 5 478,284

1	2	3	4	5	6	7
		(Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				550 130,826 180 624,997
		Total Edificiu lit. G Inclusiv salariu				615 038,328 234 156,266

		Total	lei	615 038,32
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	52 685,16
		Cheltuieli de transport	4,00 %	14 041,14
		Total	100,00 +	681 764,62
		Cheltuieli de regie	13,00 %	88 629,40
		Total	100,00 +	770 394,02
		Beneficiu de deviz	6,00 %	46 223,64
		Total	100,00 +	816 617,66
		TVA	20,00 %	163 323,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		979 941,19 234 156,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Deviz-oferta № 2-1-4**

Valoarea de deviz 979 941,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 04:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	163,640	47,39	7 754,900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789,060	47,39	37 393,553
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,940	47,39	4 025,308
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,227	47,39	7 166,647
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,896	47,39	24 922,212
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,605	47,39	4 672,891
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 146,864	47,39	54 349,886
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,586	47,39	7 941,901
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,683	47,39	411,487
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515,120	47,39	24 411,536
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,977	47,39	7 818,260
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,940	47,39	9 380,376
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	926,510	47,39	43 907,309
Total manopera						234 156,27

Materiale:

1.	000265465	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	738,555	6,70	4 948,318
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,925	13,00	220,025
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471,584	9,60	4 527,206
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	207,072	15,00	3 106,080
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,502	220,00	8 910,440
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,286	3,00	9,858
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,380	2 750,00	3 795,000
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,084	2 750,00	231,000
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,084	2 750,00	231,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	411,750	0,90	370,575
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,952	84,00	919,968
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,140	1,60	313,824
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	690,239	0,35	241,584
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345,119	0,35	120,792
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,109	8,70	87,948
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035,358	4,00	4 141,432

17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	197,211	18,00	3 549,798
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,800	28,00	218,400
19.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,884	38,00	109,592
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622,309	1,45	18 302,348
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,076	3 200,00	243,200
22.	266310210000036	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	187,587	809,40	151 832,918
23.	266310210000064	Beton B 15	m3	11,500	956,00	10 994,000
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,396	0,00	0,000
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,556	0,00	0,000
26.	268213260047036	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	903,871	48,75	44 063,711
27.	268213260047078	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	903,871	42,70	38 595,292
28.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,363	13,00	420,719
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	759,262	8,00	6 074,096
30.	26821326016267	Carton bitumat (parapet)	m2	126,880	13,00	1 649,440
31.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	98,070	15,00	1 471,050
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	410,342	15,00	6 155,130
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,376	15,00	380,640
34.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,800	14,00	95,200
35.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	169,125	10,00	1 691,250
36.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	697,000	10,00	6 970,000
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,750	10,00	47,500
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,883	14,00	12,362
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,500	14,00	133,000
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,957	45,00	628,065
41.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,650	14,00	23,100
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,300	14,00	1 236,200
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780,000	14,00	10 920,000
44.	287312200410086	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	959,500	10,00	9 595,000
45.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,942	14,00	41,188
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,342	35,00	151,970
47.	2874115840603	Piulita	buc	1 015,040	0,15	152,256
48.	2874115893300	Bolt	buc	1 015,040	0,60	609,024
49.	2874117308500	Cartus	buc	1 015,040	0,35	355,264
50.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,527	14,00	35,378
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,946	3,50	24,311
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,675	15,00	505,125
53.	4100126202818	Apa	m3	32,869	15,00	493,035
54.	96532148	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,000	76,70	1 073,800
Total materiale de constructii						351 028,40

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,900	10,00	149,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	119,681	20,00	2 393,620
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,772	20,00	1 395,440
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47,647	20,00	952,940
5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,870	280,00	12 843,600
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,905	10,00	29,050
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,377	20,00	527,540
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72,480	10,00	724,800
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,600	10,00	66,000

10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,404	45,00	468,180
11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16,434	45,00	739,530
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,650	325,00	536,250
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,340	55,00	513,700
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,570	200,00	8 514,000
Total utilaje de constructii						29 853,65

Total	lei	615 038,32
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	52 685,16
Cheltuieli de transport	4,00 %	14 041,14
Total	100,00 +	681 764,62
Cheltuieli de regie	13,00 %	88 629,40
Total	100,00 +	770 394,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	46 223,64
Total	100,00 +	816 617,66
TVA	20,00 %	163 323,53

Total deviz:

**979 941,1
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel
Mare din str. Sf. Vineri nr. 7**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			32,951 ----- 31,751
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,39	22,273
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	9,478
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,200
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			6,835 ----- 6,635
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,39	4,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			6,835 ----- 6,635
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,39	4,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			34,521 ----- 34,121
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,39	17,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,39	17,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			15,767 ----- 14,217
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,39	7,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,108
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			53,998 ----- 48,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	47,39	48,338
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			13,745 ----- 12,795
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,39	5,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
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			775,809 ----- 771,509

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	47,39	488,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	47,39	283,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			36,490
						36,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	47,39	36,490
10	TRIIAA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			26,065
						26,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,39	26,065
11	TrIIAA01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,586
						16,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	47,39	16,586
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		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			75,754
						56,868
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	47,39	48,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	47,39	8,056
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,783
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,70	1,060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	84,00	11,084
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,783
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
14	RpCD02D1	Armături din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,106
						4,881
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	47,39	3,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,700
15	RpCD01D	Armături din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			15,264
						4,739
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	47,39	3,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,490
						9,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
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			1 372,605 ----- 316,565
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	47,39	207,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	47,39	108,997
	266310210000064	Beton B 15	m3	1,0250	956,00	999,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,835
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,750
18	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			26,730 ----- 4,739
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	47,39	2,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,370
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	4,00	6,300
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,368
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,35	0,184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			1 126,700 ----- 213,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,39	182,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,39	30,803
	266310210000036	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	809,40	837,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
20	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			21,009 ----- 7,109
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	47,39	4,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,370
	000265465	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,70	7,527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 750,00	5,773
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,150 ----- 1,422
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	47,39	1,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,39	0,237
	287312200410086	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	10,00	10,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,168
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,553 ----- 33,173
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,39	28,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,39	4,739
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
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			21,004 ----- 11,374
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,39	9,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,39	1,896

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,135
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			7,317 1,896
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,39	1,896
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
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			97,647 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047078	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	42,70	51,806
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			104,988 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047036	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	48,75	59,146
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			79,311 48,338
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	47,39	36,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,39	11,848
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	15,00	15,750
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	13,00	4,504
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,00	1,417
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	14,00	0,441
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,60	3,360
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	55,00	5,500
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			156,466 65,398
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	47,39	32,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,39	23,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	9,478
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,120
	26821326016267	Carton bitumat (parapet)	m2	1,0000	13,00	13,520
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,974
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	1,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,60	4,992
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,35	2,912
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,15	1,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			24,724 ----- 9,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,260
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			105,284 ----- 90,041
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	47,39	90,041
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,00	4,635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	38,00	7,828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,780
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76,700 ----- 0,000
	96532148	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	76,70	76,700
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			102,933 ----- 80,563
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,39	66,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,39	14,217
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Deviz-oferta № 2-1-5

Valoarea de deviz 1 275 891,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și 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. 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	65,903 63,503	54 106,035 52 135,635
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	821,000	15,767 14,217	12 944,708 11 672,158
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,130	53,998 48,338	11 940,546 10 688,957
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	94,200	13,745 12,795	1 294,808 1 205,318
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,600	63,905 62,555	166,152 162,642
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	6,700	775,809 771,509	5 197,922 5 169,112

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148,000	9,204 9,004	1 362,207 1 332,607
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	36,490 36,490	6 911,263 6 911,263
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	26,065 26,065	1 806,270 1 806,270
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	16,587 16,587	1 992,039 1 992,039
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,400	51,600 0,000	9 773,000 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				107 494,950 93 076,001
		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	75,750 56,868	6 741,746 5 061,252
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	16,106 4,881	12 079,627 3 660,877
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	15,264 4,739	3 205,440 995,190
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	146,000	24,490	3 575,525

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			9,952	1 452,977
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	12,000	1 372,649 316,565	16 471,793 3 798,782
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	26,730 4,739	21 945,544 3 890,718
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	1 126,701 213,255	249 147,463 47 157,078
19	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	821,000	21,011 7,108	17 249,718 5 836,078
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 300,000	12,150 1,422	15 794,610 1 848,210
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	62,553 33,173	51 356,013 27 235,033
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	21,004 11,374	17 243,956 9 337,726
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	821,000	7,317 1,896	6 006,923 1 556,288
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	916,200	97,647 41,703	89 464,537 38 208,472

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
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	916,200	104,988 41,703	96 189,596 38 208,472
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,000	105,285 90,041	1 052,850 900,410
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	76,700 0,000	767,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,000	133,413 66,346	266,826 132,692
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	19 108,617 6 973,440	11 465,170 4 184,064
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,000	24,724 9,952	24 723,900 9 951,900
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	102,933 80,563	12 022,559 9 409,759
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	8,800	1 058,445 260,645	9 314,316 2 293,676
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa	m	158,000	156,271 65,398	24 690,775 10 332,916

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				690 775,887 225 452,570
		Total Edificiu lit. V Inclusiv salariu				798 270,837 318 528,571

		Total	lei	798 270,85
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	71 668,93
		Cheltuieli de transport	4,00 %	17 723,52
		Total	100,00 +	887 663,30
		Cheltuieli de regie	13,00 %	115 396,23
		Total	100,00 +	1 003 059,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %	60 183,57
		Total	100,00 +	1 063 243,10
		TVA	20,00 %	212 648,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 275 891,72 318 528,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
A a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05
Deviz-oferta № 2-1-5**

Valoarea de deviz 1 275 891,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 05:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,192	47,39	15 505,630
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,921	47,39	46 106,726
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,950	47,39	4 831,410
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,770	47,39	8 234,960
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656,800	47,39	31 125,752
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,150	47,39	5 836,079
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 411,542	47,39	66 892,975
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,553	47,39	10 688,957
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,660	47,39	2 211,217
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921,700	47,39	43 679,364
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,540	47,39	10 735,731
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,988	47,39	10 709,572
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,742	47,39	61 263,044
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,922	47,39	707,154
		Total manopera				318 528,59

Materiale:

1.	00003264	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	922,394	6,70	6 180,040
2.	00005988	Nisip	m3	0,600	220,00	132,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,190	13,00	288,470
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	579,954	9,60	5 567,558
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258,615	15,00	3 879,225
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,616	220,00	11 355,520
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,423	3,00	13,269
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,724	2 750,00	4 741,000
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,090	2 750,00	247,500
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,090	2 750,00	247,500
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 750,00	0,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	534,000	0,90	480,600
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,744	84,00	986,496
14.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862,050	0,35	301,717
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431,025	0,35	150,859

16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,840	8,70	94,308
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293,075	4,00	5 172,300
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,168	13,00	41,184
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246,300	18,00	4 433,400
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,112	13,00	27,456
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,000	28,00	280,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,080	38,00	155,040
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,000	3,50	6 174,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125,432	1,45	23 381,876
25.	26511221004059	Ciment M-400	kg	110,556	1,45	160,306
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,099	3 200,00	316,800
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,492	2,50	68,730
28.	2663102100000549	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,925	809,40	185 291,895
29.	2663102100000964	Beton B 15	m3	12,546	956,00	11 993,976
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,808	0,00	0,000
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,927	0,00	0,000
32.	268213260047036	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 111,580	48,75	54 189,525
33.	268213260047087	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 111,580	42,70	47 464,466
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	948,255	8,00	7 586,040
35.	26821326016269	Carton bitumat (parapet)	m2	164,320	13,00	2 136,160
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,278	15,00	7 939,170
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,864	14,00	460,096
38.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,500	14,00	105,000
39.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,250	10,00	2 152,500
40.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,000	10,00	360,000
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,880	10,00	8,800
42.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,750	10,00	7 687,500
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,500	10,00	65,000
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,400	11,50	809,600
45.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,010	48,50	48,985
46.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,800	15,00	6 072,000
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,460	14,00	20,440
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,000	14,00	182,000
49.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,400	14,00	61,600
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,764	45,00	619,380
51.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,100	14,00	29,400
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,000	14,00	2 044,000
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,000	14,00	14 000,000
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380	10,00	13,800
55.	287312200410094	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 313,000	10,00	13 130,000
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,730	35,00	200,550
57.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,560	0,15	197,184
58.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,560	0,60	788,736
59.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,560	0,35	460,096
60.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,710	14,00	37,940
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,168	3,50	32,088
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,653	15,00	639,795
63.	4100126202818	Apa	m3	41,076	15,00	616,140
64.	96565485	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	76,70	767,000
		Total materiale de constructii				443 088,02

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,324	10,00	183,240
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	144,436	20,00	2 888,720
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,368	20,00	2 707,360
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,969	20,00	1 279,380
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,352	280,00	16 058,560
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,115	10,00	31,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,183	20,00	663,660
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,452	10,00	884,520
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,200	10,00	72,000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,174	45,00	7,830
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,249	45,00	596,205
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,525	45,00	923,625
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,800	325,00	585,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,865	200,00	9 773,000
Total utilaje de construcții						36 654,24

Total	lei	798 270,85
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	71 668,93
Cheltuieli de transport	4,00 %	17 723,52
Total	100,00 +	887 663,30
Cheltuieli de regie	13,00 %	115 396,23
Total	100,00 +	1 003 059,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	60 183,57
Total	100,00 +	1 063 243,10
TVA	20,00 %	212 648,62

Total deviz:**1 275 891,
72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel
Mare din str. Sf. Vineri nr. 7**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 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			65,903 63,503
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,39	44,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	18,956
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,400
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			15,767 14,217
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,39	7,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			53,998 48,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	47,39	48,338
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			13,745 12,795
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,39	5,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			63,905 62,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,39	62,555
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,200
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			775,809 771,509
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	47,39	488,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	47,39	283,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			9,204 9,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	47,39	6,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			36,490 36,490

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	47,39	36,490
9	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			26,065
						26,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,39	26,065
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,587
						16,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	47,39	16,587
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		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			75,750
						56,868
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	47,39	48,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	47,39	8,056
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,781
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,70	1,060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	84,00	11,084
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 750,00	2,781
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,400
13	RpCD02D1	Armatari 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			16,106
						4,881
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	47,39	3,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,700
14	RpCD01D	Armatari 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			15,264
						4,739
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	47,39	3,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,39	1,422
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
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			24,490
						9,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
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			1 372,649
						316,565
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	47,39	207,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	47,39	108,997
	266310210000096	Beton B 15	m3	1,0250	956,00	999,498

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,750
17	RplzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			26,730 4,739
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	47,39	2,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	4,00	6,300
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,367
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,35	0,184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,050
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 126,701 213,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,39	182,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,39	30,803
	2663102100000549	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	809,40	837,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	69,999
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
19	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			21,011 7,108
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	47,39	4,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,39	2,369
	00003264	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,70	7,527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 750,00	5,775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,150 1,422
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	47,39	1,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,39	0,237
	287312200410094	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	10,00	10,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,168
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,553 33,173
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,39	28,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,39	4,739
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
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			21,004 11,374
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,39	9,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,39	1,896
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,135
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			7,317

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat				1,896
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,39	1,896
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
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			97,647 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047087	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	42,70	51,806
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			104,988 41,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	47,39	34,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,39	7,109
	268213260047036	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	48,75	59,146
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,60	3,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,100
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			105,285 90,041
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	47,39	90,041
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,00	4,635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	38,00	7,828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,781
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76,700 0,000
	96565485	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	76,70	76,700
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			133,413 66,346
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	47,39	66,346
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	15,00	2,730
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	38,00	38,380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	48,50	24,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,464
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			19 108,617 6 973,440
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	47,39	5 794,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	47,39	1 178,590
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,000
	26511221004059	Ciment M-400	kg	184,2600	1,45	267,177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,50	114,550
	00005988	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,00	23,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 750,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	15,00	5,400
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	280,00	602,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	45,00	13,050
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			24,724 9,952

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,260
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			102,933 ----- 80,563
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,39	66,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,39	14,217
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
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 confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 058,445 ----- 260,645
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	47,39	189,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	47,39	47,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,39	23,695
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,00	690,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,50	92,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	14,00	7,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	13,00	3,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	13,00	4,680
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			156,271 ----- 65,398
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	47,39	32,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,39	23,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	9,478
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00	2,912
	26821326016269	Carton bitumat (parapet)	m2	1,0000	13,00	13,520
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,974
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	2,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,60	4,992
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,35	2,912
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,15	1,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.